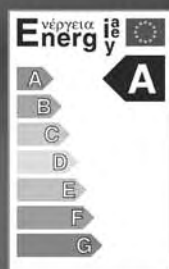


ENERO 2012



GRUNDFOS ALPHA2 L

Nueva generación de bombas circulatoras energéticamente eficientes



BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS 



ÍNDICE

Climatización

BOMBAS CIRCULADORAS	ALPHA2 / ALPHA2 L / UPS Serie 100	7
BOMBAS CIRCULADORAS	UP Solar / COMFORT / ALPHA2 N / UPN / TP B	9
BOMBAS CIRCULADORAS	UPS / UPSD Serie 100 / GD	11
BOMBAS CIRCULADORAS	UPS / UPSD Serie 200	13
BOMBAS CIRCULADORAS	MAGNA(D) / UPE(D) Serie 2000	15
BOMBAS DE ROTOR SECO	TP	17
BOMBAS DE ROTOR SECO	TPD	25
BOMBAS DE ROTOR SECO	TPE Serie 1000	32
BOMBAS DE ROTOR SECO	TPED Serie 1000	36
BOMBAS DE ROTOR SECO	TPE Serie 2000	40
BOMBAS DE ROTOR SECO	TPED Serie 2000	43
BOMBAS NORMALIZADAS	NB	47
BOMBAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA (DIN 24255)	NK	63
ACCESORIOS	ACCESORIOS / MOTORES	73

Aumento de Presión doméstico

BOMBAS PARA PISCINAS	GP	87
BOMBAS JET AUTOCEBANTES	JP	87
BOMBAS MULTICELULARES VERTICALES	CMV	87
BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES	CH / CHN	89
BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES	CM / CM A / CM I / CM G	91
GRUPOS DE PRESIÓN	RMQ / MQ / GJP / CMB	97
GRUPOS DE PRESIÓN	CMB - CMBE	99
GRUPOS DE PRESIÓN	HP(S) CHV / CMVB	101
GRUPOS DE PRESIÓN DOMÉSTICOS CONTRA INCENDIOS	Fire Hydro GCID	101
GRUPOS DE PRESIÓN	HYDRO Multi-S/K (CH - CHV)	103
ACCESORIOS	TS / KIT / PRESSURE MANAGER	104

Bombas para achique y para aguas residuales y fecales

BOMBAS DE ACHIQUE	Unilift CC / KP / AP 12	107
BOMBAS PARA ACHIQUE Y RESIDUALES EN ACERO INOX.	Unilift AP 35 / AP 35 B / AP 50 / AP 50 B	109
BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES	DP 10 / DP 10 AUTOADAPT	111
BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES	EF 30 / EF 30 AUTOADAPT	113
BOMBAS PARA ACHIQUE, AGUAS RESIDUALES Y FECALES	SL1 / SL1 AUTOADAPT	115
BOMBAS PARA ACHIQUE, AGUAS RESIDUALES Y FECALES	SLV / SLV AUTOADAPT	117
BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES	SL1 50 / SL1 80	119
BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES	SL1 / SLV / SE1 / SEV	121
BOMBAS PARA ACHIQUE, AGUAS RESIDUALES Y FECALES	SEG	133
BOMBAS PARA ACHIQUE, AGUAS RESIDUALES Y FECALES	SEG AUTOADAPT	135
BOMBAS PARA AGUAS FECALES	SV / S1 CANAL 34 - 42	136
BOMBAS PARA AGUAS FECALES	SV / S1 CANAL 50	137
ESTACIONES DE BOMBEO	SOLOLIFT 2 / LIFTAWAY	139
ESTACIONES DE BOMBEO	UNOLIFT / DUOLIFT	140
ESTACIONES DE BOMBEO	MINI PUST / PUST / M / MD / MD 1 / MDV	141
BOMBAS PARA DRENAJE / ACHIQUE	DW	147
ACCESORIOS	ACCESORIOS	148

Bombas sumergibles

BOMBAS SUMERGIBLES DE 5"	SPO	159
BOMBAS SUMERGIBLES DE 6"	SB	159
BOMBAS SUMERGIBLES DE 3" PARA POZOS	SQ / SQN / SQE	161
BOMBAS SUMERGIBLES DE 3" (ENERGÍA RENOVABLE)	SQFlex	167
BOMBAS SUMERGIBLES DE 4" EN AISI 304	SP-A	169
BOMBAS SUMERGIBLES DE 4" EN AISI 316	SPN-A	171
BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZOS DE 6" A 12" EN AISI 304/316	SP / SPN	173
BOMBAS SUMERGIBLES EN FUNDICIÓN CON MOTORES REBOBINABLES	SP-G	190
MOTORES PARA BOMBAS SUMERGIBLES	MOTORES MS / MOTORES MMS	193
ACCESORIOS	ACCESORIOS	195

Aumento de Presión

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES	CHI / CHIU	199
BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 304	CR (s)	201
BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 304	CRI (s)	210
BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 316	CRN (s)	213
BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 304	CRE	218
BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 304	CRIE	222
BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 316	CRNE	224
GRUPOS DE PRESIÓN	HYDRO Multi-S / HYDRO 1000 / HYDRO MPC	228
ACCESORIOS	ACCESORIOS	238

Bombas dosificadoras

BOMBAS DOSIFICADORAS Y SISTEMAS DESINFECCIÓN		242
ACCESORIOS		262

Puestas en marcha

PUESTAS EN MARCHA		270
-------------------	--	-----

La apuesta energética de GRUNDFOS

ALPHA 2



ALPHA 2 L



MAGNA



TPE 2000 / TPE



TPED



NBE / NKE



CRE



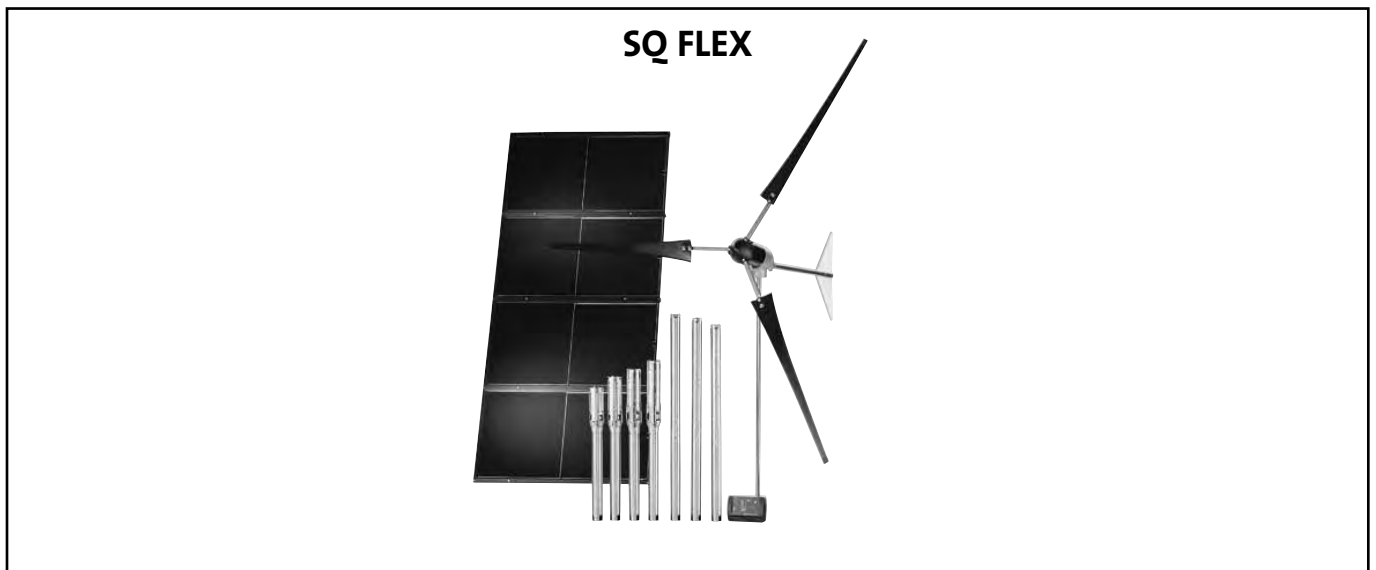
HYDRO MPC



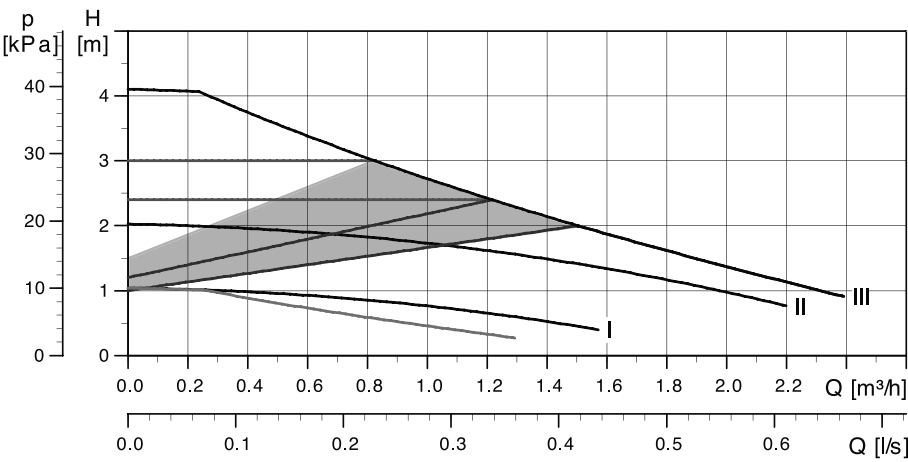
DME



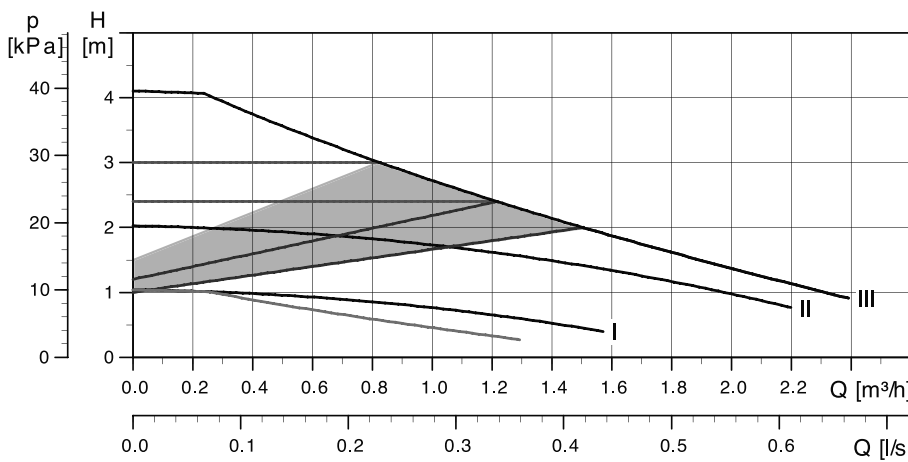
Energías renovables: pensamos en el futuro



BOMBAS SENCILLAS ALPHA2



BOMBAS SENCILLAS ALPHA2 L



BOMBAS SENCILLAS SERIE 100

		Caudal Q																
	m³/h →	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,3	4	5	6	7	8	9	10
Modelo	Tensión	Altura en mca.																
		↓																
UPS 25-40	M	4	3,5	3	2,6	2,1	1,7	1,3	0,9	0,8								
UPS 25-50	M	5	4,3	3,8	3,3	2,8	2,2	1,8	1,3	1,2	1							
UPS 25-60	M	6	5,2	4,7	4,1	3,5	3	2,4	1,8	1,6	1,3	1,2						

BOMBAS SENCILLAS ALPHA2L y ALPHA2

Temperatura del líquido:	+2 °C a +110 °C
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	IP 42
Clase de aislamiento:	F
Versiónes cuerpo:	A: con separador de aire, N: en acero inoxidable



Conexión bomba	Longitud [mm]	Clase Energética
G 1 1/2	130	A
	180	
	180	
	130	
	180	
	180	
G2	180	A
	180	

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Modelo	Código	P.V.P. Euros
ALPHA2L	1x230 V		ALPHA2	1x230 V	
ALPHA2 L 25-40 130	95047561	266,30	ALPHA2 25-40 130	95047503	315,00
ALPHA2 L 25-40 180	95047562	266,30	ALPHA2 25-40 180	95047500	315,00
			ALPHA2 25-40 A 180	95047501	357,80
			ALPHA2 25-50 130	95047532	335,60
			ALPHA2 25-50 180	95047533	335,60
ALPHA2 L 25-60 130	95047563	335,70	ALPHA2 25-60 130	95047507	357,80
ALPHA2 L 25-60 180	95047564	335,70	ALPHA2 25-60 180	95047504	357,80
			ALPHA2 25-60 A 180	95047505	409,40
ALPHA2 L 32-40 180	95047565	309,90	ALPHA2 32-40 180	95047512	354,90
ALPHA2 L 32-60 180	95047566	359,20	ALPHA2 32-60 180	95047513	389,30

Se suministra sin racores

BOMBAS SENCILLAS UPS SERIE 100

Temperatura del líquido:	+2 °C a +110 °C (Versión K : -25 °C a +95 °C)
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	IP 44 (IP 42 para UPS xx.xx K)
Clase de aislamiento:	F (H para UPS 25-60 K)



Conexión bomba	Longitud [mm]	Clase Energética
G 1 1/2	180	B
	180	-
	130	B
	180	B
	180	-
	130	B
	180	C
	180	-
	130	C

Modelo	Código	P.V.P. Euros
UPS 25-40	96281384	223,50
UPS 25-40 K	59544505	277,90
UPS 25-40	96281376	223,50
UPS 25-50	96281432	233,30
UPS 25-50 K	59545502	306,30
UPS 25-50	96281424	233,30
UPS 25-60	96281483	319,30
UPS 25-60 K	59546508	334,30
UPS 25-60	96281476	319,30

Se suministra sin racores

GRUPOS HIDRÁULICOS DE CALDERAS

Temperatura del líquido:	+2 °C a +110 °C
--------------------------	-----------------

Dimensiones [mm]	Accionador para modelo:	
	BK2W	BK3W
420 x 250 x 240	No	En opción
	No	Incluido
	No	Incluido

Modelo de 2 vías	Código	P.V.P. Euros	Modelo de 3 vías	Código	P.V.P. Euros
Tipo de bomba	1x230 V		Tipo de bomba	1x230 V	
BK2W Alpha2 25-60	97894649	589,30	BK3W Alpha2 25-60	97906688	779,70
BK2W Alpha2 L 25-40	97894650	581,10	BK3W Alpha2 L 25-40	97906687	771,50
BK2W UPS25-40	97900713	427,00	BK3W UPS25-40	97906689	487,40

ACCESORIOS GRUPOS HIDRÁULICOS DE CALDERAS

Descripción
Para un funcionamiento automático de la válvula de 3 vías (230V 10Nm 135sec)
Limita la presión diferencial y asegura un caudal mínimo (L=65mm - G3/4")
Para instalar y conectar 2 ó 3 circuitos de cal.

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Accionador motorizado	97894144	126,20
Válvula de presión diferencial	97894143	51,20
Colector 2/3 circuitos	96480609	432,40

CABEZALES DE BOMBA LOW ENERGY PARA CALDERAS MURALES DE GAS

Características técnicas:	Para bombas circuladoras UPS xx-40 / 50 / 60
---------------------------	--

Rendimiento cabezal	Posición caja de conexiones
5 metros	Derecha
	Izquierda
6 metros	Derecha
	Izquierda

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Cabezal 5m Dcha	59200019	233,30
Cabezal 5m Izqda	59200020	233,30
Cabezal 6m Dcha	59200023	319,30
Cabezal 6m Izqda	59200024	319,30

BOMBA CIRCULADORA SENCILLA PARA SISTEMAS SOLARES DE CALEFACCIÓN UPS SOLAR

Modelo	m³/h → Tensión	Caudal Q															
		0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6						
		Altura en mca. ↓															
SOLAR 25-40	M	4	3,6	3,2	2,8	2,4	1,9	1,5	1								
SOLAR 25-60	M	6	5,5	5	4,6	4,2	3,7	3,2	2,7	2,2	1,6						
SOLAR 15-80	M	7,8	6,8	5,4	4,4	4											
SOLAR 25-120	M	12	11,7	11	10,5	9,5	8,1	7	5	4,3							

BOMBAS SENCILLAS PARA AGUA SANITARIA UP 15-14/UP 20-14

Modelo	m³/h → Tensión	Caudal Q															
		0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1					
		Altura en mca. ↓															
UP 15-14 xx	M	1,2	1,16	1,11	1,04	0,91	0,75	0,6	0,4								
UP 20-14 xx	M	1,18	1,09	0,96	0,82	0,66	0,46	0,2									

BOMBAS SENCILLAS PARA AGUA SANITARIA UPN

Modelo	m³/h → Tensión	Caudal Q															
		0	0,2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	5	6	7	8
		Altura en mca. ↓															
UP 20-07 N	M	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2										
UP 20-15 N	M	1,2	1,1	1	0,8	0,6	0,4										
UP 20-30 N	M	3,1	2,9	2,8	2,4	2	1,6	1,2	0,8								
UP 20-45 N	M	4,3	4,2	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	2,6	2,2	1,6						
UPS 25-55 N	M	4,7	4,6	4,6	4,4	4,4	4,3	3,9	3,8	2,6	3,2	2,8	2,4	1,5			
UPS 25-60 N	M	5,7	5,4	5,2	4,6	4,1	3,6	3	2,4	1,8	1,3	1					
UPS 25-80 N	M	7,2	7,1	7	6,9	6,8	6,7	6,5	6,1	5,9	5,8	5,5	5,3	4,5	3,5	2,5	
UPS 32-80 N	M	7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	7,4	7	6,8	6,5	6,4	6,1	6	5,3	4,5	3,8	3
UPS 32-100 N	M	9,8	9,8	9,7	9,5	9,3	9,2	9	9	8,9	8,8	8,7	8,5	8,2	7,8	7	6,4
UPS 40-50 F N	M	5,2	5	4,9	4,8	4,6	4,5	4,2	4	3,9	3,6	3,5	2,7	1,9	1,3	0,5	

BOMBAS SENCILLAS PARA AGUA SANITARIA TPB

Modelo	m³/h → Tensión	Caudal Q															
		0	0,2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	5	6	7	8
		Altura en mca. ↓															
TP 25-50 B	M	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5	4,8	4,5	4,3	4	3,7	3,4	2,6	1,6		
TP 32-50 B	M	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	5	4,8	4,7	4,5	4,4	4,3	4,2	3,8	3,4	2,8	2,2
TP 32-90 B	M	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8	7,8	7,5	7,4	7,3	7,1	7	6,5	6	5,4	4,6

BOMBAS CIRCULADORAS SENCILLAS PARA SISTEMAS SOLARES DE CALEFACCIÓN UPS SOLAR

Temperatura del líquido: +2 °C a +110 °C (Solar 15-80 & 25-120 : +2°C a 95°C)
 Presión máxima de trabajo: 10 bar
 Grado de protección: IP 42
 Clase de aislamiento: H (Solar 25-120 : F)



Conexión bomba	Longitud [mm]
G 1 1/2	180
G 1	130
G 1 1/2	180

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Solar 25-40	59544183	248,50
Solar 25-60	59546639	361,60
Solar 15-80	59508500	397,80
Solar 25-120	52588352	754,60

Se suministra sin racores

BOMBAS SENCILLAS PARA AGUA SANITARIA COMFORT

Temperatura del líquido: +2 °C a +95 °C (máx. +65 °C para agua sanitaria)
 Presión máxima de trabajo: 10 bar
 Grado de protección: IP 42
 Clase de aislamiento: F



Conexión bomba	Longitud [mm]
Rp 1/2	80
G 1 1/4	110

Modelo	Código	P.V.P. Euros
UP15-14B PM	97916771	228,10
UP 15-14 BA PM	97916757	354,20
UP 15-14 B	96433883	195,80
UP 15-14 BU	96433884	264,00
UP 15-14 BT	96433885	264,00
UP 15-14 BUT	96433886	332,40
UP20-14BX PM	97916772	272,00
UP 20-14 BXA PM	97916749	400,10
UP 20-14 BX	96433887	241,10
UP 20-14 BXU	96433888	309,90
UP 20-14 BXT	96433889	309,90
UP 20-14 BXUT	96433890	378,00

Se suministra sin racores

BOMBAS SENCILLAS PARA AGUA SANITARIA ALPHA2L N / ALPHA2 N / UP(S)N

Presión máxima de trabajo: 10 bar
 Grado de protección: IP 42 o IP 44 (consultar documentación técnica)
 Clase de aislamiento: F (consultar documentación técnica)



Conexión bomba	Longitud [mm]	Temperatura del líquido
G 1 1/4	150	+2 °C a +110 °C
G 1 1/4	150	+2 °C a +110 °C
G 1 1/2	180	+2 °C a +110 °C
G 1 1/4	150	+2 °C a +110 °C
G 1 1/2	180	-25 °C a +110 °C
G 2	180	-25 °C a +110 °C
DN 40	250	-25 °C a +110 °C

Modelo	Código	P.V.P. Euros
ALPHA 2L 20-45N 150	98094952	502,60
ALPHA2 20-40 N 150	97660453	595,40
ALPHA2 20-50 N 150	97660454	648,40
ALPHA2 20-60 N 150	97660456	701,30
ALPHA2 25-40 N 180	95047502	595,40
ALPHA2 25-60 N 180	95047506	701,30
UP 20-07 N	59640506	449,60
UP 20-15 N	59641500	492,60
UP 20-30 N	59643500	552,20
UP 20-45 N	95906472	658,90
UPS 25-55 N	95906408	571,60
UPS 25-60 N	96913085	659,30
UPS 25-80 N	95906439	672,80
UPS 32-80 N	95906448	1.008,00
UPS 32-100 N	95906489	1.095,40
UPS 40-50 F N	95906422	1.107,80

Se suministra sin racores

BOMBAS SENCILLAS PARA AGUA SANITARIA TP B

Temperatura del líquido: -25 °C a +110 °C (Ver Tabla)
 Presión máxima de trabajo: 10 bar
 Grado de protección: IP 55
 Clase de aislamiento: F (consultar documentación técnica)



Conexión bomba	Longitud [mm]	Temperatura del líquido
G 1 1/2	180	0 °C a +110 °C
G 2		
G 2		

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
TP 25-50 B	96408467	1.255,90	96408471	1.201,70
TP 32-50 B	96408469	1.498,80	96408473	1.416,60
TP 32-90 B	96408470	1.651,70	96408474	1.528,50

BOMBAS SENCILLAS UPS SERIE 100

Modelo	m ³ /h → Tensión	Caudal Q																
		0	0,4	0,8	1	1,6	2	2,4	3	3,2	3,6	4	5	6	7	8	9	10
		Altura en mca. ↓																
UPS 25-25 / 32-25	M	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,3	1,1	0,6	0,4				
UPS 25-55	M	4,7	4,3	4,2	4,2	4,1	4	3,8	3,4	3,3	2,8	2,3	1,5					
UPS 32-55	M	5	4,9	4,8	4,7	4,7	4,5	4,2	3,9	3,8	3,5	3,2	2,5	1,8	1,2	0,5		
UPS 25-80	M	7,2	7,1	6,9	6,8	6,7	6,5	6,2	5,9	5,8	5,5	5,2	4,5	3,5	2,5	1,9		
UPS 32-80 / F	M	7,5	7,5	7,3	7,2	7	6,8	6,5	6,4	6,2	6	5,6	5,3	4,6	3,8	3	2,2	1,6
UPS 25-100	M	10	10	9,8	9,7	9,7	9,5	9,3	9	9	9	8,5	8	7,5	7	6	5	4,3
UPS 32-100 / F	M	10	10	9,8	9,7	9,7	9,5	9,3	9	9	9	8,5	8	7,5	7	6	5	4,3
UPS 32-50 F / 40-50 F	M	5,2	5	4,9	4,8	4,6	4,5	4,2	4	3,9	3,6	3,5	2,7	1,9	1,3	0,5		
UPS 40-80 F	M	7,6	7,4	7,3	7,1	7,1	6,9	6,7	6,5	6,4	6,3	6	5,2	4,5	3,8	3	2,2	1,5
UPS 40-100 F	M	10	10	9,8	9,7	9,7	9,5	9,3	9,2	9	8,5	8	7,5	7	6,3	5,5	4,5	

BOMBAS DOBLES UPSD SERIE 100

Modelo	m ³ /h Tensión	Caudal Q																
		0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	5	6	7	8	9	10
		Altura en mca. ↓																
UPSD 32-50	M	5,1	4,9	4,7	4,6	4,5	4,5	4,2	4	3,8	3,5	3,3	2,5					
UPSD 32-80	M	7,6	7,5	7,2	7,1	7,1	7	6,5	6,4	6,3	6,2	6	5,2	4,5				
UPSD 32-50 F	M	5,1	4,9	4,7	4,6	4,5	4,5	4,2	4	3,8	3,5	3,3	2,5					
UPSD 32-80 F	M	7,6	7,5	7,2	7,1	7,1	7	6,5	6,4	6,3	6,2	6	5,2	4,5				
UPSD 32-100 F	M	10	9,8	9,6	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1	9	8,7	8,5	8,1	7,5	6,7	6	5,2	4,2
UPSD 40-50 F	M	5,1	4,9	4,8	4,6	4,5	4,5	4,2	4	3,8	3,4	3,3	2,4	1,8	0,8			
UPSD 40-80 F	M	7,6	7,5	7,3	7,2	7,1	7	6,8	6,5	6,3	6,2	6	5,2	4,4	3,4	2,8	1,8	1
UPSD 40-100 F	M	10	9,8	9,7	9,6	9,5	9,4	9,2	9	8,8	8,7	8,5	8	7,4	6,6	5,9	5,5	4,2

BOMBAS SENCILLAS UPS SERIE 100

Temperatura del líquido:	-25 °C a +110 °C
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	IP 44
Clase de aislamiento:	F (H para UPS xx.100 y UPS xx.100F)



Conexión bomba	Longitud [mm]	Clase Energética
G 1 1/2	180	C
G2		C
G 1 1/2		C
G 2		C
G 1 1/2		C
G2		C
DN 32	220	C
		C
		C
DN 40	250	C
		C
		C

Modelo	Código	P.V.P. Euros
UPS 25-25	95906400	314,00
UPS 32-25	95906401	414,90
UPS 25-55	95906404	381,30
UPS 32-55	95906409	612,20
UPS 25-80	95906429	586,00
UPS 32-80	95906442	707,40
UPS 25-100	95906480	703,30
UPS 32-100	95906500	734,40
UPS 32-50 F	95906415	549,50
UPS 32-80 F	95906458	616,90
UPS 32-100 F	95906483	790,30
UPS 40-50 F	95906420	767,00
UPS 40-80 F	95906462	774,20
UPS 40-100F	95906486	858,90

Se suministra sin racores, contrabridas, pernos ni juntas

BOMBAS DOBLES UPSD SERIE 100

Temperatura del líquido:	-25 °C a +110 °C
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	IP 44
Clase de aislamiento:	F (H para UPSD xx.100F)



Conexión bomba	Longitud [mm]	Clase Energética
G 2	180	C
		C
DN 32	220	C
		C
DN 40	250	C
		C
		C

Modelo	Código	P.V.P. Euros
UPSD 32-50	95906413	843,50
UPSD 32-80	95906455	1.073,30
UPSD 32-50 F	95906416	784,80
UPSD 32-80 F	95906459	1.031,60
UPSD 32-100F	95906484	1.602,50
UPSD 40-50 F	95906423	1.530,20
UPSD 40-80 F	95906465	1.235,60
UPSD 40-100F	95906487	1.618,10

Se suministra sin racores, contrabridas, pernos ni juntas

BOMBAS SENCILLAS GD PARA DERIVACION DE CALDERA

Temperatura del líquido:	+15 °C a +120 °C máx.
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	IP 44
Clase de aislamiento:	F
Opción:	condensador para tensión monofásica, ver accesorios pág. 76



Conexión bomba	Longitud [mm]	PN [bar]
G 2	206	-
DN 40	220	6 / 10
DN 50	240	6 / 10
DN 65	280	6 / 10
DN 80	330	6
		10
DN 100	380	6
		10
DN 125	450	6
		10

Modelo	Código	P.V.P. Euros
GD 30	57330350	799,60
GD 40	57420350	1.055,30
GD 50	57520350	1.201,30
GD 65	57620350	1.740,10
GD 80	57840350	2.231,80
GD 80	57830350	2.052,90
GD 100	57140350	2.632,90
GD 100	57130350	3.014,20
GD 125	57240350	3.191,80
GD 125	57230350	3.347,80

Se suministra sin racores, contrabridas, pernos ni juntas

BOMBAS SENCILLAS UPS SERIE 200

Caudal Q		m ³ /h →	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32	36	40	44	50	60
Modelo	Tensión	Altura en mca.																			
		↓																			
UPS 32-30	T	2,6	2,3	1,9	1,4	0,6															
UPS 32-60	T	5,2	4,7	4,2	3,5	2,5	1,3														
UPS 32-120/2	T	9,7	8,9	8,2	7,1	5,6	3,7														
UPS 40-30/4	T	2,5	2,3	2,2	2	1,6	1,2	0,8													
UPS 40-60/4	T	5,7	5,5	5,3	5	4,5	4	3,3	2,4	1,1											
UPS 40-60/2	T	5,2	5	4,8	4,4	4	3,5	2,9	2,3	2	1,3										
UPS 40-120/2	T	9,3	8,9	8,3	8,1	7,4	6,6	5,6	4,2	2,9											
UPS 40-180/2	T	13,1		12	11,5	11	10	8,8	7,4	6	4,2	2,4									
UPS 40-185/2	T	18,3	16,8	15,5	14,3	12,8	11	9,2	7,3	5,4	3,1	1									
UPS 50-30/4	T	2,6		2,4	2,2	2	1,8	1,5	1,2	0,8	0,5										
UPS 50-60/4	T	6,3		5,6	5,4	5,1	4,7	4,3	3,8	3,3	2,6	2	1,5								
UPS 50-60/2	T	5,2		4,8	4,6	4,4	4,2	3,9	3,6	3,2	2,8	2,3	1,8	1,3							
UPS 50-120/2	T	9,5		9,2	9,1	8,9	8,6	8,3	7,7	7,1	6,5	5,7	4,9	2,6							
UPS 50-180/2	T	13,5			13	12,5	12,2	11,8	11	10,5	9,6	8,5	7,8	5							
UPS 50-185/2	T	17,6	16,8	16,2	15,4	14,5	13,6	12,4	11,4	10	8,9	7,5	6	2,8							
UPS 65-30/4	T	2,7					2,2		1,9		1,7		1,3	0,9	0,6						
UPS 65-60/4	T	5,2					4,8		4,7		4,5		4,2	3,5	3,2	2,5	1,8	1			
UPS 65-60/2	T	6					4,3		4,1		3,7		3,3	2,8	2,3	1,7					
UPS 65-120/2	T	10,5					9,8		9,3		9		8,5	7,8	7	5,1	4,2	3			
UPS 65-180/2	T	14,5					13		12,8		12		11,3	10,5	9,2	7,8	6,5	5	3		
UPS 65-185/2	T	17	16,7	16,4	16	15,7	15	14,5	13,9	13,2	12,4	11,7	10,8	8,8	6,9	4,7	2,5				
UPS 80-30/4	T	2,7					2,5					2,3						1,2		0,6	
UPS 80-60/4	T	5,6					5,3					5						3,6		2,7	1,5
UPS 80-120/2	T	10,8										9,6						7,5		5,6	3,4
UPS 100-30/4	T	4,1										3,8						3		2,3	1,7

Caudal Q		m ³ /h →	0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32	36	40	44	50	60	
Modelo	Tensión	Altura en mca.																			
		↓																			
UPS 32-120 F	M	9,9	8,3	7,3	5,9	4,2															
UPS 40-60/2 F	M	6,5	5,5	5	4,4	3,7	3	2,2	1,3												
UPS 40-120 F	M	9,5	8,8	8,3	7,5	6,6	5,5	4,3	2,9												
UPS 40-180 F	M	13,9	12	11,3	10,5	9,5	8,4	7,1	5,6	3,8											
UPS 40-185 F	M	17,2	13,8	12,3	10,8	9,2	7,5	5,8	4	2											
UPS 50-30 F	M	2,5	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1													
UPS 50-60/2 F	M	6,1		5,5	5,3	5	4,6	4,2	3,7	3,2	2,6	2									
UPS 50-120 F	M	9,1		8,7			8,3		7,4		6,1		4,5								
UPS 50-180 F	M	12,9		11,9			11		9,9		8,3		6,5								
UPS 50-185 F	M	17		14,6			12,7		10,4		7,9		5,2								
UPS 65-30 F	M	2,3		2	1,9	1,8	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	0,9									
UPS 65-60/2 F	M	6				4,6		4,3		4		3,6	3	2,4							
UPS 65-120 F	M	10				9		8,8		4,3		7,6	6,9	6	4,9	3,8					

BOMBAS SENCILLAS UPS SERIE 200

Temperatura del líquido: -10 °C a +120 °C máx.

Presión máxima de trabajo: 6 ó 10 bar

Grado de protección: IP 44

Clase de aislamiento: H

Otras versiones: Versión en bronce disponible para bombas sencillas. El PVP en bronce duplica el de la versión estándar



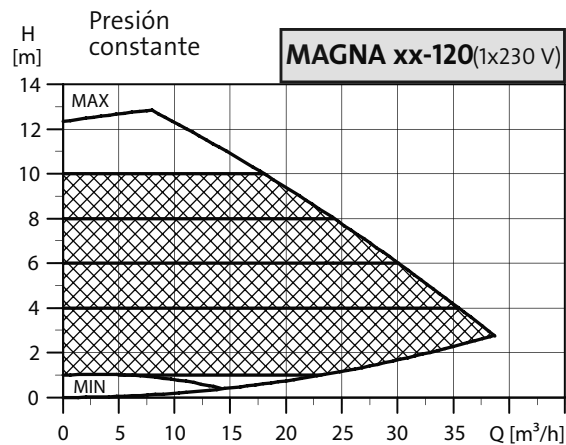
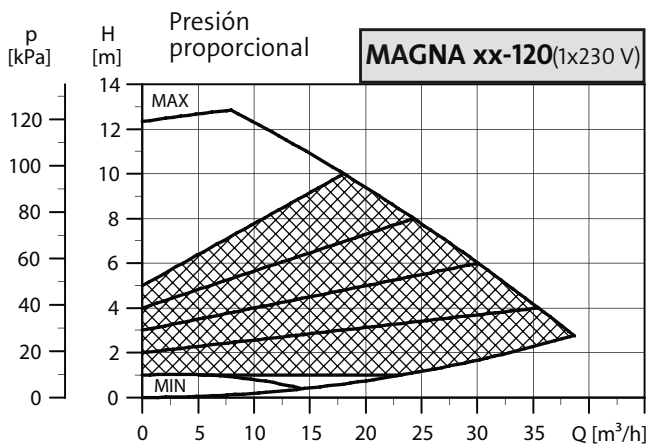
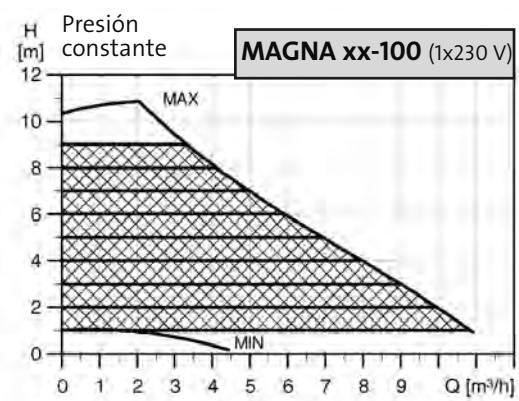
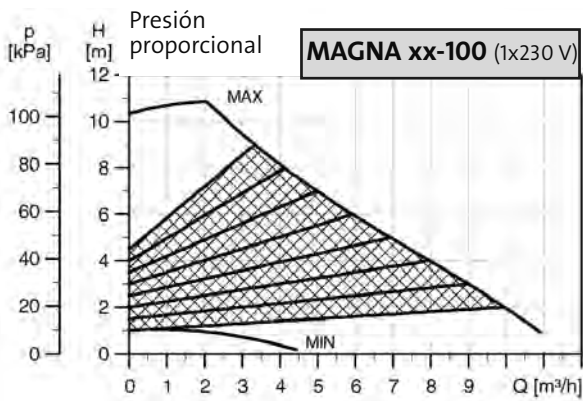
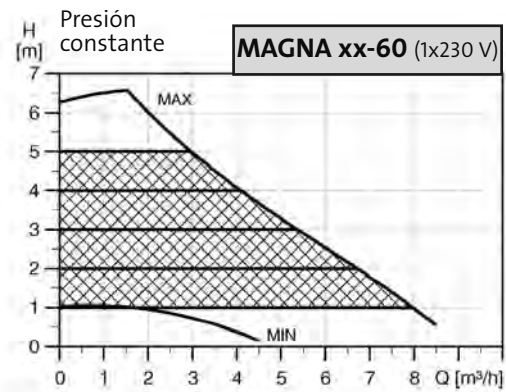
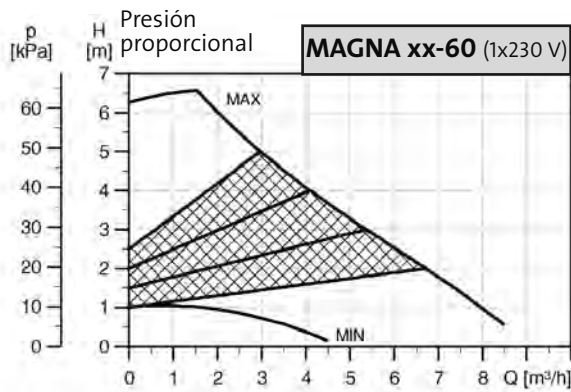
Conexión bomba	Longitud [mm]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código		P.V.P. Euros
				1x230 V		3x230 V	3x400 V	
DN 32	220	6 / 10	UPS 32-30 F	96401733	801,20	96401734	96401735	765,70
			UPS 32-60 F	96401771	835,50	96401772	96401777	796,40
			UPS 32-120 F	96401837	892,00	96401838	96401839	850,30
DN 40	250	6 / 10	UPS 40-30 F	96401870	970,90	96401871	96401872	921,00
			UPS 40-60/4 F	96401897	1.174,00	96401898	96401899	1.114,20
			UPS 40-60/2 F	96401915	892,00	96401916	96401917	850,30
			UPS 40-120 F	96401942	1.075,20	96401943	96401944	1.020,30
			UPS 40-180 F	96401977	1.272,40	96401978	96401979	1.206,00
			UPS 40-185 F	96430299	1.361,30		96430296	1.296,60
DN 50	280	6 / 10	UPS 50-30 F	96402004	1.189,10	96402005	96402006	1.132,60
			UPS 50-60/4 F	96402035	1.319,70	96402036	96402037	1.254,90
			UPS 50-60/2 F	96402053	1.097,00	96402054	96402055	1.042,20
			UPS 50-120 F	96402101	1.347,60	96402102	96402103	1.254,90
			UPS 50-180 F	96402134	1.522,70	96402135	96402136	1.419,00
			UPS 50-185 F	96430300	1.596,10		96430297	1.521,80
DN 65	340	6 / 10	UPS 65-30 F	96402177	1.422,50	96402179	96402181	1.356,40
			UPS 65-60/4 F	96402227	1.583,70	96402228	96402229	1.507,90
			UPS 65-60/2 F	96402258	1.318,70	96402259	96402260	1.254,90
			UPS 65-120 F	96402278	1.583,70	96402279	96402280	1.507,90
			UPS 65-180 F			96402315	96402316	1.728,40
			UPS 65-185 F				96430298	1.850,60
DN 80	360	6	UPS 80-30 F			96402344	96402346	1.635,20
		10	UPS 80-30 F			96402345	96402347	1.795,50
		6	UPS 80-60 F			96402389	96402391	1.808,90
		10	UPS 80-60 F			96402390	96402392	1.988,90
		6	UPS 80-120 F			96402438	96402440	1.808,90
		10	UPS 80-120 F			96402439	96402441	1.988,90
DN 100	450	6	UPS 100-30 F			96402496	96402503	1.959,30
		10	UPS 100-30 F			96402501	96402508	2.153,80

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

BOMBAS DOBLES UPS SERIE 200

Conexión bomba	Longitud [mm]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código		P.V.P. Euros
				1x230 V		3x230 V	3x400 V	
DN 32	220	6 / 10	UPSD 32-30 F	96408895	1.815,00	96408896	96408897	1.729,60
			UPSD 32-60 F	96408898	1.795,50	96408899	96408900	1.708,80
			UPSD 32-120 F	96408893	1.817,40	96408894	96408961	1.733,20
DN 40	250	6 / 10	UPSD 40-30 F	96408904	1.977,90	96408905	96408906	1.884,90
			UPSD 40-60/2 F	96408907	2.042,70	96408908	96408909	1.954,80
			UPSD 40-120 F	96408901	2.188,30	96408902	96408903	2.081,90
			UPSD 50-30 F	96408916	2.371,60	96408917	96408918	2.258,90
DN 50	280	6 / 10	UPSD 50-60/4 F	96408922	2.635,50	96408923	96408924	2.508,30
			UPSD 50-60/2 F	96408919	2.188,30	96408920	96408921	2.081,90
			UPSD 50-120 F	96408910	2.633,20	96408911	96408912	2.508,30
			UPSD 50-180 F	96408913	2.975,50	96408914	96408915	2.833,80
			UPSD 65-30 F	96408930	2.847,20	96408931	96408932	2.710,40
DN 65	340	6 / 10	UPSD 65-60/4 F	96408936	3.163,10	96408937	96408938	3.014,00
			UPSD 65-60/2 F	96408933	2.633,20	96408934	96408935	2.508,30
			UPSD 65-120 F	96408925	3.163,10	96408926	96408927	3.014,00
			UPSD 65-180 F			96408928	96408929	3.449,30
			UPSD 80-30 F			96408946	96408948	3.261,90
DN 80	360	6	UPSD 80-30 F			96408945	96408947	3.588,50
		10	UPSD 80-60 F			96408950	96408952	3.615,80
		6	UPSD 80-60 F			96408949	96408951	3.976,20
		10	UPSD 80-120 F			96408942	96408944	3.615,80
		10	UPSD 80-120 F			96408940	96408943	3.976,20
DN 100	450	6	UPSD 100-30 F			96408890	96408892	3.915,20
		10	UPSD 100-30 F			96408889	96408891	4.306,50

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas



BOMBAS SENCILLAS MAGNA / UPE SERIE 2000

Temperatura del líquido:	+2 °C a +95 °C máx.
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	IP44
Clase de aislamiento:	F
Versión F:	Conexión bomba con bridas
Versión N:	Cuerpo en acero inoxidable



Conexión bomba	Longitud [mm]	PN [bar]	Clase Energética	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros
G 1 1/2	180	10	A	MAGNA 25-40	96817929	572,70
				MAGNA 25-40 N	96943201	1.005,60
				MAGNA 25-60	96281022	790,00
				MAGNA 25-60 N	96943223	1.201,50
				MAGNA 25-100	96281015	883,40
				MAGNA 25-100 N	96943224	1.349,00
G2	180	10	A	MAGNA 32-40	96817952	645,40
				MAGNA 32-40 N	96817954	1.081,00
				MAGNA 32-60	96281023	836,30
				MAGNA 32-60 N	96700323	1.254,50
				MAGNA 32-100	96281016	939,80
				MAGNA 32-100 N	96281017	1.410,90
DN 32	180	6 / 10	A	MAGNA 32-80 F	97691276	926,10
	220			MAGNA 32-100 F	96281018	1.003,90
				MAGNA 32-120 F	96513625	1.526,00
				MAGNA 32-120 F N	96513643	2.685,80
DN 40	220	6/10	A	MAGNA 40-60 F	97691280	893,00
	250			MAGNA 40-80 F	97711652	959,20
				MAGNA 40-100 F	96281019	1.038,10
				MAGNA 40-120 F	96513626	1.638,90
				MAGNA 40-120 F N	96513644	2.780,50
DN 50	280	6 / 10	A	MAGNA 50-60 F	96513627	2.047,50
				MAGNA 50-60 F N	96513645	3.340,10
				MAGNA 50-120 F	96504872	2.421,20
				MAGNA 50-120 F N	96504876	3.874,30
DN 65	340	6 / 10	A	MAGNA 65-60 F	96513628	2.210,40
				MAGNA 65-60 F N	96513646	3.537,00
				MAGNA 65-120 F	96504873	2.788,30
				MAGNA 65-120 F N	96504877	4.461,20
DN 80	360	6	-	UPE 80-120 F Z	96988410	3.773,10
		10	-	UPE 80-120 F Z	96988412	3.773,10
DN 100	450	6	-	UPE 100-60 F Z	96988414	4.129,90
		10	-	UPE 100-60 F Z	96988415	4.129,90

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

BOMBAS DOBLES MAGNA D / UPED SERIE 2000

Temperatura del líquido:	+2 °C a +95 °C máx.
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	IP44
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100
Unidad de control:	PMU 2000



Conexión bomba	Longitud [mm]	PN [bar]	Clase Energética	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros
DN 32	220	6 / 10	A	MAGNA D 32-120 F	96513629	3.051,80
DN 40	220	6 / 10	A	MAGNA D 40-100 F	96281021	2.291,90
	250		A	MAGNA D 40-120 F	96513640	3.277,50
DN 50	280	6 / 10	A	MAGNA D 50-60 F	96513641	4.095,10
			A	MAGNA D 50-120 F	96504874	5.083,50
DN 65	340	6 / 10	A	MAGNA D 65-60 F	96513642	4.421,00
			A	MAGNA D 65-120 F	96504875	5.854,30
DN 80	360	6	-	UPED 80-120 F Z	96988411	7.546,20
		10	-	UPED 80-120 F Z	96988413	7.546,20

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO TP 1450 RPM

Caudal Q	m ³ /h →	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	36	40
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca. ↓																	
TP 32-30/4	0,12	2,3	2,2	2	1,6	1,1													
TP 32-40/4	0,18	4,4	3,4	2															
TP 32-60/4	0,18	5,7	4,7	3,3															
TP 32-80/4	0,25	7,4	7,3	7	6,5	5,6	4,2												
TP 32-100/4	0,37	9,4	9,3	9	8,5	7,8	6,5												
TP 32-120/4	0,55	12,4	12,3	11,9	11,2	10,4	9,3	7,9											
TP 40-30/4	0,12	2,1	2,1	1,9	1														
TP 40-60/4	0,18	5,2	5,2	5,2	5	4,8	4,5	3,9	3,4	2,8									
TP 40-90/4	0,25	6,5	6,4	5,6	4,5	3,3													
TP 40-100/4	0,55	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	7,9	7	6,2	4,6								
TP 40-130/4	0,75	12,2	12,2	12	11,9	11,6	10,9	10	9	7,9									
TP 40-160/4	1,1	16	16	15,9	15,8	15	14,7	14	13	12	10,8								
TP 50-30/4	0,25	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2	1,9	1,8	1,5	1	0,9							
TP 50-60/4	0,37	5,4	5,2	5,1	5	5	4,9	4,8	4,5	4,1	4	3,5	3	2,5					
TP 50-90/4	0,55	9,1	9	8,9	8,8	8,6	8,5	8	7,5	7	6,4	5,6							
TP 50-110/4	0,75	9,6	9,6	9,7	9,7	9,5	9,4	9	8,5	8	7,5	6,8	5,9						
TP 50-130/4	1,1	12		12,1		12		11,9		11,1		10							
TP 50-160/4	1,5	15		15		14,9		14,5		14		13				10			
TP 50-190/4	2,2	19,1		19,1		19		18,9		18,5		17,9				15,9	14		
TP 50-230/4	3	25		25		22,9		22,8		22		21,9				19,9	18	16,9	
TP 65-30/4	0,25	2,9		2,6		2,5		2,4		2,1		2		1,5		1			
TP 65-60/4	0,55	5,5		5,5		5,5		5,4		5,3		5		4,8		4,4	4	3,5	2,9
TP 65-90/4	0,75	9		8,9		8,8		8,6		8,5		8		7,5		6,6			
TP 65-110/4	1,1	10,6		10,7		10,7		10,6		10,5		10,1		9,6		9	8,1		

Caudal Q	m ³ /h →	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	150	170	190	210
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca. ↓																	
TP 65-130/4	1,5	12	12	11,9	10	8													
TP 65-150/4	2,2	15	15	14,8	14	11													
TP 65-170/4	3	16	16,5	16	14,9	3,9													
TP 65-240/4	4	24	24	24	23	21,9	19												
TP 80-30/4	0,37	2,6	2,4	2,1	1,8	1,3	0,5												
TP 80-60/4	0,75	5,9	5,7	5,5	5,1	4,6	3,7	2,5											
TP 80-70/4	1,1	6,9	7	6,8	6,6	6,3	5,5	4,4											
TP 80-90/4	1,5	8,7	8,7	8,6	8,5	8,2	7,7	6,8											
TP 80-110/4	2,2	10,4	10,3	10,2	10,1	9,9	9,5	8,8	7,7										
TP 80-150/4	3	14,2	14,3	14,4	14,4	14	13,4	12,5	11,3										
TP 80-170/4	4	16,4	16,5	16,6	16,5	16,2	15,9	15,1	14,1	12,8									
TP 80-240/4	5,5	23	23	22,8	22,6	22,2	21,4	20,3	18,9	17									
TP 80-270/4	7,5	26	26,2	26,1	25,9	25,7	25,2	24,5	23,5	22,1	20,4	18,2							
TP 80-340/4	11	32,8	32,9	32,9	32,9	32,7	32,5	32	31,3	30,4	28,9	27,1	24,8						
TP 100-30/4	0,55	3,2	3	2,8	2,4	2	1,4												
TP 100-60/4	1,1	6,6	6,4	6,2	5,9	5,6	5,2	4,7	4,1	3,3	2,5								
TP 100-70/4	1,5	6,3	6,5	6,5	6,4	6,2	5,9	5,7	5,3	4,8	4,1								
TP 100-90/4	2,2	8,5	8,5	8,4	8,4	8,3	8,1	7,9	7,5	7,1	6,6	5,9							
TP 100-110/4	3	10,5	10,4	10,3	10,2	10	9,9	9,7	9,5	9,2	8,8	8,2	7,5						
TP 100-130/4	4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,4	13,3	13,1	12,7	12,1	11,2	9,9							
TP 100-170/4	5,5	17,1	17	16,9	16,9	16,8	16,8	16,7	16,5	16,2	15,6	14,8	13,7						
TP 100-200/4	7,5	18,9	19	19,1	19,2	19,2	19,1	18,9	18,6	18,2	17,8	17,2	16,6	15,8	15	13			
TP 100-250/4	11	24,1	24,1	24,2	24,3	24,3	24,3	24,2	23,9	23,6	23,2	22,6	22,1	21,3	20,8	19			
TP 100-330/4	15	30,2	30	30	30	30	30	30	29,8	29,6	29,2	28,8	28,3	27,7	27	25,4	23,4	21	
TP 100-370/4	18,5	34,4	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,2	34	33,7	33,2	32,7	32,1	30,5	28,7	26,6	
TP 100-410/4	22	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37,6	37,3	37	36,6	36	34,6	32,8	30,5	28,3

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO TP 1450 RPM

Temperatura del líquido: 0 °C a +140 °C máx. versión estándar
Consultar para temperaturas negativas

Presión máxima de trabajo: 6, 10 ó 16 bar

Grado de protección: IP 55

Clase de aislamiento: F



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
					1x230 V		3x230/400 V	
							3x400 V Δ	
DN 32	220	0,12	6 / 10	TP 32-30/4 *	96401742	895,10	96401746	851,80
	280	0,18 / 0,25	6 / 10	TP 32-40/4 *	96463864	1.106,40	96491974	1.031,10
	280	0,18 / 0,25	6 / 10	TP 32-60/4 *	96463876	1.106,40	96492020	1.056,20
	340	0,25	16	TP 32-80/4	96384198	1.980,10	96086733	1.885,90
	340	0,37	16	TP 32-100/4	96384204	2.017,00	96086734	1.921,00
	340	0,55	16	TP 32-120/4	96384210	2.244,20	96086735	2.137,20
DN 40	250	0,12	6 / 10	TP 40-30/4 *	96401879	1.271,50	96401883	1.210,30
	250	0,25	6 / 10	TP 40-60/4 *	96401903	1.572,80	96401907	1.507,10
	320	0,18 / 0,25	16	TP 40-90/4 *	96463902	1.572,80	96492025	1.507,10
	340	0,55	16	TP 40-100/4	96384228	2.270,30	96086877	2.162,10
	440	0,75	16	TP 40-130/4	96384234	2.640,20	96086878	2.514,50
	440	1,1	16	TP 40-160/4	96384240	2.692,50	96086879	2.564,50
DN 50	280	0,18 / 0,25	6 / 10	TP 50-30/4 *	96402013	1.523,60	96402017	1.452,80
	280	0,37	6 / 10	TP 50-60/4 *	96402041	1.871,90	96402045	1.775,50
	340	0,55	16	TP 50-90/4	96384246	2.439,40	96087105	2.323,20
	440	0,75	16	TP 50-110/4	96384252	2.703,20	96087106	2.574,50
	440	1,1	16	TP 50-130/4	96384258	2.750,90	96087107	2.619,90
	440	1,5	16	TP 50-160/4	96384264	2.798,40	96087108	2.665,30
	440	2,2	16	TP 50-190/4			96087109	2.765,60
	440	3	16	TP 50-230/4			96087286	3.022,20
DN 65	340	0,25	6 / 10	TP 65-30/4 *	96402209	1.828,30	96402213	1.741,20
	340	0,55	6 / 10	TP 65-60/4 *	96402236	2.198,00	96402240	2.093,20
	360	0,75	16	TP 65-90/4	96384282	2.745,60	96087429	2.614,80
	475	1,1	16	TP 65-110/4	96384288	2.851,70	96087430	2.715,70
	475	1,5	16	TP 65-130/4	96384294	3.009,60	96087431	2.866,30
	475	2,2	16	TP 65-150/4			96087432	3.107,90
	475	3	16	TP 65-170/4			96087622	3.243,60
	475	4	16	TP 65-240/4			96087623	3.726,70
DN 80	360	0,37	6	TP 80-30/4 *	96402357	2.198,00	96402365	2.093,20
	360	0,37	10	TP 80-30/4 *	96402358	2.419,20	96402366	2.304,00
	360	0,75	6	TP 80-60/4 *	96402402	2.438,50	96402410	2.322,40
	360	0,75	10	TP 80-60/4 *	96402403	2.683,60	96402411	2.555,70
	440	1,1	16	TP 80-70/4	96384300	2.903,80	96108585	2.765,60
	440	1,5	16	TP 80-90/4	96384306	3.062,60	96108586	2.916,60
	440	2,2	16	TP 80-110/4			96108587	3.168,20
	500	3	16	TP 80-150/4			96108838	3.319,00
	500	4	16	TP 80-170/4			96108839	4.173,90
	620	5,5	16	TP 80-240/4			96108840	4.475,60
	620	7,5	16	TP 80-270/4			96108841	4.827,40
	620	11	16	TP 80-340/4			96108842	5.732,70
DN 100	450	0,55	6	TP 100-30/4 *	96402528	2.638,70	96402543	2.513,00
	450	0,55	10	TP 100-30/4 *	96402529	2.902,40	96402544	2.764,20
	450	1,1	6	TP 100-60/4 *	96402619	2.930,60	96402627	2.791,20
	450	1,1	10	TP 100-60/4 *	96402620	3.222,40	96402628	3.069,10
	550	1,5	16	TP 100-70/4	96384312	3.433,10	96109033	3.269,50
	550	2,2	16	TP 100-90/4			96109034	3.545,60
	550	3	16	TP 100-110/4			96109286	3.775,90
	550	4	16	TP 100-130/4			96109287	4.236,50
	550	5,5	16	TP 100-170/4			96109288	4.559,10
	670	7,5	16	TP 100-200/4			96109289	5.065,40
	670	11	16	TP 100-250/4			96109290	5.986,50
	670	15	16	TP 100-330/4			96109291	6.815,50
	670	18,5	16	TP 100-370/4			96109292	8.012,50
	670	22	16	TP 100-410/4			96109293	8.979,50

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
* Sólo agua - para agua con glicol, consultar

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO TP 1450 RPM

Caudal Q		m ³ /h →	0	20	40	60	80	100	120	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																		
		↓																		
TP 125-110/4	4	9,9	9,9	9,9	9,8	9,6	9,2	8,5	7,6	7,1										
TP 125-130/4	5,5	12,1	12	12	12	11,9	11,7	11,2	10,5	10	9,5	8,8	8,1							
TP 125-160/4	7,5	14,4	14,3	14,3	14,3	14,2	14	13,7	13,2	12,8	12,5	11,9	11,3	10,6	10					
TP 125-210/4	11	21,9	22,2	22,1	21,8	21,4	20,7	19,7	18,3	17,3	16,3									
TP 125-250/4	15	25,3	25,4	25,4	25,3	24,9	24,3	23,3	22	21,1	20,2	19,1								
TP 125-320/4	18,5	31,2	31,2	31,2	31,1	30,7	30,2	29,4	28,4	27,6	26,8	25,9	24,9	23,7	22,3					
TP 125-360/4	22	35,1	35,1	35,1	35,1	34,7	34,2	33,6	32,6	32	31,4	30,5	29,7	28,7	27,5	26,4	24,9			
TP 125-420/4	30	40	39,7	39,7	39,7	39,5	39,2	38,6	37,8	37,3	36,8	36,1	35,4	34,7	33,9	33	31,9	30,7	29,5	

Caudal Q		m ³ /h →	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375		
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																		
		↓																		
TP 150-130/4	7,5	11,5	11,6	12	12,1	12	11,6	11	10,1	9,3	8,5									
TP 150-160/4	11	14,7	14,8	15	15,2	15,2	15	14,7	14,1	13,5	12,8	11,9								
TP 150-200/4	15	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,1	17,7	17,2	16,4	15,5							
TP 150-220/4	18,5	20,9	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,8	20,6	20,3	19,8	19,1	18,3	17,3	16,2					
TP 150-250/4	22	23,3	23,4	23,4	23,3	23,3	23,2	23,1	22,9	22,6	22,2	21,8	21,1	20,2	19,1	17,9	16,5			
TP 150-260/4	18,5	24,9		25	25	24,8	24,5	24,0	23,3	22,4	21,3	19,8	18,1							
TP 150-280/4	22	28		28,4	28,3	28,2	28	27,7	27,2	26,5	25,4	24,1	22,6	20,6						
TP 150-340/4	30	32,9		33,9	33,9	33,8	33,5	33,3	32,7	32,1	31,3	30,3	29,4	27,6						
TP 150-390/4	37	32,8		38,6	38,6	38,6	38,4	38,2	37,9	37,3	36,6	35,8	34,7	32	30,2	28,2				

Caudal Q		m ³ /h →	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700			
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																		
		↓																		
TP 200-180/4	22	17,8	18,8	19	19	18,5	18,0	17,2	16,1	15	13,3									
TP 200-220/4	30	21,8	21,9	22	22	21,8	21,6	21	20	18,9	17,8	16,3	14,5							
TP 200-250/4	37	24,2	25	25,2	25,2	25	24,6	24,5	23,6	22,8	21,8	20,5	18,8	17,1						
TP 200-330/4	37	32	31,9	32,2	32,4	32,2	31,6	30,5	28,7	26,2	22,9									
TP 200-270/4	45	28		28,3		28,3		27,7		26,5		24,3		21,2						
TP 200-360/4	45	35	35,2	35,5	35,7	35,6	35,2	34,5	33,1	31,2	28,6	25								
TP 200-320/4	55	32,2		32,5		32,4		32		31		29,2		26,6		22,7				
TP 200-400/4	55	38,4	39,1	39,4	39,7	39,7	39,5	38,9	37,9	36,4	34,5	31,7		28,3						

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO TP 1450 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F

IE3



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. Euros
DN 125	620	4	16	TP 125-110/4	96109523	4.374,60
		5,5		TP 125-130/4	96109524	4.697,40
		7,5		TP 125-160/4	96109525	6.217,00
		11		TP 125-210/4	96109526	6.447,00
	800	15		TP 125-250/4	96109527	7.137,60
		18,5		TP 125-320/4	96109528	8.288,90
		22		TP 125-360/4	96109529	9.209,90
		30		TP 125-420/4	96109530	10.131,00
DN 150	800	7,5	16	TP 150-130/4	96109859	6.907,60
		11		TP 150-160/4	96109860	7.367,90
		15		TP 150-200/4	96109861	8.058,70
		18,5		TP 150-220/4	96109862	9.026,00
		22		TP 150-250/4	96109863	9.762,60
		18,5		TP 150-260/4	96306003	9.926,20
		22		TP 150-280/4	96306002	10.521,80
		30		TP 150-340/4	96306001	11.911,30
DN 200	1000	37	16	TP 150-390/4	96306000	13.896,60
		22		TP 200-180/4	96306011	12.506,90
		30		TP 200-220/4	96306010	13.896,60
		37		TP 200-250/4	96306009	15.683,30
		37		TP 200-330/4	96306020	16.278,90
		45		TP 200-270/4	96306008	16.675,80
		45		TP 200-360/4	96306019	17.271,30
		55		TP 200-320/4	96306007	18.263,90
		55		TP 200-400/4	96306018	18.661,10
		75		TP 200-410/4	96306006	20.249,30
		75		TP 200-470/4	96306017	21.043,40

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
 * Sólo agua - para agua con glicol, consultar

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO TP 2900 RPM

Caudal Q		m ³ /h →	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca. ↓																		
TP 25-50/2	0,12	5,5	4,8	3,5	1,6															
TP 25-90/2	0,25	9,1	8,5	7,2	5,6	3,2														
TP 32-50/2	0,12	5,4	4,9	4,1	3,4	2,4														
TP 32-90/2	0,25	8,6	7,8	7	6	4,6	3													
TP 32-60/2	0,25	5,2	5	4,5	4	3,2	2,2													
TP 32-120/2	0,37	10	9,9	9,5	9	7,9	6,5	4,8												
TP 32-150/2	0,37	14,3	12,8	11	9	6														
TP 32-180/2	0,55	16,1	15	13,1	11	8														
TP 32-230/2	0,75	23,1	21	19	17	13														
TP 32-200/2	1,1	20		20		17,5		16,8												
TP 32-250/2	1,5	25		25		23		22		17,5										
TP 32-320/2	2,2	32		32		31		28		26			21							
TP 32-380/2	3	38		38		37,5		37		33		30								
TP 32-460/2	4	46		45		44		42,5		38		35		30						
TP 32-580/2	5,5	56		56		56		54		50		46		41						
TP 40-60/2	0,25	6,1	6	5,9	5,8	5,7	5	4	3,9	3										
TP 40-120/2	0,37	10	9,8	9,7	9,5	8,8	8	7	6	4,9										
TP 40-180/2	0,55	13,9	13	12,9	12,5	12	11	10	9	7,9										
TP 40-190/2	0,75	18,5	18	17,5	17	15,9	14	12	10											
TP 40-230/2	1,1	24	23,5	23	22	20,9	18	16,2	14	11,9										
TP 40-270/2	1,5	26,5	26,5	26,5	26	24	22,2	20	18	15										
TP 40-240/2	2,2	24		24		24		23		22		20		17						
TP 40-300/2	3	30		31		30		29		28		27		25		22		19		
TP 40-360/2	4	36		36		35		35		34		33		31		27		25	21	
TP 40-470/2	5,5	46		46		45		44		42		40		35		34				
TP 40-580/2	7,5	58		58		57		56		55		54		50		46		44	38	
TP 50-60/2	0,37	7		6,5		6		5,8		4,8		4		3						
TP 50-120/2	0,75	9,9		9,8		9,7		8,8		8,2		7,8		6		4				
TP 50-180/2	0,75	13,2		13		12,5		12		9,2		9		8		5,5				
TP 50-160/2	1,1	16		15,9		15,8		15		14		12		10,5						
TP 50-190/2	1,5	19,2		19		18		17,9		17		16		15		13				
TP 50-240/2	2,20	23,5		23		22,5		22		21,9		21		19		17				
TP 50-290/2	3	28,3		28,2		28		28		27,5		26,5		25,5		24		22	19	

Caudal Q		m ³ /h →	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca. ↓																		
TP 50-360/2	4	35		34		33		29												
TP 50-430/2	5,5	43		42		40		37		30										
TP 50-440/2	7,5	43		44		43		40		35										
TP 50-570/2	11	55		56		55		54		49		44								
TP 50-710/2	15	71		71		70		69		65		60		55						
TP 50-830/2	18,5	81		81		80		80		76		71		67	59					
TP 50-900/2	22	90		90		90		89		85		80		75	69					
TP 65-60/2	0,55	5,5	5	4,5	4	4	3,5	3	1,9											
TP 65-120/2	1,1	10,5	10	10	9	8,5	8	7	5	3,5										
TP 65-180/2	1,5	14,5	14	13,9	13,8	12,5	11,5	10	9	7,5	5,5									
TP 65-190/2	2,2	18	18	18	17,5	17	16,5	16	14,5	12,5										
TP 65-230/2	3	21,5	22	22	22	21,5	21	20	19	17,5	15									
TP 65-260/2	4	25,5	25,5	25,5	25	25	24,5	24	23	22	20	18								
TP 65-340/2	5,5	34		34		34		33		30		27								
TP 65-410/2	7,5	40		40		40		40		38		35		32						
TP 65-460/2	11	46		46		46		45		44		42		39	35					
TP 65-550/2	15	55		55		55		55		54		51		49	45	40				
TP 65-660/2	18,5	65		65		65		65		64		63		60	58	52	48			
TP 65-720/2	22	73		73		73		73		71		70		68	65	60	56			
TP 65-930/2	30	91		91		92		92		92		90		88	85	80	76	71	68	

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO TP 2900 RPM

Temperatura del líquido: 0 °C a +140 °C máx. versión estándar (+ 110 °C máx. para TP xx-50 y TP xx-90)
Consultar para temperaturas negativas

Presión máxima de trabajo: 6, 10 ó 16 bar

Grado de protección: IP 55

Clase de aislamiento: F

IE3



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código		P.V.P. Euros
							3x230/400 V	3x400 V Δ	
G 1 1/2	180	0,12	10	TP 25-50/2 *	96408459	626,20	96408463		539,40
	180	0,25		TP 25-90/2 *	96408460	708,70	96408464		626,20
G 2	180	0,12	10	TP 32-50/2 *	96408461	746,40	96408465		658,10
	180	0,25		TP 32-90/2 *	96408462	827,50	96408466		727,50
DN 32	220	0,18 / 0,25	6 / 10	TP 32-60/2 *	96401814	888,40	96401823		847,70
	220	0,37	6 / 10	TP 32-120/2 *	96401848	1.235,30	96401852		1.173,90
	280	0,37	6 / 10	TP 32-150/2 *	96463643	1.240,20	96463646		1.182,90
	280	0,55	6 / 10	TP 32-180/2 *	96463701	1.396,60	96463702		1.339,30
	280	0,75	6 / 10	TP 32-230/2 *	96463719	1.552,80	96463721		1.495,50
	340	1,1	16	TP 32-200/2	96384216	2.059,00	96086661		1.961,00
	340	1,5	16	TP 32-250/2	96384222	2.296,60	96086662		2.187,60
	340	2,2	16	TP 32-320/2			96086663		2.363,30
	340	3	16	TP 32-380/2			96086770		2.564,50
	440	4	16	TP 32-460/2			96086771		2.640,20
DN 40	440	5,5	16	TP 32-580/2			96086772		3.268,60
	250	0,25	6 / 10	TP 40-60/2 *	96401924	1.306,50	96401928		1.244,30
	250	0,37	6 / 10	TP 40-120/2 *	96401953	1.404,60	96401957		1.338,20
	250	0,55	6 / 10	TP 40-180/2 *	96401986	1.904,80	96401990		1.810,50
	320	0,75	16	TP 40-190/2 *	96463768	2.082,40	96463769		1.875,20
	320	1,1	16	TP 40-230/2 *	96463786	2.438,50	96463788		1.934,30
	320	1,5	16	TP 40-270/2 *	96463815	2.217,80	96463816		2.112,10
	340	2,2	16	TP 40-240/2			96086817		2.514,50
	340	3	16	TP 40-300/2			96086914		2.665,30
	340	4	16	TP 40-360/2			96086915		3.017,30
DN 50	440	5,5	16	TP 40-470/2			96086916		3.922,60
	440	7,5	16	TP 40-580/2			96086917		4.173,90
	280	0,25 / 0,37	6 / 10	TP 50-60/2 *	96402079	1.551,40	96402083		1.476,30
	280	0,75	6 / 10	TP 50-120/2 *	96402112	1.690,60	96402116		1.610,50
	280	0,75	6 / 10	TP 50-180/2 *	96402143	1.910,60	96402148		1.821,40
	340	1,1	16	TP 50-160/2	96384270	2.339,10	96086973		2.227,70
	340	1,5	16	TP 50-190/2	96384276	2.534,20	96086974		2.413,60
	340	2,2	16	TP 50-240/2			96086975		2.614,80
	340	3	16	TP 50-290/2			96087178		2.816,20
	340	4	16	TP 50-360/2			96087179		3.092,70
DN 65	340	5,5	16	TP 50-430/2			96087180		4.093,20
	440	7,5	16	TP 50-440/2			96087181		4.274,50
	440	11	16	TP 50-570/2			96087182		5.782,80
	440	15	16	TP 50-710/2			96087183		6.134,80
	440	18,5	16	TP 50-830/2			96087184		7.693,70
	440	22	16	TP 50-900/2			96087185		8.850,50
	340	0,55	6 / 10	TP 65-60/2 *	96402266	1.829,30	96402270		1.742,10
	340	1,1	6 / 10	TP 65-120/2 *	96402289	2.029,90	96402293		1.933,20
	340	1,5	6 / 10	TP 65-180/2 *	96402321	2.335,00	96402325		2.223,80
	360	2,2	16	TP 65-190/2			96087309		2.665,30
DN 65	360	3	16	TP 65-230/2			96087502		2.866,30
	360	4	16	TP 65-260/2			96087503		3.168,20
	360	5,5	16	TP 65-340/2			96087504		4.173,90
	360	7,5	16	TP 65-410/2			96087505		4.374,70
	475	11	16	TP 65-460/2			96087506		5.883,40
	475	15	16	TP 65-550/2			96087507		6.939,40
	475	18,5	16	TP 65-660/2			96087508		8.246,60
	475	22	16	TP 65-720/2			96087509		9.217,40
	475	30	16	TP 65-930/2			96087510		10.736,40

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Sólo agua - para agua con glicol, consultar

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO TP 2900 RPM

Caudal Q	m ³ /h →	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																	
TP 80-120	1,5	11,2	9,9	9,1	8,2	7,1	5,5	4,6											
TP 80-140/2	2,2	12,8	13,2	13,4	13	11,9	10,4	8,6											
TP 80-180/2	3	16	16,2	16,4	16,1	15,3	14,1	12,5											
TP 80-210/2	4	19,6	19,9	20	19,8	19,3	18,2	16,9	15										
TP 80-240/2	5,5	23,6	23,8	23,9	23,8	23,4	22,6	21,4	19,8	17,7									
TP 80-250/2	7,5	25,6	26	26,2	26,2	26	25,7	25,1	24,3	23,1	21,7	19,9	17,9						
TP 80-330/2	11	31,8	32,1	32,1	32	31,7	31,5	31,1	30,7	30	29	27,6	26	23,8	21,4				
TP 80-400/2	15	39,9	39,6	39,4	39,3	39,2	39,1	39	38,8	38,4	37,6	36,8	35,4	33,8	31,6	29,4			
TP 80-520/2	18,5	48,5	49,2	49,9	50,3	50,4	50,3	49,7	48,9	47,7	46,4	44,8	43,1	41	38,8				
TP 80-570/2	22	54,3	54,8	55,4	55,8	56,1	56	55,7	55	54,1	52,8	51,3	49,4	47,7	45,7	43,2			
TP 80-700/2	30	66,3	66,6	67	67,3	67,5	67,6	67,6	67,3	66,8	66	65	63,7	62	60,2	57,8	55,4	53	

Caudal Q	m ³ /h →	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	130	150	170	190	210	230
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																	
TP 100-120	2,2	11,2	10,6	10	9,4	8,9	8,3	7,7	7	5,9	4,6								
TP 100-160/2	4	15,9	16,3	16,6	16,7	16,4	15,8	14,8	13,6	12,3									
TP 100-200/2	5,5	20	20,6	20,9	21	20,8	20,3	19,6	18,6	17,4	16	14,4							
TP 100-240/2	7,5	24,2	24,6	24,7	24,7	24,5	24,1	23,6	22,9	22	20,9	19,6	17,8						
TP 100-250/2	11	24	24,8	25,2	25,3	25,2	24,9	24,5	23,9	23,3	22,7	22	21,3	19,7	17,9	15,9	13,4		
TP 100-310/2	15	30,6	30,8	31	31,1	31,1	31	30,8	30,5	30,2	29,7	29,3	28,6	27,2	25,4	23,3	20,7		
TP 100-360/2	18,5	35,5	35,5	35,6	35,6	35,6	35,6	35,5	35,3	35,1	34,8	34,4	34	32,9	31,4	29,6	27,5		
TP 100-390/2	22	38,9	38,8	38,8	38,7	38,7	38,5	38,4	38,3	38,1	37,8	37,5	37,2	36,3	35,1	33,7	31,8	29,3	26,5
TP 100-480/2	30	54,4	54,4	54,6	54,8	55,1	55,3	55,4	55,4	55,3	55,1	54,7	54,1	52,5	50,2	47	42,8		

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO TP 970 RPM

Caudal Q	m ³ /h →	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140			
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																	
TP 125-60/6	1,5	5,4	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5	4,8	4,6	4,4	4	3,7						
TP 125-70/6	2,2	6,6	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,3	6,1	5,9	5,7	5,4	5	4,6				
TP 125-90/6	3	9,8	9,9	9,8	9,7	9,6	9,4	9,2	8,8	8,4	7,9	7,3							
TP 125-110/6	4	11,2	11,3	11,3	11,2	11,1	11	10,7	10,4	10,1	9,6	9,1	8,4						
TP 125-140/6	5,5	14,8	14,8	14,7	14,7	14,5	14,4	14,2	13,9	13,6	13,2	12,7	12,1	11,5	10,6				
TP 125-170/6	7,5	17,2		17,3		17,1		16,7		16,3		15,6		14,7		13,3			

Caudal Q	m ³ /h →	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200							
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																	
TP 150-60/6	2,2	5,2	5,3	5,4	5,4	5,3	4,9	4,5	4	3,5									
TP 150-70/6	3	6,5	6,5	6,6	6,7	6,6	6,4	6	5,6	5,1									
TP 150-90/6	4	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,6	7,4	7,1	6,6	6,1								
TP 150-110/6	5,5	9,8	9,8	9,7	9,7	9,6	9,5	9,4	9,2	8,9	8,5	7,9							

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO TP 2900 RPM

Temperatura del líquido: 0 °C a +140 °C máx. versión estándar (+ 110 °C máx. para TP xx-50 y TP xx-90)
Consultar para temperaturas negativas

Presión máxima de trabajo: 6, 10 ó 16 bar

Grado de protección: IP 55

Clase de aislamiento: F

IE3



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código		P.V.P. Euros
							3x230/400 V	3x400 V Δ	
DN 80	360	1,1 / 1,5	6	TP 80-120/2 *	96402447	2.438,50	96402455		2.322,40
	360	1,1 / 1,5	10	TP 80-120/2 *	96402448	2.683,60	96402456		2.555,70
	360	2,2	16	TP 80-140/2			96108445		2.653,70
	360	3	16	TP 80-180/2				96108698	2.903,80
	360	4	16	TP 80-210/2				96108699	2.928,60
	360	5,5	16	TP 80-240/2				96108700	4.205,80
	440	7,5	16	TP 80-250/2				96108701	4.456,20
	440	11	16	TP 80-330/2				96108702	6.008,20
	440	15	16	TP 80-400/2				96108703	6.028,30
	500	18,5	16	TP 80-520/2				96108704	7.580,40
	500	22	16	TP 80-570/2				96108705	9.512,90
	500	30	16	TP 80-700/2				96108706	10.840,10
DN 100	450	2,2	6	TP 100-120			96402678		3.902,50
	450	2,2	10	TP 100-120			96402679		4.292,10
	500	4	16	TP 100-160/2				96109173	4.519,70
	500	5,5	16	TP 100-200/2				96109174	4.600,40
	500	7,5	16	TP 100-240/2				96109175	4.790,30
	550	11	16	TP 100-250/2				96109176	6.208,50
	550	15	16	TP 100-310/2				96109177	7.009,80
	550	18,5	16	TP 100-360/2				96109178	8.511,70
	550	22	16	TP 100-390/2				96109179	9.713,10
	550	30	16	TP 100-480/2				96109180	11.015,10

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
* Sólo agua - para agua con glicol, consultar

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO TP 970 RPM

Temperatura del líquido: 0 °C a +140 °C máx. versión estándar
Consultar para temperaturas negativas

Presión máxima de trabajo: 16 bar

Grado de protección: IP 55

Clase de aislamiento: F

IE3



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. Euros
DN 125	620	1,5	16	TP 125-60/6	96109635	3.759,00
	620	2,2		TP 125-70/6	96109636	3.980,20
	800	3		TP 125-90/6		4.643,70
	800	4		TP 125-110/6	96109720	5.085,90
	800	5,5		TP 125-140/6	96109721	5.749,30
	800	7,5		TP 125-170/6	96109722	7.518,20
DN 150	800	2,2	16	TP 150-60/6	96109929	4.378,30
		3		TP 150-70/6		5.041,60
		4		TP 150-90/6	96109986	5.527,90
		5,5		TP 150-110/6	96109987	6.191,40

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
* Sólo agua - para agua con glicol, consultar

BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO TPD 1450 RPM

Caudal Q		m ³ /h →	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	36	40
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																		
		↓																		
TPD 32-30/4	0,12	2,3	2,2	2	1,6	1,1														
TPD 32-40/4	0,18	4,4	3,4	2																
TPD 32-60/4	0,18	5,7	4,7	3,3																
TPD 32-80/4	0,25	7,4	7,3	7	6,5	5,6	4,2													
TPD 32-100/4	0,37	9,4	9,3	9	8,5	7,8	6,5													
TPD 32-120/4	0,55	12,4	12,3	11,9	11,2	10,4	9,3	7,9												
TPD 40-30/4	0,12	2,1	2,1	1,9	1															
TPD 40-90/4	0,18	6,5	6,4	5,6	4,5	3,3														
TPD 40-100/4	0,55	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	7,9	7	6,2	4,6									
TPD 40-130/4	0,75	12,2	12,2	12	11,9	11,6	10,9	10	9	7,9										
TPD 40-160/4	1,1	16	16	15,9	15,8	15	14,7	14	13	12	10,8									
TPD 50-30/4	0,25	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2	1,9	1,8	1,5	1	0,9								
TPD 50-60/4	0,37	5,4	5,2	5,1	5	5	4,9	4,8	4,5	4,1	4	3,5	3	2,5						
TPD 50-90/4	0,55	9,1	9	8,9	8,8	8,6	8,5	8	7,5	7	6,4	5,6								
TPD 50-110/4	0,75	9,6	9,6	9,7	9,7	9,5	9,4	9	8,5	8	7,5	6,8	5,9							
TPD 50-130/4	1,1	12		12,1		12		11,9		11,1		10		9						
TPD 50-160/4	1,5	15		15		14,9		14,5		14		13		12		10				
TPD 50-190/4	2,2	19,1		19,1		19		18,9		18,5		17,9		17		15,9	14			
TPD 50-230/4	3	25		25		22,9		22,8		22		21,9		20,9		19,9	18	16,9		
TPD 65-30/4	0,25	2,9		2,6		2,5		2,4		2,1		2		1,5		1				
TPD 65-60/4	0,55	5,5		5,5		5,5		5,4		5,3		5		4,8		4,4	4	3,5	2,9	
TPD 65-90/4	0,75	9		8,9		8,8		8,6		8,5		8		7,5		6,6				
TPD 65-110/4	1,1	10,6		10,7		10,7		10,6		10,5		10,1		9,6		9	8,1			

Caudal Q		m³/h →	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100						
Modelo	P2	Altura en mca.																	
	[kW]	↓																	
TPD 65-130/4	1,5	12	12	11,9	10	8													
TPD 65-150/4	2,2	15	15	14,8	14	11													
TPD 65-170/4	3	16	16,5	16	14,9	3,9													
TPD 65-240/4	4	24	24	24	23	21,9	19												
TPD 80-30/4	0,37	2,7	2,5	2,3	1,8	1,3	0,6												
TPD 80-60/4	0,75	5,8	5,8	5,5	5,2	4,5	3,6	2,4											
TPD 80-70/4	1,1	6,9	6,9	6,7	6,3	5,6	4,6												
TPD 80-90/4	1,5	8,6	8,6	8,4	8,1	7,6	6,8												
TPD 80-110/4	2,2	10,4	10,3	10,1	9,7	9,3	8,7	7,7											
TPD 80-150/4	3	14,3	14,2	14,2	14	13,3	12,3	11											
TPD 80-170/4	4	16,4	16,3	16,3	16	15,5	14,7	13,5	12										
TPD 80-240/4	5,5	23	22,7	22,5	22,1	21,4	20,3	18,9	17,1										
TPD 80-270/4	7,5	25,9	25,9	25,8	25,5	25	24,3	23,3	22,1	20,5	18,6								
TPD 80-340/4	11	32,7	32,5	32,4	32,3	32,1	31,5	30,7	29,6	28,2	26,5	24,6							

BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO TPD 1450 RPM

Temperatura del líquido: 0 °C a +140 °C máx. versión estándar
Consultar para temperaturas negativas

Presión máxima de trabajo: 6, 10 ó 16 bar

Grado de protección: IP 55

Clase de aislamiento: F



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x230/400 V	3x400 V Δ	P.V.P. Euros
DN 32	220	0,12	6 / 10	TPD 32-30/4 *	96401748	1.935,30	96401752		1.847,00
	280	0,18 / 0,25	6 / 10	TPD 32-40/4 *	96463888	2.102,10	96492032		1.961,00
	280	0,18 / 0,25	6 / 10	TPD 32-60/4 *	96463896	2.102,10	96492014		2.006,50
	340	0,25	16	TPD 32-80/4	96384201	3.917,80	96086751		3.731,20
	340	0,37	16	TPD 32-100/4	96384207	3.997,10	96086752		3.806,80
	340	0,55	16	TPD 32-120/4	96384213	4.446,00	96086753		4.234,30
DN 40	250	0,12	6 / 10	TPD 40-30/4 *	96401885	2.446,30	96401889		2.329,60
	250	0,18 / 0,25	16	TPD 40-90/4 *	96463920	2.388,90	96492017		2.378,30
	340	0,55	16	TPD 40-100/4	96384231	4.493,30	96086895		4.279,60
	440	0,75	16	TPD 40-130/4	96384237	5.227,20	96086896		4.978,30
	440	1,1	16	TPD 40-160/4	96384243	5.333,00	96086897		5.079,00
DN 50	280	0,18 / 0,25	6 / 10	TPD 50-30/4 *	96402019	3.047,90	96402023		2.904,40
	280	0,37	6 / 10	TPD 50-60/4 *	96405763	3.387,00	96405767		3.224,60
	340	0,55	16	TPD 50-90/4	96384249	4.831,30	96087141		4.601,20
	440	0,75	16	TPD 50-110/4	96384255	5.354,00	96087142		5.099,10
	440	1,1	16	TPD 50-130/4	96384261	5.449,30	96087143		5.189,80
	440	1,5	16	TPD 50-160/4	96384267	5.539,00	96087144		5.275,20
	440	2,2	16	TPD 50-190/4			96087145		5.476,20
	440	3	16	TPD 50-230/4			96087298		5.983,90
DN 65	340	0,25	6 / 10	TPD 65-30/4 *	96402215	3.654,30	96402219		3.481,40
	340	0,55	6 / 10	TPD 65-60/4 *	96402244	4.062,90	96402248		3.870,60
	360	0,75	16	TPD 65-90/4	96384285	5.438,30	96087465		5.179,30
	475	1,1	16	TPD 65-110/4	96384291	5.644,60	96087466		5.376,00
	475	1,5	16	TPD 65-130/4	96384297	5.961,20	96087467		5.677,30
	475	2,2	16	TPD 65-150/4			96087468		6.155,10
	475	3	16	TPD 65-170/4			96087640		6.421,50
	475	4	16	TPD 65-240/4			96087641		7.377,00
DN 80	360	0,37	6	TPD 80-30/4 *	96402369	4.403,20	96402377		4.193,20
	360	0,37	10	TPD 80-30/4 *	96402370	4.842,80	96402378		4.612,30
	360	0,75	6	TPD 80-60/4 *	96402418	4.878,90	96402426		4.646,60
	360	0,75	10	TPD 80-60/4 *	96402419	5.369,70	96402427		5.114,00
	440	1,1	16	TPD 80-70/4	96384303	5.725,40	96108641		5.452,60
	440	1,5	16	TPD 80-90/4	96384309	6.035,30	96108642		5.747,70
	440	2,2	16	TPD 80-110/4			96108643		6.243,60
	500	3	16	TPD 80-150/4			96108880		6.543,80
	500	4	16	TPD 80-170/4			96108881		8.226,30
	620	5,5	16	TPD 80-240/4			96108882		8.822,20
	620	7,5	16	TPD 80-270/4			96108883		9.517,80
	620	11	16	TPD 80-340/4			96108884		11.300,70

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
* Sólo agua - para agua con glicol, consultar

BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO TPD 1450 RPM

Caudal Q		m ³ /h →	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.															
		↓															
TPD 100-30/4	0,55	3,3	3,2	2,5		2	1,5										
TPD 100-60/4	1,1	6,8	6,5	6,3		6	5,8	5,3	4,8	4,3	3,5	2,8					
TPD 100-70/4	1,5	6	6	6	5,9	5,7	5,4	5	4,5								
TPD 100-90/4	2,2	8,2	8	8	8	7,9	7,7	7,3	6,8	6,1							
TPD 100-110/4	3	10,2	10	9,9	9,9	9,8	9,6	9,2	8,8	8,2	7,5						
TPD 100-130/4	4	13,2	13,2	13,2	13,3	13,20	13	12,6	12	11	9,9						
TPD 100-170/4	5,5	16,9	16,8	16,8	16,8	16,7	16,6	16,3	15,8	15,2	14,3	13,2					
TPD 100-200/4	7,5	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8	18,7	18,4	17,9	17,3	16,7	15,9	14				
TPD 100-250/4	11	24,2	24,1	24,1	24,1	24	24	24	23,6	23,1	22,5	21,8	20,2	18,2			
TPD 100-330/4	15	30	30	29,8	29,8	29,8	29,6	29,5	29,3	29	28,5	28	26,4	24,2	21,8		
TPD 100-370/4	18,5	34,3	34,1	34	34	34	33,9	33,9	33,6	33,4	33	32,5	31,2	29,4	26,9	24,1	
TPD 100-410/4	22	38,1	38	37,9	37,7	37,6	37,5	37,3	37,2	37	36,6	36,2	35,1	33,4	31,3	28,6	

Caudal Q		m ³ /h →	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.															
		↓															
TPD 125-110/4	4	9,9	9,7	9,7	9,6	9,3	8,7	7,8	6,6								
TPD 125-130/4	5,5	12,2	12	11,9	11,8	11,7	11,3	10,6	9,5	8,2							
TPD 125-160/4	7,5	14,4	14,2	14,1	14	13,9	13,6	13,2	12,4	11,3	9,8						
TPD 125-210/4	11	22	22	22	21,8	21,2	20,2	18,9	17,1								
TPD 125-250/4	15	25,4	25,6	25,6	25,4	24,8	23,8	22,5	20,8	18,7	16,5	13,7					
TPD 125-320/4	18,5	31,4	31,4	31,4	31,3	30,8	29,9	28,6	27	25	22,6	19,8					
TPD 125-360/4	22	35,4	35,1	35,1	35,1	34,7	34	32,9	31,3	29,4	27,3	24,9					
TPD 125-420/4	30	39,9	40,1	40,1	40	39,5	38,8	37,9	36,7	35,1	33,1	30,8	27,9	24,5	20,7		

Caudal Q		m ³ /h →	0	20	50	100	150	200	250	300	350						
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.															
		↓															
TPD 150-130/4	7,5	11,9	11,7	11,6	11,4	10,3	8,2										
TPD 150-160/4	11	15,2	14,9	14,6	14,4	13,8	12,4	10									
TPD 150-200/4	15	18,9	18,5	18,2	18	17,5	16,4	14,5									
TPD 150-220/4	18,5	21,4	21	20,6	20,4	20	19	17,3	14,6								
TPD 150-250/4	22	23,8	23,3	23	22,7	22,3	21,4	19,7	17,3	14,3							

BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO TPD 1450 RPM

Temperatura del líquido: 0 °C a +140 °C máx. versión estándar
Consultar para temperaturas negativas

Presión máxima de trabajo: 6, 10 ó 16 bar

Grado de protección: IP 55

Clase de aislamiento: F



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código 3x230/400 V	P.V.P. 3x400 V Δ Euros
DN 100	450	0,55	6	TPD 100-30/4 *	96402570	5.282,90	96402597	5.031,50
	450	0,55	10	TPD 100-30/4 *	96402574	5.810,80	96402599	5.534,10
	450	1,1	6	TPD 100-60/4 *	96402653	5.859,30	96402666	5.580,30
	450	1,1	10	TPD 100-60/4 *	96402656	6.446,40	96402667	6.139,40
	500	1,5	16	TPD 100-70/4	96384315	7.400,20	96109103	7.047,80
	550	2,2	16	TPD 100-90/4			96109104	7.643,70
	550	3	16	TPD 100-110/4			96109349	8.139,80
	550	4	16	TPD 100-130/4			96109350	9.132,30
	550	5,5	16	TPD 100-170/4			96109351	9.827,40
	670	7,5	16	TPD 100-200/4			96109352	10.919,10
	670	11	16	TPD 100-250/4			96109353	12.904,50
	670	15	16	TPD 100-330/4			96109354	14.691,20
	670	18,5	16	TPD 100-370/4			96109355	17.272,40
	670	22	16	TPD 100-410/4			96109356	19.356,90
DN 125	620	4	16	TPD 125-110/4			96109579	9.430,10
	620	5,5		TPD 125-130/4			96109580	10.125,20
	620	7,5		TPD 125-160/4			96109581	13.400,90
	800	11		TPD 125-210/4			96109582	13.897,10
	800	15		TPD 125-250/4			96109583	15.386,20
	800	18,5		TPD 125-320/4			96109584	17.867,60
	800	22		TPD 125-360/4			96109585	19.853,10
	800	30		TPD 125-420/4			96109586	21.838,30
DN 150	800	7,5	16	TPD 150-130/4			96109894	14.890,00
		11		TPD 150-160/4			96109895	15.882,40
		15		TPD 150-200/4			96109896	17.371,50
		18,5		TPD 150-220/4			96109897	19.456,00
		22		TPD 150-250/4			96109898	21.044,40

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
* Sólo agua - para agua con glicol, consultar

BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO TPD 2900 RPM

Caudal Q		m ³ /h →	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																		
		↓																		
TPD 32-60/2	0,12	5,1	5	4,9	4	3,1	2,1													
TPD 32-120/2	0,37	10	9,9	9,5	9	7,9	6,5	4,8												
TPD 32-150/2	0,37	14,3	12,8	11	9	6														
TPD 32-180/2	0,55	16,1	15	13,1	11	8														
TPD 32-230/2	0,75	23,1	21	19	17	13														
TPD 32-200/2	1,1	20	20,1	19,8	19,2	18,2	17	15,2	12,9											
TPD 32-250/2	1,5	24,7	24,9	24,5	23,7	22,7	21,5	19,9	18	15,4										
TPD 32-320/2	2,2	31,4	31,4	31,2	30,6	29,7	28,5	27,1	25,2	23	20,4									
TPD 32-380/2	3	39	40,1	40,7	40,7	40	38,6	36,7	34,4	31,9	29,5	26,9								
TPD 32-460/2	4	45,1	45,1	44,9	44,2	43,2	42	40,6	38,8	36,8	34,4	31,5	28,2							
TPD 32-580/2	5,5	55,6	55,8	55,6	55	54,2	53,2	51,9	50,2	48,2	45,8	43,1	40	36,3						
TPD 40-60/2	0,25	6,1	6	5,9	5,8	5,7	5	4	3,9	3										
TPD 40-120/2	0,37	10	9,8	9,7	9,5	8,8	8	7	6	4,9										
TPD 40-190/2	0,75	18,5	18	17,5	17	15,9	14	12	10											
TPD 40-230/2	1,1	24	23,5	23	22	20,9	18	16,2	14	11,9										
TPD 40-270/2	1,5	26,5	26,5	26,5	26	24	22,2	20	18	15										
TPD 40-240/2	2,2	24,2	24,2	23,7	23,2	22,6	21,9	21,2	20,3	19,2	17,9	16,3	14,5							
TPD 40-300/2	3	30,4	30,2	30	29,6	29,2	28,7	28	27,2	26,3	25,2	24	22,7	21,2	19,6					
TPD 40-360/2	4	36,8		35,9		35,2		34,1		32,4		30,1		27,1		23,6				
TPD 40-470/2	5,5	45,6		45,6		44,7		43,1		41		38,4		35,1		30,8	28,1			
TPD 40-580/2	7,5	57,8		57,7		57,3		56,3		54,2		51,4		47,8		43,9	39,5			
TPD 50-60/2	0,37	6,9		6,3	6,2	6,0	5,8	5,5	5,2	4,8	4,3	3,8	3,2	2,5						
TPD 50-120/2	0,75	9,7		9,5	9,4	9,3	9,2	9	8,7	8,4	8	7,5	6,8	5,9	4,9	3,6				
TPD 50-180/2	0,75	13,5		13,2	13	12,7	12,4	12	11,5	11	10,4	9,6	8,7	7,7	6,5	5,2				
TPD 50-160/2	1,1	16	15,9	15,7	15,5	15,1	14,7	14,1	13,5	12,6	11,7	10,6	9,4							
TPD 50-190/2	1,5	19,6	19,4	19,1	18,9	18,5	18,1	17,6	17	16,2	15,4	14,5	13,4	12,2						
TPD 50-240/2	2,2	23,8		23,1	22,8	22,4	22,1	21,6	21,1	20,5	19,8	19	18	16,9	15,6					
TPD 50-290/2	3	29		28,4	28,2	27,9	27,6	27,3	26,8	26,3	25,6	24,9	24	23,1	22	20,7	19,4			

Caudal Q		m ³ /h →	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																		
		↓																		
TPD 50-360/2	4	36,2	35,3	34,3	33	31,2	28,7	25												
TPD 50-430/2	5,5	43	42,4	41,7	40,6	38,9	36,7	33,5	29,5											
TPD 50-440/2	7,5	41,5	42	41,6	40,7	39,5	38	36	33,5	30,2	26,1									
TPD 50-570/2	11	52,5	52,7	52,3	51,3	50	48,5	46,8	44,7	42,1	38,7	34,5								
TPD 50-710/2	15	70	71,8	71,8	70,6	69,1	67,3	65,5	63,7	61,6	59,3	56,5	53,1	48,7						
TPD 50-830/2	18,5	82		82,7	81,9	80,6	79	77,2	75,2	72,9	70,4	67,4	64	60	55,3					
TPD 50-900/2	22	90	90,1	90	89,7	89,1	87,9	86,2	84,0	81,2	78	74,5	70,7	66,7	69					
TPD 65-60/2	0,55	5,9	5	4,6	4,3	3,9	3,4	2,7												
TPD 65-120/2	1,1	10,5	10,1	9,8	9,4	8,8	8	6,9	5,4											
TPD 65-180/2	1,5	14,5	14,1	13,7	13,1	12,4	11,6	10,5	9,2	7,5										
TPD 65-190/2	2,2	18	18,2	18,1	17,7	17	16,0	14,7	13,1											
TPD 65-230/2	3	21,5	21,5	21,4	21,2	20,6	19,7	18,5	17	15,3										
TPD 65-260/2	4	25,2	25,6	25,7	25,4	24,9	24,2	23,2	21,9	20,4	18,4	16,1								
TPD 65-340/2	5,5	33	33,1	33,3	33,4	33,3	32,8	31,9	30,7	29,2	27,5	25,7								
TPD 65-410/2	7,5	40	40	40,1	40,1	40	39,7	39,1	38,2	37	35,4	33,6	31,5							
TPD 65-460/2	11	46,2		46,3	46,3	46,2	45,9	45,5	44,9	44,1	43,1	41,8	40,4	38,7	36,7					
TPD 65-550/2	15	54		55		54,9		54,3		53		50,9		48		44,1				
TPD 65-660/2	18,5	65,6		65,8		65,9		65,5		64,4		62,7		60,2		57	53			
TPD 65-720/2	22	71,5		72,6		72,7		72,1		70,7		68,5		65,6		61,9	57,4	52,1		
TPD 65-930/2	30	90,5		90,9		91,6		91,9		91,2		89,4		86,8		83,2	79	74,3	69,2	

BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO TPD 2900 RPM

Temperatura del líquido: 0 °C a +140 °C máx. versión estándar
Consultar para temperaturas negativas

Presión máxima de trabajo: 6, 10 ó 16 bar

Grado de protección: IP 55

Clase de aislamiento: F

IE3



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P.	Código		P.V.P.
					1x230 V	Euros	3x230/400 V	3x400 V Δ	Euros
DN 32	220	0,18 / 0,25	6 / 10	TPD 32-60/2 *	96401825	2.061,10	96401829		1.967,00
	220	0,37	6 / 10	TPD 32-120/2 *	96401856	2.466,40	96401860		2.350,90
	280	0,37	6 / 10	TPD 32-150/2 *	96463739	2.475,40	96463740		2.355,00
	280	0,55	6 / 10	TPD 32-180/2 *	96463748	2.787,80	96463749		2.667,50
	280	0,75	6 / 10	TPD 32-230/2 *	96463757	3.100,10	96463758		2.979,50
	340	1,1	16	TPD 32-200/2	96384219	4.076,50	96086697		3.882,40
	340	1,5	16	TPD 32-250/2	96384225	4.546,20	96086698		4.329,60
	340	2,2	16	TPD 32-320/2			96086699		4.681,80
	340	3	16	TPD 32-380/2				96086794	5.079,00
	440	4	16	TPD 32-460/2				96086795	5.229,90
	440	5,5	16	TPD 32-580/2				96086796	6.471,90
DN 40	250	0,25	6 / 10	TPD 40-60/2 *	96401930	2.613,50	96401934		2.487,60
	250	0,37	6 / 10	TPD 40-120/2 *	96401963	2.813,60	96401967		2.679,70
	320	0,75	16	TPD 40-190/2 *	96463833	3.653,10	96463835		3.286,50
	320	1,1	16	TPD 40-230/2 *	96463843	4.277,80	96463845		3.390,10
	320	1,5	16	TPD 40-270/2 *	96463855	3.887,40	96463856		3.702,40
	340	2,2	16	TPD 40-240/2			96086847		4.978,30
	340	3	16	TPD 40-300/2				96086944	5.275,20
	340	4	16	TPD 40-360/2				96086945	5.974,10
	440	5,5	16	TPD 40-470/2				96086946	7.764,00
	440	7,5	16	TPD 40-580/2				96086947	8.262,10
DN 50	280	0,25 / 0,37	6 / 10	TPD 50-60/2 *	96402087	2.813,60	96402091		2.679,70
	280	0,75	6 / 10	TPD 50-120/2 *	96402120	3.387,00	96402124		3.224,60
	280	0,75	6 / 10	TPD 50-180/2 *	96402150	3.665,80	96402161		3.491,50
	340	1,1	16	TPD 50-160/2	96384273	4.633,70	96087039		4.412,90
	340	1,5	16	TPD 50-190/2	96384279	5.015,80	96087040		4.777,00
	340	2,2	16	TPD 50-240/2			96087041		5.179,30
	340	3	16	TPD 50-290/2				96087232	5.576,80
	340	4	16	TPD 50-360/2				96087233	6.124,90
	340	5,5	16	TPD 50-430/2				96087234	8.101,20
	440	7,5	16	TPD 50-440/2				96087235	8.463,10
	440	11	16	TPD 50-570/2				96087236	11.450,30
	440	15	16	TPD 50-710/2				96087237	12.149,20
	440	18,5	16	TPD 50-830/2				96087238	15.231,90
	440	22	16	TPD 50-900/2				96087239	17.524,70
DN 65	340	0,55	6 / 10	TPD 65-60/2	96409270	3.189,90	96409272		3.037,90
	340	1,1	6 / 10	TPD 65-120/2	96402297	4.064,20	96402303		3.870,60
	340	1,5	6 / 10	TPD 65-180/2	96402327	4.656,50	96402331		4.435,00
	360	2,2	16	TPD 65-190/2			96087369		5.275,20
	360	3	16	TPD 65-230/2				96087562	5.677,30
	360	4	16	TPD 65-260/2				96087563	6.270,80
	360	5,5	16	TPD 65-340/2				96087564	8.262,10
	360	7,5	16	TPD 65-410/2				96087565	8.664,20
	475	11	16	TPD 65-460/2				96087566	11.651,20
	475	15	16	TPD 65-550/2				96087567	13.738,10
	475	18,5	16	TPD 65-660/2				96087568	16.328,10
	475	22	16	TPD 65-720/2				96087569	18.249,20
	475	30	16	TPD 65-930/2				96087570	21.256,00

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Sólo agua - para agua con glicol, consultar

BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO TPD 2900 RPM

Caudal Q	m ³ /h →	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140			
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																	
		↓																	
TPD 80-120	1,5	11,2	10,4	9,9	9,4	8,3	6,7	4,6											
TPD 80-140/2	2,2	13,4	13,2	13	12,2	11	9,3	7,3											
TPD 80-180/2	3	16,8	16,3	16,1	15,6	14,5	13	11,2											
TPD 80-210/2	4	21,0	19,7	19,4	19,1	18,3	17,1	15,4	13,2										
TPD 80-240/2	5,5	24,6	23,8	23,4	23,1	22,4	21,4	19,8	17,7	15,1									
TPD 80-250/2	7,5	25,6	25,7	25,8	25,7	25,4	24,8	23,7	22,4	20,7	18,7								
TPD 80-330/2	11	32,1	32	32	31,8	31,5	31	30,2	29,2	27,8	26,1	24,2	22						
TPD 80-400/2	15	40	39,8	39,6	39,3	38,9	38,5	37,9	37,3	36,3	35,2	33,6	31,5	29,2	26,5				
TPD 80-520/2	18,5	48,8	48,8	49,0	49,2	49,1	48,6	47,6	46,2	44,4	42,3	40	37,5	34,7					
TPD 80-570/2	22	54		54,7	54,9	54,8	54,4	53,6	52,5	50,9	49	46,7	44,3	41,5	38,4				
TPD 80-700/2	30	67		67,1	67,1	67	66,8	66,3	65,5	64,5	63,2	61,6	59,6	57,4	54,8	51,6			
TPD 100-120	2,2	11,2	10,6	10	9,4	8,9	8,3	7,7	6,9	5,9	4,5								
TPD 100-160/2	4	16,2	16,4	16,5	16,3	15,7	14,9	13,8	12,3										
TPD 100-200/2	5,5	20,4	20,7	20,8	20,7	20,2	19,5	18,5	17,1	15,5									
TPD 100-240/2	7,5	24,9	24,9	24,7	24,3	23,8	23,2	22,4	21,4	20,2	18,7	16,8							

Caudal Q	m ³ /h →	0	20	40	60	40	60	80	100	120	140	160	180						
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																	
		↓																	
TPD 100-250/2	11	22,5	22,5	22,6	22,3	22,6	22,3	21,3	19,8	17,9	15,6								
TPD 100-310/2	15	29,6	29	29,1	29	29,1	29	28,5	27,3	25,5	23,1	20,4							
TPD 100-360/2	18,5	34,8	34	33,9	33,8	33,9	33,8	33,5	32,6	31,2	29,2	26,7							
TPD 100-390/2	22	38	37,4	37,2	37	37,2	37	36,6	35,8	34,6	33	30,8	27,9						
TPD 100-480/2	30	52	52,5	52,7	52,9	52,7	52,9	52,7	51,8	50,1	47,6	44,1							

BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO TPD 970 RPM

Caudal Q	m ³ /h →	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140			
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																	
		↓																	
TPD 125-60/6	1,5	5,3	5,1	5,1	5,1	5,1	5	4,8	4,6	4,4	4	3,6	3,1						
TPD 125-70/6	2,2	6,6	6,5	6,4	6,4	6,3	6,3	6,2	6,1	5,9	5,7	5,4	5	4,6					
TPD 125-90/6	3	9,8	9,8	9,8	9,7	9,6	9,4	9	8,6	8,1	7,5								
TPD 125-110/6	4	10,6	11,2	11,2	11,2	11,1	10,8	10,5	10,1	9,7	9,1	8,5	7,8	6,9					
TPD 125-140/6	5,5	14,8	14,7	14,7	14,6	15,5	14,3	14,1	13,7	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4					
TPD 125-170/6	7,5	17,4		17,2		17,1		16,7		16		14,9		13,5		11,6			

Caudal Q	m ³ /h →	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200							
Modelo	P2 [kW]	Altura en mca.																	
		↓																	
TPD 150-60/6	2,2	5,4	5,3	5,3	5,2	5	4,6	4,2	3,7										
TPD 150-70/6	3	6,7	6,5	6,4	6,3	6,1	5,9	5,6	5,2	4,6									
TPD 150-90/6	4	7,9	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,1	6,7	6,1	5,3								
TPD 150-110/6	5,5	10,1	9,7	9,5	9,4	9,3	9,2	9	8,7	8,2	7,6	6,9							

BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO TPD 2900 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
					1x230 V		3x230/400 V	3x400 V Δ
DN 80	360	1,1 / 1,5	6	TPD 80-120/2 *	96402463	4.878,90	96402471	4.646,60
	360	1,1 / 1,5	10	TPD 80-120/2 *	96402464	5.369,70	96402472	5.114,00
	360	2,2	16	TPD 80-140/2			96108515	5.252,10
	360	3	16	TPD 80-180/2			96108768	5.747,70
	360	4	16	TPD 80-210/2			96108769	6.783,10
	360	5,5	16	TPD 80-240/2			96108770	8.326,40
	440	7,5	16	TPD 80-250/2			96108771	8.822,20
	440	11	16	TPD 80-330/2			96108772	11.896,20
	440	15	16	TPD 80-400/2			96108773	11.936,30
	500	18,5	16	TPD 80-520/2			96108774	15.010,40
	500	22	16	TPD 80-570/2			96108775	18.835,70
	500	30	16	TPD 80-700/2			96108776	21.464,00
DN 100	450	2,2	6	TPD 100-120/2 *			96402686	5.570,50
	450	2,2	10	TPD 100-120/2 *			96402687	6.273,40
	500	4	16	TPD 100-160/2			96109229	6.865,90
	500	5,5	16	TPD 100-200/2			96109230	7.205,10
	500	7,5	16	TPD 100-240/2			96109231	7.505,30
	550	11	16	TPD 100-250/2			96109232	12.291,60
	550	15	16	TPD 100-310/2			96109233	13.879,00
	550	18,5	16	TPD 100-360/2			96109234	16.852,90
	550	22	16	TPD 100-390/2			96109235	19.231,30
	550	30	16	TPD 100-480/2			96109236	21.809,70

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
* Sólo agua - para agua con glicol, consultar

BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO TPD 970 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. Euros
					3x230/400 V	3x400 V Δ
DN 125	620	1,5	16	TPD 125-60/6	96109677	7.070,90
	620	2,2		TPD 125-70/6	96109678	7.486,70
	800	3		TPD 125-90/6		96109755 8.734,60
	800	4		TPD 125-110/6		96109756 9.566,40
	800	5,5		TPD 125-140/6		96109757 10.814,30
	800	7,5		TPD 125-170/6		96109758 14.141,80
DN 150	800	2,2	16	TPD 150-60/6	96109957	8.235,50
		3		TPD 150-70/6		96110014 9.483,50
		4		TPD 150-90/6		96110015 10.398,40
		5,5		TPD 150-110/6		96110016 11.646,10

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
* Sólo agua - para agua con glicol, consultar

BOMBAS SENCILLAS CON CONTROL DE VELOCIDAD (SIN SENSOR DE PRESIÓN) - 1450 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 32	220	0,37	6 / 10	TPE 32-30/4	96535113	2.215,20		
	280	0,37	6 / 10	TPE 32-40/4	96535126	2.270,80		
	280	0,37	6 / 10	TPE 32-60/4	96535129	2.325,80		
	340	0,37	16	TPE 32-80/4	96112806	2.363,00		
	340	0,37	16	TPE 32-100/4	96112807	2.363,00		
	340	0,55	16	TPE 32-120/4	96112808	2.363,00	96375247	3.048,30
DN 40	250	0,37	6 / 10	TPE 40-30/4	96535154	2.289,20		
	250	0,37	6 / 10	TPE 40-60/4	96535157	2.325,80		
	320	0,37	16	TPE 40-90/4	96535161	2.363,00		
	340	0,55	16	TPE 40-100/4	96112842	2.695,00	96375259	3.414,20
	440	0,75	16	TPE 40-130/4	96112843	2.769,10	96276123	3.649,20
	440	1,1	16	TPE 40-160/4			96096401	4.564,20
DN 50	280	0,37	6 / 10	TPE 50-30/4	96535182	2.381,40		
	280	0,37	6 / 10	TPE 50-60/4	96455032	2.420,80		
	340	0,55	16	TPE 50-90/4	96112878	2.879,90	96375271	3.617,30
	440	0,75	16	TPE 50-110/4	96112879	2.953,70	96276141	3.948,60
	440	1,1	16	TPE 50-130/4			96096533	4.754,40
	440	1,5	16	TPE 50-160/4			96096534	4.944,70
	440	2,2	16	TPE 50-190/4			96096535	5.134,60
	440	3	16	TPE 50-230/4			96096536	5.286,90
DN 65	340	0,37	6 / 10	TPE 65-30/4	96535189	2.510,40		
	340	0,55	6 / 10	TPE 65-60/4	96455033	2.673,30	96551849	3.428,50
	360	0,75	16	TPE 65-90/4	96112902	3.027,40	96276171	4.095,70
	475	1,1	16	TPE 65-110/4			96096689	4.944,70
	475	1,5	16	TPE 65-130/4			96096690	5.325,00
	475	2,2	16	TPE 65-150/4			96096691	5.705,00
	475	3	16	TPE 65-170/4			96096692	6.275,70
	475	4	16	TPE 65-240/4			96096693	6.884,30
DN 80	360	0,37	6	TPE 80-30/4	96535205	2.621,40		
	360	0,37	10	TPE 80-30/4	96535202	2.658,30		
	360	0,75	6	TPE 80-60/4	96455047	3.171,90	96276183	3.874,40
	360	0,75	10	TPE 80-60/4	96455034	3.171,90	96276177	3.874,40
	440	1,1	16	TPE 80-70/4			96110167	4.526,20
	440	1,5	16	TPE 80-90/4			96110168	5.046,80
	440	2,2	16	TPE 80-110/4			96110169	5.607,80
	500	3	16	TPE 80-150/4			96110170	6.525,10
	500	4	16	TPE 80-170/4			96110171	7.089,60
	620	5,5	16	TPE 80-240/4 *			96110172	7.730,50
	620	7,5	16	TPE 80-270/4 *			96110173	14.259,60
	620	11	16	TPE 80-340/4 *			96110174	16.262,00

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

BOMBAS SENCILLAS CON CONTROL DE VELOCIDAD (SIN SENSOR DE PRESIÓN) - 1450 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100

IE3



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 100	450	0,55	6	TPE 100-30/4	96535233	3.564,70	96551875	3.929,60
	450	0,55	10	TPE 100-30/4	96535208	3.604,80	96551872	3.929,60
	450	1,1	6	TPE 100-60/4			96428948	3.997,40
	450	1,1	10	TPE 100-60/4			96428946	3.997,40
	500	1,5	16	TPE 100-70/4			96110377	4.846,50
	550	2,2	16	TPE 100-90/4			96110378	5.467,50
	550	3	16	TPE 100-110/4			96110379	6.048,40
	550	4	16	TPE 100-130/4			96110380	7.029,50
	550	5,5	16	TPE 100-170/4 *			96110381	7.970,90
	670	7,5	16	TPE 100-200/4 *			96110382	12.897,60
	670	11	16	TPE 100-250/4 *			96110383	16.822,90
	670	15	16	TPE 100-330/4 *			96110384	18.745,70
	670	18,5	16	TPE 100-370/4 *			96110385	20.187,50
	670	22	16	TPE 100-410/4 *			96110386	21.429,10
DN 125	620	4	16	TPE 125-110/4			96110517	6.849,30
	620	5,5	16	TPE 125-130/4 *			96110518	7.290,00
	620	7,5	16	TPE 125-160/4 *			96110519	13.698,50
	800	11	16	TPE 125-210/4 *			96110520	17.223,60
	800	15	16	TPE 125-250/4 *			96110521	19.025,90
	800	18,5	16	TPE 125-320/4 *			96110522	20.427,80
	800	22	16	TPE 125-360/4 *			96110523	21.629,60
DN 150	800	7,5	16	TPE 150-130/4 *			96110615	13.418,20
		11	16	TPE 150-160/4 *			96110616	18.481,30
		15	16	TPE 150-200/4 *			96110617	20.395,90
		18,5	16	TPE 150-220/4 *			96110618	22.927,30
		22	16	TPE 150-250/4 *			96110619	24.393,20
		18,5	16	TPE 150-260/4 *			96306127	24.375,80
		22	16	TPE 150-280/4 *			96302126	26.155,30
DN 200	900	22	16	TPE 200-180/4 *			96306130	28.353,20

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

BOMBAS SENCILLAS CON CONTROL DE VELOCIDAD (SIN SENSOR DE PRESIÓN) - 2900 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar (+110 °C máx. para TPE xx-90) Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
G 1 1/2	180	0,37	10	TPE 25-50/2	96533876	2.012,60		
G 1 1/2	180	0,37	10	TPE 25-90/2	96458903	2.046,40		
G 2	180	0,37	10	TPE 32-50/2	96535037	2.031,40		
G 2	180	0,37	10	TPE 32-90/2	96458904	2.046,40		
DN 32	220	0,37	6 / 10	TPE 32-60/2	96535065	2.000,50		
	220	0,37	6 / 10	TPE 32-120/2	96458905	2.206,00		
	280	0,37	6 / 10	TPE 32-150/2	96535091	2.236,20		
	280	0,55	6 / 10	TPE 32-180/2	96463950	2.282,10		
	280	0,75	6 / 10	TPE 32-230/2	96463953	2.472,20	96276117	3.236,30
	340	1,1	16	TPE 32-200/2	96112794	2.534,20	96276111	3.292,00
	340	1,5	16	TPE 32-250/2			96096281	4.374,20
	340	2,2	16	TPE 32-320/2			96096282	4.754,40
	340	3	16	TPE 32-380/2			96096283	5.325,00
	440	4	16	TPE 32-460/2			96096284	5.362,70
DN 40	440	5,5	16	TPE 32-580/2			96096285	6.465,90
	250	0,37	6 / 10	TPE 40-60/2	96455035	1.977,70		
	250	0,37	6 / 10	TPE 40-120/2	96455036	2.206,00		
	250	0,55	6 / 10	TPE 40-180/2	96551834	2.356,80		
	320	0,75	16	TPE 40-190/2	96463956	2.358,00	96276129	2.985,00
	320	1,1	16	TPE 40-230/2	96463959	2.586,20	96276135	3.267,60
	320	1,5	16	TPE 40-270/2			96463962	3.727,30
	340	2,2	16	TPE 40-240/2			96096341	4.564,20
	340	3	16	TPE 40-300/2			96096342	4.944,70
	340	4	16	TPE 40-360/2			96096343	5.515,00
DN 50	440	5,5	16	TPE 40-470/2			96096344	7.226,70
	440	7,5	16	TPE 40-580/2 *			96096345	7.987,20
	280	0,37	6 / 10	TPE 50-60/2	96535164	2.273,30		
	280	0,75	6 / 10	TPE 50-120/2	96458906	2.438,10	96566722	3.402,90
	280	0,75	6 / 10	TPE 50-180/2	96535168	2.459,70	96276159	3.430,20
	340	1,1	16	TPE 50-160/2	96112866	2.683,20	96276153	3.675,80
	340	1,5	16	TPE 50-190/2			96096413	4.792,30
	340	2,2	16	TPE 50-240/2			96096414	5.325,00
	340	3	16	TPE 50-290/2			96096415	5.667,00
	340	4	16	TPE 50-360/2			96096416	6.085,40
DN 50	340	5,5	16	TPE 50-430/2			96096417	7.606,70
	440	7,5	16	TPE 50-440/2 *			96096418	8.177,30
	440	11	16	TPE 50-570/2 *			96096419	13.677,60
	440	15	16	TPE 50-710/2 *			96096420	14.884,70
	440	18,5	16	TPE 50-830/2 *			96096421	18.505,20
	440	22	16	TPE 50-900/2 *			96096422	20.918,90

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

BOMBAS SENCILLAS CON CONTROL DE VELOCIDAD (SIN SENSOR DE PRESIÓN) - 2900 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar (+110 °C máx. para TPE xx-90) Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 65	340	0,55	6 / 10	TPE 65-60/2	96535185	2.385,00		
	340	1,1	6 / 10	TPE 65-120/2	96458907	2.730,70	96276165	3.193,70
	340	1,5	6 / 10	TPE 65-180/2			96534979	3.633,80
	360	2,2	16	TPE 65-190/2			96096581	5.515,00
	360	3	16	TPE 65-230/2			96096582	5.857,30
	360	4	16	TPE 65-260/2			96096583	6.199,60
	360	5,5	16	TPE 65-340/2			96096584	7.949,40
	360	7,5	16	TPE 65-410/2 *			96096585	8.519,80
	475	11	16	TPE 65-460/2 *			96096586	13.312,10
	475	15	16	TPE 65-550/2 *			96096587	15.594,30
DN 80	475	18,5	16	TPE 65-660/2 *			96096588	18.256,80
	475	22	16	TPE 65-720/2 *			96096589	20.158,20
	360	1,5	6	TPE 80-120/2			96408996	4.404,80
	360	1,5	10	TPE 80-120/2			96408997	4.404,80
	360	2,2	16	TPE 80-140/2			96110041	4.435,20
	360	3	16	TPE 80-180/2			96110042	5.105,60
	360	4	16	TPE 80-210/2			96110043	5.392,90
	360	5,5	16	TPE 80-240/2			96110044	6.894,40
	440	7,5	16	TPE 80-250/2 *			96110045	7.677,10
	440	11	16	TPE 80-330/2 *			96110046	14.161,80
DN 100	440	15	16	TPE 80-400/2 *			96110047	16.099,90
	500	18,5	16	TPE 80-520/2 *			96110048	18.186,90
	500	22	16	TPE 80-570/2 *			96110049	20.124,70
	450	2,2	6	TPE 100-120/2			96409000	5.240,00
	450	2,2	10	TPE 100-120/2			96409001	5.240,00
	500	4	16	TPE 100-160/2			96110279	5.568,10
	500	5,5	16	TPE 100-200/2			96110280	6.536,80
	500	7,5	16	TPE 100-240/2 *			96110281	7.200,20
	550	11	16	TPE 100-250/2 *			96110282	14.348,30
	550	15	16	TPE 100-310/2 *			96110283	16.248,80
	550	18,5	16	TPE 100-360/2 *			96110284	18.335,80
	550	22	16	TPE 100-390/2 *			96110285	20.273,90

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

BOMBAS DOBLES CON CONTROL DE VELOCIDAD (SIN SENSOR DE PRESIÓN) - 1450 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100

IE3



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 32	220	0,37	6 / 10	TPED 32-30/4	96540730	4.423,50		
	280	0,37	6 / 10	TPED 32-40/4	96540733	4.527,80		
	280	0,37	6 / 10	TPED 32-60/4	96540737	4.632,40		
	340	0,37	16	TPED 32-80/4	96112824	4.806,70		
	340	0,37	16	TPED 32-100/4	96112825	4.806,70		
	340	0,55	16	TPED 32-120/4	96112826	4.806,70	96375250	6.402,90
DN 40	250	0,37	6 / 10	TPED 40-30/4	96540746	4.562,80		
	320	0,37	16	TPED 40-90/4	96540749	4.702,00		
	340	0,55	16	TPED 40-100/4	96112854	5.433,50	96375262	7.123,20
	440	0,75	16	TPED 40-130/4	96112855	5.572,80	96276126	7.214,60
	440	1,1	16	TPED 40-160/4			96096407	9.036,90
DN 50	280	0,37	6 / 10	TPED 50-30/4	96540764	4.736,80		
	280	0,37	6 / 10	TPED 50-60/4	96486872	4.722,70		
	340	0,55	16	TPED 50-90/4	96112890	5.781,70	96375274	7.523,40
	440	0,75	16	TPED 50-110/4	96112891	5.921,20	96276144	7.811,40
	440	1,1	16	TPED 50-130/4			96096557	9.413,40
	440	1,5	16	TPED 50-160/4			96096558	9.790,00
	440	2,2	16	TPED 50-190/4			96096559	10.166,40
	440	3	16	TPED 50-230/4			96096560	10.466,80
DN 65	340	0,37	6 / 10	TPED 65-30/4	96540822	4.980,50		
	340	0,55	6 / 10	TPED 65-60/4	96486878	5.272,70	96540825	7.085,00
	360	0,75	16	TPED 65-90/4	96112908	6.060,40	96276174	8.104,20
	475	1,1	16	TPED 65-110/4			96096719	9.790,00
	475	1,5	16	TPED 65-130/4			96096720	10.543,40
	475	2,2	16	TPED 65-150/4			96096721	11.296,30
	475	3	16	TPED 65-170/4			96096722	12.425,90
	475	4	16	TPED 65-240/4			96096723	13.631,50
DN 80	360	0,37	6	TPED 80-30/4	96540844	5.189,90		
	360	0,37	10	TPED 80-30/4	96540840	5.259,30		
	360	0,75	6	TPED 80-60/4	96486910	6.163,10	96276186	7.498,30
	360	0,75	10	TPED 80-60/4	96486916	6.163,10	96276180	7.498,30
	440	1,1	16	TPED 80-70/4			96110223	8.960,30
	440	1,5	16	TPED 80-90/4			96110224	9.993,60
	440	2,2	16	TPED 80-110/4			96110225	11.103,10
	500	3	16	TPED 80-150/4			96110226	12.917,50
	500	4	16	TPED 80-170/4			96110227	14.038,90
	620	5,5	16	TPED 80-240/4 *			96110228	15.304,70
	620	7,5	16	TPED 80-270/4 *			96110229	28.234,50
	620	11	16	TPED 80-340/4 *			96110230	32.199,80

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
* Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

BOMBAS DOBLES CON CONTROL DE VELOCIDAD (SIN SENSOR DE PRESIÓN) - 1450 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 100	450	0,55	6	TPED 100-30/4	96540926	6.815,50	96540937	8.185,50
	450	0,55	10	TPED 100-30/4	96540923	6.889,10	96540934	8.185,50
	450	1,1	6	TPED 100-60/4			96510106	10.453,30
	450	1,1	10	TPED 100-60/4			96510109	10.453,30
	500	1,5	16	TPED 100-70/4			96110447	9.629,00
	550	2,2	16	TPED 100-90/4			96110448	10.862,90
	550	3	16	TPED 100-110/4			96110449	12.016,50
	550	4	16	TPED 100-130/4			96110450	13.965,50
	550	5,5	16	TPED 100-170/4 *			96110451	15.834,40
	670	7,5	16	TPED 100-200/4 *			96110452	25.624,40
	670	11	16	TPED 100-250/4 *			96110453	33.420,90
	670	15	16	TPED 100-330/4 *			96110454	37.238,90
	670	18,5	16	TPED 100-370/4 *			96110455	40.104,10
	670	22	16	TPED 100-410/4 *			96110456	42.571,80
DN 125	620	4	16	TPED 125-110/4			96110566	13.607,90
	620	5,5		TPED 125-130/4 *			96110567	14.484,20
	620	7,5		TPED 125-160/4 *			96110568	27.215,70
	800	11		TPED 125-210/4 *			96110569	34.216,60
	800	15		TPED 125-250/4 *			96110570	37.797,40
	800	18,5		TPED 125-320/4 *			96110571	40.582,60
	800	22		TPED 125-360/4 *			96110572	42.969,40
DN 150	800	7,5	16	TPED 150-130/4 *			96110650	26.656,90
		11		TPED 150-160/4 *			96110651	36.716,30
		15		TPED 150-200/4 *			96110652	40.518,00
		18,5		TPED 150-220/4 *			96110653	45.549,50
		22		TPED 150-250/4 *			96110654	48.459,30

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

BOMBAS DOBLES CON CONTROL DE VELOCIDAD (SIN SENSOR DE PRESIÓN) - 2900 RPM

Temperatura del líquido: 0 °C a +140 °C máx. versión estándar
Consultar para temperaturas negativas

Presión máxima de trabajo: 6, 10 ó 16 bar

Grado de protección: IP 55

Clase de aislamiento: F

Control remoto: R 100

IE3



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 32	220	0,37	6 / 10	TPED 32-60/2	96540056	4.568,90		
	220	0,37	6 / 10	TPED 32-120/2	96486931	4.685,60		
	280	0,37	6 / 10	TPED 32-150/2	96540713	4.733,00		
	280	0,55	6 / 10	TPED 32-180/2	96488580	4.906,60		
	280	0,75	6 / 10	TPED 32-230/2	96488581	5.077,50	96276120	6.132,70
	340	1,1	16	TPED 32-200/2	96112800	5.441,30	96276114	6.462,40
	340	1,5	16	TPED 32-250/2			96096311	8.660,60
	340	2,2	16	TPED 32-320/2			96096312	9.413,40
	340	3	16	TPED 32-380/2			96096313	10.543,40
	440	4	16	TPED 32-460/2			96096314	10.619,30
	440	5,5	16	TPED 32-580/2			96096315	12.802,70
DN 40	250	0,37	6 / 10	TPED 40-60/2	96486923	4.259,70		
	250	0,37	6 / 10	TPED 40-120/2	96486934	4.685,60		
	320	0,75	16	TPED 40-190/2	96488586	5.115,80	96276132	6.175,20
	320	1,1	16	TPED 40-230/2	96488587	5.294,70	96276138	6.414,70
	320	1,5	16	TPED 40-270/2			96467822	7.082,30
	340	2,2	16	TPED 40-240/2			96096371	9.036,90
	340	3	16	TPED 40-300/2			96096372	9.790,00
	340	4	16	TPED 40-360/2			96096373	10.919,70
	440	5,5	16	TPED 40-470/2			96096374	14.308,90
	440	7,5	16	TPED 40-580/2 *			96096375	15.814,60
DN 50	280	0,37	6 / 10	TPED 50-60/2	96540752	4.807,60		
	280	0,75	6 / 10	TPED 50-120/2	96486935	5.842,10	96566725	6.287,10
	280	0,75	6 / 10	TPED 50-180/2	96540756	5.180,50	96276162	6.650,40
	340	1,1	16	TPED 50-160/2	96112872	5.739,30	96276156	7.222,00
	340	1,5	16	TPED 50-190/2			96096473	9.489,60
	340	2,2	16	TPED 50-240/2			96096474	10.543,40
	340	3	16	TPED 50-290/2			96096475	11.220,20
	340	4	16	TPED 50-360/2			96096476	12.049,40
	340	5,5	16	TPED 50-430/2			96096477	15.061,40
	440	7,5	16	TPED 50-440/2 *			96096478	16.191,50
	440	11	16	TPED 50-570/2 *			96096479	25.604,90
	440	15	16	TPED 50-710/2 *			96096480	27.864,20
	440	18,5	16	TPED 50-830/2 *			96096481	34.641,70
	440	22	16	TPED 50-900/2 *			96096482	39.160,50

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

BOMBAS DOBLES CON CONTROL DE VELOCIDAD (SIN SENSOR DE PRESIÓN) - 2900 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
DN 65	340	0,55	6 / 10	TPED 65-60/2	96540819	5.031,00	3x400 V	
	340	1,1	6 / 10	TPED 65-120/2	96486936	6.428,10	96276168	6.876,60
	340	1,5	6 / 10	TPED 65-180/2			96535006	7.267,20
	360	2,2	16	TPED 65-190/2			96096635	10.919,70
	360	3	16	TPED 65-230/2			96096636	11.596,70
	360	4	16	TPED 65-260/2			96096637	12.273,60
	360	5,5	16	TPED 65-340/2			96096638	15.738,40
	360	7,5	16	TPED 65-410/2 *			96096639	16.868,00
	475	11	16	TPED 65-460/2 *			96096640	26.357,80
	475	15	16	TPED 65-550/2 *			96096641	30.876,50
DN 80	475	18,5	16	TPED 65-660/2 *			96096642	36.147,90
	475	22	16	TPED 65-720/2 *			96096643	39.913,20
	360	1,5	6	TPED 80-120/2			96403135	8.144,70
	360	1,5	10	TPED 80-120/2			96403136	8.144,70
	360	2,2	16	TPED 80-140/2			96110104	8.780,40
	360	3	16	TPED 80-180/2			96110105	10.110,80
	360	4	16	TPED 80-210/2			96110106	10.677,30
	360	5,5	16	TPED 80-240/2			96110107	13.651,30
	440	7,5	16	TPED 80-250/2 *			96110108	15.201,60
	440	11	16	TPED 80-330/2 *			96110109	28.040,70
DN 100	440	15	16	TPED 80-400/2 *			96110110	31.879,20
	500	18,5	16	TPED 80-520/2 *			96110111	36.008,70
	500	22	16	TPED 80-570/2 *			96110112	39.847,00
	450	2,2	6	TPED 100-120/2			96403143	9.874,30
	450	2,2	10	TPED 100-120/2			96403144	9.874,30
	500	4	16	TPED 100-160/2			96110328	11.023,70
	500	5,5	16	TPED 100-200/2			96110329	12.943,40
	500	7,5	16	TPED 100-240/2 *			96110330	14.255,10
	550	11	16	TPED 100-250/2 *			96110331	28.409,40
	550	15	16	TPED 100-310/2 *			96110332	32.173,70
	550	18,5	16	TPED 100-360/2 *			96110333	36.306,70
	550	22	16	TPED 100-390/2 *			96110334	40.141,40

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

BOMBAS SENCILLAS CON CONTROL DE VELOCIDAD (CON SENSOR DE PRESIÓN) - 1450 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100
Unidad de control:	PMU



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 32	220	0,37	6 / 10	TPE 32-30/4-S	96275703	3.028,10		
	280	0,37	6 / 10	TPE 32-40/4-S	96275709	3.083,60		
	280	0,37	6 / 10	TPE 32-60/4-S	96275715	3.138,70		
	340	0,37	16	TPE 32-80/4-S	96275721	3.175,80		
	340	0,37	16	TPE 32-100/4-S	96275727	3.175,80		
	340	0,55	16	TPE 32-120/4-S	96275733	3.175,80	96375253	3.830,10
DN 40	250	0,37	6 / 10	TPE 40-30/4-S	96275739	3.102,00		
	250	0,37	6 / 10	TPE 40-60/4-S	96275745	3.138,70		
	320	0,37	16	TPE 40-90/4-S	96275751	3.175,80		
	340	0,55	16	TPE 40-100/4-S	96275757	3.508,00	96375265	4.195,70
	440	0,75	16	TPE 40-130/4-S	96275763	3.581,90	96275769	4.462,10
	440	1,1	16	TPE 40-160/4-S			96275775	5.377,00
DN 50	280	0,37	6 / 10	TPE 50-30/4-S	96275781	3.194,40		
	280	0,37	6 / 10	TPE 50-60/4-S	96275787	3.233,90		
	340	0,55	16	TPE 50-90/4-S	96275793	3.692,60	96375277	4.398,90
	440	0,75	16	TPE 50-110/4-S	96275799	3.766,40	96275805	4.761,60
	440	1,1	16	TPE 50-130/4-S			96275811	5.567,40
	440	1,5	16	TPE 50-160/4-S			96275817	5.757,30
	440	2,2	16	TPE 50-190/4-S			96275823	5.947,60
	440	3	16	TPE 50-230/4-S			96275829	6.099,70
DN 65	340	0,37	6 / 10	TPE 65-30/4-S	96275835	3.323,50		
	340	0,55	6 / 10	TPE 65-60/4-S	96275841	3.486,30	96375229	4.210,10
	360	0,75	16	TPE 65-90/4-S	96275847	3.840,20	96275853	4.908,40
	475	1,1	16	TPE 65-110/4-S			96275931	5.757,30
	475	1,5	16	TPE 65-130/4-S			96275859	6.137,70
	475	2,2	16	TPE 65-150/4-S			96275865	6.518,10
	475	3	16	TPE 65-170/4-S			96275871	7.088,40
	475	4	16	TPE 65-240/4-S			96275877	7.696,90
DN 80	360	0,37	6	TPE 80-30/4-S	96275883	3.434,30		
	360	0,37	10	TPE 80-30/4-S	96275889	3.471,20		
	360	0,75	6	TPE 80-60/4-S	96275895	3.984,70	96275907	4.687,20
	360	0,75	10	TPE 80-60/4-S	96275901	3.984,70	96275913	4.687,20
	440	1,1	16	TPE 80-70/4-S			96275919	5.339,20
	440	1,5	16	TPE 80-90/4-S			96275925	5.859,60
	440	2,2	16	TPE 80-110/4-S			96275937	6.420,60
	500	3	16	TPE 80-150/4-S			96275943	7.338,00
	500	4	16	TPE 80-170/4-S			96275949	7.902,40
	620	5,5	16	TPE 80-240/4-S *			96275955	8.543,40
	620	7,5	16	TPE 80-270/4-S *			96275961	15.072,40
	620	11	16	TPE 80-340/4-S *			96275967	17.075,00

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

BOMBAS SENCILLAS CON CONTROL DE VELOCIDAD (CON SENSOR DE PRESIÓN) - 1450 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100
Unidad de control:	PMU

IE3



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 100	450	0,55	6	TPE 100-30/4-S	96275973	4.377,80	96375238	4.711,10
	450	0,55	10	TPE 100-30/4-S	96275979	4.417,60	96375235	4.711,10
	450	1,1	6	TPE 100-60/4-S			96275985	4.810,30
	450	1,1	10	TPE 100-60/4-S			96275991	4.810,30
	500	1,5	16	TPE 100-70/4-S			96276009	5.659,40
	550	2,2	16	TPE 100-90/4-S			96276015	6.280,40
	550	3	16	TPE 100-110/4-S			96276021	6.861,10
	550	4	16	TPE 100-130/4-S			96276027	7.842,50
	550	5,5	16	TPE 100-170/4-S *			96276033	8.783,80
	670	7,5	16	TPE 100-200/4-S *			96276039	13.710,30
	670	11	16	TPE 100-250/4-S *			96276045	17.636,00
	670	15	16	TPE 100-330/4-S *			96276051	19.558,40
DN 125	670	18,5	16	TPE 100-370/4-S *			96276057	21.000,60
	670	22	16	TPE 100-410/4-S *			96276063	22.241,80
	620	4		TPE 125-110/4-S			96276069	7.662,30
	620	5,5		TPE 125-130/4-S *			96276075	8.102,60
	620	7,5		TPE 125-160/4-S *			96276081	14.511,40
	800	11	16	TPE 125-210/4-S *			96276087	18.036,50
DN 150	800	15		TPE 125-250/4-S *			96276093	19.838,80
	800	18,5		TPE 125-320/4-S *			96276099	21.240,90
	800	22		TPE 125-360/4-S *			96276105	22.442,40
	800	7,5	16	TPE 150-130/4-S *			96382683	14.914,20
	800	11		TPE 150-160/4-S *			96382686	19.578,00
	800	15		TPE 150-200/4-S *			96382689	21.358,50
DN 200	800	18,5		TPE 150-220/4-S *			96382692	23.906,80
	800	22		TPE 150-250/4-S *			96382695	25.435,40
	800	18,5		TPE 150-260/4-S *			96306143	25.417,20
	800	22		TPE 150-280/4-S *			96306142	27.272,70
DN 200	900	22	16	TPE 200-180/4-S *			96306146	29.564,50

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
 * Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

BOMBAS SENCILLAS CON CONTROL DE VELOCIDAD (CON SENSOR DE PRESIÓN) - 2900 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100
Unidad de control:	PMU



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 32	220	0,37	6 / 10	TPE 32-60/2-S	96275343	2.813,40		
	220	0,37	6 / 10	TPE 32-120/2-S	96275349	3.018,90		
	280	0,37	6 / 10	TPE 32-150/2-S	96275355	3.049,10		
	280	0,55	6 / 10	TPE 32-180/2-S	96275361	3.094,90		
	280	0,75	6 / 10	TPE 32-230/2-S	96275367	3.285,10	96275373	4.049,00
	340	1,1	16	TPE 32-200/2-S	96275379	3.347,20	96275385	4.105,10
	340	1,5	16	TPE 32-250/2-S			96275391	5.186,80
DN 40	250	0,37	6 / 10	TPE 40-60/2-S	96275409	2.790,70		
	250	0,37	6 / 10	TPE 40-120/2-S	96275415	3.018,90		
	250	0,55	6 / 10	TPE 40-180/2-S	96275421	3.169,60		
	320	0,75	16	TPE 40-190/2-S	96275427	3.170,90	96275433	3.798,00
	320	1,1	16	TPE 40-230/2-S	96275439	3.399,10	96275445	4.080,60
	320	1,5	16	TPE 40-270/2-S			96275451	4.540,20
	340	2,2	16	TPE 40-240/2-S			96275457	5.377,00
	340	3	16	TPE 40-300/2-S			96275463	5.757,30
DN 50	280	0,37	6 / 10	TPE 50-60/2-S	96275469	3.086,30		
	280	0,75	6 / 10	TPE 50-120/2-S	96275475	3.251,10	96275481	4.215,90
	280	0,75	6 / 10	TPE 50-180/2-S	96275487	3.272,50	96275493	4.243,00
	340	1,1	16	TPE 50-160/2-S	96275499	3.496,20	96275505	4.488,90
	340	1,5	16	TPE 50-190/2-S			96275511	5.605,30
	340	2,2	16	TPE 50-240/2-S			96275517	6.137,70
	340	3	16	TPE 50-290/2-S			96275523	6.480,10
	340	4	16	TPE 50-360/2-S			96275529	6.898,40
DN 65	340	0,55	6 / 10	TPE 65-60/2-S	96275535	3.197,90		
	340	1,1	6 / 10	TPE 65-120/2-S	96275547	3.543,70	96275553	4.006,60
	340	1,5	6 / 10	TPE 65-180/2-S			96275559	4.446,60
	360	2,2	16	TPE 65-190/2-S			96275565	6.327,90
	360	3	16	TPE 65-230/2-S			96275571	6.670,10
	360	4	16	TPE 65-260/2-S			96275577	7.012,40
	360	5,5	16	TPE 65-340/2-S			96275583	8.762,30
	360	7,5	16	TPE 65-410/2-S *			96275589	9.332,50
DN 80	360	1,5	6	TPE 80-120/2-S			96275595	5.217,70
	360	1,5	10	TPE 80-120/2-S			96275601	5.217,70
	360	2,2	16	TPE 80-140/2-S			96275607	5.248,00
	360	3	16	TPE 80-180/2-S			96275613	5.918,60
	360	4	16	TPE 80-210/2-S			96275619	6.205,70
	360	5,5	16	TPE 80-240/2-S			96275625	7.707,50
	440	7,5	16	TPE 80-250/2-S *			96275631	8.489,80
	440	11	16	TPE 80-330/2-S *			96275637	14.974,80
	440	15	16	TPE 80-400/2-S *			96275643	16.912,60
DN 100	450	2,2	6	TPE 100-120/2-S			96275649	6.052,80
	450	2,2	10	TPE 100-120/2-S			96275655	6.052,80
	500	4	16	TPE 100-160/2-S			96275661	6.381,10
	500	5,5	16	TPE 100-200/2-S			96275667	7.349,70
	500	7,5	16	TPE 100-240/2-S *			96275673	8.013,20
	550	11	16	TPE 100-250/2-S *			96275679	15.161,20
	550	15	16	TPE 100-310/2-S *			96275685	17.061,80
	550	18,5	16	TPE 100-360/2-S *			96275691	19.148,80
	550	22	16	TPE 100-390/2-S *			96275697	21.086,70

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

BOMBAS DOBLES CON CONTROL DE VELOCIDAD (CON SENSOR DE PRESIÓN) - 1450 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100
Unidad de control:	PMU



Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bar]	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 32	220	0,37	6 / 10	TPED 32-30/4-S	96275706	5.236,20		
	280	0,37	6 / 10	TPED 32-40/4-S	96275712	5.340,90		
	280	0,37	6 / 10	TPED 32-60/4-S	96275718	5.445,20		
	340	0,37	16	TPED 32-80/4-S	96275724	5.619,50		
	340	0,37	16	TPED 32-100/4-S	96275730	5.619,50		
	340	0,55	16	TPED 32-120/4-S	96275736	5.619,50	96375256	7.184,40
DN 40	250	0,37	6 / 10	TPED 40-30/4-S	96275742	5.375,80		
	320	0,37	16	TPED 40-90/4-S	96275754	5.514,70		
	340	0,55	16	TPED 40-100/4-S	96275760	6.246,20	96375268	7.905,10
	440	0,75	16	TPED 40-130/4-S	96275766	6.385,80	96275772	8.027,10
	440	1,1	16	TPED 40-160/4-S			96275778	9.850,00
DN 50	280	0,37	6 / 10	TPED 50-30/4-S	96275784	5.549,70		
	280	0,37	6 / 10	TPED 50-60/4-S	96275790	5.535,60		
	340	0,55	16	TPED 50-90/4-S	96275796	6.594,60	96375280	8.305,00
	440	0,75	16	TPED 50-110/4-S	96275802	6.733,90	96275808	8.624,20
	440	1,1	16	TPED 50-130/4-S			96275814	10.226,20
	440	1,5	16	TPED 50-160/4-S			96275820	10.603,00
	440	2,2	16	TPED 50-190/4-S			96275826	10.979,40
	440	3	16	TPED 50-230/4-S			96275832	11.279,90
DN 65	340	0,37	6 / 10	TPED 65-30/4-S	96275838	5.793,40		
	340	0,55	6 / 10	TPED 65-60/4-S	96275844	6.085,40	96375232	7.866,60
	360	0,75	16	TPED 65-90/4-S	96275850	6.873,40	96275856	8.916,80
	475	1,1	16	TPED 65-110/4-S			96275934	10.603,00
	475	1,5	16	TPED 65-130/4-S			96275862	11.356,20
	475	2,2	16	TPED 65-150/4-S			96275868	12.109,40
	475	3	16	TPED 65-170/4-S			96275874	13.238,90
	475	4	16	TPED 65-240/4-S			96275880	14.444,40
DN 80	360	0,37	6	TPED 80-30/4-S	96275886	6.002,60		
	360	0,37	10	TPED 80-30/4-S	96275892	6.072,30		
	360	0,75	6	TPED 80-60/4-S	96275898	6.976,00	96275910	8.311,30
	360	0,75	10	TPED 80-60/4-S	96275904	6.976,00	96275916	8.311,30
	440	1,1	16	TPED 80-70/4-S			96275922	9.773,10
	440	1,5	16	TPED 80-90/4-S			96275928	10.806,40
	440	2,2	16	TPED 80-110/4-S			96275940	11.916,10
	500	3	16	TPED 80-150/4-S			96275946	13.730,60
	500	4	16	TPED 80-170/4-S			96275952	14.852,00
	620	5,5	16	TPED 80-240/4-S *			96275958	16.117,70
DN 100	450	0,55	6	TPED 100-30/4-S	96275976	7.628,20	96375244	8.967,20
	450	0,55	10	TPED 100-30/4-S	96275982	7.701,90	96375241	8.967,20
	450	1,1	6	TPED 100-60/4-S			96275988	11.266,00
	450	1,1	10	TPED 100-60/4-S			96275994	11.266,00
	500	1,5	16	TPED 100-70/4-S			96276012	10.442,00
	550	2,2	16	TPED 100-90/4-S			96276018	11.675,90
	550	3	16	TPED 100-110/4-S			96276024	12.829,40
	550	4	16	TPED 100-130/4-S			96276030	14.778,50
	550	5,5	16	TPED 100-170/4-S *			96276036	16.647,30
DN 125	620	4	16	TPED 125-110/4-S			96276072	14.420,70
		5,5	16	TPED 125-130/4-S *			96276078	15.296,90

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

BOMBAS DOBLES CON CONTROL DE VELOCIDAD (CON SENSOR DE PRESIÓN) - 2900 RPM

Temperatura del líquido:	0 °C a +140 °C máx. versión estándar Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	6, 10 ó 16 bar
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Control remoto:	R 100
Unidad de control:	PMU



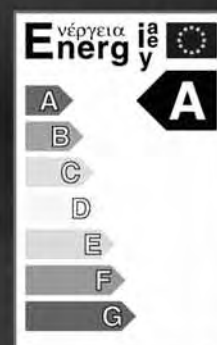
Conexión bomba	Longitud [mm]	Potencia [kW]	PN [bares]	Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 32	220	0,37	6 / 10	TPED 32-60/2-S	96275346	5.381,60		
	220	0,37	6 / 10	TPED 32-120/2-S	96275352	5.498,70		
	280	0,37	6 / 10	TPED 32-150/2-S	96275358	5.546,00		
	280	0,55	6 / 10	TPED 32-180/2-S	96275364	5.719,30		
	280	0,75	6 / 10	TPED 32-230/2-S	96275370	5.890,40	96275376	6.945,70
	340	1,1	16	TPED 32-200/2-S	96275382	6.254,00	96275388	7.275,30
	340	1,5	16	TPED 32-250/2-S			96275394	9.473,50
DN 40	250	0,37	6 / 10	TPED 40-60/2-S	96275412	5.072,70		
	250	0,37	6 / 10	TPED 40-120/2-S	96275418	5.498,70		
	320	0,75	16	TPED 40-190/2-S	96275430	5.928,90	96275436	6.988,10
	320	1,1	16	TPED 40-230/2-S	96275442	6.107,60	96275448	7.227,20
	320	1,5	16	TPED 40-270/2-S			96275454	7.895,30
	340	2,2	16	TPED 40-240/2-S			96275460	9.850,00
	340	3	16	TPED 40-300/2-S			96275466	10.603,00
DN 50	280	0,37	6 / 10	TPED 50-60/2-S	96275472	5.620,40		
	280	0,75	6 / 10	TPED 50-120/2-S	96275478	6.655,10	96275484	7.099,90
	280	0,75	6 / 10	TPED 50-180/2-S	96275490	5.993,20	96275496	7.462,90
	340	1,1	16	TPED 50-160/2-S	96275502	6.552,00	96275508	8.034,80
	340	1,5	16	TPED 50-190/2-S			96275514	10.302,60
	340	2,2	16	TPED 50-240/2-S			96275520	11.356,20
	340	3	16	TPED 50-290/2-S			96275526	12.032,90
	340	4	16	TPED 50-360/2-S			96275532	12.862,10
DN 65	340	0,55	6 / 10	TPED 65-60/2-S	96275538	5.844,10		
	340	1,1	6 / 10	TPED 65-120/2-S	96275550	7.240,80	96275556	7.689,30
	340	1,5	6 / 10	TPED 65-180/2-S			96275562	8.080,20
	360	2,2	16	TPED 65-190/2-S			96275568	11.732,40
	360	3	16	TPED 65-230/2-S			96275574	12.409,60
	360	4	16	TPED 65-260/2-S			96275580	13.086,60
	360	5,5	16	TPED 65-340/2-S			96275586	16.551,40
	360	7,5	16	TPED 65-410/2-S *			96275592	17.680,90
DN 80	360	1,5	6	TPED 80-120/2-S			96275598	8.957,80
	360	1,5	10	TPED 80-120/2-S			96275604	8.957,80
	360	2,2	16	TPED 80-140/2-S			96275610	9.593,20
	360	3	16	TPED 80-180/2-S			96275616	10.923,50
	360	4	16	TPED 80-210/2-S			96275622	11.490,30
	360	5,5	16	TPED 80-240/2-S			96275628	14.464,30
	440	7,5	16	TPED 80-250/2-S *			96275634	16.014,70
DN 100	450	2,2	6	TPED 100-120/2-S			96275652	10.687,20
	450	2,2	10	TPED 100-120/2-S			96275658	10.687,20
	500	4	16	TPED 100-160/2-S			96275664	11.836,70
	500	5,5	16	TPED 100-200/2-S			96275670	13.756,30
	500	7,5	16	TPED 100-240/2-S *			96275676	15.068,20

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

* Se suministra sin filtro EMC; ver accesorios en página 81

GRUNDFOS **ALPHA2**

Nueva generación de bombas circuladoras energéticamente eficientes



BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS 

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 2900 RPM - EN 733

Caudal Q [m³/h] →				0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Modelo	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 32-125.1/100	DN 50	DN 32	0,75	13,1			12,6	12,2	11,6	10,9	10	8,9					
NB 32-125.1/110			1,1	16,2	16,2	16,1	15,9	15,6	15,1	14,6	14	13,2	12,3				
NB 32-125.1/121			1,5	20,1	20,1	20	19,8	19,6	19,2	18,7	18,2	17,5	16,7	15,7			
NB 32-125.1/140			2,2	27,8	27,6	27,4	27,2	26,9	26,6	26,1	25,6	25	24,3	23,5	22,6	21,5	
Caudal Q [m³/h] →				0	5	10	15	20	25	30	35						
Modelo	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 32-125/106	DN 50	DN 32	1,1	15	15	14,3	13	11,3	9,2								
NB 32-125/115			1,5	18,4	18,3	17,8	16,7	15,1	13,1								
NB 32-125/130			2,2	23,5	23,6	23,3	22,4	21	19,1	16,9							
NB 32-125/142			3	29	29,1	28,8	28,1	27,1	25,6	23,7	21,3						
Caudal Q [m³/h] →				0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Modelo	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 32-160.1/139	DN 50	DN 32	1,5	23,6	23,6	23,6	23,4	23,1	22,6	21,8	20,6	19,2					
NB 32-160.1/155			2,2	29	30,8	30,7	30,5	30,2	29,8	29,1	28,3	27,1	25,4	23,4			
NB 32-160.1/169			3	39	38,6	38,3	38,1	37,8	37,5	37	36,4	35,5	34,2	32,7	30,7		
NB 32-160.1/177			4	43,4	43,3	43,1	42,9	42,6	42,3	41,9	41,3	40,4	39,3	37,9	36,1	33,9	
Caudal Q [m³/h] →				0	5	10	15	20	25	30	35						
Modelo	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 32-160/139	DN 50	DN 32	2,2	25,7	25,2	24,4	23,1	21,3	18,7								
NB 32-160/151			3	31,5	30,8	30,2	29,2	27,6	25,4	22,4							
NB 32-160/163			4	37	36,9	36,3	35,4	33,9	31,8	29,2							
NB 32-160/177			5,5	45,0	44,6	44	43,2	42,1	40,3	38,1	35,1						
Caudal Q [m³/h] →				0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Modelo	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 32-200.1/172	DN 50	DN 32	3	36,4		36,2	35,7	35	34	32,9	31,4	29,7	27,8	25,6			
NB 32-200.1/188			4	45		45,1	44,7	44	43,2	42,1	40,8	39,2	37,4	35,3	32,9		
NB 32-200.1/205			5,5	56		55,9	55,6	55	54,2	53,3	52	50,4	48,7	46,6	44,2	41,7	38,7
NB 32-200.1/207			7,5	57,8		57,6	57,1	56,6	55,9	55	53,9	52,6	51	49,1	46,9	44,4	41,6
Caudal Q [m³/h] →				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
Modelo	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 32-200/176	DN 50	DN 32	4														
NB 32-200/190			5,5	46	46	45,1	44	42,4	40,2	37							
NB 32-200/206			7,5	57	56,2	55,4	54,3	53	51,1	48,4	44,6						
NB 32-200/219			11	66,4	66,3	65,6	64,8	63,7	62,1	59,9	56,8	52,6					
Caudal Q [m³/h] →				0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Modelo	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 32-250/199	DN 50	DN 32	5,5	51	51,1	51,1	50,5	49,4	47,9	46,2	44,2	42,3	39,8				
NB 32-250/219			7,5	63,5	63,6	63,7	63,3	62,4	61	59,2	57,4	55,3	53,2	50,7	47,4		
NB 32-250/244			11	82,2	82,4	82,8	82,7	82,1	82,8	79,2	77,3	75,2	73,2	71	68,6	65,6	61
NB 32-250/262			15	97	97,7	98,3	98,4	97,9	96,8	95,1	93,2	91	88,8	86,7	84,4	81,8	78,3

Caudal Q [m³/h] →				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
Modelo	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓														
NB 40-125/105	DN 65	DN 40	1,5	13,2	13,7	13,7	13,4	12,9	12,1	11,2	10,1	9						
NB 40-125/116			2,2	17	17,3	17,4	17,2	16,7	16,1	15,2	14,2	13	11,8					
NB 40-125/127			3	21,1	21,6	21,7	21,6	21,2	20,7	20	19,1	18,1	16,8	15,5				
NB 40-125/139			4	26,2	26,6	26,8	26,7	26,4	26	25,4	24,6	23,6	22,5	21,3	19,9			
NB 40-125/142			5,5	28	28,2	28,3	28,3	28,1	27,6	27	26,3	25,4	24,3	23,1	21,8			
NB 40-160/144			4	27,8	28,4	28,6	28,4	27,8	26,7	25,4	23,7	21,6	19,2					
NB 40-160/158			5,5	34,3	34,9	35,1	35	34,5	33,7	32,5	31	29,1	27	24,4				
NB 40-160/172			7,5	41,8	42,2	42,5	42,5	42,1	41,5	40,5	39,2	37,5	35,6	33,3	30,7			
NB 40-160/177			11	45,5	45,7	46,1	46,1	45,9	45,3	44,5	43,4	41,9	40,1	38	35,5	32,7		
NB 40-200/172			5,5	36,5	36,6	36,7	36,4	35,8	34,9	33,7	32,2	30,3	28					
NB 40-200/188			7,5	45	45	45	44,8	44,3	43,5	42,4	41	39,3	37,2	34,7				
NB 40-200/206			11	56	56,2	56,2	56,2	55,9	55,3	54,4	53,2	51,7	49,9	47,7	45,3	42,4		
NB 40-200/219			15	64,8	65,1	65,3	65,3	65,1	64,6	63,8	62,7	61,4	59,7	57,8	55,5	52,9	49,9	
NB 40-250/211			11	60,2		59,7	59,5	59,3	58,9	58,2	57	55,2	52,8	49,4				
NB 40-250/230			15	71,6		71,8	71,6	71,2	70,7	69,9	68,9	67,5	65,7	63,4	60,6	57,2		
NB 40-250/245			18,5	85		82,3	81,7	81,3	81,0	80,7	80,2	79,5	78,4	76,8	74,4	71,2	67,2	
NB 40-250/255			22	94	90,3	89,5	89	88,7	88,4	88	87,4	86,4	85	83	80,3	76,6		
NB 40-250/260			30	96,1		96,2	96,2	95,9	95,5	94,8	93,8	92,5	90,9	89,1	86,8	84,3	81,4	
NB 40-315/273			22	97	96,8	96,6	96,2	94,7	92	88,3	83,6	78,1						
NB 40-315/298			30	119	119	119	119	117	115	112	108	103	97,1					
NB 40-315/318			37	140	140	140	140	139	137	134	130	126	120	113				
NB 40-315/336			45	161	162	163	163	162	161	159	155	151	146	139	132			

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 2900 RPM - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L



Dimensiones		Potencia P2		Ref. calzo	Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)		P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]			3x230/400 V	3x400 V Δ	Euros
DN 50	DN 32	0,75	1	-	NB 32-125.1/100	96124939		1.153,50
		1,1	1,5	-	NB 32-125.1/110	96126250		1.179,50
		1,5	2	-	NB 32-125.1/121	96126251		1.210,30
		2,2	3	-	NB 32-125.1/140	96126252	96533976	1.226,10
		1,1	1,5	-	NB 32-125/106	96126225		1.190,20
		1,5	2	-	NB 32-125/115	96126227		1.226,10
		2,2	3	-	NB 32-125/130	96126368	96533993	1.231,60
		3	4	Kit NR 6	NB 32-125/142	96533996	96124915	1.387,70
		1,5	2	(1)	NB 32-160.1/139	95109616		1.286,00
		2,2	3	-	NB 32-160.1/155	96126256	96534031	1.309,40
		3	4	-	NB 32-160.1/169	96534035	96124950	1.480,70
		4	5,5	(1)	NB 32-160.1/177	95109617	95109618	1.665,90
		2,2	3	(1)	NB 32-160/139	95109622	95109623	1.329,90
		3	4	-	NB 32-160/151	96534039	96126234	1.496,10
		4	5,5	-	NB 32-160/163	96534052	96126236	1.642,00
		5,5	7,5	Kit NR 6	NB 32-160/177		96126238	1.943,30
		3	4	(1)	NB 32-200.1/172	95109619	95109620	1.607,40
		4	5,5	-	NB 32-200.1/188	96534055	96126260	1.766,70
		5,5	7,5	-	NB 32-200.1/205		96126261	2.026,30
		7,5	10	(1)	NB 32-200.1/207		95109621	2.197,80
DN 65	DN 40	4	5,5	(1)	NB 32-200/176	95109624	95109625	1.782,70
		5,5	7,5	-	NB 32-200/190		96126244	2.042,10
		7,5	10	-	NB 32-200/206		96126246	2.187,70
		11	15	NR6+NR7	NB 32-200/219		95109626	2.847,30
		5,5	7,5	(1)	NB 32-250/199		95109627	2.192,00
		7,5	10	(1)	NB 32-250/219		95109628	2.338,20
		11	15	Kit NR 7	NB 32-250/244		95109629	2.893,40
		15	20	Kit NR 7	NB 32-250/262		95109630	3.185,70
		1,5	2	-	NB 40-125/105	96126265		1.340,70
		2,2	3	-	NB 40-125/116	96126266	96534083	1.351,10
		3	4	Kit NR 6	NB 40-125/127	96126267	96534087	1.522,50
		4	5,5	Kit NR 6	NB 40-125/139	96534101	96126268	1.678,20
		5,5	7,5	(1)	NB 40-125/142		95109631	1.899,70
		4	5,5	(1)	NB 40-160/144	95109632	95109633	1.695,20
		5,5	7,5	Kit NR 6	NB 40-160/158		96126273	2.016,20
		7,5	10	Kit NR 6	NB 40-160/172		96124974	2.192,60
		11	15		NB 40-160/177		95109634	2.835,20
		5,5	7,5	(1)	NB 40-200/172		95109635	2.104,50
		7,5	10	(1)	NB 40-200/188		95109636	2.279,60
DN 65	DN 40	11	15	Kit NR 7	NB 40-200/206		96126280	2.868,00
		15	20	Kit NR 7	NB 40-200/219		95109637	3.127,40
		11	15	Kit NR 7	NB 40-250/211		95109638	2.922,70
		15	20	Kit NR 7	NB 40-250/230		96126287	3.195,20
		18,5	25	Kit NR 7	NB 40-250/245		96126288	3.424,20
		22	30	-	NB 40-250/255		96126289	4.111,70
		30	40	(1)	NB 40-250/260		95109639	5.275,50
		22	30	(1)	NB 40-315/273		95109640	4.589,00
		30	40	(1)	NB 40-315/298		95109641	5.751,40
		37	50	(1)	NB 40-315/318		95109642	6.424,50
		45	60	(1)	NB 40-315/336		95109643	8.566,10

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 2900 RPM - EN 733

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 50-125/111	DN 65	DN 50	3	14,9	15,6	15,6	15,2	14,3	13,1	11,8	10,4						
NB 50-125/121			4	18,1	18,8	18,9	18,5	17,8	16,7	15,4	13,9	12,3					
NB 50-125/135			5,5	23,7	23,9	24	23,8	23,2	22,2	21,1	19,6	18	16,2				
NB 50-125/144			7,5	27,7	27,9	20,3	27,7	27,2	26,4	25,3	24	22,4	20,7				
NB 50-160/136			5,5	23,6	24,2	24,5	24,3	23,6	22,5	21	19,2						
NB 50-160/150			7,5	29,2	30	30,3	30,2	29,7	28,9	27,7	26,1	24,2					
NB 50-160/167			11	38	38,5	38,8	38,8	38,6	38	37,2	36	34,5	32,6				
NB 50-160/177			15	43,8	44,1	44,4	44,4	44,3	43,9	43,2	42,3	41	39,3	37,3			
NB 50-200/181			11	44,5	45,4	45,8	45,6	44,8	43,4	41,4	38,6	35,2					
NB 50-200/198			15	54,6	54,9	55,2	55,1	54,6	53,6	52	49,7	46,6	42,8				
NB 50-200/210			18,5	62	62,4	62,6	62,6	62,3	61,5	60,2	58,3	55,8	52,4	48,1			
NB 50-200/219			22	68	68,3	68,5	68,5	68,2	67,6	66,4	64,7	62,4	59,4	55,6	50,9		
NB 50-250/205			15	56,8	56,8	56,8	56,7	56	54,4	51,8	47,9	42,3					
NB 50-250/222			18,5	67	67,3	67,7	67,5	66,6	65	62,5	59,1	54,6					
NB 50-250/233			22	74	74,5	74,8	74,6	73,8	72,3	70	66,9	62,8	57,8				
NB 50-250/254			30	89,3	89,4	89,7	89,4	88,8	87,5	85,7	83,1	79,7	75,5	70,3	64		
NB 50-250/263			37	96,4	96,5	96,7	96,5	95,9	94,8	93,1	90,8	87,7	83,8	79,1	73,5		
NB 50-315/267			30	102	103	103	101	99,2	96,1	92,3							
NB 50-315/285			37	117	118	118	118	115	112	108	104						
NB 50-315/300			45	131	133	134	133	132	128	124	120	115					
NB 50-315/321			55	153	153	154	154	153	150	146	141	136					

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 65-125/120	DN 80	DN 65	4	16,5			14,7	14,2	13,6	13	12,2						
NB 65-125/127			5,5	18,2	19,2	19,3	19,2	19	18,5	17,9	17,1	16,2	15,2	14,2	13,1		
NB 65-125/137			7,5	22,2	23,3	23,5	23,5	23,3	22,9	22,3	21,6	20,7	19,7	18,6	17,5	16,2	
NB 65-125/144			11	25,5	26,5		26,9		26,5		25,4		23,7		21,6		19,2
NB 65-160/143			7,5	25,7	26,5	26,5	26,3	25,8	25,1	24,3	23,2	22	20,6	19,1	17,3		
NB 65-160/157			11	32,2	33	33,1	33,1	32,8	32,3	31,6	30,8	29,7	28,5	27,1	25,5	23,8	
NB 65-160/173			15	40,2	41,2		41,3		40,8		39,6		37,7		35,2		
NB 65-160/177			18,5	43,5	43,7		43,9		43,5		42,4		40,7		38,3		35,2
NB 65-200/162			11	34,5	36	36,2	36	35,4	34,5	33,2	31,6	29,6	27,2	24,7			
NB 65-200/177			15	42	43,9	44,2	44,2	43,8	43,1	42	40,6	38,9	36,7	34,5	31,8		
NB 65-200/190			18,5	50	50,6	50,8	50,9	50,7	50,4	49,7	48,8	47,4	45,6	43,5	40,8	37,6	

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220		
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 65-200/198	DN 80	DN 65	22	54	55,5	56	55,5	53,8	50,7	46,3	40,2						
NB 65-200/217			30	67	67,7	68,1	68	66,9	64,7	61,4	56,3	49,9					
NB 65-200/219			37	69	69,2	69,7	69,6	68,6	66,6	63,4	58,6	52					
NB 65-250/223			30	68	70	70,5	70	68,3	65,2	60,9							
NB 65-250/238			37	79	79,9	80,8	80,6	79,2	76,4	72,5	67,1						
NB 65-250/251			45	89	89,5	90,8	91,1	90,1	87,7	84,2	79,1						
NB 65-250/269			55	100	103	104	105	104	102	98,2	93,5	89,9					
NB 65-250/270			75	102	104	106	106	106	103	100	95,6	89,8					
NB 65-315/272			55	103	104	104	104	103	101	97,8	92,7	85,3					
NB 65-315/295			75	125	125	126	126	125	124	121	117	112	104				
NB 65-315/308			90	138	138	139	139	139	138	136	132	127	121	113			
NB 65-315/320			110	150	150	151	152	152	151	149	146	142	136	130	121		

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 2900 RPM - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L



Dimensiones		Potencia P2		Ref. calzo	Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)		P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]			3x230/400 V	3x400 V Δ	Euros
DN 65	DN 50	3	4	-	NB 50-125/111	96534145	96126294	1.626,40
		4	5,5	-	NB 50-125/121	96534146	96124999	1.746,00
		5,5	8	Kit NR 6	NB 50-125/135		96126295	2.046,80
		7,5	10	Kit NR 6	NB 50-125/144		96126296	2.208,40
		5,5	7,5	(1)	NB 50-160/136		95109645	2.104,50
		7,5	10	-	NB 50-160/150		96125010	2.285,90
		11	15	Kit NR 7	NB 50-160/167		96126305	2.915,10
		15	20	Kit NR 7	NB 50-160/177		95109646	3.127,40
		11	15	Kit NR 7	NB 50-200/181		95109647	3.098,10
		15	20	Kit NR 7	NB 50-200/198		96126314	3.299,30
		18,5	25	Kit NR 7	NB 50-200/210		96126315	3.528,00
		22	30	-	NB 50-200/219		96126316	4.242,40
		15	20	Kit NR 7	NB 50-250/205		95109648	3.448,90
		18,5	25	Kit NR 7	NB 50-250/222		95109649	3.682,60
		22	30	-	NB 50-250/233		96126323	4.394,00
		30	40	-	NB 50-250/254		96126324	5.482,40
		37	50	(1)	NB 50-250/263		95109650	6.738,50
		30	40	(1)	NB 50-315/267		95109651	5.812,70
DN 80	DN 65	37	50	(1)	NB 50-315/285		95109652	6.424,50
		45	60	(1)	NB 50-315/300		95109653	7.464,70
		55	75	(1)	NB 50-315/321		95109654	9.300,30
		4	5,5	-	NB 65-125/120	96534163	96125034	1.969,90
		5,5	7,5	-	NB 65-125/127		96125036	2.119,70
		7,5	10	-	NB 65-125/137		96125039	2.348,40
		11	15	NR7+ NR8	NB 65-125/144		95109657	2.981,20
		7,5	10	(1)	NB 65-160/143		95109658	2.455,20
		11	15	Kit NR 7	NB 65-160/157		96125057	3.086,40
		15	20	Kit NR 7	NB 65-160/173		96125059	3.242,20
		18,5	25	Kit NR 7	NB 65-160/177		95109659	3.507,40
		11	15	Kit NR 7	NB 65-200/162		95109660	3.273,70
		15	20	Kit NR 7	NB 65-200/177		95109661	3.478,00
		18,5	25	Kit NR 7	NB 65-200/190		96125073	3.689,50
		22	30	-	NB 65-200/198		96125075	4.405,40
		30	40	-	NB 65-200/217		96125077	5.509,40
		37	50	(1)	NB 65-200/219		95120702	6.787,40
		30	40	(1)	NB 65-250/223		95109662	5.659,70
		37	50	(1)	NB 65-250/238		95109663	6.271,30
		45	60	(1)	NB 65-250/251		95109664	7.342,40
		55	75	(1)	NB 65-250/269		95109665	8.566,10
		75	100	(1)	NB 65-250/270		95109666	10.707,50
		55	75	(1)	NB 65-315/272		95109667	8.719,00
		75	100	(1)	NB 65-315/295		95109668	10.860,50
		90	125	(1)	NB 65-315/308		95109669	12.420,70
		110	150	(1)	NB 65-315/320		95109670	16.673,20

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 2900 RPM - EN 733

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 80-160/147	DN 100	DN 80	11	23,9		23,2	22,4	21,2	19,8	18,2	16,5	14,8	13				
NB 80-160/151			15	26,4	28,3	28,5	28,2	27,5	26,6	25,2	23,6	21,8	19,7	17,5			
NB 80-160/161			18,5	31,2	32,9	33,1	33	32,4	31,6	30,3	28,8	27	25	22,9	20,5		
NB 80-160/167			22	34	35,9	36,2	36,1	35,6	34,8	33,6	32,2	30,5	28,5	26,3	23,9		
NB 80-160/177			30	40	41,5	41,8	41,8	41,4	40,8	39,8	38,5	37	35,2	33,1	30,8	28,3	
NB 80-200/171			22	36	39,1	39,5	39,2	38,2	36,7	34,7	32,1	29,1	25,5				
NB 80-200/188			30	45	47,8	48,3	48,3	47,8	46,8	45,1	43	40,4	37	33,3			
NB 80-200/200			37	52,5	54,7	55,3	55,5	55,2	54,5	53,3	51,6	49,4	46,5	43,1	39,2		
NB 80-200/211			45	60	61,8	62,4	62,7	62,7	62,3	61,4	60,0	58,3	55,9	53,1	49,5	45,3	
NB 80-200/222			55	67	68,9	69,5	69,8	69,8	69,4	68,6	67,5	65,9	63,8	61,2	58,1	54,4	
NB 80-250/220			45	65,5	69,0	69,9	70,2	69,9	69,1	67,5	65,2	62,1	58,4	53,7			
NB 80-250/234			55	75	78,1	79	79,3	79,1	78,4	77	75,0	72,4	69	64,8	60,1		
NB 80-250/257			75	94	95,8	96,5	96,8	96,8	96,4	95,5	94,1	92,1	89,5	86,3	82,6	77,8	
NB 80-250/270			90	105	107	108	108	108	108	107	106	104	102	99	95,7	91,6	87

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	40	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 80-315/278	DN 100	DN 80	90	110	112	112	111	110	108	106	103	99,3	94,5	88,8			
NB 80-315/295			110	125	127	127	126	125	124	122	120	117	113	108	103		
NB 80-315/310			132	140	141	141	141	140	139	137	135	133	130	126	121	115	
NB 80-315/328			160	159	159	159	159	159	158	156	155	153	150	147	143	139	133

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 100-160/158	DN 125	DN 100	22	30	31,8	31	28,8	25,4	21,1								
NB 100-160/169			30	36	37,3	37,4	36	33,3	29,5	24,6							
NB 100-160/176			37	40	40,8	41,3	40,6	38,3	34,6	29,8	24						
NB 100-200/170			30	35,9	38,2	38,7	37,1	34,2	30	25							
NB 100-200/181			37	42	44,4	44,9	43,7	41	37,1	32,3							
NB 100-200/192			45	49	51,5	52,1	51,1	48,8	45,3	40,8	35,6						
NB 100-200/203			55	56	58,1	58,6	57,7	55,5	52,4	48,2	43,2						
NB 100-200/219			75	68	69,5	69,7	69	67,2	64,5	61	56,6	51,5					
NB 100-250/205			55	54	56,4	57,4	56,2	52,9	47,8	41							
NB 100-250/229			75	70	72,5	73,9	73,5	71,5	67,7	62,2	54,9						
NB 100-250/242			90	80	82	83,6	83,6	82	78,6	73,7	66,9						
NB 100-250/258			110	92	94,4	96	96,2	95	92,3	88	82,1	74,3					
NB 100-250/270			132	102	104	106	106	105	103	99,3	94	87					
NB 100-315/269			110	100	103	105	105	102	97,1	89,8	80,6						
NB 100-315/284			132	114	116	117	117	115	111	105	96	85,7					
NB 100-315/301			160	129	131	133	133	131	127	122	114	105					
NB 100-315/322			200	149	151	153	153	152	149	145	138	130	120				
NB 125-200/166	DN 150	DN 125	45	36,4	39,6	40,8	40,6	39,3	37,2	34,5	31,5	28,4	25,2				
NB 125-200/188			55	43	45,4	46,5	46,4	45,3	43,4	40,9	38	34,9	31,6	28,1			
NB 125-200/209			75	54	55,9	57	57,2	56,5	55	52,9	50,2	47,1	43,8	40,1	36,3		
NB 125-200/219			90	60,5	62,5	63,7	64	63,6	62,4	60,6	58,2	55,3	52	48,4	44,5		
NB 125-200/226			110	65	67,3	68,4	68,8	68,4	67,5	65,9	63,8	61,1	57,9	54,4	50,5	46,2	
NB 125-250/221			90	59,5	61,8	64,2	65,7	66,2	65,9	64,6	62,5	59,6	56,1				
NB 125-250/235			110	68	71,1	73,4	74,9	75,6	75,5	74,5	72,8	70,3	67,2	63,4			
NB 125-250/248			132	77	80,5	82,8	84,3	85	85	84,3	83	81	78,3	75	71,1		
NB 125-250/261			160	87,5	90,6	92,8	94,3	95	95,1	94,6	93,6	92,1	90	87,3	84	80,1	
NB 125-250/269			200	94	97,3	99,5	101	102	102	101	101	99,2	97,4	95,1	92,2	88,8	
NB 125-315/262			132	90	95	97,2	97,8	96,9	94,6	91	86,1	80,0	72,6	63,5			
NB 125-315/277			160	104		110	111	111	109	106	102	96,5	89,5	81	70,9		
NB 125-315/297			200	122		127	129	130	129	127	123	118	112	104	95,8	86,3	

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000			
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓													
NB 150-200/216	DN 200	DN 150	75	33	37,1	38,7	38,7	37,6	35,8	33,3	30	25,8	20,5				
NB 150-200/218			90	42	45,4	47,1	47,1	46	44,1	41,3	37,8	33,3	27,8				
NB 150-200/224			110	50	54,7	56,5	56,5	55,3	53,2	50,2	46,3	41,5	35,8	29,1			
NB 150-250/227			132	55	59,6	62,6	63,1	61,5	58,1	53,5	48,1	42,4	36,6				
NB 150-250/241			160	62,5	68,9	72,1	72,6	70,9	67,6	63,2	58	52,4	46,6				
NB 150-250/256			200	74	79,6	82,7	83,4	82,2	79,4	75,3	70,3	64,7	58,6	52,2			

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 2900 RPM - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx.
Presión máxima de trabajo:	Consultar para temperaturas negativas
Grado de protección:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Clase de aislamiento:	IP 55
Otras versiones bajo pedido:	F
	Impulsor en bronce y acero inoxidable
	Cuerpo en AISI 316 / 904L



Dimensiones		Potencia P2		Ref. calzo	Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)	P.V.P. Euros
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]			3x400 V Δ	
DN 100	DN 80	11	15	Kit NR 7	NB 80-160/147	96125111	3.466,70
		15	20	Kit NR 7	NB 80-160/151	96125114	3.558,40
		18,5	25	Kit NR 7	NB 80-160/161	96125116	3.652,30
		22	30	-	NB 80-160/167	96125118	4.530,60
		30	40	(1)	NB 80-160/177	95109671	5.598,40
		22	30	(1)	NB 80-200/171	95109672	4.344,10
		30	40	Kit NR 8	NB 80-200/188	96125136	5.824,60
		37	50	Kit NR 8	NB 80-200/200	95109673	6.271,30
		45	60	(1)	NB 80-200/211	95109674	7.342,40
		55	75	(1)	NB 80-200/222	95109675	8.566,10
		45	60	(1)	NB 80-250/220	95109676	7.434,20
		55	75	(1)	NB 80-250/234	95109677	8.657,90
		75	100	(1)	NB 80-250/257	95109678	10.034,40
		90	125	(1)	NB 80-250/270	95109679	11.717,20
		90	125	(1)	NB 80-315/278	95109680	12.023,00
		110	150	(1)	NB 80-315/295	95109681	17.132,00
DN 125	DN 100	132	180	(1)	NB 80-315/310	95109682	18.967,50
		160	220	(1)	NB 80-315/328	95109683	21.415,20
		22	30	(1)	NB 100-160/158	95109685	4.374,70
		30	40	(1)	NB 100-160/169	96109686	5.262,10
		37	50	(1)	NB 100-160/176	95109687	5.537,30
		30	40	(1)	NB 100-200/170	95109688	5.567,90
		37	50	(1)	NB 100-200/181	95109689	5.812,70
		45	60	(1)	NB 100-200/192	95109690	7.036,40
		55	75	(1)	NB 100-200/203	95109691	8.107,10
		75	100	(1)	NB 100-200/219	95109692	9.636,70
		55	75	(1)	NB 100-250/205	95109693	8.351,80
		75	100	(1)	NB 100-250/229	95109694	10.095,60
		90	125	(1)	NB 100-250/242	95109695	11.319,50
		110	150	(1)	NB 100-250/258	95109696	16.520,10
		132	180	(1)	NB 100-250/270	95109697	18.661,80
DN 150	DN 125	110	150	(1)	NB 100-315/269	95109698	17.132,00
		132	180	(1)	NB 100-315/284	95109699	19.273,50
		160	220	(1)	NB 100-315/301	95109700	22.026,90
		200	275	(1)	NB 100-315/322	95109701	24.168,40
		45	60	(1)	NB 125-200/166	95109702	7.189,40
		55	75	(1)	NB 125-200/188	95109703	8.413,10
		75	100	(1)	NB 125-200/209	95109704	10.095,60
		90	125	(1)	NB 125-200/219	95109705	11.319,50
		110	150	(1)	NB 125-200/226	96109706	16.520,10
		90	125	(1)	NB 125-250/221	95109707	11.625,30
		110	150	(1)	NB 125-250/235	95109708	16.826,10
		132	180	(1)	NB 125-250/248	95109709	18.967,50
		160	220	(1)	NB 125-250/261	95109710	21.720,90
		200	275	(1)	NB 125-250/269	95109711	23.862,60
		132	180	(1)	NB 125-315/262	95109712	19.885,50
DN 200	DN 150	160	220	(1)	NB 125-315/277	95109713	23.250,80
		200	275	(1)	NB 125-315/297	95109714	25.392,10
		75	100	(1)	NB 150-200/216	95109715	11.319,50
		90	125	(1)	NB 150-200/218	95109716	12.543,10
		110	150	(1)	NB 150-200/224	95109717	17.438,10
		132	180	(1)	NB 150-250/230	95109718	19.579,40
		160	220	(1)	NB 150-250/245	95109719	22.332,80
		200	275	(1)	NB 150-250/260	95109720	24.474,40

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 1450 RPM - EN 733

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	2	4	6	8	10	12	14	16				
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓												
NB 32-125.1/121	DN 50	DN 32	0,25	4,9	4,8	4,7	4,5	4,2								
NB 32-125.1/139			0,25	6,8	6,7	6,5	6,3	6	5,6							
NB 32-125.1/140			0,37	6,9	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8							
NB 32-125/115			0,25	4,5	4,5	4,4	4,3	4	3,7	3,3	2,8					
NB 32-125/130			0,25	5,8	5,8	5,7	5,6	5,4	5,1	4,7	4,2					
NB 32-125/142			0,37	7	7,1	7,1	7	6,8	6,5	6,1	5,7	5,2				
NB 32-160.1/137			0,25	5,6	5,7	5,6	5,2	4,5								
NB 32-160.1/155			0,25	7,6	7,5	7,3	7	6,5	5,5							
NB 32-160.1/172			0,37	9,9	9,7	9,5	9,2	8,8	8							
NB 32-160.1/177			0,55	10,7	10,5	10,4	10,1	9,7	9	7,9						
NB 32-160/138			0,25	6,2	6,1	5,9	5,7	5,4	5	4,5						
NB 32-160/154			0,37	8	7,8	7,7	7,5	7,2	6,9	6,4	5,9					
NB 32-160/172			0,55	10,2	10,1	9,9	9,8	9,5	9,2	8,8	8,3	7,7				
NB 32-160/177			0,75	11,0	10,9	10,8	10,6	10,4	10,1	9,8	9,3	8,8	8,1			
NB 32-200.1/175			0,37	9,3	9,2	8,8	8,2	7,4	6,3							
NB 32-200.1/196			0,55	12,5	12	11,6	11,1	10,5	9,5	8,2						
NB 32-200.1/207			0,75	14,1	13,9	13,6	13,1	12,4	11,4	10,2						
NB 32-200/184			0,55	10,5	10,3	10,1	9,8	9,5	9,1	8,6	7,9					
NB 32-200/200			0,75	12,9	12,7	12,4	12,2	11,9	11,5	11,1	10,5	9,7				
NB 32-200/216			1,1	15,9	15,7	15,5	15,3	15	14,8	14,4	13,9	13,4	12,6			
NB 32-200/219			1,5	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,5	15,2	14,7	14,2	13,5			
NB 32-250/210			0,75	14,0	13,9	13,8	13,7	13	12	10,8						
NB 32-250/236			1,1	18,5	18,5	18,5	17,9	16,9	15,9	14,6						
NB 32-250/260			1,5	23	23,1	23,2	22,6	21,6	20,4	19,3	17,5					
NB 32-250/262			2,2	23,9	24	24,1	23,6	22,7	21,5	20,4	18,7					

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	4	8	12	16	20	24	26	28	30			
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓												
NB 40-125/116	DN 65	DN 40	0,25	4,1	4,2	4,1	3,9	3,5	3,1	2,6						
NB 40-125/130			0,37	5,4	5,5	5,4	5,2	4,9	4,5	4	3,7					
NB 40-125/142			0,55	6,7	6,8	6,8	6,6	6,3	5,9	5,5	5,2	4,9				
NB 40-160/134			0,37	5,8	5,9	5,7	5,4	4,7	3,8							
NB 40-160/151			0,55	7,5	7,6	7,5	7,2	6,6	5,8	4,8						
NB 40-160/166			0,75	9,3	9,5	9,4	9,1	8,6	7,9	6,9	6,4					
NB 40-160/177			1,1	11	11,2	11,2	11	10,6	10	9,2	8,7	8,2	7,6			

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	5	10	15	20	25	30	35					
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓												
NB 40-200/181	DN 65	DN 40	0,75	10	9,9	9,6	9,1	8,2								
NB 40-200/198			1,1	12,4	12,5	12,3	11,8	11,1	10							
NB 40-200/217			1,5	15,4	15,5	15,3	14,9	14,2	13,1	11,8						
NB 40-200/219			2,2	16	16,1	16	15,6	14,9	14,0	12,7						
NB 40-250/219			1,5	15,8	15,7	15,5	15	14,1	13							
NB 40-250/245			2,2	20,3	20,4	20,1	19,7	18,9	17,9	16,4						
NB 40-250/260			3	23,4	23,4	23,2	22,8	22,1	21,1	19,8	18,1					
NB 40-315/283			3	26	25,7	25,1	23,4	20,9								
NB 40-315/305			4	30,6	30,6	30,1	28,6	26,3	22,9							
NB 40-315/334			5,5	38,6	38,6	38,3	37,1	35	31,7	27						
NB 40-315/344			7,5	42	42,2	41,9	40,9	39	35,8	31,2						

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 1450 RPM - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L



Dimensiones		Potencia P2		Ref. calzo	Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)		P.V.P. Euros
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]			3x230/400 V	3x400 V Δ	
DN 50	DN 32	0,25	0,35	(1)	NB 32-125.1/121	95108933		1.070,30
		0,25	0,35	-	NB 32-125.1/139	96124944		1.070,30
		0,37	0,5	(1)	NB 32-125.1/140	95108934		1.081,30
		0,25	0,35	(1)	NB 32-125/115	95108940		1.052,10
		0,25	0,35	(1)	NB 32-125/130	95108941		1.052,10
		0,37	0,5	-	NB 32-125/142	96124910		1.080,80
		0,25	0,35	(1)	NB 32-160.1/137	95108935		1.110,60
		0,25	0,35	(1)	NB 32-160.1/155	95108936		1.110,60
		0,37	0,5	-	NB 32-160.1/172	96124948		1.143,20
		0,55	0,75	(1)	NB 32-160.1/177	95108937		1.227,50
		0,25	0,35	(1)	NB 32-160/138	95108942		1.110,60
		0,37	0,5	(1)	NB 32-160/154	95108943		1.139,90
		0,55	0,75	-	NB 32-160/172	96124922		1.221,50
		0,75	1	(1)	NB 32-160/177	95108944		1.256,80
		0,37	0,5	(1)	NB 32-200.1/175	95108938		1.227,50
		0,55	0,75	-	NB 32-200.1/196	96124953		1.304,50
		0,75	1	(1)	NB 32-200.1/207	95108939		1.351,00
		0,55	0,75	(1)	NB 32-200/184	95108945		1.286,00
		0,75	1	-	NB 32-200/200	96124932		1.325,20
		1,1	1,5	-	NB 32-200/216	96126242		1.366,60
		1,5	2	(1)	NB 32-200/219	95109721		1.465,30
DN 65	DN 40	0,25	0,35	-	NB 32-250/210	95108947		1.461,30
		1,1	1,5	(1)	NB 32-250/236	95109722		1.519,70
		1,5	2	(1)	NB 32-250/260	95109723		1.607,40
		2,2	3	(1)	NB 32-250/262	95109724	95109725	1.724,40
		0,25	0,35	-	NB 40-125/116	96124964		1.247,20
		0,37	0,5	-	NB 40-125/130	96124958		1.262,60
		0,55	0,75	-	NB 40-125/142	96124959		1.345,60
		0,37	0,5	(1)	NB 40-160/134	95108952		1.227,50
		0,55	0,75	-	NB 40-160/151	96124971		1.361,30
		0,75	1	-	NB 40-160/166	96124972		1.382,20
		1,1	1,5	(1)	NB 40-160/177	95109726		1.461,30
		0,75	1	(1)	NB 40-200/181	95108954		1.344,50
		1,1	1,5	-	NB 40-200/198	96126276		1.491,40
		1,5	2	-	NB 40-200/217	96126278		1.496,10
		2,2	3	(1)	NB 40-200/219	95109728	95109729	1.636,80
		1,5	2	(1)	NB 40-250/219	95109730		1.607,40
		2,2	3	-	NB 40-250/245	96126283	96124985	1.766,70
		3	4	-	NB 40-250/260	96534144	96126285	1.782,50
		3	4	(1)	NB 40-315/283	95109731	95109732	2.221,40
		4	5,5	(1)	NB 40-315/305	95109733	95109734	2.367,50
		5,5	7,5	(1)	NB 40-315/334		95109735	2.659,70
		7,5	10	(1)	NB 40-315/344		95109736	2.747,30

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 1450 RPM - EN 733

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓												
NB 50-125/113	DN 65	DN 50	0,37	3,6	3,9	3,9	3,8	3,5	3,2	2,9	2,5					
NB 50-125/129			0,55	5,1	5,2	5,2	5,1	4,9	4,6	4,3	3,9	3,5				
NB 50-125/142			0,75	6,4	6,5	6,5	6,4	6,2	6	5,7	5,3	4,9	4,4			
NB 50-125/144			1,1	6,8	6,9	6,9	6,9	6,8	6,5	6,3	5,9	5,5	5,1	4,6		
NB 50-160/131			0,55	5,2	5,4	5,4	5,3	5,1	4,7	4,3	3,8					
NB 50-160/143			0,75	6,4	6,5	6,6	6,5	6,3	6	5,6	5,2	4,7				
NB 50-160/158			1,1	8,2	8,3	8,4	8,3	8,2	8	7,7	7,4	6,9	6,4			
NB 50-160/175			1,5	10,3	10,4	10,5	10,5	10,4	10,2	10	9,7	9,3	8,8	8,3		
NB 50-160/177			2,2	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	10,7	10,5	10,3	9,9	9,5	9		
NB 50-200/171			1,1	9,6	9,9	9,9	9,8	9,5	9,1	8,5	7,7	6,8				
NB 50-200/188			1,5	11,8	12	12,1	12	11,8	11,4	10,8	10,1	9,3	8,3			
NB 50-200/210			2,2	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,9	14,6	14,1	13,4	12,5	11,3	9,7	
NB 50-200/219			3	16,8	16,9	16,9	16,9	16,8	16,5	16,1	15,6	15	14,2	13,2	12,1	
NB 50-250/221			2,2	19,3		19,3	19,1	18,8	18,3	17,7						
NB 50-250/241			3	19,6		19,7	19,6	19,4	19	18,4	17,6	16,6	15,4	13,9		
NB 50-250/263			4	23,7	23,7	23,7	23,5	23,3	23	22,4	21,8	20,9	19,9	18,6	17,1	15,3
NB 50-315/277			4	27,1	27,1	27	26,6	26	25,1	24,1	22,9					
NB 50-315/303			5,5	32,5	32,9	33	32,7	32,1	31,1	30	28,8	27,4				
NB 50-315/333			7,5	40,7	40,7	40,9	40,8	40,3	39,5	38,4	37,2	35,8	34,4			
NB 50-315/344			11	44,5	44,5	44,7	44,7	44,4	43,7	42,8	41,6	40,3	38,9	37,3		

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓												
NB 65-125/122	DN 80	DN 65	0,55	4,0	4,2	4	3,7	3,3	2,8							
NB 65-125/133			0,75	5,0	5,2	5,1	4,8	4,4	3,8	3,2						
NB 65-125/144			1,1	6,2	6,4	6,5	6,4	6	5,6	5	4,4					
NB 65-160/138			0,75	5,7	5,8	5,7	5,4	4,8	4,1							
NB 65-160/149			1,1	7	7,1	7	6,6	6,1	5,3							
NB 65-160/165			1,5	8,8	9	9	8,8	8,4	7,8	7,1	6,2					
NB 65-160/177			2,2	10,5	10,7	10,7	10,6	10,3	9,8	9,1	8,3					
NB 65-200/170			1,5	9,4	9,8	9,8	9,3	8,6	7,6							
NB 65-200/189			2,2	12	12,3	12,3	12	11,5	10,5	9,3						
NB 65-200/205			3	14,5	14,6	14,6	14,5	14,1	13,5	12,4	10,7					
NB 65-200/219			4	16,9	17	17,1	17	16,7	16,1	15,3	14	12,3				
NB 65-250/215			3	15,7	15,9	15,9	15,6	15	14,1	12,8						
NB 65-250/232			4	18,2	18,6	18,7	18,5	18	17,2	16,1	14,6					
NB 65-250/254			5,5	22	22,3	22,5	22,5	22,1	21,3	20,3	19	17,3				
NB 65-250/270			7,5	25	25,4	25,8	25,8	25,5	24,9	23,9	22,7	21,2				
NB 65-315/261			5,5	23,2	23,2	23,1	22,8	22,4	21,6	20,3	18,5					
NB 65-315/282			7,5	27,7	27,7	27,6	27,5	27,1	26,5	25,6	24,2	22,4				
NB 65-315/314			11	35,4	35,4	35,4	35,3	35,1	34,7	34,1	33,2	31,9	30,2	27,9		
NB 65-315/320			15	37,2	37,2	37,2	37,1	36,9	36,6	36	35,2	34	32,4	30,3	27,9	

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 1450 RPM - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx.
Presión máxima de trabajo:	Consultar para temperaturas negativas
Grado de protección:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Clase de aislamiento:	IP 55
Otras versiones bajo pedido:	F
	Impulsor en bronce y acero inoxidable
	Cuerpo en AISI 316 / 904L



Dimensiones		Potencia P2		Ref. calzo	Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)		P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]			3x230/400 V	3x400 V Δ	Euros
DN 65	DN 50	0,37	0,5	(1)	NB 50-125/113	95108964		1.227,50
		0,55	0,75	-	NB 50-125/129	96124996		1.366,60
		0,75	1	-	NB 50-125/142	96124997		1.387,70
		1,1	1,5	(1)	NB 50-125/144	95109737		1.432,00
		0,55	0,75	(1)	NB 50-160/131	95108966		1.402,90
		0,75	1	(1)	NB 50-160/143	95108967		1.432,00
		1,1	1,5	-	NB 50-160/158	96126301		1.460,20
		1,5	2	-	NB 50-160/175	96126303		1.465,20
		2,2	3	(1)	NB 50-160/177	95109738	95109739	1.549,00
		1,1	1,5	(1)	NB 50-200/171	95109740		1.519,70
		1,5	2	(1)	NB 50-200/188	95109741		1.549,00
		2,2	3	-	NB 50-200/210	96126310	96534147	1.600,40
		3	4	-	NB 50-200/219	96534148	96126312	1.636,80
		2,2	3	(1)	NB 50-250/221	95109742	95109743	1.724,40
		3	4	(1)	NB 50-250/241	95109744	95109745	1.753,50
		4	5,5	-	NB 50-250/263	96534161	96126321	1.886,00
DN 80	DN 65	4	5,5	(1)	NB 50-315/277	95109746	95109747	2.367,50
		5,5	7,5	(1)	NB 50-315/303		95109748	2.747,30
		7,5	10	(1)	NB 50-315/333		95109749	3.127,40
		11	15	Kit NR 1	NB 50-315/344		95109750	3.536,60
		0,55	0,75	(1)	NB 65-125/122	95108981		1.373,70
		0,75	1	-	NB 65-125/133	96125032		1.418,60
		1,1	1,5	-	NB 65-125/144	96126327		1.486,20
		0,75	1	(1)	NB 65-160/138	95108982		1.402,90
		1,1	1,5	-	NB 65-160/149	96126330		1.454,70
		1,5	2	-	NB 65-160/165	96126332		1.454,70
		2,2	3	-	NB 65-160/177	96126334	96125053	1.564,20
		1,5	2	(1)	NB 65-200/170	95109751		1.753,50
		2,2	3	(1)	NB 65-200/189	95109752	95109753	1.812,00
		3	4	-	NB 65-200/205	96534164	96125070	1.854,70
		4	5,5	-	NB 65-200/219	96534165	96126340	2.042,10
		3	4	(1)	NB 65-250/215	95109754	95109755	2.221,40
		4	5,5	(1)	NB 65-250/232	95109756	95109757	2.396,70
		5,5	7,5	-	NB 65-250/254		95109758	2.784,90
		7,5	10	(1)	NB 65-250/270		95109759	3.156,60
		5,5	7,5	(1)	NB 65-315/261		95109760	2.981,20
		7,5	10	-	NB 65-315/282		96125096	3.278,50
		11	15	Kit NR 1	NB 65-315/314		96125098	3.980,40
		15	20	Kit NR 1	NB 65-315/320		95109761	4.333,50

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 1450 RPM - EN 733

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓												
NB 80-160/146	DN 100	DN 80	1,5	5,9	6,3	6,3	6,2	6	5,7	5,3	4,9	4,5	3,9			
NB 80-160/161			2,2	7,5	7,9	7,9	7,9	7,7	7,4	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3		
NB 80-160/175			3	9,4	9,7	9,8	9,7	9,6	9,5	9,2	8,8	8,4	7,9	7,4	6,8	
NB 80-160/177			4	9,8	10,2	10,2	10,2	10,1	9,9	9,7	9,3	8,9	8,4	7,9	7,3	
NB 80-200/164			2,2	8	8,6	8,7	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6				
NB 80-200/179			3	10	10,5	10,6	10,5	10,3	10	9,6	8,9	8,2	7,2			
NB 80-200/196			4	12,3	12,7	12,8	12,8	12,7	12,5	12,2	11,7	11,1	10,3	9,3		
NB 80-200/214			5,5	15	15,5	15,6	15,6	15,5	15,4	15,1	14,7	14,2	13,6	12,8	11,9	10,9
NB 80-200/222			7,5	16,7	16,9	17	17	17	16,9	16,7	16,4	16,1	15,5	14,9	14,1	13,1

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓												
NB 80-250/225	DN 100	DN 80	5,5	17	17,6	17,7	17,2	16,2	14,3							
NB 80-250/247			7,5	21	21,5	21,7	21,4	20,6	19,2	17						
NB 80-250/270			11	26	26,3	26,5	26,3	25,7	24,6	23	20,7					
NB 80-315/280			11	27,6	27,8	27,9	27,5	26,6	25	22,9						
NB 80-315/305			15	33,2	33,4	33,4	33,1	32,5	31,4	29,7	27,3					
NB 80-315/320			18,5	37,1	37,1	37,1	36,9	36,3	35,4	34	32	29,2				
NB 80-315/334			22	40,8	40,8	40,8	40,6	40,1	39,2	38	36,2	33,8	30,6			
NB 80-400/347			18,5	42	42,5	42,5	41,7	40,2	38	34,8						
NB 80-400/365			22	47	47,2	47,3	46,7	45,3	43,1	40,3						
NB 80-400/397			30	56	56,3	56,8	56,5	55,4	53,3	50,9	47,9	44,2				
NB 80-400/419	DN 125	DN 100	37	63	63,9	64,3	64,2	63,3	61,6	59,6	57,1	54				
NB 80-400/438			45	70,8	70,8	71,1	70,9	70	68,6	66,8	64,8	62,2	58,9			
NB 100-160/152			2,2	5,9	6,9	6,8	6,4	5,8	5,1	4,3						
NB 100-160/165			3	8,2	8,5	8,6	8,3	7,8	7,2	6,4	5,5					
NB 100-160/176			4	9,7	9,9	10	10	9,7	9,1	8,4	7,4	6,4				
NB 100-200/178			4	9,8	10,3	10,4	10,3	9,9	9,3	8,5	7,6	6,5				
NB 100-200/195			5,5	12,3	12,8	13	12,8	12,5	11,9	11,3	10,4	9,4	8,3			
NB 100-200/211			7,5	15,1	15,5	15,6	15,5	15,2	14,8	14,2	13,4	12,5	11,5	10,4		
NB 100-200/219			11	16,9	17,2	17,2	17,2	16,9	16,5	16	15,3	14,4	13,5	12,4	11,3	
NB 100-250/215			7,5	14,8	15,3	15,5	15,5	15,2	14,6	13,7	12,5	11				
NB 100-250/245			11	20	20,6	21	21	20,9	20,4	19,8	18,8	17,6	16,1	14,3		
NB 100-250/266			15	23	23,4	23,7	23,8	23,7	23,3	22,7	21,9	20,8	19,5	17,8	15,9	
NB 100-250/270			18,5	26,8	27,2	27,6	27,7	27,6	27,3	26,7	25,9	24,9	23,6	22,1	20,3	
NB 100-315/279	DN 125	DN 100	15	27	27,2	27,4	27,4	27,2	26,7	26	24,8	23,3	21,4			
NB 100-315/295			18,5	30,8	30,8	30,8	30,8	30,7	30,3	29,7	28,7	27,5	25,8	23,6		
NB 100-315/312			22	34,7	34,7	34,7	34,7	34,6	34,3	33,8	33	31,9	30,4	28,5	26,3	
NB 100-315/334			30	40,5	40,6	40,7	40,8	40,7	40,4	39,9	39,2	38,2	37	35,5	33,6	31,4
NB 100-400/351			22	44	44,2	44,2	43,9	43,2	42,1	40,3	37,7					
NB 100-400/387			30	53	54,1	54,3	54	53,2	52,1	50,5	48,3	45,4				
NB 100-400/410			37	60	60,7	61,3	61,4	60,9	59,9	58,2	56,1	53,4	50,3			
NB 100-400/432			45	67,2	67,2	67,8	68,3	68	67,1	65,3	63,2	60,7	58	55		
NB 100-400/438			55	69	69	69,8	70,3	70,2	69,3	67,6	65,4	62,9	60,3	57,5	54,2	

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 1450 RPM - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L



Dimensiones		Potencia P2		Ref. calzo	Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)		P.V.P. Euros
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]			3x230/400 V	3x400 V Δ	
DN 100	DN 80	1,5	2	-	NB 80-160/146	96126351		1.688,50
		2,2	3	-	NB 80-160/161	96126353	96125106	1.798,00
		3	4	-	NB 80-160/175	96534168	96125109	1.818,60
		4	5,5	(1)	NB 80-160/177	95109762	95109779	1.958,30
		2,2	3	(1)	NB 80-200/164	95109763	95109764	2.192,00
		3	4	(1)	NB 80-200/179	95109765	95109766	2.221,40
		4	5,5	-	NB 80-200/196	96534169	96125131	2.369,50
		5,5	7,5	-	NB 80-200/214		96125134	2.676,00
		7,5	10	(1)	NB 80-200/222		95109767	3.039,70
		5,5	7,5	(1)	NB 80-250/225		95109768	2.922,70
		7,5	10	-	NB 80-250/247		96125144	3.273,70
		11	15	Kit NR 5	NB 80-250/270		96125146	3.980,40
		11	15	Kit NR 2	NB 80-315/280		95109769	4.150,20
		15	20	Kit NR 2	NB 80-315/305		96125154	4.437,00
		18,5	25	Kit NR 3	NB 80-315/320		96125156	4.915,00
		22	30	Kit NR 3	NB 80-315/334		96125158	5.427,60
		18,5	25	(1)	NB 80-400/347		95109770	6.663,70
		22	30	(1)	NB 80-400/365		95109771	7.281,10
		30	40	(1)	NB 80-400/397		95109772	8.627,10
		37	50	(1)	NB 80-400/419		95109773	9.667,40
		45	60	(1)	NB 80-400/438		95109774	10.065,10
DN 125	DN 100	2,2	3	(1)	NB 100-160/160-144	95109775	95109776	2.016,70
		3	4	(1)	NB 100-160/165	95109777	95109778	2.046,10
		4	5,5	(1)	NB 100-160/176	95109780	95109781	2.192,00
		4	5,5	(1)	NB 100-200/178	95109782	95109783	2.484,40
		5,5	7,5	-	NB 100-200/195		96125164	2.769,10
		7,5	10	-	NB 100-200/211		96125167	3.159,20
		11	15	Kit NR 5	NB 100-200/219		95109784	3.565,80
		7,5	10	(1)	NB 100-250/215		95109785	3.741,00
		11	15	Kit NR 1	NB 100-250/245		96125178	4.182,40
		15	20	Kit NR 1	NB 100-250/266		96125181	4.458,30
		18,5	25	(1)	NB 100-250/270		95109786	4.910,10
		15	20	Kit NR 2	NB 100-315/279		95109787	4.676,30
		18,5	25	Kit NR 3	NB 100-315/295		96125191	5.097,20
		22	30	Kit NR 3	NB 100-315/312		96125193	5.640,10
		30	40	(1)	NB 100-315/334		95109788	6.890,80
		22	50	(1)	NB 100-400/351		95109789	7.250,70
		30	60	(1)	NB 100-400/387		95109790	8.504,80
		37	75	(1)	NB 100-400/410		95109791	9.545,00
		45	60	(1)	NB 100-400/432		95109792	10.401,60
		55	75	(1)	NB 100-400/438		95109793	11.625,30

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 1450 RPM - EN 733

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓												
NB 125-200/172	DN 150	DN 125	5,5	9,2	10	10,1	9,9	9,6	9,2	8,7	8,1	7,5	6,9	6,3	5,6	
NB 125-200/201			7,5	11,8	12,5	12,6	12,5	12,3	11,9	11,5	10,9	10,3	9,7	9	8,3	7,6
NB 125-200/221			11	15,2	15,9	15,9	15,9	15,8	15,6	15,1	14,8	14,2	13,6	13	12,3	11,5
NB 125-200/226			15	16,2	16,7	16,9	16,9	16,8	16,6	16,2	15,9	15,4	14,8	14,2	13,5	12,7

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓												
NB 125-250/220	DN 150	DN 125	11	14,2	15,5	15,9	15,4	14,1	12,1							
NB 125-250/236			15	17	18,2	18,6	18,3	17,2	15,5	13,2						
NB 125-250/249			18,5	19,5	20,5	20,9	20,7	19,9	18,4	16,3	13,6					
NB 125-250/262			22	22,1	23,1	23,4	23,3	22,6	21,3	19,4	17					
NB 125-250/269			30	24	24,8	25,2	25	24,4	23,3	21,7	19,4	16,5				
NB 125-315/275			18,5	25	26,7	26,6	25,3	22,7	18,7							
NB 125-315/290			22	28,3	29,8	30,1	29	26,6	23							
NB 125-315/317			30	34,8	36,1	36,7	36,1	34,2	31	26,9						
NB 125-315/336			37	40	41,2	41,7	41,2	39,6	37	33,2	28,3					
NB 125-315/338			45	40,4	41,8	42,3	41,8	40,2	37,7	34	29,2					
NB 125-400/345			37	42,5	43,8	44	42,8	39,9	35,2							
NB 125-400/368			45	48	50,1	50,3	49,1	46,5	42,3	36,1						
NB 125-400/392			55	55	57	57,5	56,4	53,9	50,1	45						
NB 125-400/433			75	67	69	69,7	69,2	67,4	64,5	60,1	53,9					
NB 125-400/438			90	69,5	70,6	71,3	70,9	69,3	66,5	62,1	56,2					
NB 125-500/406			55	59	60,4	60,2	58,7	55,9	51,1							
NB 125-500/447			75	72	73,1	73,1	71,9	69,4	65,5	59,9						
NB 125-500/473			90	80,5	81,7	81,9	80,8	78,4	74,8	69,9						
NB 125-500/500			110	90	91,7	92,2	91,2	89,1	85,8	81,5	75,6					
NB 125-500/526			132	101	102	103	102	100	97	92,8	87,8	81,4				
NB 125-500/548			160	110	111	112	112	110	107	103	98,3	93,5	87,5			
NB 150-200/210	DN 200	DN 150	7,5	6,9	7,6	8,0	8,1	7,9	7,4	6,7	5,8	4,7				
NB 150-200/218			11	12,1	12,7	12,9	12,8	12,4	11,8							
NB 150-200/224			15	12,8	13,4	13,7	13,7	13,3	12,7	11,8	10,7	9,4	7,9	6,2		
NB 150-250/226			15	13,2	14,3	15	15,1	14,6	13,8	12,6	11,2	9,8	8,3			
NB 150-250/238			18,5	15	16,4	17,1	17,2	16,7	15,8	14,7	13,4	12	10,5	9		
NB 150-250/251			22	17,2	18,7	19,4	19,5	19	18,2	17,1	15,8	14,4	12,9	11,2		
NB 150-250/271			30	21,5	22,6	23,2	23,4	23,1	22,5	21,6	20,4	19,1	17,6	16	14,3	
NB 150-250/284			37	24,7	25,5	26,1	26,3	26,2	25,7	24,9	23,8	22,6	21,2	19,6	17,8	16
NB 150-250/286			45	25,2	26	26,6	26,8	26,7	26,2	25,4	24,4	23,1	21,7	20,2	18,5	16,6

Modelo	Caudal Q [m³/h] →			0	100	200	300	400	500	600	700					
	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓												
NB 150-315/275	DN 200	DN 150	37	23,2	24,7	25,1	24,3	22,3	19,3							
NB 150-315/291			45	25,5	28	28,4	27,7	25,9	23,1	19,3						
NB 150-315/310			55	31	32,3	32,7	32,2	30,6	28,1	24,7						
NB 150-315/336			75	38	38,8	39,2	38,8	37,6	35,6	32,7	28,9					
NB 150-315/338			90	38,2	39,4	39,8	39,4	38,2	36,3	33,5	29,7					
NB 150-400/343			55	38,8	41,5	42	40,1	35,8	29,1							
NB 150-400/375			75	48	50,1	50,9	49,8	46,5	40,9							
NB 150-400/394			90	54	55,9	56,9	56,1	53,3	48,4	41,3						
NB 150-400/412			110	60	62,3	63,6	63,2	60,8	56,7	50,9						
NB 150-400/431			132	67,5	69,3	70,7	70,5	68,4	64,7	59,9	53,2					
NB 150-400/438			160	70	72,1	73,5	73,3	71,3	67,9	63,2	57,1					
NB 150-500/459			132	75	78,3	79,5	78,1	74,2	67,7							
NB 150-500/489			160	85	88,5	89,8	88,9	85,7	79,9							
NB 150-500/521			200	100	102	104	104	101	96,3	88,7						

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 1450 RPM - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L



Dimensiones		Potencia P2		Ref. calzo	Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)	P.V.P. Euros
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]			3x400 V Δ	
DN 150	DN 125	5,5	7,5	(1)	NB 125-200/172	95109795	3.331,90
		7,5	10	(1)	NB 125-200/201	95109796	3.624,20
		11	15	Kit NR 2	NB 125-200/221	95109797	4.033,50
		15	20	Kit NR 2	NB 125-200/226	95109798	4.296,50
		11	15	Kit NR 2	NB 125-250/220	95109799	4.325,60
		15	20	Kit NR 2	NB 125-250/236	96125202	4.588,20
		18,5	25	Kit NR 3	NB 125-250/249	96125205	5.050,50
		22	30	Kit NR 3	NB 125-250/262	96125207	5.569,20
		30	40	(1)	NB 125-250/269	95109800	6.939,70
		18,5	25	(1)	NB 125-315/275	95109801	6.342,30
		22	30	(1)	NB 125-315/290	95109802	6.914,20
		30	40	(1)	NB 125-315/317	95109803	8.290,60
		37	50	(1)	NB 125-315/336	95109804	8.719,00
		45	60	(1)	NB 125-315/338	95109805	9.789,80
		37	50	(1)	NB 125-400/345	95109806	9.025,00
		45	60	(1)	NB 125-400/368	95109807	10.095,60
		55	75	(1)	NB 125-400/392	95109808	11.625,30
		75	100	(1)	NB 125-400/433	95109809	13.154,80
		90	125	(1)	NB 125-400/438	95109810	14.072,70
		55	75	(1)	NB 125-500/406	95109811	13.154,80
DN 200	DN 150	7,5	10	(1)	NB 150-200/210	95109817	4.588,60
		11	15	Kit NR 4	NB 150-200/218	96125217	4.993,00
		15	20	(1)	NB 150-200/224	95109818	5.260,80
		15	20	(1)	NB 150-250/226	95109819	5.699,40
		18,5	25	(1)	NB 150-250/238	95109820	6.166,90
		22	30	(1)	NB 150-250/251	95109821	6.730,50
		30	40	(1)	NB 150-250/271	95109822	8.107,10
		37	50	(1)	NB 150-250/284	95109823	9.025,00
		45	60	(1)	NB 150-250/286	95109824	9.789,80
		37	50	(1)	NB 150-315/275	95109825	9.698,00
		45	60	(1)	NB 150-315/291	95109826	10.401,60
		55	75	(1)	NB 150-315/310	95109827	11.931,10
		75	100	(1)	NB 150-315/336	95109828	13.766,90
		90	125	(1)	NB 150-315/338	95109829	15.296,50
		55	75	(1)	NB 150-400/343	95109830	12.084,20
		75	100	(1)	NB 150-400/375	95109831	13.919,60
		90	125	(1)	NB 150-400/394	95109832	15.449,50
		110	150	(1)	NB 150-400/412	95109833	21.262,20
		132	180	(1)	NB 150-400/431	95109834	21.873,90
		160	220	(1)	NB 150-400/438	95109835	23.403,70
		132	180	(1)	NB 150-500/459	95109836	23.250,80
		160	220	(1)	NB 150-500/489	95109837	24.780,20
		200	275	(1)	NB 150-500/521	95109838	26.310,00

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 970 RPM - EN 733

	Caudal Q [m³/h] →			0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130		
Modelo	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓														
NB 100-160/151	DN 125	DN 100	0,55	2,6	2,7	2,6	2,5	2,3	2	1,8	1,5							
NB 100-160/163			0,75	3,3	3,4	3,4	3,3	3,1	2,9	2,6	2,3	2						
NB 100-160/176			1,1	4,1	4,2	4,2	4,1	4	3,8	3,6	3,3	3	2,6					
NB 100-200/182			1,1	4,4	4,6	4,6	4,5	4,4	4,2	3,9	3,6	3,3	3					
NB 100-200/194			1,5	5,2	5,4	5,4	5,3	5,2	5	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6				
NB 100-200/214			2,2	6,7	6,9	6,9	6,9	6,8	6,6	6,4	6,2	5,9	5,7	5,4	5	4,6		
NB 100-200/219			3	7,4	7,6		7,5		7,3		6,9		6,5		5,8	5,5		
Caudal Q [m³/h] →				0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260		
Modelo	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓														
NB 100-250/220	DN 125	DN 100	2,2	6,8	7,1	6,8	6,3	5,4										
NB 100-250/236			3	8,2	8,5	8,3	7,8	7,1	6									
NB 100-250/259			4	10,1	10,4	10,3	9,9	9,2	8,3	7,2								
NB 100-250/270			5,5	11,1	11,5	11,4	11	10,5	9,7	8,6								
NB 100-315/272			4	11,2	11,4	11,2	10,6	9,5	8,5									
NB 100-315/301			5,5	14	14,1	13,9	13,5	12,8	11,8	10,3								
NB 100-315/326			7,5	17	17	16,8	16,5	15,9	15,1	13,9								
NB 100-315/334			11	17,9	18	17,9	17,6	17,1	16,3	15,2	13,8							
NB 100-400/360			7,5	20,2	20,2	19,6	18,5	16,6										
NB 100-400/406			11	26	26,3	25,8	24,7	23,1	20,9									
NB 100-400/437			15	29,8	29,9	29,4	28,1	26,3	24,4	22,3	18,7							
NB 100-400/438			18,5	30,8	31,1	30,9	29,9	28,3	26,6	24,7	21,8							
NB 125-200/172			DN 150	DN 125	1,5	3,9	4,2	4,1	3,8	3,4	3	2,6						
NB 125-200/205					2,2	5,4	5,7	5,6	5,4	5,1	4,7	4,3	3,8					
NB 125-200/218					3	6,4	6,8	6,7	6,5	6,3	5,9	5,5	5	4,5				
NB 125-200/226					4	7,1	7,4	7,4	7,2	7	6,7	6,3	5,8	5,3				
NB 125-250/216	3	5,9			6,5	6,6	6,5	6,3	6	5,5	5	4,4						
NB 125-250/232	4	7,1			7,7	7,8	7,8	7,6	7,3	7	6,5	5,9	5,2					
NB 125-250/253	5,5	8,9			9,4	9,5	9,5	9,4	9,2	8,9	8,5	8	7,4	6,7	5,9			
NB 125-250/269	7,5	10,6			11	11	11	11	10,8	10,6	10,3	9,8	9,4	8,8	8,1			
NB 125-315/275	5,5	11			11,7	11,7	11,4	11	10,3	9,5	8,4	7	5,4					
NB 125-315/297	7,5	13,2			13,8	13,9	13,8	13,4	12,8	12	11,1	10	8,7	7,1				
NB 125-315/335	11	17,5			18,0	18,1	18,1	17,8	17,4	16,8	16,1	15,2	14,1	12,8	11,3	9,5		
NB 125-315/338	15	17,6			18,2	18,2	18,1	17,8	17,4	16,8	16	15,1	14	12,7	11,2	9,4		
NB 125-400/351	11	19,4			19,9	19,9	19,7	19,2	18,5	17,6	16,2	14,6						
NB 125-400/384	15	23			23,5	23,4	23,1	22,6	21,8	20,9	19,7	18,3	16,5					
NB 125-400/410	18,5	27			27,6	27,8	27,7	27,3	26,8	26	25,1	23,9	22,6	20,9				
NB 125-400/434	22	30			30,7	30,9	30,9	30,6	30,2	29,6	28,8	27,8	26,5	24,9	23			
NB 125-400/438	30	31	31,4	31,6	31,6	31,4	31	30,5	29,6	28,6	27,4	25,9	24,1					
Caudal Q [m³/h] →				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		
Modelo	Asp.	Desc.	P2 [kW]	Altura H [m] ↓														
NB 125-500/421	DN 150	DN 125	18,5	28,2	28,8	28	26,1											
NB 125-500/445			22	31,8	32,1	31,4	29,6	26,3										
NB 125-500/493			30	38,5	39,4	38,8	37	34,1										
NB 125-500/524			37	44	44,6	44,3	42,6	39,8	36,1									
NB 125-500/546			45	48	48,9	49,1	47,7	45	41,9	37,9								
NB 125-500/548			55	49	49,4	49,6	48,2	45,6	42,5	38,7								
NB 150-200/210	DN 200	DN 150	2,2	3,2	3,6	3,7	3,5	3,1	2,4									
NB 150-200/218			3	4,7	5,2	5,2	5											
NB 150-200/224			4	5,4	5,9	6	5,7	5,2	4,5	3,6								
NB 150-250/243			5,5	6,8	7,6	7,8	7,4	6,6	5,5	4,6								
NB 150-250/262			7,5	8,6	9,2	9,4	9	8,5	7,6	6,6	5,5							
NB 150-250/286			11	11	11,4	11,6	11,4	11	10,2	9,2	8,3	7						
NB 150-315/280			11	10,6	11,1	11,3	11,3	10,9	10,3	9,4	8,3							
NB 150-315/305			15	12,8	13,1	13,3	13,2	12,9	12,3	11,5	10,4	9,1						
NB 150-315/322			18,5	15	15,5	15,7	15,7	15,5	15	14,4	13,5	12,4	11					
NB 150-315/337			22	16,9	17,2	17,4	17,4	17,2	16,8	16,2	15,5	14,5	13,2	11,7				
NB 150-315/338			30	17	17,4	17,6	17,6	17,4	17,1	16,5	15,7	14,8	13,6	12				
NB 150-400/357			18,5	19	19,7	20,2	20,1	19,5	18,3	16,4	14							
NB 150-400/375			22	21,6	21,9	22,4	22,4	21,9	20,9	19,3	17							
NB 150-400/408			30	26	26,6	27,1	27,3	26,9	26,1	24,9	23,2	21						
NB 150-400/430			37	29,6	30,1	30,7	30,9	30,6	29,9	28,8	27,4	25,6	23,4					
NB 150-400/438			45	31,5	31,7	32,3	32,6	32,5	31,9	30,9	29,5	27,9	25,9	23,4				
NB 150-500/457			DN 200	DN 150	37	32,4	33,9	34,5	34,4	33,8	32,5	30,5	27,8					
NB 150-500/483					45	36,8	38	38,7	38,8	38,3	37,3	35,6	33,3					
NB 150-500/513	55	42,8			43,2	43,9	44,2	43,9	43	41,6	39,5	36,6						
NB 150-500/548	75	52			52,1	53	53,7	53,8	53	51,7	49,9	47,8	45,2					

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 970 RPM - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx.
Presión máxima de trabajo:	Consultar para temperaturas negativas
Grado de protección:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Clase de aislamiento:	IP 55
Otras versiones bajo pedido:	F
	Impulsor en bronce y acero inoxidable
	Cuerpo en AISI 316 / 904L



Dimensiones		Potencia P2		Ref. calzo	Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)		P.V.P. Euros
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]			3x230/400 V	3x400 V Δ	
DN 125	DN 100	0,55	0,75	(1)	NB 100-160/151	95109071		1.885,20
		0,75	1	(1)	NB 100-160/163	95109072		1.929,10
		1,1	1,5	(1)	NB 100-160/176	95109073		1.958,30
		1,1	1,5	(1)	NB 100-200/182	95109074		2.192,00
		1,5	2	(1)	NB 100-200/194	95109075		2.250,50
		2,2	3	-	NB 100-200/214	96125276		2.332,70
		3	4	(1)	NB 100-200/219		95109077	2.630,50
		2,2	3	(1)	NB 100-250/220	95109078		2.396,70
		3	4	(1)	NB 100-250/236		95109081	2.688,90
		4	5,5	-	NB 100-250/259		96125277	2.816,10
		5,5	7,5	(1)	NB 100-250/270		95109082	3.331,90
		4	5,5	(1)	NB 100-315/272		95109084	3.010,30
		5,5	7,5	(1)	NB 100-315/301		95109085	3.361,10
		7,5	10	Kit NR 2	NB 100-315/326		96125278	3.554,00
		11	15	Kit NR 2	NB 100-315/334		95109086	4.150,20
		7,5	10	Kit NR 4	NB 100-400/360		95109087	5.260,80
DN 150	DN 125	11	15	(1)	NB 100-400/406		95109088	5.845,40
		15	20	(1)	NB 100-400/437		95109089	6.430,10
		18,5	25	(1)	NB 100-400/438		95109090	6.956,10
		1,5	2	(1)	NB 125-200/172	95109091		2.615,90
		2,2	3	(1)	NB 125-200/205	95109092		2.659,70
		3	4	(1)	NB 125-200/218		95109095	2.893,40
		4	5,5	(1)	NB 125-200/226		95109097	2.922,70
		3	4	(1)	NB 125-250/216		95109099	3.010,30
		4	5,5	(1)	NB 125-250/232		95109101	3.068,90
		5,5	7,5	(1)	NB 125-250/253		95109102	3.361,10
		7,5	10	Kit NR 2	NB 125-250/269		96125279	3.528,00
		5,5	7,5	(1)	NB 125-315/275		95109103	4.530,20
		7,5	10	Kit NR 4	NB 125-315/297		95109104	4.705,50
		11	15	(1)	NB 125-315/335		95109105	5.260,80
		15	20	(1)	NB 125-315/338		95109106	5.845,40
		11	15	(1)	NB 125-400/351		95109107	5.845,40
		15	20	(1)	NB 125-400/384		95109108	6.430,10
		18,5	25	(1)	NB 125-400/410		95109109	7.014,60
		22	30	(1)	NB 125-400/434		95109110	7.801,20
		30	40	(1)	NB 125-400/438		95109111	8.413,10
		18,5	25	(1)	NB 125-500/421		95109112	8.475,80
		22	30	(1)	NB 125-500/445		95109113	9.330,70
		30	40	(1)	NB 125-500/493		95109114	9.942,60
		37	50	(1)	NB 125-500/524		95109115	10.554,80
		45	60	(1)	NB 125-500/546		95109116	11.625,30
		55	75	(1)	NB 125-500/548		95109117	12.543,10

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS MONOBLOC NORMALIZADAS NB 970 RPM - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L
Tabla de selección:	Página 60



Dimensiones		Potencia P2		Ref. calzo	Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)		P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]			3x230/400 V	3x400 V Δ	Euros
DN 200	DN 150	2,2	3	(1)	NB 150-200/210	95109118		3.390,40
		3	4	-	NB 150-200/218		96125280	3.668,30
		4	5,5	(1)	NB 150-200/224		95109121	3.799,50
		5,5	7,5	(1)	NB 150-250/243		95109124	4.588,60
		7,5	10	Kit NR4	NB 150-250/262		95109125	4.880,90
		11	15	(1)	NB 150-250/286		95109126	5.524,00
		11	15	(1)	NB 150-315/280		95109127	6.108,50
		15	20	(1)	NB 150-315/305		95109128	6.693,20
		18,5	25	(1)	NB 150-315/322		95109129	7.277,60
		22	30	(1)	NB 150-315/337		95109130	7.923,40
		30	40	(1)	NB 150-315/338		95109131	8.596,70
		18,5	25	(1)	NB 150-400/357		95109132	7.453,00
		22	30	(1)	NB 150-400/375		95109133	8.107,10
		30	40	(1)	NB 150-400/408		95109134	8.780,10
		37	50	(1)	NB 150-400/430		95109135	9.698,00
		45	60	(1)	NB 150-400/438		95109136	10.921,70
		37	50	(1)	NB 150-500/457		95109137	11.533,50
		45	60	(1)	NB 150-500/483		95109138	12.757,20
		55	75	(1)	NB 150-500/513		95109139	13.613,90
		75	100	(1)	NB 150-500/548		95109140	14.837,60

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS NORMALIZADAS NK 2900 - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Dimensiones		Potencia P2		Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)	P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]		3x230/400 V 3x400 V Δ	Euros
DN 50	DN 32	0,75	1	NK 32-125.1/100		1.971,80
		1,1	1,5	NK 32-125.1/110		2.000,80
		1,5	2	NK 32-125.1/121		2.042,20
		2,2	3	NK 32-125.1/140		2.054,70
		1,1	1,5	NK 32-125/106		2.013,30
		1,5	2	NK 32-125/115		2.054,70
		2,2	3	NK 32-125/130		2.067,30
		3	4	NK 32-125/142		2.171,10
		1,5	2	NK 32-160.1/139		2.137,80
		2,2	3	NK 32-160.1/155		2.146,20
		3	4	NK 32-160.1/169		2.254,40
		4	5,5	NK 32-160.1/177		2.353,60
		2,2	3	NK 32-160/139		2.158,50
		3	4	NK 32-160/151		2.270,80
		4	5,5	NK 32-160/163		2.370,40
		5,5	7,5	NK 32-160/177		2.515,60
		3	4	NK 32-200.1/172		2.295,50
		4	5,5	NK 32-200.1/188		2.395,10
		5,5	7,5	NK 32-200.1/205		2.540,50
		7,5	10	NK 32-200.1/207		2.702,30
		4	5,5	NK 32-200/176		2.403,40
		5,5	7,5	NK 32-200/190		2.557,20
		7,5	10	NK 32-200/206		2.715,00
		11	15	NK 32-200/219		3.163,00
		5,5	7,5	NK 32-250/199		2.707,40
		7,5	10	NK 32-250/219		2.865,90
		11	15	NK 32-250/244		3.317,10
		15	20	NK 32-250/262		3.707,30
DN 65	DN 40	1,5	2	NK 40-125/105		2.104,80
		2,2	3	NK 40-125/116		2.117,00
		3	4	NK 40-125/127		2.216,80
		4	5,5	NK 40-125/139		2.320,50
		5,5	7,5	NK 40-125/142		2.469,90
		4	5,5	NK 40-160/144		2.387,00
		5,5	7,5	NK 40-160/158		2.536,30
		7,5	10	NK 40-160/172		2.694,00
		11	15	NK 40-160/177		3.142,50
		5,5	7,5	NK 40-200/172		2.615,10
		7,5	10	NK 40-200/188		2.764,60
		11	15	NK 40-200/206		3.217,10
		15	20	NK 40-200/219		3.607,30
		11	15	NK 40-250/211		3.305,40
		15	20	NK 40-250/230		3.719,50
		18,5	25	NK 40-250/245		3.885,40
		22	30	NK 40-250/255		4.697,10
		30	40	NK 40-250/260		5.687,50
		22	30	NK 40-315/273		5.106,00
		30	40	NK 40-315/298		6.152,60
		37	50	NK 40-315/318		6.561,20
		45	60	NK 40-315/336		8.603,50

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS NORMALIZADAS NK 2900 - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Dimensiones		Potencia P2		Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)	P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]		3x230/400 V	Euros
DN 65	DN 50	3	4	NK 50-125/111		2.233,20
		4	5,5	NK 50-125/121		2.332,90
		5,5	7,5	NK 50-125/135		2.528,10
		7,5	10	NK 50-125/144		2.635,90
		5,5	7,5	NK 50-160/136		2.632,00
		7,5	10	NK 50-160/150		2.743,90
		11	15	NK 50-160/167		3.192,10
		15	20	NK 50-160/177		3.586,60
		11	15	NK 50-200/181		3.221,30
		15	20	NK 50-200/198		3.615,50
		18,5	25	NK 50-200/210		3.781,70
		22	30	NK 50-200/219		4.584,20
		15	20	NK 50-250/205		3.891,60
		18,5	25	NK 50-250/222		4.058,30
		22	30	NK 50-250/233		4.749,10
		30	40	NK 50-250/254		5.791,90
DN 80	DN 65	37	50	NK 50-250/263		6.070,20
		30	40	NK 50-315/267		6.400,10
		37	50	NK 50-315/285		6.687,50
		45	60	NK 50-315/300		7.732,60
		55	75	NK 50-315/321		9.561,20
		4	5,5	NK 65-125/120		2.411,60
		5,5	7,5	NK 65-125/127		2.615,10
		7,5	10	NK 65-125/137		2.723,20
		11	15	NK 65-125/144		3.171,40
		7,5	10	NK 65-160/143		Consultar
		11	15	NK 65-160/157		3.217,10
		15	20	NK 65-160/173		3.615,50
		18,5	25	NK 65-160/177		3.781,70
		11	15	NK 65-200/162		3.386,20
		15	20	NK 65-200/177		3.669,70
		18,5	25	NK 65-200/190		3.835,60
		22	30	NK 65-200/198		4.636,00
		30	40	NK 65-200/217		5.683,10
		37	50	NK 65-200/219		6.147,90
		30	40	NK 65-250/223		6.349,60
		37	50	NK 65-250/238		6.631,90
		45	60	NK 65-250/251		7.689,50
		55	75	NK 65-250/269		8.944,30
		75	100	NK 65-250/270		11.131,00
		55	75	NK 65-315/272		8.944,30
		75	100	NK 65-315/295		11.131,00
		90	125	NK 65-315/308		12.695,90
		110	150	NK 65-315/320		16.980,10

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS NORMALIZADAS NK 2900 - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Dimensiones		Potencia P2		Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)	P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]		3x230/400 V	Euros
DN 100	DN 80	11	15	NK 80-160/147		3.337,40
		15	20	NK 80-160/151		3.723,40
		18,5	25	NK 80-160/161		3.893,50
		22	30	NK 80-160/167		4.701,30
		30	40	NK 80-160/177		5.739,80
		22	30	NK 80-200/171		5.066,40
		30	40	NK 80-200/188		6.109,20
		37	50	NK 80-200/200		6.391,40
		45	60	NK 80-200/211		7.416,60
		55	75	NK 80-200/222		8.638,00
		45	60	NK 80-250/220		7.490,90
		55	75	NK 80-250/234		8.703,20
		75	100	NK 80-250/257		10.037,00
		90	125	NK 80-250/270		11.388,60
		90	125	NK 80-315/278		12.616,40
		110	150	NK 80-315/295		16.906,10
DN 125	DN 100	132	180	NK 80-315/310		18.924,60
		160	220	NK 80-315/328		21.700,20
		22	30	NK 100-160/158		4.819,50
		30	40	NK 100-160/169		5.853,90
		37	50	NK 100-160/176		6.131,60
		30	40	NK 100-200/170		6.014,20
		37	50	NK 100-200/181		6.456,80
		45	60	NK 100-200/192		7.486,40
		55	75	NK 100-200/203		8.703,20
		75	100	NK 100-200/219		10.037,00
		55	75	NK100-250/205		8.647,40
		75	100	NK 100-250/229		10.215,20
		90	125	NK 100-250/242		11.566,80
		110	150	NK 100-250/258		16.407,10
		132	180	NK 100-250/270		18.017,20
		110	150	NK 100-315/269		18.745,60
DN 150	DN 125	132	180	NK 100-315/284		19.701,80
		160	220	NK 100-315/301		22.641,20
		200	275	NK 100-315/322		24.667,70
		250	340	NK 100-315/334		Consultar
		45	60	NK 125-200/166		7.948,20
		55	75	NK 125-200/188		9.159,60
		75	100	NK 125-200/209		10.925,70
		90	125	NK 125-200/219		12.187,50
		110	150	NK 125-200/226		16.906,10
		90	125	NK 125-250/221		13.373,20
		110	150	NK 125-250/235		17.915,20
		132	180	NK 125-250/248		19.406,60
		160	220	NK 125-250/261		22.330,90
		200	275	NK 125-250/269		24.374,80
		132	180	NK 125-315/262		20.564,50
		160	220	NK 125-315/277		23.466,40
		200	275	NK 125-315/297		25.510,20
		250	340	NK 125-315/317		32.222,30

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS NORMALIZADAS NK 2900 - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Dimensiones		Potencia P2	
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]
DN 200	DN 150	75	100
		90	125
		110	150
		132	180
		160	220
		200	275
		250	340

Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1) 3x230/400 V	P.V.P. Euros
NK 150-200/216		12.187,50
NK 150-200/218		13.449,10
NK 150-200/224		18.167,40
NK 150-250/227		21.574,10
NK 150-250/241		24.349,70
NK 150-250/256		26.393,40
NK 150-250/271		32.853,00

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas
(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS NORMALIZADAS NK 1450 - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Dimensiones		Potencia P2		Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)	P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]		3x230/400 V 3x400 V Δ	Euros
DN 50	DN 32	0,25	0,35	NK 32-125.1/121		1.871,30
		0,25	0,35	NK 32-125.1/139		1.871,30
		0,37	0,5	NK 32-125.1/140		Consultar
		0,25	0,35	NK 32-125/115		1.883,90
		0,25	0,35	NK 32-125/130		1.883,90
		0,37	0,5	NK 32-125/142		1.955,10
		0,25	0,35	NK 32-160.1/137		1.973,20
		0,25	0,35	NK 32-160.1/155		1.973,20
		0,37	0,5	NK 32-160.1/172		2.046,60
		0,55	0,75	NK 32-160.1/177		2.096,30
		0,25	0,35	NK 32-160/138		1.980,90
		0,37	0,5	NK 32-160/154		1.998,80
		0,55	0,75	NK 32-160/172		2.108,90
		0,75	1	NK 32-160/177		2.117,00
		0,37	0,5	NK 32-200.1/175		2.087,80
		0,55	0,75	NK 32-200.1/196		2.141,90
		0,75	1	NK 32-200.1/207		2.150,20
		0,55	0,75	NK 32-200/184		2.150,20
		0,75	1	NK 32-200/200		2.158,50
		1,1	1,5	NK 32-200/216		2.196,00
		1,5	2	NK 32-200/219		2.212,20
		0,75	1	NK 32-250/210		2.278,00
		1,1	1,5	NK 32-250/236		2.314,20
		1,5	2	NK 32-250/260		2.326,20
		2,2	3	NK 32-250/262		2.398,70
DN 65	DN 40	0,25	0,35	NK 40-125/116		1.885,90
		0,37	0,5	NK 40-125/130		2.004,90
		0,55	0,75	NK 40-125/142		2.063,30
		0,37	0,5	NK 40-160/134		1.941,30
		0,55	0,75	NK 40-160/151		2.129,60
		0,75	1	NK 40-160/166		2.137,80
		1,1	1,5	NK 40-160/177		2.175,10
		0,75	1	NK 40-200/181		2.208,40
		1,1	1,5	NK 40-200/198		2.250,00
		1,5	2	NK 40-200/217		2.262,50
		2,2	3	NK 40-200/219		2.277,40
		1,5	2	NK 40-250/219		2.217,00
		2,2	3	NK 40-250/245		2.449,20
		3	4	NK 40-250/260		2.490,60
		3	4	NK 40-315/283		2.892,60
		4	5,5	NK 40-315/305		2.989,20
		5,5	7,5	NK 40-315/334		3.350,70
		7,5	10	NK 40-315/344		3.591,90

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS NORMALIZADAS NK 1450 - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Dimensiones		Potencia P2		Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)	P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]		3x230/400 V 3x400 V Δ	Euros
DN 65	DN 50	0,37	0,5	NK 50-125/113		2.027,70
		0,55	0,75	NK 50-125/129		2.075,70
		0,75	1	NK 50-125/142		2.083,90
		1,1	1,5	NK 50-125/144		2.121,40
		0,55	0,75	NK 50-160/131		2.145,40
		0,75	1	NK 50-160/143		2.187,70
		1,1	1,5	NK 50-160/158		2.220,60
		1,5	2	NK 50-160/175		2.233,20
		2,2	3	NK 50-160/177		2.280,20
		1,1	1,5	NK 50-200/171		2.258,20
		1,5	2	NK 50-200/188		2.266,60
		2,2	3	NK 50-200/210		2.345,30
		3	4	NK 50-200/219		2.382,70
		2,2	3	NK 50-250/221		2.464,10
		3	4	NK 50-250/241		2.536,30
		4	5,5	NK 50-250/263		2.640,20
		4	5,5	NK 50-315/277		3.061,40
		5,5	7,5	NK 50-315/303		3.422,90
		7,5	10	NK 50-315/333		3.664,20
		11	15	NK 50-315/344		4.242,70
DN 80	DN 65	0,55	0,75	NK 65-125/122		2.154,40
		0,75	1	NK 65-125/133		2.171,10
		1,1	1,5	NK 65-125/144		2.204,20
		0,75	1	NK 65-160/138		2.178,10
		1,1	1,5	NK 65-160/149		2.254,40
		1,5	2	NK 65-160/165		2.266,60
		2,2	3	NK 65-160/177		2.345,30
		1,5	2	NK 65-200/170		2.292,60
		2,2	3	NK 65-200/189		2.403,40
		3	4	NK 65-200/205		2.441,00
		4	5,5	NK 65-200/219		2.552,80
		3	4	NK 65-250/215		2.878,10
		4	5,5	NK 65-250/232		2.977,40
		5,5	7,5	NK 65-250/254		3.316,40
		7,5	10	NK 65-250/270		3.461,00
		5,5	7,5	NK 65-315/261		3.628,60
		7,5	10	NK 65-315/282		3.844,00
		11	15	NK 65-315/314		4.429,10
		15	20	NK 65-315/320		4.612,00

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS NORMALIZADAS NK 1450 - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Dimensiones		Potencia P2		Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)	P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]		3x230/400 V 3x400 V Δ	Euros
DN 100	DN 80	1,5	2	NK 80-160/146		2.378,80
		2,2	3	NK 80-160/161		2.461,70
		3	4	NK 80-160/175		2.498,90
		4	5,5	NK 80-160/177		2.527,70
		2,2	3	NK 80-200/164		2.737,50
		3	4	NK 80-200/179		2.847,70
		4	5,5	NK 80-200/196		2.955,70
		5,5	7,5	NK 80-200/214		3.287,50
		7,5	10	NK 80-200/222		3.343,30
		5,5	7,5	NK 80-250/225		3.354,10
		7,5	10	NK 80-250/247		3.520,10
		11	15	NK 80-250/270		4.097,00
		11	15	NK 80-315/280		4.532,70
		15	20	NK 80-315/305		4.711,50
		18,5	25	NK 80-315/320		5.355,10
		22	30	NK 80-315/334		5.800,60
DN 125	DN 100	18,5	25	NK 80-400/347		6.990,80
		22	30	NK 80-400/365		7.733,80
		30	40	NK 80-400/397		8.776,10
		37	50	NK 80-400/419		9.611,20
		45	60	NK 80-400/438		10.305,10
		2,2	3	NK 100-160/152		2.579,30
		3	4	NK 100-160/165		2.627,60
		4	5,5	NK 100-160/176		2.724,00
		4	5,5	NK 100-200/178		3.017,90
		5,5	7,5	NK 100-200/195		3.354,10
		7,5	10	NK 100-200/211		3.507,80
		11	15	NK 100-200/219		4.097,00
		7,5	10	NK 100-250/215		3.673,60
		11	15	NK 100-250/245		4.263,20
		15	20	NK 100-250/266		4.446,00
		18,5	25	NK 100-250/270		4.946,20
		15	20	NK 100-315/279		5.159,90
		18,5	25	NK 100-315/295		5.807,40
		22	30	NK 100-315/312		6.270,10
		30	40	NK 100-315/334		7.290,90
		22	30	NK 100-400/351		7.948,20
		30	40	NK 100-400/387		8.992,90
		37	50	NK 100-400/410		9.820,60
		45	60	NK 100-400/432		10.514,30
		55	75	NK 100-400/438		12.137,00

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS NORMALIZADAS NK 1450 - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Dimensiones		Potencia P2		Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)	P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]		3x400 V Δ	Euros
DN 150	DN 125	5,5	7,5	NK 125-200/172		3.833,10
		7,5	10	NK 125-200/201		3.977,60
		11	15	NK 125-200/221		4.580,10
		15	20	NK 125-200/226		4.748,90
		11	15	NK 125-250/220		4.807,00
		15	20	NK 125-250/236		4.981,40
		18,5	25	NK 125-250/249		5.624,70
		22	30	NK 125-250/262		6.087,40
		30	40	NK 125-250/269		7.100,00
		18,5	25	NK 125-315/275		7.219,90
		22	30	NK 125-315/290		7.685,90
		30	40	NK 125-315/317		8.730,40
		37	50	NK 125-315/336		9.565,70
		45	60	NK 125-315/338		10.259,50
		37	50	NK 125-400/345		9.866,00
		45	60	NK 125-400/368		10.555,00
		55	75	NK 125-400/392		12.177,30
		75	100	NK 125-400/433		14.044,50
		90	125	NK 125-400/438		15.452,50
		55	75	NK 125-500/406		13.928,50
		75	100	NK 125-500/447		15.795,70
		90	125	NK 125-500/473		17.208,70
		110	150	NK 125-500/500		22.936,60
		132	180	NK 125-500/526		23.441,30
		160	220	NK 125-500/548		24.980,40
DN 200	DN 150	7,5	10	NK 150-200/210		5.385,50
		11	15	NK 150-200/218		5.695,30
		15	20	NK 150-200/224		5.873,80
		15	20	NK 150-250/226		6.195,30
		18,5	25	NK 150-250/238		6.749,80
		22	30	NK 150-250/251		7.317,50
		30	40	NK 150-250/271		8.251,00
		37	50	NK 150-250/284		9.285,70
		45	60	NK 150-250/286		9.967,00
		37	50	NK 150-315/275		10.032,50
		45	60	NK 150-315/291		10.728,90
		55	75	NK 150-315/310		12.343,90
		75	100	NK 150-315/336		14.211,00
		90	125	NK 150-315/338		15.624,20
		55	75	NK 150-400/343		12.507,80
		75	100	NK 150-400/375		14.380,10
		90	125	NK 150-400/394		15.783,20
		110	150	NK 150-400/412		21.510,90
		132	180	NK 150-400/431		22.005,50
		160	220	NK 150-400/438		23.516,90
		132	180	NK 150-500/459		23.718,80
		160	220	NK 150-500/489		25.232,70
		200	275	NK 150-500/521		26.746,70

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS NORMALIZADAS NK 970 - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Dimensiones		Potencia P2		Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)		P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]		3x230/400 V	3x400 V Δ	Euros
DN 125	DN 100	0,55	0,75	NK 100-160/151			2.808,30
		0,75	1	NK 100-160/163			2.832,70
		1,1	1,5	NK 100-160/176			2.844,60
		1,1	1,5	NK 100-200/182			3.085,70
		1,5	2	NK 100-200/194			3.179,70
		2,2	3	NK 100-200/214			3.287,50
		3	4	NK 100-200/219			3.640,60
		2,2	3	NK 100-250/220			3.471,30
		3	4	NK 100-250/236			3.809,40
		4	5,5	NK 100-250/259			3.931,20
		5,5	7,5	NK 100-250/270			4.385,60
		4	5,5	NK 100-315/272			4.652,60
		5,5	7,5	NK 100-315/301			5.110,40
		7,5	10	NK 100-315/326			5.457,40
		11	15	NK 100-315/334			6.030,80
		7,5	10	NK 100-400/360			6.725,70
DN 150	DN 125	11	15	NK 100-400/406			7.304,20
		15	20	NK 100-400/437			7.931,10
		18,5	25	NK 100-400/348			8.461,30
		1,5	2	NK 125-200/172			3.712,50
		2,2	3	NK 125-200/205			3.833,10
		3	4	NK 125-200/218			4.170,50
		4	5,5	NK 125-200/226			4.291,00
		3	4	NK 125-250/216			4.395,60
		4	5,5	NK 125-250/232			4.520,80
		5,5	7,5	NK 125-250/253			4.989,70
		7,5	10	NK 125-250/269			5.276,00
		5,5	7,5	NK 125-315/275			6.171,20
		7,5	10	NK 125-315/297			6.460,60
		11	15	NK 125-315/335			7.063,20
		15	20	NK 125-315/338			7.689,90
		11	15	NK 125-400/351			7.545,30
		15	20	NK 125-400/384			8.172,00
		18,5	25	NK 125-400/410			8.702,30
		22	30	NK 125-400/434			9.487,50
		30	40	NK 125-400/438			10.068,00
		18,5	25	NK 125-500/421			10.148,80
		22	30	NK 125-500/445			11.001,50
		30	40	NK 125-500/493			11.581,90
		37	50	NK 125-500/524			12.338,80
		45	60	NK 125-500/546			13.348,00
		55	75	NK 125-500/548			14.105,30

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

(1) Consultar con Grundfos

BOMBAS NORMALIZADAS NK 970 - EN 733

Temperatura del líquido:	0 °C a +120 °C máx. Consultar para temperaturas negativas
Presión máxima de trabajo:	16 bar hasta DN150 incluida - 10 bar para DN200
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Impulsor en bronce y acero inoxidable Cuerpo en AISI 316 / 904L
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Dimensiones		Potencia P2		Modelo	Código con motores IE2 ó IE3 (1)	P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]		3x230/400 V 3x400 V Δ	Euros
DN 200	DN 150	2,2	3	NK 150-200/210		4.841,80
		3	4	NK 150-200/218		5.182,80
		4	5,5	NK 150-200/224		5.293,60
		5,5	7,5	NK 150-250/243		6.164,40
		7,5	10	NK 150-250/262		6.464,00
		11	15	NK 150-250/286		7.087,80
		11	15	NK 150-315/280		8.734,90
		15	20	NK 150-315/305		9.359,00
		18,5	25	NK 150-315/322		9.858,00
		22	30	NK 150-315/337		10.710,70
		30	40	NK 150-315/338		11.363,70
		18,5	25	NK 150-400/357		10.232,50
		22	30	NK 150-400/375		11.102,30
		30	40	NK 150-400/408		11.755,50
		37	50	NK 150-400/430		12.539,10
		45	60	NK 150-400/438		13.584,30
		37	50	NK 150-500/457		14.106,50
		45	60	NK 150-500/483		15.151,50
		55	75	NK 150-500/513		15.935,20
		75	100	NK 150-500/548		17.241,60

Se suministra sin contrabridas, pernos ni juntas

(1) Consultar con Grundfos

GAMA SUPERIOR DISPONIBLE BAJO PEDIDO. CONSULTAR CON GRUNDFOS.

CALZOS PARA NB

Modelo de bomba NB	Dimensiones H x L x A [mm]	Montaje debajo del pie de:	Modelo	Código	P.V.P. Euros
65-315/309 100-250/250 • 100-250/270	90 x 335 x 65	Motor	KIT NR 1	96434605	Consultar
80-315/305 125-250/243	90 x 335 x 90	Motor	KIT NR 2	96434606	Consultar
80-315/320 • 80-315/334 100-315/300 • 100-315/316 125-250/256 • 125-250/266	100 x 320 x 70	Motor	KIT NR 3	96434607	Consultar
150-200/218	80 x 290 x 120	Motor	KIT NR 4	96434608	Consultar
80-250/270	80 x 290 x 40	Motor	KIT NR 5	96434609	Consultar
32-125/142 • 32-160/177 40-125/130 • 40-125/139 40-160/158 • 40-160/172 50-125/135 • 50-125/144	50 x 100 x 20	Cuerpo de bomba	KIT NR 6	96434610	Consultar
40-200/210 • 40-250/230 • 40-250/245 50-160/169 • 50-200/200 • 50-200/210 65-160/157 • 65-160/173 • 65-200/190 80-160/147-127 • 80-160/153 • 80-160/163	70 x 332 x 20	Motor	KIT NR 7	96434611	Consultar
80-200/190	70 x 125 x 20	Cuerpo de bomba	KIT NR 8	96434612	Consultar

Para calzos con altura superior a 20 mm: tornillos, tuercas y arandelas incluidos

JUEGO RACORES



Dimensiones		Material	Presión nominal [bar]	No. racores
Rosca	Conexión			
G 1 1/2	Rp 3/4	Fundición	10	2
	Rp 1			
	R 1 1/4			
G 2	Rp 1 1/4	Fundición	10	2
G 1 1/4	Rp 1/2 y R 3/4	Latón	10	2
	Rp 3/4	Latón		
	15 int. y R 1/2	Latón		
	22 int.	Cobre		
G 1 1/2	Rp 1	Latón	10	2
G 2	Rp 1 1/4	Latón	10	2

Modelo	Código	P.V.P. Euros
U 3/4" F	00529921	5,30
U 1" F	00529922	5,00
U 1" 1/4 M	00529924	8,50
U 1" 1/4 F	00509922	8,40
UB 1/2 F & 3/4 M	96433909	17,90
UB 3/4" F	00529982	30,70
UB 15 & 1/2 M	96433907	16,90
UC 22	96433910	15,90
UB 1" F	00529972	10,90
UB 1" 1/4 F	96568019	17,60

CONTRABRIDAS PARA SOLDAR



Dimensiones		Material	Presión nominal [bar]	No. contrabridas
Brida	Conexión [mm]			
DN 32	32	Acero	6	1
DN 40	40			
DN 50	50			
DN 65	65			
DN 80	80			
DN 100	100			
DN 32	32	Acero	10 / 16	1
DN 40	40			
DN 50	50			
DN 65	65			
DN 80	80			
DN 100	100			
DN 125	125		10	1
DN 150	150			
DN 200	200			
DN 200	200		16	1
DN 25	25	Acero	25/40	1
DN 32	32			
DN 40	40			
DN 50	50			
DN 65	65			
DN 80	80			
DN 100	100			

Modelo	Código	P.V.P. Euros
CFW 32 / 6	96569176	26,90
CFW 40 / 6	96569177	27,10
CFW 50 / 6	96569178	29,40
CFW 65 / 6	96569179	35,30
CFW 80 / 6	96569180	46,00
CFW 100 / 6	96569181	53,00
CFW 32 / 16	96569183	32,90
CFW 40 / 16	96569184	35,10
CFW 50 / 16	96569185	42,20
CFW 65 / 16	96569186	48,80
CFW 80 / 16	96569187	60,70
CFW 100 / 16	96569188	68,90
CFW 125 / 16	96569189	90,40
CFW 150 / 16	96569190	121,90
CFW 200 / 10	96569182	164,50
CFW 200 / 16	96569191	171,30
CFW 25 / 25	96569192	29,60
CFW 32 / 25	96569193	36,90
CFW 40 / 25	96569194	42,30
CFW 50 / 25	96569195	50,20
CFW 65 / 25	96569196	63,50
CFW 80 / 25	96569197	75,30
CFW 100 / 25	96569534	103,80

Suministrado con un juego de tuercas, tornillos, junta y arandelas (arandelas sólo para PN6)

CONTRABRIDAS PARA ROSCAR

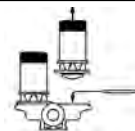


Dimensiones		Material	Presión nominal [bar]	No. contrabridas
Brida	Conexión			
DN 32	Rp 1 1/4	Acero	6	1
DN 40	Rp 1 1/2			
DN 50	Rp 2			
DN 65	Rp 2 1/2			
DN 80	Rp 3			
DN 100	Rp 4			
DN 25	Rp 1	Acero	10 / 16	1
DN 32	Rp 1 1/4			
DN 40	Rp 1 1/2			
DN 50	Rp 2			
DN 50	Rp 2 1/2			
DN 65	Rp 2 1/2			
DN 65	Rp 3		10	1
DN 80	Rp 3			
DN 100	Rp 4			
DN 100	Rp 4			

Modelo	Código	P.V.P. Euros
CFT 32-1" 1/4 / 6	96569153	33,90
CFT 40-1" 1/2 / 6	96569154	34,70
CFT 50-2" / 6	96569155	39,70
CFT 65-2"1/2 - 6	96569156	48,30
CFT 80-3" / 6	96569157	59,90
CFT 100-4" / 6	96569158	71,30
CFT 25-1" / 16	96569175	34,80
CFT 32-1"1/4 / 16	96569159	35,10
CFT 40-1"1/2 / 16	96569170	37,10
CFT 50-2" / 16	96569171	47,70
CFT 50-2"1/2 / 16	00339904	75,90
CFT 65-2"1/2 / 16	96569172	56,30
CFT 65-3" / 16	00349901	62,30
CFT 80-3" / 16	96569173	68,80
CFT 100-4" / 16	96569174	82,20

Suministrado con un juego de tuercas, tornillos, junta y arandelas (arandelas sólo para PN6)

BRIDAS CIEGAS PARA UPSD, UPED/MAGNA D, TP(E)D Y CDM



Modelo	Modelo de bomba	Modelo	Código	P.V.P. Euros
UPSD Serie 100	UPSD 32-50 F / UPSD 32-80 F / UP(S)D 40-50 F	BF serie 100	96547611	64,50
UPSD Serie 200	32-xx / 40-xx / 50-30 / 50-60/2 / 65-30 / 65-60/2	BF A	96591261	130,60
	50-60/4 / 50-120 / 50-180	BF B	96634911	36,60
	65-60/4 / 65-120 / 65-180 / 80-xx / 100-xx		96678561	
UPED Serie 2000 MAGNA D	32-xx / 40-xx / 50-xx / 65-xx	BF A	96722211	130,60
	80-xx / 100-xx	BF B	96765861	36,60
TP(E)D	32-30 / 32-60/2 / 32-120/2 / 40-30 / 40-60 / 40-120	BF A	96809511	130,60
	50-30 / 50-60/2 / 65-30 / 65-60/2		96853161	
	32-40 / 32-60/4 / 32-150 / 32-180 / 32-230 / 32-240 / 40-90 / 40-180 / 40-190	BF B	96896811	36,60
	40-230 / 40-270 / 50-60/4 / 50-120 / 50-180 / 65-60/4 / 65-120 / 65-180			
	80-30 / 80-60 / 80-120 / 100-30 / 100-60 / 100-120			
	32-80 / 32-100 / 32-200 / 32-250 / 32-320 / 32-380 / 40-90 / 40-100 / 40-240	BF L	96495694	208,60
	40-300 / 40-360 / 50-90 / 50-160 / 50-190/2 / 50-240 / 50-290 / 50-360			
	50-430 / 65-90 / 65-190 / 65-230 / 65-260 / 65-340 / 65-410 / 80-70 / 80-90			
	80-110 / 80-140 / 80-180 / 80-210 / 80-240/2 / 80-250 / 80-330 / 80-400			
	100-70 / 100-90 / 100-110 / 100-160 / 100-200/2 / 100-240 / 100-250			
UMCD / UPCD UMKD / UPKD UMTD / UPTD	100-310 / 100-360 / 100-390	BF M	96495695	249,10
	32-120/4 / 32-460 / 32-580 / 40-130 / 40-160 / 40-470 / 40-580	BF N	96495696	306,60
	80-150 / 80-170 / 80-520 / 80-570 / 80-700			
	50-110 / 50-130 / 50-160 / 50-190/4 / 50-230 / 50-440 / 50-570	BF O	96525962	249,10
	50-710 / 50-830 / 50-900 / 65-110 / 65-130 / 65-150 / 65-170	BF P	96525963	325,60
	65-240 / 65-460 / 65-550 / 65-660 / 65-720 / 65-930			
	100-130 / 100-170 / 100-480 / 125-60 / 125-70 / 125-110/4 / 125-130 / 125-160	BF Q	96525964	459,90
	150-60 / 150-70 / 150-90 / 150-110 / 150-130 / 150-160			
	150-200 / 150-220 / 150-250	BF A	96591261	130,60
	80-240 / 80-270 / 80-340 / 100-200 / 100-250 / 100-330	BF B	00565055	36,60
	100-370 / 100-410 / 125-90 / 125-110/6 / 125-140 / 125-170			
	125-210 / 125-250 / 125-320 / 125-360 / 125-420			
	40-xx / 50-30 / 50-60/2 / 65-30 / 65-60/2			
	50-60/4 / 50-120 / 50-180			
	65-60/4 / 65-120 / 65-180 / 80-xx / 100-xx			

BANCADAS PARA BOMBAS TP(E) Y TP(E)D



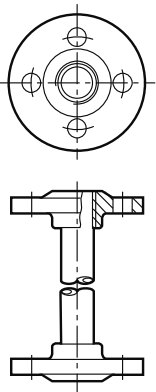
Modelo	Modelo de bomba	Modelo	Código	P.V.P. Euros
TP(E)	32-30/40/60/120/2/150/180/230 / 40-30/60/90/120/180/190	BASE TP 1	96405915	62,30
	40-230/270 / 50-30/60/120/180 / 65-60/2/120/180	BASE TP 2	96405914	34,30
	65-30/60/4 / 80-30/60/120 / 100-30/60/120	BASE LM/LP	00485031	121,70
	32-80/100/120/4/200/250/320/380/460/580 / 40-100/130			
TP(E)D	40-160/240/300/360/470/580 / 50-90/110/130/160/190/230	BASE TP 3	96536246	153,10
	50-240/290/360/430/440 / 65-90/110/130/150/170/190/230	BASE TPD	96489381	146,50
	65-240/260/340/410 / 80-70/90/110/150/140/170/180/210/240/2 / 80-250 / 100-160/200/2/240			
	80-240/4/270 / 100-70/90/110/130/170/200/4 / 125-110 / 130/160 / 150-130	BASE TPD 2	96536247	145,50
	32-80/100/120/4/200/250/320/380/460/580 / 40-100/130/160/240	BASE TPD 3	96536248	160,80
	40-300/360/470/580 / 50-90/110/130/160/190/230/240/290/360/430/440	BASE TP 1	96405915	68,70
TPE Serie 2000	65-90/110/130/150/170/190/230/240/260/340/410	BASE TP 2	96405914	37,80
	80-70/90/110/150/140/170/180/210/240/2 / 80-250 / 100-160/200/2/240	BASE LM/LP	00485031	134,20
	100-70/90/110/130/170			
	80-150/170/240/4/270 / 100-200/4 / 125-110/130/160 / 150-130			
	TP 32 / 40 / 50-60/120/180 / 65-120/180			
	65-60 / 80-60/120 / 100-60/120			
	50-240 / 65-240 / 80-180/240 / 100-180/240			

CONDENSADORES PARA BOMBAS GD

Descripción	Modelo de bomba
Condensador 6 µF	GD 30 / GD 40 / GD 50
Condensador 10 µF	GD 65
Condensador 16 µF	GD 80
Condensador 25 µF	GD 100

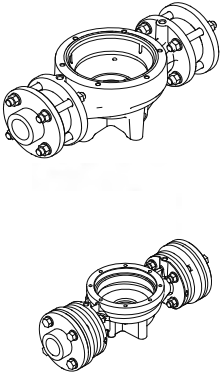
Modelo	Código	P.V.P. Euros
Condensador 6 µF	00556001	52,80
Condensador 10 µF	96405446	53,80
Condensador 16 µF	00556005	56,80
Condensador 25 µF	00556006	62,50

KIT ESPACIADOR

	Diámetro brida	Longitud [mm]	PN [bar]
	40	30	6
	40	70	
	50	10	
	50	20	
	50	40	
	50	50	
	50	60	
	65	10	
	65	25	
	80	10	
	80	15	
	80	20	
	80	25	
	80	40	
	80	50	
	40	30	10
	40	70	
	50	10	
	50	20	
	50	40	
	50	50	
	50	60	
	65	10	
	65	25	
	80	10	
	80	15	
	80	20	
	80	25	
	80	40	
	80	50	

Modelo	Código	P.V.P. Euros
KIT A 40/30	96281076	55,70
KIT A 40/70	00539921	93,00
KIT A 50/10	00549921	53,00
KIT A 50/20	00549922	53,30
KIT A 50/40	96281077	57,00
KIT A 50/50	00549923	72,00
KIT A 50/60	00549924	100,00
KIT A 65/10	00559921	52,60
KIT A 65/25	00559822	71,40
KIT A 80/10	00569921	57,60
KIT A 80/15	00569922	94,80
KIT A 80/20	00569923	88,40
KIT A 80/25	00569924	95,10
KIT A 80/40	00569925	77,00
KIT A 80/50	00569926	63,40
KIT A 40/30	96608515	55,30
KIT A 40/70	00539721	109,20
KIT A 50/10	00549821	50,60
KIT A 50/20	00549822	68,80
KIT A 50/40	96608516	Consultar
KIT A 50/50	00549823	54,30
KIT A 50/60	00549824	112,00
KIT A 65/10	00559821	56,10
KIT A 65/25	00559822	71,40
KIT A 80/10	00569821	87,50
KIT A 80/15	00569822	91,20
KIT A 80/20	00569823	96,80
KIT A 80/25	00569824	99,60
KIT A 80/40	00569825	115,50
KIT A 80/50	00569826	123,00

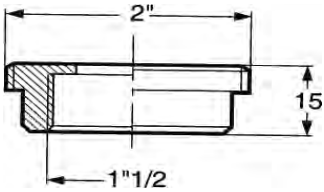
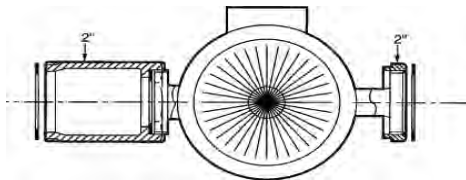
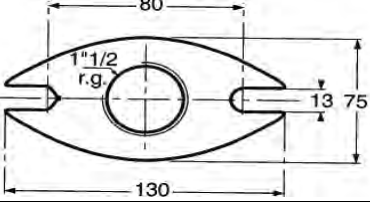
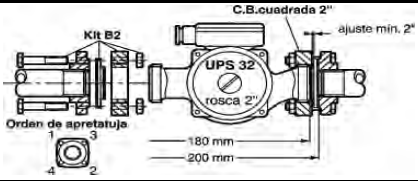
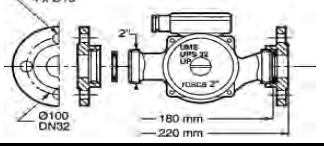
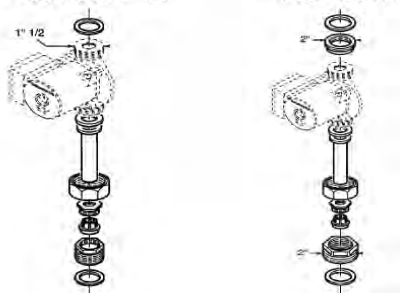
KIT DE ADAPTACIÓN PARA BOMBAS TP

	Diámetro brida	Longitud [mm]	Número piezas
	40	25	2
	40	35	
	40	70	
	50	42,5	
	50	72,5	
	65	57,5	
	65	67,5	
	80	12,5	
	80	42,5	
	80	82,5	
	100	25	2
	40-50	52,5	
	40-50	87,5	
	40-65	67,5	
	50-65	67,5	
	65-80	82,5	
	80-100	55	

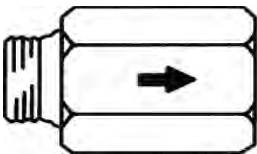
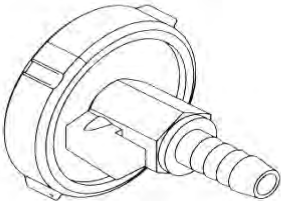
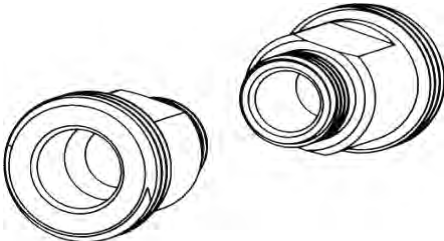
Modelo	Código	P.V.P. Euros
KIT A 40/25,0	96097993	230,00
KIT A 40/35,0	96497637	245,30
KIT A 40/70,0	96097994	402,60
KIT A 50/42,5	96097995	325,60
KIT A 50/72,5	96497639	344,80
KIT A 65/57,5	96497641	352,50
KIT A 65/67,5	96497643	360,20
KIT A 80/12,5	96545607	344,80
KIT A 80/42,5	96545605	383,30
KIT A 80/82,5	96545597	421,60
KIT A 100/25,0	96545610	459,90
KIT A 40-50/52,5	96097992	574,90
KIT A 40-50/87,5	96497645	440,70
KIT A 40-65/67,5	96497647	459,90
KIT A 50-65/67,5	96497649	459,90
KIT A 65-80/82,5	96497650	525,00
KIT A 80-100/55,0	96545611	689,90

Se suministra con juntas, tornillos y tuercas

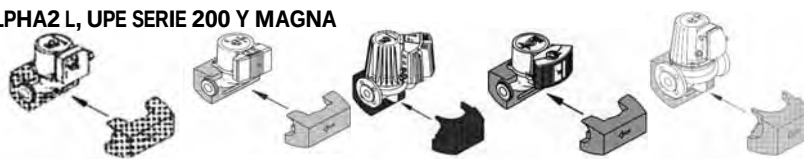
ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Composición	Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
	Compuesto de : - 1 manómetro (0 - 6 bares), - 2 válvulas de aislamiento, - racores para conexión.	KIT HMT	00GF2545	96,70
	Compuesto de: - 2 codos en cobre - 1 manómetro de acero inoxidable (tipo 1,6) en glicerina - racores para conexión	KIT HMT + 0-6 bar	96519940	107,30
	El Kit R1 permite la sustitución de bombas roscadas en Rp 2 por bombas roscadas en Rp 1 1/2, Compuesto de : - 2 anillos de reducción Rp 1 1/2-G2 - 2 juntas	KIT R1	00GF2775	14,90
	El Kit R2 en bronce permite la sustitución de bombas para agua sanitaria de 250 mm de longitud y conexiones Rp 2 por la bomba UP 25-55 B/N o la TP 25-50. Compuesto de : 1 larguero G 2 - Rp 1 1/2. 1 anillo G 2 - Rp 1 1/2 y 3 juntas.	KIT R2	00GF2546	60,00
	El Kit B1 permite la sustitución de bombas con bridas ovaladas por bombas roscadas Rp 1 1/2. Compuesto de : 2 bridas ovaladas y 2 juntas y tuercas.	KIT B1	00GF2776	40,20
	El Kit B2 se rosca en las bombas UP(S) 32 para reemplazar las bombas Grundfos con bridas cuadradas. Compuesto de : 2 bridas, 2 juntas, 8 tuercas y 2 piezas intermedias	KIT B2	00GF2770	93,30
	El Kit B32 se rosca en las bombas UP(S) para reemplazar sin modificación bombas con bridas DN 32, PN 10. Compuesto de : 2 bridas, 4 juntas y 8 tuercas.	KIT B32	00GF2774	318,70
	El Kit Universal 1 1/2 permite modificar la longitud de una bomba rosca 1 1/2 M desde + 40 a 130 mm. Añadir al Kit Universal 1 1/2, el Kit B1 para modificar la longitud de las bombas con bridas ovaladas.	KIT UNIVERSAL 1 1/2	00GF2779	40,20
	El Kit Universal 2 convierte una bomba rosca 1 1/2 M en una bomba rosca 2" M y permite modificar su longitud desde + 40 a 130 mm.	KIT UNIVERSAL 2"	00GF2780	54,90

ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA UP xx-14 B(XUT)

Composición	Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
	Válvula de retención para UP 15-14 xx	NVR	96433904	17,70
	Válvula de corte para UP 15-14 xx	IV	96433905	8,90
 TMO1 8560 0300	Brida de purga para UP 15-14 xx / UP 20-14 xx	VF	96433906	23,00
	Kit de adaptación para UP 15-xx El kit A26 W permite la sustitución de bombas para agua sanitaria de 140 mm de longitud y conexiones G 1 Composición : 2 racores Rp 1/2 / G 1 L = 2 x 30 mm	A26W	96433913	14,10
	Programador B/BX	Programador B/BX	96433891	87,80
	Programador BT/BXT	Programador BT/BXT	96433892	120,60

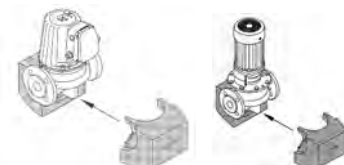
KIT DE AISLAMIENTO PARA UPS SERIE 100, ALPHA2, ALPHA2 L, UPE SERIE 200 Y MAGNA



Tipo de bomba
UPS 15-50 / UPS 15-60 / UPS 25-30 / UPS 25-40 (B/N) / UPS 25-60 (B/N) UPS 32-40 / UPS 32-50 / UPS 32-60
UP(S) 25-25 / UP(S) 25-55 / UP(S) 25-80 (B/N) UP(S) 32-25 / UP(S) 32-55 / UP(S) 32-80 (B/N)
UP(S) 40-50 F / UPS 40-80 F
UP(S) 25-100 / UP(S) 32-100 / UP(S) 40-100 F / UPSD 32-100 F / UPSD 40-100 F
UPS 25-30/40/60 A, UPE/ALPHA2 25-40 A & 60 A
ALPHA2 25-40, 25-50 & 60 / ALPHA2 32-40 & 60
ALPHA2 L 25-40 & 60 / ALPHA2 L 32-40 & 60
UPE 80-120 F (B)
UPE 100-60 F (B)
MAGNA 25-60, 25-100, 32-60, 32-100
MAGNA 32-60, 32-100, 40-100 F
MAGNA 50 - 100 F
MAGNA 32-120 F
MAGNA 40 - 120 F
MAGNA 50 - 60 / 120 F
MAGNA 65 - 60 / 120 F

Modelo	Código	P.V.P. Euros
IK SUP 15	00505821	33,90
IK SUP 26	00525242	33,90
IK SUP 40	00525243	36,90
IK SUP 100	95906653	44,20
IK 25-A	00505822	36,90
IK 31-1	00505821	33,90
IK LUPE 80-120	96434645	96,10
IK LUPE 100-60	96434646	138,50
IK MAGNA 25, 32-60	96763566	84,50
IK MAGNA 32, 40-100F	96741524	81,80
IK MAGNA 50-100F	96741525	84,50
IK MAGNA 32-120F	96741526	97,70
IK MAGNA 40-120F	96741527	97,70
IK MAGNA 50-60/120F	96741528	100,30
IK MAGNA 65-60/120F	96741529	126,70

KIT DE AISLAMIENTO PARA UPS SERIE 200 Y TP



Tipo de bomba	
UPS 32-40 F	TP 32-30/4
	TP 32-40/4
	TP 32-60/4
UPS 32-60 / UPS 32-120	TP 32-120/2
	TP 32-150/2 / TP 32-180/2 / TP 32-230/2
UPS 40-30	TP 40-30/4
UPS 40-60/4	TP 40-60/4
UPS 40-60/2	TP 40-60/2
	TP 40-90/4
UPS 40-120	TP 40-120/2
UPS 40-180	TP 40-180/2
	TP 40-190/2 / TP-40-230/2 / TP-40-270/2
UPS 50-30	TP 50-30/4
UPS 50-60/4	TP 50-60/4
UPS 50-60/2	TP 50-60/2
UPS 50-120	TP 50-120/2
UPS 50-180	TP 50-180/2
UPS 65-30	TP 65-30/4
UPS 65-60/4	TP 65-60/4
UPS 65-60/2	TP 65-60/2
UPS 65-120	TP 65-120/2
UPS 65-180	TP 65-180/2
UPS 80-30	TP 80-30/4
UPS 80-60	TP 80-60/4
UPS 80-120	TP 80-120/2
UPS 100-30	TP 100-30/4 / TP 100-60/4

Modelo	Código	P.V.P. Euros
IK LUP 32-30	96405871	68,10
IK LUP 32-40	96405880	78,30
IK LUP 32-60	96405880	78,30
IK LUP 32-120	96405873	70,90
IK LUP 32-150-180-230	96405880	78,30
IK LUP 40-30	96405874	73,90
IK LUP 40-60/4	96405875	73,90
IK LUP 40-60/2	96405876	73,90
IK LUP 40-90	96405880	78,30
IK LUP 40-120	96405877	76,90
IK LUP 40-180	96405878	76,90
IK LUP 40-190-230-270	96405880	78,30
IK LUP 50-30	96405879	76,10
IK LUP 50-60/4	96405880	78,30
IK LUP 50-60/2	96405881	78,30
IK LUP 50-120	96405882	81,30
IK LUP 50-180	96405883	81,30
IK LUP 65-30	96405884	84,50
IK LUP 65-60/4	96405885	84,50
IK LUP 65-60/2	96405886	87,30
IK LUP 65-120	96405887	92,00
IK LUP 65-180	96405888	88,90
IK LUP 80-30	96405889	108,20
IK LUP 80-60	96405890	108,20
IK LUP 80-120	96405891	115,80
IK LUP 100-30	96405892	138,50

CONTROL REMOTO

Descripción	Modelo de bomba
Control remoto - R100	Todas las bombas
Impresora	con electrónica incorporada
Papel impresora	-

Modelo	Código	P.V.P. Euros
R100	96615297	341,30
HP 82240B	00620480	578,20
Papel HP	00620481	3,80



CONTROLES PARA SISTEMA 2000 (MAGNA / UPE 2000 / TPE 2000)

Descripción	Modelo de bomba
Dispositivo de control (8 bombas máx.)	MAGNA &
Dispositivo de control (8 bombas máx.)	UPE 2000 / TPE 2000
Interfase de comunicaciones a distancia (2 bombas ó 4 bombas)	MAGNA & UPE 2000 / TPE 2000
Módulo de expansión (2 hasta 4 bombas)	PCU 2000

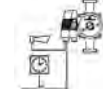
Modelo	Código	P.V.P. Euros
PMU 2000 - IP42	62572848	2.472,30
PMU 2000 - IP00	62572838	1.616,80
PCU 2000/2P - IP42	62552241	1.291,30
PCU 2000/2P - IP00	62552231	1.184,90
PCU 2000/4P - IP42	62552441	1.861,20
PCU 2000/4P - IP00	62552431	1.690,90
Módulo de expansión	62500211	459,30



MÓDULOS DE EXPANSIÓN

Descripción	Modelo de bomba
Módulo de señal de avería	UPE xx-40(A) / UPE xx- 60(A)
Módulo BUS	UPE xx-40(A) / UPE xx- 60(A)

Modelo	Código	P.V.P. Euros
MC 40/60	00605663	160,80
MB 40/60	00605518	253,70



MÓDULO ALARMA

Descripción	Modelo de bomba
Módulo alarma	UPS XX-100

Modelo	Código	P.V.P. Euros
AM UP26	95906254	Consultar



MÓDULOS PARA BOMBAS UPS / UPSD Serie 200

Descripción	Voltaje
Módulo de protección.	1 x 230 V
	3 x 230 V
	3 x 400 V
Módulo relé para : protección, comunicación y alternancia.	1 x 230 V
	3 x 230 V
	3 x 400 V
Kit de dos módulos de relé y cable para : protección, comunicación y alternancia para circuladoras dobles.	1 x 230 V
	3 x 230 V
	3 x 400 V

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Módulo de protec. A	96422219	114,70
Módulo de protec. B	96422220	125,90
Módulo de protec. C	96422221	125,90
Módulo Relé A	96406611	172,00
Módulo Relé B	96406610	172,00
Módulo Relé C	96406609	172,00
Kit Módulo Relé A	96409231	343,70
Kit Módulo Relé B	96409230	343,70
Kit Módulo Relé C	96409229	343,70



MÓDULOS DE EXPANSIÓN PARA BOMBAS MAGNA

Descripción	Tipo de bomba
Módulo relé - Comunicación externa (entrada ON/OFF & señal de salida)	MAGNA xx-60 / xx-100
Módulo GENI - Conexión BUS (Protocolo Grundfos GENIBus) - Comunicación externa - Comunicación bombas dobles	MAGNA (D) xx-60 / xx-100
Módulo GENI - Conexión BUS (Protocolo Grundfos GENIBus) - Comunicación externa - Comunicación bombas dobles	MAGNA (D) 32-120 / 40-120 / 50-60 50-120 / 65-60 / 65-120
Módulo LON - Conexión a una red LON (Protocolo LonTalk)	MAGNA (D) 32-120 / 40-120 / 50-60 50-120 / 65-60 / 65-120

Modelo	Código	P.V.P. Euros
MREL	96236336	229,10
MGEN	96236335	212,30
MG	00605803	181,20
ML	00605809	295,80



SENSORES PARA BOMBAS - E



Descripción	Rango de medición
Sensor de presión: - Conexión: G 1/2 A (DIN 16288 - B6kt) - Conexión eléctrica: enchufe (DIN 43650)	0 - 2,5 bar 0 - 4 bar 0 - 6 bar 0 - 10 bar 0 - 16 bar 0 - 25 bar
Caudalímetro DN 25 Caudalímetro DN 40 Caudalímetro DN 65 Caudalímetro DN 100	1 - 1,5 m³/h 2 - 10 m³/h 6 - 30 m³/h 15 - 75 m³/h
Sensor de temperatura Sensor de temperatura	-25 °C a +25 °C 0 °C a +150 °C
Accesorios para sensor de temperatura (conexión: 1/2" RG)	Vaina de sensor Ø 9 x 50 mm Vaina de sensor Ø 9 x 100 mm Arandela
Sensor de temp., temperatura ambiental	-50 °C a +50 °C
Sensor de temperatura diferencial Sensor de temperatura diferencial	0 °C a 20 °C 0 °C a 50 °C

Modelo	Código	P.V.P. Euros
MBS 3000 -2,5	96478188	176,80
MBS 3000 -4	91072075	159,10
MBS 3000 -6	97806623	159,10
MBS 3000 -10	97806624	159,10
MBS 3000 -16	97806625	159,10
MBS 3000 -25	97806626	159,10
MAGFLO - 1,5	00ID8285	6.065,40
MAGFLO - 10	00ID8286	6.603,80
MAGFLO - 30	00ID8287	7.879,70
MAGFLO - 75	00ID8288	7.326,20
TTA 25	96430194	619,00
TTA 150	96430195	619,00
SB50	96430201	172,60
SB100	96430202	228,70
CRB	96430203	107,40
WR 52	00ID8295	705,70
ETSD 20	96409362	1.329,10
ETSD 50	96409363	1.325,20

KIT SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL



Descripción	Rango de medición
Kit = 1 sensor incluido 0,9 m de cable apantallado (conexiones de 7/16"), 1 arqueta HUBA (montaje en motor), 1 soporte Grundfos (montaje en motor), 2 tubos capilares, 5 clips de cable y set de tornillos	0 - 0,6 bar 0 - 1 bar 0 - 1,6 bar 0 - 2,5 bar 0 - 4 bar 0 - 6 bar 0 - 10 bar

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit DPI - 0,6	96611522	901,40
Kit DPI - 1	96611523	901,40
Kit DPI -1,6	96611524	901,40
Kit DPI -2,5	96611525	901,40
Kit DPI -4	96611526	901,40
Kit DPI -6	96611527	901,40
Kit DPI -10	96611550	901,40

KIT DE SUJECIÓN PARA TPED

Descripción	Contenido
Kit de sujeción para instalar 2 sensores de presión diferencial diferentes en el cuerpo de la bomba TPED	2 vigas en T 2 boquillas roscadas hexagonales

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit de sujeción	96491010	109,60

KIT SENSOR DE PRESIÓN PARA TPE(D) Series 1000



Descripción	Rango de medición
Kit : Sensor de presión , tipo MBS 3000 con 2 metros de cable apantallado, conexión: G 1/4 A (DIN 16288 - B6kt) 5 clips (negros) del cable.	0 - 2,5 bar 0 - 4 bar 0 - 6 bar 0 - 10 bar 0 - 16 bar

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit MBS 3000 -2,5	00405159	377,40
Kit MBS 3000 -4	00405160	377,40
Kit MBS 3000 -6	00405161	377,40
Kit MBS 3000 -10	00405162	377,40
Kit MBS 3000 -16	00405163	377,40

POTENCIOMETRO PARA BOMBAS - E (excl. UPE)



Descripción
Potenciometro externo en armario para montaje mural

Modelo	Código	P.V.P. Euros
SPP1	00625468	150,40

FILTRO EMC PARA BOMBAS E

Modelo de bomba	Descripción
Bombas E hasta 7,5 kW Bombas E desde 11 kW hasta 22 kW	Filtro EMC Filtro EMC

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Filtro EMC 7,5	96041047	647,50
Filtro EMC 22	96478309	1.519,80

MOTORES PARA CIRCULADORAS DOBLES SERIE UPD / UPSD



Tipo de bomba
UPSD 32-50 F
UPSD 32-80 F
UPD / UPSD 40-50 F
UPSD 40-80 F

Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
	1x230 V	Euros	3x400 V	Euros
MOT UP 32-50 F	52991203	500,60		
MOT UP 32-80 F	52991104	500,60	52995392	500,60
MOT UPD 40-50 F	52991011	500,60	52996092	500,60
MOT UPD 40-80 F	52992011	500,60		

MOTORES Y CAJAS DE BORNES PARA UMC(D) / UPC(D) / UMK(D) / UPK(D) / UPS(D) Serie 200



Otras versiones bajo pedido : Consultar

Tipo de bomba	Código Motor	P.V.P. Euros	Código Caja bornes	P.V.P. Euros
	1x230 V		1x230 V	
UMC 32-30	96405916	534,50	96405852	332,50
UPC 32-60	96405919	534,50	96405853	332,50
UPC 32-120	96405922	587,10	96405857	332,50
UMC(K) 40-30	96405925	639,70	96405853	332,50
UPC(K) 40-60	96405931	841,40	96405854	332,50
UPC(K) 40-120	96405934	627,20	96405858	332,50
UPK 40-180				
UMC(K) 50-30	96405939	856,00	96405854	332,50
UMC 50-60	96405942	988,30	96405857	332,50
UPC(K) 50-60	96405945	764,40	96405854	332,50
UPC(K) 50-120	96405948	943,10	96405860	407,30
UPK 50-180				
UMC(K) 65-30	96405953	1.091,00	96405857	332,50
UMC 65-60	96405956	1.248,70	96405858	332,50
UPC(K) 65-60	96405959	984,70	96405856	332,50
UPC(K) 65-120	96405962	1.176,70	96405861	407,30
UPK 65-180				
UMC(K) 80-30				
UMC(K) 80-60				
UPC(K) 80-120				
UMC(K) 100-30				
UMC(K) 100-60				
UPS 32-30 F	96405977	534,50	96405852	332,50
UPS 32-60 F	96405980	534,50	96405853	332,50
UPS 32-120 F	96405985	587,10	96405855	332,50
UPS 40-30 F	96405988	639,70	96405853	332,50
UPS 40-60/2 F	96405994	841,40	96405854	332,50
UPS 40-120 F	96405997	627,20	96405856	332,50
UPS 40-180 F	96406000	748,70	96405860	407,30
UPS 40-185 F	96432239	945,50	96405860	407,30
UPS 50-30 F	96406002	856,00	96405853	332,50
UPS 50-60/4 F	96406005	988,30	96405859	332,50
UPS 50-60/2 F	96406009	764,40	96405855	332,50
UPS 50-120 F	96406015	943,10	96405860	407,30
UPS 50-180 F	96406018	941,70	96405861	407,30
UPS 50-185 F	96432240	1.033,40	96405861	407,30
UPS 65-30 F	96406020	1.091,00	96405854	332,50
UPS 65-60/4 F	96406023	1.248,70	96405859	332,50
UPS 65-60/2 F	96406026	984,70	96405858	332,50
UPS 65-120 F	96406029	1.176,70	96405861	407,30
UPS 65-180 F				
UPS 65-185 F				
UPS 80-30 F				
UPS 80-60 F				
UPS 80-120 F				
UPS 100-30 F				

Tipo de bomba	Código Motor	P.V.P. Euros	Código Caja bornes	P.V.P. Euros
	3x400 V		3x400 V	
UMC 32-30	96405918	561,20	96404870	283,50
UPC 32-60	96405921	561,20	96404870	283,50
UPC 32-120	96405924	600,50	96404870	283,50
UMC(K) 40-30	96405927	638,50	96404870	283,50
UPC(K) 40-60	96405933	698,50	96404870	283,50
UPC(K) 40-120	96405936	737,70	96404870	283,50
UPK 40-180	96405938	923,70	96404870	283,50
UMC(K) 50-30	96405941	850,30	96404870	283,50
UMC 50-60	96405944	972,40	96404870	283,50
UPC(K) 50-60	96405947	758,30	96404870	283,50
UPC(K) 50-120	96405950	972,40	96404870	283,50
UPK 50-180	96405952	1.135,20	96404870	283,50
UMC(K) 65-30	96405955	1.073,30	96404870	283,50
UMC 65-60	96405958	1.224,30	96404870	283,50
UPC(K) 65-60	96405961	972,40	96404870	283,50
UPC(K) 65-120	96405964	1.224,30	96404870	283,50
UPK 65-180	96405965	1.445,60	96404870	283,50
UMC(K) 80-30	96405968	1.350,40	96404870	283,50
UMC(K) 80-60	96405970	1.525,30	96404870	283,50
UPC(K) 80-120	96405972	1.525,30	96404870	283,50
UMC(K) 100-30	96405974	1.704,90	96404870	283,50
UMC(K) 100-60	96405976	1.841,80	96404870	283,50
UPS 32-30 F	96405979	561,20	96404870	283,50
UPS 32-60 F	96405984	561,20	96404870	283,50
UPS 32-120 F	96405987	600,50	96404870	283,50
UPS 40-30 F	96405990	638,50	96404870	283,50
UPS 40-60 F	96405996	698,50	96404870	283,50
UPS 40-120 F	96405999	737,70	96404870	283,50
UPS 40-180 F	96406001	828,20	96404870	283,50
UPS 40-185 F	96432238	923,70	96404870	283,50
UPS 50-30 F	96406004	850,30	96404870	283,50
UPS 50-60/4 F	96406008	972,40	96404870	283,50
UPS 50-60/2 F	96406013	758,30	96404870	283,50
UPS 50-120 F	96406017	972,40	96404870	283,50
UPS 50-180 F	96406019	972,40	96404870	283,50
UPS 50-185 F	96432241	1.135,20	96404870	283,50
UPS 65-30 F	96406022	1.072,80	96404870	283,50
UPS 65-60/4 F	96406025	1.224,30	96404870	283,50
UPS 65-60/2 F	96406028	972,40	96404870	283,50
UPS 65-120 F	96406031	1.224,30	96404870	283,50
UPS 65-180 F	96406032	1.224,30	96404870	283,50
UPS 65-185 F	96432242	1.445,60	96404870	283,50
UPS 80-30 F	96406034	1.350,40	96404870	283,50
UPS 80-60 F	96406036	1.525,30	96404870	283,50
UPS 80-120 F	96406038	1.525,30	96404870	283,50
UPS 100-30 F	96406040	1.704,90	96404870	283,50

MOTORES ESTÁNDAR 1450 RPM PARA UMT(D) - TP/TPD - LM(D)

Para TP(D): modelos TPxx-30/xx-40/xx-60 y TP 40-90/4
Motores de eficiencia IE3

IE3



Potencia [kW]	Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x230/400 V	Código 3x400 V Δ	P.V.P. Euros
0,12	MOT 4P/0,12	81762312	163,60			
0,18	MOT 4P/0,18	86215100	226,90			
0,25	MOT 4P/0,25	86215101	250,50	86805101		180,90
0,37	MOT 4P/0,37	86215102	278,80	86805102		197,10
0,55	MOT 4P/0,55	86215103	320,40	86805103		223,20
0,75	MOT 4P/0,75			86805104		245,10
1,1	MOT 4P/1,1			86D05905		327,10
1,5	MOT 4P/1,5			86D05906		381,80
2,2	MOT 4P/2,2			86D05108		469,80
3	MOT 4P/3				86D15510	575,60
4	MOT 4P/4				86D15813	705,90

MOTORES ESTÁNDAR 1450 RPM PARA TP(D)

Para el resto de modelos TP(D)
Motores de eficiencia IE3

IE3



Potencia [kW]	Modelo	Código 3x230/400 V	Código 3x400 V Δ	P.V.P. Euros
0,25	MOT 4P/0,25	87100304		169,20
0,37	MOT 4P/0,37	87100307		184,80
0,55	MOT 4P/0,55	87100310		207,00
0,75	MOT 4P/0,75	87100313		222,60
1,1	MOT 4P/1,1	87210316		327,10
1,5	MOT 4P/1,5	87210319		381,80
2,2	MOT 4P/2,2	87260322		469,80
3	MOT 4P/3		87262327	575,60
4	MOT 4P/4		87312330	705,90
5,5	MOT 4P/5,5		83B15217	902,60
7,5	MOT 4P/7,5		83B15222	1.088,00
11	MOT 4P/11		83B15224	1.601,60
15	MOT 4P/15		83B15226	1.940,10
18,5	MOT 4P/18,5		83B15228	2.463,00
22	MOT 4P/22		83B15230	2.776,00
30	MOT 4P/30		83B15232	3.521,10
37	MOT 4P/37		83B15234	4.316,00
45	MOT 4P/45		83B15236	4.948,30
55	MOT 4P/55		83B15238	5.903,60
75	MOT 4P/75		83B15240	7.514,30
90	MOT 4P/90		83B15242	8.359,90
110	MOT 4P/110		83B15244	10.341,10
132	MOT 4P/132		83B15246	12.097,10

MOTORES ESTÁNDAR 2900 RPM PARA UPT(D) - TP(D) - LP(D)

Para TP(D): modelos TPxx-50/xx-60/xx-90/xx-120/xx-150, TP xx-180/2 excepto TP80-180/2, TP32-230/2, TP40-190/2, TP40-230/2
Motores de eficiencia IE3



Potencia [kW]	Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x230/400 V 3x400 V Δ	P.V.P. Euros
0,12	MOT 2P/0,12	81662312	180,80	81602312	122,60
0,25	MOT 2P/0,25	85Z80828	189,00	81602314	121,40
0,37	MOT 2P/0,37	85215102	256,10	85805102	189,40
0,55	MOT 2P/0,55	85215103	305,20	85805103	210,60
0,75	MOT 2P/0,75	85215104	357,20	85805104	238,00
1,1	MOT 2P/1,1	85215705	459,10	85D05105	295,50
1,5	MOT 2P/1,5	85215706	577,70	85D05906	348,50
2,2	MOT 2P/2,2			85D05908	439,20
3	MOT 2P/3			85D15810	665,10
4	MOT 2P/4			85D15813	672,60
5,5	MOT 2P/5,5			85D17817	869,50
7,5	MOT 2P/7,5			85D17822	1.127,10
11	MOT 2P/11			96492457	1.835,90
15	MOT 2P/15			96492475	1.940,70
18,5	MOT 2P/18,5			96492492	2.134,20
22	MOT 2P/22			96492491	2.784,60
30	MOT 2P/30			96492493	3.601,00

MOTORES ESTÁNDAR 2900 RPM PARA BOMBAS TP(D)

Para los otros modelos de TP(D)
Motores de eficiencia IE3



Potencia [kW]	Modelo	Código 3x230/400 V 3x400 V Δ	P.V.P. Euros
1,1	MOT 2P/1,1	87210286	328,80
1,5	MOT 2P/1,5	87210289	348,50
2,2	MOT 2P/2,2	87210292	439,20
3	MOT 2P/3	87312297	642,30
4	MOT 2P/4	87312303	672,60
5,5	MOT 2P/5,5	87312229	869,50
7,5	MOT 2P/7,5	87312232	1.127,10
11	MOT 2P/11	83A15224	1.560,90
15	MOT 2P/15	83A15226	1.906,10
18,5	MOT 2P/18,5	83A15228	2.196,30
22	MOT 2P/22	83A15230	2.736,50
30	MOT 2P/30	83A15232	3.381,90

MOTORES ESTÁNDAR 1450 RPM PARA NB

Motores de eficiencia IE2. Para motores con eficiencia IE3 consultar
Sonda PTC incorporada para motores a partir de 3 Kw

IE2



Potencia [kW]	Modelo	Código		P.V.P. Euros
		3x230/400 V	3x400 V Δ	
0,25	MOT 4P/0,25	87100304		169,20
0,37	MOT 4P/0,37	87100307		184,80
0,55	MOT 4P/0,55	87100310		207,00
0,75	MOT 4P/0,75	87100313		222,60
1,1	MOT 4P/1,1	87200316		261,30
1,5	MOT 4P/1,5	87200319		310,50
2,2	MOT 4P/2,2	87250322		374,70
3	MOT 4P/3		87302327	455,40
4	MOT 4P/4		87302330	580,80
5,5	MOT 4P/5,5		87302262	739,20
7,5	MOT 4P/7,5		83415222	744,50
11	MOT 4P/11		83415424	1.168,30
15	MOT 4P/15		83415426	1.418,40
18,5	MOT 4P/18,5		83415428	1.760,50
22	MOT 4P/22		83415430	1.879,50

MOTORES ESTÁNDAR 2900 RPM PARA NB

Motores de eficiencia IE2. Para motores con eficiencia IE3 consultar
Sonda PTC incorporada para motores a partir de 3 Kw

IE2



Potencia [kW]	Modelo	Código		P.V.P. Euros
		3x230/400 V	3x400 V Δ	
0,75	MOT 2P/0,75	87100283		214,30
1,1	MOT 2P/1,1	87100286		243,30
1,5	MOT 2P/1,5	87200289		285,80
2,2	MOT 2P/2,2	87200292		361,80
3	MOT 2P/3		87252297	444,50
4	MOT 2P/4		87302303	551,80
5,5	MOT 2P/5,5		87302229	707,90
7,5	MOT 2P/7,5		87302232	902,30
11	MOT 2P/11		83315424	1.168,30
15	MOT 2P/15		83315426	1.367,00
18,5	MOT 2P/18,5		83315428	1.486,60
22	MOT 2P/22		83315430	1.838,10
30	MOT 2P/30		83315432	2.464,90

BOMBAS PARA PISCINAS GP

Modelo		Dimens.		Caudal Q											
				m³/h →			4	6	8	10	12	14	16	18	20
				l/seg. →			1,1	1,7	2	2,8	3,34	3,9	4,5	5	5,5
				l/min. →			67	100	133	167	200	234	267	301	333
				Monofásica			Trifásica			Altura H [m]					
				[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]	↓					
GP 7-44 GP 10-60 GP 14-75 GP 20-100 GP 23-150	Rp2	Rp2	0,7	0,94	3,3					12	11	9,5	8	6	3
			0,75	1,01	3,5					13	12	11	10	8	6
			1	1,34	4,7	1	1,34	3,1/1,8		15,5	15	14	13	12	10,5
			1,4	1,88	6,8	1,4	1,88	4,2/2,4		17	16,5	17	15,5	15	14
			1,9	2,55	8,5	1,9	2,55	6/3,5		18,7	18,2	18	17,3	16,8	16

BOMBAS JET AUTOCEBANTES JP

Modelo		Dimens.		Caudal Q											
				m³/h →			0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
				l/seg. →			0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1	1,1
				l/min. →			0	8	17	25	33	42	50	58	67
				Monofásica			Trifásica			Altura H [m] •					
				[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]	↓					
JP 5	G 1	G 1	0,77	1,03	3,6					39	35	32	29	26	24
						0,78	1,05	2,4/1,4		43	39	35	32	30	27
JP 6	G 1	G 1	1,4	1,88	6					48	45	42	39	36	34
						1,33	1,78	4,1/ 2,4		49	46	43	40	37	35

• Altura con aspiración cero

BOMBAS MULTICELULARES VERTICALES CMV

			Caudal Q											
			m³/h →				0	1	1,5	2	3	4	5	6
			l/seg. →				0	0,3	0,4	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7
			l/min. →				0	17	25	33	50	67	83	100
Modelo	Dimens.		Monofásica		Trifásica		Altura H [m]							
	Asp.	Desc.	[kW]	[A]	[kW]	[A]	↓							
CMV3-2	Rp 1	Rp 1	0,30	1,8-2,4	0,46	2,0-2,2/1,0-1,2	18,5	17,4	16,7	15,9	13,5	10		
CMV3-3			0,50	3,1-2,8	0,46	2,0-2,2/1,0-1,2	28	26,2	25,2	23,9	20,4	14,9		
CMV3-4			0,50	3,1-2,8	0,46	2,0-2,2/1,0-1,2	37	34,6	33,1	31,2	26,3	18,8		
CMV3-5			0,50	3,1-2,8	0,65	2,8-3,1/1,6-1,8	45,9	42,7	40,5	38	31,3	21,8		
CMV3-6			0,67	4,4-4,0	0,65	2,8-3,1/1,6-1,8	55,9	51,9	49,3	46,3	38,6	27,1		
CMV3-7			0,90	5,4-5,0	0,84	3,5-3,8/2,0-2,2	65,6	61,4	58,7	55,6	47,2	34		
CMV3-8			0,90	5,4-5,0	1,20	4,8-5,2/2,8-3,0	74,6	69,6	66,5	62,8	52,8	37,3		
CMV3-9			1,30	8,4-8,0	1,20	4,8-5,2/2,8-3,0	85,8	80,7	77	72,7	61,3	44		
CMV3-10			1,30	8,4-8,0	1,20	4,8-5,2/2,8-3,0	95,1	89	84,6	79,6	66,6	47,3		
CMV5-2			Rp 1 1/4	Rp 1	0,50	3,1-2,8	0,46	2,0-2,2/1,0-1,2	19	17,9	17,4	17	16,2	15,2
CMV5-3	0,50	3,1-2,8			0,65	2,8-3,1/1,6-1,8	28,1	26,7	26	25,3	24	22,2	19,3	15,2
CMV5-4	0,67	4,4-4,0			0,84	3,5-3,8/2,0-2,2	37,8	36	35,1	34,2	32,4	29,9	26	20,2
CMV5-5	0,90	5,4-5,0			1,20	4,8-5,2/2,8-3,0	47,5	45,4	44,4	43,5	41,6	38,8	34,1	26,8
CMV5-6	1,30	8,4-8,0			1,20	4,8-5,2/2,8-3,0	57,6	55,9	54,9	53,7	51,3	47,6	41,8	32,9
CMV5-7	1,30	8,4-8,0			1,58	5,6-5,4/3,3-3,0	67,2	64,9	63,4	62	58,7	54,1	46,8	36
CMV5-8	1,30	8,4-8,0			1,58	5,6-5,4/3,3-3,0	76,7	73,6	71,7	69,8	65,7	60	51,2	38,6
CMV5-9	1,90	11,0-10,0			2,20	7,2-7,7/4,1-4,4	83,9	80,9	79,5	78	74,6	69,1	59,6	45,7
CMV5-10	1,90	11,0-10,0			2,20	7,2-7,7/4,1-4,4	93	89,5	87,8	86,1	81,8	75	64	48,2

BOMBAS PARA PISCINAS GP

Temperatura del líquido: 0 °C a +40 °C
 Temperatura ambiente: Máx. +55 °C
 Presión máxima de trabajo: 3 bar
 Grado de protección: IP 44
 Clase de aislamiento: F



Dimensiones		Monofásica			Trifásica		
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]
Rp 2	Rp 2	0,7	0,94	3,3			
		0,75	1,01	3,5			
		1	1,34	4,7	1	1,34	3,1/1,8
		1,4	1,88	6,8	1,4	1,88	4,2/2,4
		1,9	2,55	8,5	1,9	2,55	6/3,5

Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
	1x230 V	Euros	3x230/400 V	Euros
GP 7-44	96023753	643,60		
GP 10-60	96023754	669,30		
GP 14-75	96023755	691,60	96023756	610,90
GP 20-100	96023757	698,50	96023758	631,80
GP 23-150	96406195	1.194,10	96406196	908,40

BOMBAS JET AUTOCEBANTES JP

Temperatura del líquido: 0 °C a +55 °C
 Presión máxima de trabajo: 6 bar
 Grado de protección: IP 44
 Clase de aislamiento: F
 Cable para: Versión 1x230V



Dimens.	Monofásica			Trifásica			Cable [m]
	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]	
G 1	0,77	1,03	3,6	0,78	1,05	2,4/1,4	1,2
G 1	1,4	1,88	6	1,33	1,78	4,1/ 2,4	1,2

Modelo	Código	P.S.P.	Código	P.V.P.
	1x230 V	Euros	3x230/400 V	Euros
JP 5	46511002	465,00	46531011	465,00
JP 6	46611002	558,10	46631011	558,10

BOMBAS MULTICELULARES VERTICALES CMV

Temperatura del líquido: -20 °C a +90 °C
 Temperatura ambiente: Máx. +55 °C
 Presión máxima de trabajo: 6 bar desde +41°C hasta +90 °C y 10 bar desde -20°C hasta +40 °C
 Grado de protección: IP 55
 Clase de aislamiento: F



Dimensiones		Monofásica		Trifásica	
Asp.	Desc.	[kW]	[A]	[kW]	[A]
Rp 1	Rp 1	0,30	1,8-2,4	0,46	2,0-2,2/1,0-1,2
		0,50	3,1-2,8	0,46	2,0-2,2/1,0-1,2
		0,50	3,1-2,8	0,46	2,0-2,2/1,0-1,2
		0,50	3,1-2,8	0,65	2,8-3,1/1,6-1,8
		0,67	4,4-4,0	0,65	2,8-3,1/1,6-1,8
		0,90	5,4-5,0	0,84	3,5-3,8/2,0-2,2
		0,90	5,4-5,0	1,20	4,8-5,2/2,8-3,0
		1,30	8,4-8,0	1,20	4,8-5,2/2,8-3,0
		1,30	8,4-8,0	1,20	4,8-5,2/2,8-3,0
Rp 1 1/4	Rp 1	0,50	3,1-2,8	0,46	2,0-2,2/1,0-1,2
		0,50	3,1-2,8	0,65	2,8-3,1/1,6-1,8
		0,67	4,4-4,0	0,84	3,5-3,8/2,0-2,2
		0,90	5,4-5,0	1,20	4,8-5,2/2,8-3,0
		1,30	8,4-8,0	1,20	4,8-5,2/2,8-3,0
		1,30	8,4-8,0	1,58	5,6-5,4/3,3-3,0
		1,30	8,4-8,0	1,58	5,6-5,4/3,3-3,0
		1,90	11,0-10,0	2,20	7,2-7,7/4,1-4,4
		1,90	11,0-10,0	2,20	7,2-7,7/4,1-4,4

Modelo	Código	P.S.P.	Código	P.V.P.
	1x230 V	Euros	3x230/400 V	Euros
CMV3-2	97908623	385,90	97908624	374,90
CMV3-3	97908625	408,10	97908626	397,10
CMV3-4	97908627	419,60	97908628	408,60
CMV3-5	97908629	430,20	97908630	413,70
CMV3-6	97908631	460,30	97908632	443,70
CMV3-7	97908633	502,50	97908634	480,50
CMV3-8	97908635	578,30	97908636	545,30
CMV3-9	97908637	714,00	97908638	554,00
CMV3-10	97908639	869,30	97908640	651,50
CMV5-2	97908641	399,60	97908642	383,00
CMV5-3	97908643	427,20	97908644	410,70
CMV5-4	97908645	441,00	97908646	419,00
CMV5-5	97908647	509,90	97908648	476,80
CMV5-6	97908649	716,60	97908650	498,90
CMV5-7	97908651	756,00	97908652	634,00
CMV5-8	97908653	798,00	97908654	669,80
CMV5-9	97908655	882,00	97908656	711,20
CMV5-10	97908657	929,60	97908658	724,90

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES CH / CHN (Trifásica)

Modelo		Dimens.		Trifásica			Caudal Q																
							m³/h →																
							l/seg. →																
							l/min. →																
							Altura H [m]																
							↓																
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]			28	26,5	23	17	13,5												
CH(N) 2-30	Rp 1	Rp 1	0,48	0,64	1,7/1		28	26,5	23	17	13,5												
CH(N) 2-40			0,57	0,76	1,9/1,1		37	35	29,5	22	17,5												
CH(N) 2-50			0,8	1,07	2,35/1,25		47	43	36	26	20												
CH(N) 2-60			0,82	1,1	2,55/1,35		57	52	44	32	25												
CH(N) 4-20			0,56	0,75	1,9/1		18		15	14	13	12	11	9	7	5							
CH(N) 4-30			0,82	1,1	2,3/1,3		27		23	21	20	19	16,5	14	11	7,5							
CH(N) 4-40			0,97	1,29	2,8/1,6		35		30	27	26	24	21	17	13	9							
CH(N) 4-50			1,32	1,77	4/2,3		45		39	36	34	32,5	28,5	24	19	13,5							
CH(N) 4-60			1,51	2,02	4,4/2,5		53		46	42	40	38	33	28	22	15,5							
CH 8-20			0,65	0,87	2,1/1,2		19					17	16	15	14	12	10	8					
CH 8-30			1,03	1,38	3,4/2		29					28	27	25	23	21	19	16					
CH 8-40			1,29	1,73	4,7/2,7		38					34	32,5	30	28	24,5	21	17					
CH 8-50			1,65	2,21	5,2/3		47					43	41	38	35	32	28	23					
CH 8-60			1,93	2,59	5,9/3,4		56					51	48	45	41	37	32	26					
CH 12-20			1,03	1,38	3,2/1,8		21						19,5	19	18	17,5	16,5	16	14,5	13	11,5		
CH 12-30			1,53	2,05	4,3/2,5		32						31	31	30	29	27	24,5	22	18	13		
CH 12-40			2,2	2,95	6,6/3,8		39						36	35,5	33,5	32	30,5	29	27	24,5	22		
CH 12-50			2,69	3,6	8,1/4,8		50						45	44	42	40	38	35	32,5	30	27		
CH 12-60			3,18	4,26	9,4/5,5		60						56	54	52	50	48	45	42,5	39	36		

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES CH / CHN (Monofásica)

Modelo		Dimens.		Monofásica			Caudal Q																
							m³/h →																
							l/seg. →																
							l/min. →																
							Altura H [m]																
							↓																
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]			28	25	21	15	12												
CH(N) 2-30	Rp 1	Rp 1	0,48	0,64	2,3		28	25	21	15	12												
CH(N) 2-40			0,57	0,76	2,6		37	34	28	20	16												
CH(N) 2-50			0,68	0,91	2,9		47	42	35	25	19												
CH(N) 2-60			0,8	1,07	3,7		56	51,5	43	30,5	24												
CH(N) 4-20			0,54	0,72	2,3		17		14	13	12	11,5	10	8	6	4							
CH(N) 4-30			0,84	1,13	3,9		26		22	20	19	18	15	12,5	9,5	6,5							
CH(N) 4-40			1,16	1,55	3,9		34,5		29,5	27	25	24	20	17	13	9							
CH(N) 4-50			1,3	1,74	5,8		44		38	35	33	31	27	22,5	18	12,5							
CH(N) 4-60			1,46	1,96	6,7		52		45	41	38	36	31	26	20	14							
CH 8-20			0,73	0,98	3,2		19					17	16	15	14	12	10	8					
CH 8-30			0,97	1,3	4,3		29					27	25	24	22	19,5	17	14					
CH 8-40			1,33	1,78	5,6		37					33	31	28	25,5	22,5	19	15,5					
CH 8-50			1,74	2,33	7,8		48					43	40	37,5	34	30	26	22					
CH 8-60			1,93	2,59	8,5		56					50	47	44	40	35	30	25					
CH 12-20			1,06	1,42	4,8		20						19	18	18	17	16	15	14	12,5	11		
CH 12-30			1,52	2,04	6,8		30						28	27	26	24,5	23	21	20	17	14		
CH 12-40			2,18	2,18	9,6		39						36	35	34	32	30,5	29	27	24,5	22		
CH 12-50			2,56	3,43	11,3		50						45	44	42	40	37,5	35	32,5	30	26,5		

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES CH

Temperatura del líquido:	0 °C a +90 °C
Temperatura ambiente:	Máx. +55 °C
Presión máxima de trabajo:	6 bares desde + 41°C hasta +90° C, 10 bares desde +0°C hasta +40° C
Grado de protección:	IP 54
Clase de aislamiento:	F
Nº de arranques por hora:	Máx. 100



* Gama de producto disponible hasta fin de existencias (consultar con GRUNDFOS)

Dimensiones		Monofásica			Trifásica			Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]		1x230 V	Euros	3x220-240V/380-415V	Euros
Rp 1	Rp 1	0,48	0,64	2,3	0,46	0,62	1,7/1	CH 2-30	43502103	332,40	43501103	332,40
		0,57	0,76	2,6	0,57	0,76	1,9/1,1	CH 2-40	43502104	343,70	43501104	343,70
		0,68	0,91	2,9	0,8	1,07	2,35/1,25	CH 2-50	43502105	370,90	43501105	370,90
		0,80	1,07	3,7	0,82	1,1	2,55/1,35	CH 2-60	43502106	423,70	43501106	423,70
Rp 1 1/4	Rp 1	0,54	0,72	2,3	0,56	0,75	1,9/1	CH 4-20	44502102	339,00	44501102	339,00
		0,84	1,13	3,9	0,82	1,1	2,3/1,3	CH 4-30	44502103	373,30	44501103	373,30
		1,16	1,55	3,9	0,97	1,29	2,8/1,6	CH 4-40	44502104	433,50	44501104	433,50
		1,3	1,74	5,8	1,32	1,77	4/2,3	CH 4-50	44502105	466,10	44501005	459,00
Rp 1 1/2	Rp 11/4	1,46	1,96	6,7	1,51	2,02	4,4/2,5	CH 4-60	44502106	510,00	44501006	481,40
		0,73	0,98	3,2	0,65	0,87	2,1/1,2	CH 8-20	4N502110	635,90	4N508010	605,20
		0,97	1,30	4,3	1,03	1,38	3,4/2	CH 8-30	4N502115	693,50	4N508015	659,10
		1,33	1,78	5,6	1,29	1,73	4,7/2,7	CH 8-40	4N502120	758,10	4N508020	750,00
Rp 1 1/2	Rp 11/2	1,74	2,33	7,8	1,65	2,21	5,2/3	CH 8-50	4N502125	1.074,90	4N508025	834,90
		1,93	2,59	8,5	1,93	2,59	5,9/3,4	CH 8-60	4N502130	1.103,10	4N508030	1.002,10
Rp 1 1/2	Rp 11/2	1,06	1,42	4,8	1,03	1,38	3,2/1,8	CH 12-20	4P502110	671,40	4P508010	639,10
		1,52	2,04	6,8	1,53	2,05	4,3/2,5	CH 12-30	4P502115	755,80	4P508015	704,00
		2,18	2,18	9,6	2,2	2,95	6,6/3,8	CH 12-40	4P502120	995,00	4P508020	900,80
		2,56	3,43	11,3	2,69	3,6	8,1/4,8	CH 12-50	4P502125	1.110,30	4P508025	1.007,60
					3,18	4,26	9,4/5,5	CH 12-60			4P508030	1.174,10

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES CHN EN AISI 304

Temperatura del líquido:	0 °C a +90 °C
Temperatura ambiente:	Máx. +55 °C
Presión máxima de trabajo:	6 bar desde + 41°C hasta +90° C, 10 bar desde +0°C hasta +40° C
Grado de protección:	IP 54
Clase de aislamiento:	F
Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Nº de arranques por hora:	Máx. 100



* Gama de producto disponible hasta fin de existencias (consultar con GRUNDFOS)

Dimensiones		Monofásica			Trifásica			Modelo	Código	P.S.P.	Código	P.V.P.
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]		1x230 V	Euros	3x220-240V/380-415V	Euros
Rp 1	Rp 1	0,48	0,64	2,3	0,46	0,62	1,7 / 1	CHN 2-30	43602103	538,20	43601103	542,00
		0,57	0,76	2,6	0,57	0,76	1,9/1,1	CHN 2-40	43602104	568,80	43601104	562,70
		0,68	0,91	2,9	0,8	1,07	2,35/1,25	CHN 2-50	43602105	584,00	43601105	580,00
		0,8	1,07	3,7	0,82	1,1	2,55/1,35	CHN 2-60	43602106	656,10	43601106	642,70
Rp 1 1/4	Rp 1	0,54	0,72	2,3	0,56	0,75	1,9/1	CHN 4-20	44602102	536,30	44601102	532,40
		0,84	1,13	3,9	0,82	1,1	2,3/1,3	CHN 4-30	44602103	551,40	44601103	545,80
		1,16	1,55	3,9	0,97	1,29	2,8/1,6	CHN 4-40	44602104	588,00	44601104	572,20
		1,3	1,74	5,8	1,32	1,77	4/2,3	CHN 4-50	44602105	747,30	44601005	705,70
		1,46	1,96	6,7	1,51	2,02	4,4/2,5	CHN 4-60	44602106	770,10	44601006	726,50

Versión monofásica

Versión monofásica			Caudal Q														
			m³/h →		0	0,8	1	1,2	1,6	1,8	2	2,4	3	4	5	5,5	6
Modelo	Dimens.		P ₂ Monofásica		Altura H [m]												
	Asp.	Desc.	[kW]	[A]	↓												
CM 1-2	Rp 1	Rp 1	0,3	2,4	18	16,2	15,3	14,5	12,4	11,2	9,92	7,06					
CM 1-3			0,3	2,35	27	23,8	22,6	21,2	18,1	16,2	14,4	10,2					
CM 1-4			0,5	3,2	36	32	30,4	28,6	24,4	22	19,4	13,8					
CM 1-5			0,5	3,2	44,6	39,6	37,5	35,2	29,8	26,9	23,7	16,7					
CM 1-6			0,5	3,2	53,1	46,8	44,2	41,3	35	31,4	27,6	19,3					
CM 1-7			0,5	3,2	61,5	53,6	50,5	47,2	39,5	35,4	31,1	21,6					
CM 1-8			0,67	4,2	71,5	62,4	59	55,3	46,5	41,8	36,7	25,8					
CM 3-2					0,3	2,35	18,5		17,4	17,1	16,6	16,2	15,9	15	13,5	9,97	
CM 3-3	0,5	3,2			28		26,2	25,8	24,9	24,4	23,9	22,7	20,4	14,9			
CM 3-4	0,5	3,2			37		34,6	34	32,7	32	31,2	29,5	26,2	18,8			
CM 3-5	0,5	3,2			45,9		42,7	41,8	40	39	38	35,6	31,2	21,7			
CM 3-6	0,67	4,2			55,9		51,9	50,9	48,7	47,6	46,3	43,6	38,6	27			
CM 3-7	0,9	5,2			65,6		61,4	60,4	58,2	56,9	55,6	52,7	47,2	33,8			
CM 3-8	0,9	5,2			74,6		69,6	68,4	65,8	64,3	62,8	59,2	52,8	37,3			
CM 5-2	Rp 1 1/2	Rp 1			0,5	3,2	19				17,3	17,1	16,9	16,6	16,2	15,2	13,7
CM 5-3			0,5	3,2	28,1				25,9	25,6	25,3	24,8	24	22,2	19,3	17,4	15,3
CM 5-4			0,67	4,2	37,8				34,9	34,6	34,2	33,5	32,4	29,9	26	23,3	20,2
CM 5-5			0,9	5,2	47,5				45	43,9	43,5	42,8	41,6	38,8	34,1	30,7	26,8
CM 5-6			1,28	8,9	57,6				54,6	54,2	53,7	52,8	51,2	47,6	41,7	37,7	32,9
CM 5-7			1,28	8,9	67,2				63,1	62,5	61,9	60,7	58,7	54,1	46,8	41,8	36
CM 5-8			1,28	8,9	76,7				71,3	70,5	69,8	68,2	65,6	60	51,2	45,4	38,6

Versión trifásica

Versión trifásica			Caudal Q															
			m³/h →		0	0,8	1	1,2	1,6	1,8	2	2,4	3	4	5	5,5	6	
Modelo	Dimens.		P ₂ Trifásica		Altura H [m]													
	Asp.	Desc.	[kW]	[A]	↓													
CM 1-2	Rp 1	Rp 1	0,45	1,1	18	16,5	15,7	14,8	12,7	11,5	10,2	7,37						
CM 1-3			0,45	1,1	27	24,4	23,3	21,9	18,8	17	15	10,8						
CM 1-4			0,45	1,1	36	32,2	30,5	28,7	24,4	22,1	19,5	14						
CM 1-5			0,45	1,1	45	39,6	37,5	35,1	30	26,8	23,6	16,7						
CM 1-6			0,45	1,1	53	46,7	44	41,3	34,9	31,2	27,4	19,2						
CM 1-7			0,65	1,71	63	55,5	52,6	49,3	41,9	37,6	33,2	23,5						
CM 1-8			0,65	1,71	71,5	62,7	59,3	55,5	46,9	42,2	37,1	26,2						
CM 1-9			0,65	1,71	80	69,9	66	61,8	52,1	46,8	41,3	28,9						
CM 1-10			0,65	1,71	90	78,9	74,6	70	59,4	53,2	47,1	33,2						
CM 1-11			0,65	1,71	98,5	85,8	81	75,8	64,2	57,5	50,6	35,7						
CM 1-12			0,65	1,71	107	92,5	87,2	81,6	68,4	61,5	54,1	37,6						
CM 1-13			1,20	2,95	119	105	99,5	93,5	79,4	72	63,9	46,1						
CM 1-14			1,20	2,95	127	112	106	100	84,9	76,6	67,7	48,5						
CM 3-2			Rp 1	Rp 1	0,45	1,1	18,8		17,7	17,4	16,9	16,5	16,3	15,4	13,9	10,4		
CM 3-3	0,45	1,1			28,2		26,4	25,8	25	24,3	23,9	22,7	20,3	14,9				
CM 3-4	0,45	1,1			37,3		34,7	33,8	32,7	31,6	31,2	29,4	26,2	18,7				
CM 3-5	0,65	1,71			46,9		43,8	42,7	41,4	40,1	39,6	37,5	33,5	24,1				
CM 3-6	0,65	1,71			55,9		52	50,5	48,9	47,2	46,6	44	39,1	27,6				
CM 3-7	0,84	2			65,7		61,2	59,5	57,7	55,7	55	51,9	46,3	32,8				
CM 3-8	1,2	2,95			76,3		71,8	70,3	68,1	66,3	65,3	62	55,8	40,8				
CM 3-9	1,20	2,95			85,4		80,4	78,9	76	74,3	72,6	68,8	61,8	44,4				
CM 3-10	1,20	2,95			94,5		88,7	87,1	83,7	81,9	79,9	75,5	67,5	48,2				
CM 3-11	1,58	3,4			107		100	98,5	95	93,1	91,1	86,5	78	57				
CM 3-12	1,58	3,4			115		109	107	103	101	98,9	93,8	84,5	61,5				
CM 3-13	1,58	3,4			124		117	115	111	109	106	101	90,5	65,7				
CM 3-14	2,2	4,93			135		128	126	122	120	117	112	101	74,7				
CM 5-2	Rp 1 1/4	Rp 1			0,45	1,1	19				17,4	17,1	17,1	16,6	16,2	15,2	13,7	12,6
CM 5-3			0,67	0,99	28,6				26,5	26,1	26	25,3	24,8	23,3	20,7	19	16,7	
CM 5-4			0,84	2	38,3				35,6	35,1	35	34,1	33,5	31,2	27,6	25,1	22	
CM 5-5			1,2	2,95	48,4				45,5	45	44,9	44	43,1	40,6	36,2	33,1	29,2	
CM 5-6			1,2	2,95	57,8				54,3	53,6	53,5	52,3	51,3	48,1	42,5	38,6	33,9	
CM 5-7			1,58	3,4	68,1				64,7	64	63,9	62,7	61,6	58,1	52	47,5	42,1	
CM 5-8			1,58	3,4	77,7				73,7	72,8	72,7	71,2	70	65,9	58,6	53,4	47,1	
CM 5-9			2,2	5	88,2				84,5	84	83,6	82,6	80,8	76,2	67,8	62	54,7	
CM 5-10			2,2	5	97,8				93,6	93	92,5	91,3	89,3	84,1	74,6	67,9	60,2	
CM 5-11			2,2	5	107				103	102	101	100	97,7	91,9	81,3	74	65,2	
CM 5-12			3,2	6,6	118				114		113	112	110	104	93,5	85,6	76,4	
CM 5-13			3,2	6,6	128				123		122	121	119	112	101	92,1	81,7	

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES CM Versión A

Temperatura del líquido:	-20°C a +90°C
Temperatura ambiente:	Máx. +55 °C
Presión máxima de trabajo:	Máx. 10 bar de -20°C a +40°C Máx. 6 bar entre +41°C y +90° C
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones:	Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 304: ver versión I Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 316: ver versión G Versión E con variador de frecuencia integrado

Motores de máxima eficiencia



IE3

Dimensiones		P2 Monofásica			P2 Trifásica		
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]
Rp 1	Rp 1	0,3	0,4	2,4	0,45	0,6	1,1
		0,3	0,4	2,35	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,65	0,87	1,71
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71
		0,3	0,4	2,35	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,65	0,87	1,71
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71
		0,9	1,21	5,2	0,84	1,13	2
		0,9	1,21	5,2	1,2	1,61	2,95
Rp 1 1/4	Rp 1	0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,67	0,9	0,99
		0,67	0,9	4,2	0,84	1,13	2
		0,9	1,21	5,2	1,2	1,61	2,95
		1,28	1,72	8,9	1,2	1,61	2,95
		1,28	1,72	8,9	1,58	2,12	3,4
		1,28	1,72	8,9	1,58	2,12	3,4

Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
	1x230 V	Euros	3x220-240V/380-415V	Euros
CM 1-2 A	96935383	275,60	96935384	261,90
CM 1-3 A	96806792	300,40	96935387	286,70
CM 1-4 A	96935390	330,80	96935391	311,40
CM 1-5 A	96806794	350,10	96935404	330,80
CM 1-6 A	96935407	372,10	96935408	352,80
CM 1-7 A	96806796	419,00	96935411	399,60
CM 1-8 A	96806798	452,00	96935414	424,50
CM 3-2 A	96806802	283,90	96935429	270,20
CM 3-3 A	96806803	314,30	96806830	294,90
CM 3-4 A	96806858	339,00	96806807	319,70
CM 3-5 A	96806804	361,10	96806834	341,80
CM 3-6 A	96806805	407,90	96806808	380,40
CM 3-7 A	96935437	501,70	96935438	468,60
CM 3-8 A	96806806	589,90	96806809	556,80
CM 5-2 A	96806811	308,70	96806816	289,40
CM 5-3 A	96806812	330,80	96806817	311,40
CM 5-4 A	96806833	363,80	96806831	336,30
CM 5-5 A	96806813	498,90	96806818	465,80
CM 5-6 A	96935462	705,60	96806819	487,80
CM 5-7 A	96806814	818,60	96935465	600,90
CM 5-8 A	96806815	857,20	96935468	639,50

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES CON VARIADOR DE FRECUENCIA CME Versión A

Temperatura del líquido:	-20°C a +90°C
Temperatura ambiente:	Máx. +55 °C
Presión máxima de trabajo:	Máx. 10 bar de -20°C a +40°C Máx. 6 bar entre +41°C y +90° C
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones:	Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 304: ver versión I Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 316: ver versión G

Motores de máxima eficiencia



IE3

Dimensiones		P2 Monofásica			P2 Trifásica		
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]
Rp 1	Rp 1	0,55	0,74	3,7			
		0,55	0,74	3,7			
		0,55	0,74	3,7			
		1,1	1,5	7,1			
Rp 1	Rp 1	0,55	0,74	3,7			
		1,1	1,5	7,1			
		1,1	1,5	7,1			
		1,1	1,5	7,1			
Rp 1 1/4	Rp 1	1,1	1,5	7,1			
		1,1	1,5	7,1			
					1,5	2,04	2,7
					2,2	3	3,7

Modelo	Código	P.S.P.	Código	P.V.P.
	1x230 V	Euros	3x220-240V/380-415V	Euros
CME 1-2 A	96935878	1.174,20		
CME 1-3 A	96806793	1.193,40		
CME 1-4 A	96935886	1.254,10		
CME 1-5 A	96935889	1.303,70		
CME 3-2 A	96935901	1.174,20		
CME 3-3 A	96935905	1.265,10		
CME 3-4 A	96806928	1.292,70		
CME 3-5 A	96806929	1.389,20		
CME 5-2 A	96935917	1.215,50		
CME 5-3 A	96935921	1.306,50		
CME 5-4 A			96935925	1.664,80
CME 5-5 A			96935929	1.888,00

Versión monofásica			Caudal Q														
Modelo	Dimens.		m ³ /h →		0	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28
			P ₂ Monofásica		Altura H [m]												
	Asp.	Desc.	[kW]	[A]	↓												
CM 10-1	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	0,67	4,2	16,6	16,2	16	15,4	14,3	12,8	10,9	8,65					
CM 10-2			1,3	9	32,8	32	31,5	30,1	27,9	24,9	21,3	17,1					
CM 10-3			1,7	11	49,4	48,7	48,4	46,9	44,2	40,4	35,5	29,3					
CM 15-1	Rp 2	Rp 2	0,3	9	18,4	18,3	18,2	18	17,6	17,2	16,6	15,8	14,7	13,4	11,8		
CM 15-2			0,5	11	35,8	35,4		35,2	34,9	34,3	33,5	32,4	30,7	28,5	25,9		
CM 25-1			1,7	11,4	18,9						18,8	18,6	18,2	17,8	17,2	15,6	13,3

Versión trifásica			Caudal Q														
Modelo	Dimens.		m ³ /h →		0	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28
			P ₂ Trifásica		Altura H [m]												
	Asp.	Desc.	[kW]	[A]	↓												
CM 10-1	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	0,65	1,8	16,6	16,2	16	15,4	14,4	12,9	11	8,72					
CM 10-2			1,2	3	32,6	31,9	31,6	30,4	28,3	25,5	22	17,7					
CM 10-3			2,2	5	49,5	48,8	48,5	47	44,3	40,3	35,2	29					
CM 10-4			3,2	6,6	66,3	65,8	65,5	63,8	60,4	55,3	48,6	40,4					
CM 10-5			3,2	6,6	82,3	81,4	80,9	78,7	74,3	67,9	59,5	49,3					
CM 10-6			4	8	97,8	96,4	95,7	92,8	87,3	79,6	69,4	57,6					
CM 15-1	Rp 2	Rp 2	1,2	3	18,4			17,9	17,6	17,1	16,6	15,8	14,8	13,5	12		
CM 15-2			2,2	5	36			35,3	35	34,4	33,5	32,1	30,3	28	25,2		
CM 15-3			4	8	53,9			53,6	53,4	52,8	51,7	49,9	47,4	44,2	40,3		
CM 15-4			5,8	11,4	71,5			71,3	71,2	70,5	69,1	66,8	63,6	59,4	54,2		
CM 25-1			2,2	5	19			19	19	18,8	18,6	18,3	17,8	17,3	15,6	13,3	
CM 25-2			4	8	36,7			37	37,1	37,1	36,9	36,3	35,6	34,7	31,9	27,9	
CM 25-3	Rp 2	Rp 2	5,8	11,4	54,2			54,8	54,9	54,9	54,7	54,1	53,2	52	48	42,2	
CM 25-4			7,4	15,2	71,9			72,5	72,7	72,7	72,4	71,8	70,7	69	63,7	56,3	

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES CM Versión A

Temperatura del líquido:	-20°C a +90°C
Temperatura ambiente:	Máx. +55 °C
Presión máxima de trabajo:	Máx. 10 bar de -20°C a +40°C Máx. 6 bar entre +41°C y +90 °C
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones:	Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 304: ver versión I Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 316: ver versión G Versión E con variador de frecuencia integrado

Motores de máxima eficiencia

IE3



Dimensiones		P2 Monofásica			P2 Trifásica		
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]
Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,8
		1,28	1,72	8,9	1,2	1,61	3
		1,70	2,28	11,40	2,2	2,95	5
				-	3,2	4,29	6,6
				-	3,2	4,29	6,6
Rp 2	Rp 2	0,3	0,4	8,9	1,2	1,61	3
		0,5	0,67	11,40	2,2	2,95	5
				-	4,0	5,36	8
				-	5,8	7,78	11,4
		1,70	2,28	11,4	2,2	2,95	5
				-	4	5,36	8
				-	5,8	7,78	11,4
				-	7,4	9,92	15,2

Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
	1x230 V	Euros	3x220-240V/380-415V	Euros
CM 10-1 A	96806942	454,80	96806944	427,20
CM 10-2 A	96935481	686,30	96806945	468,60
CM 10-3 A	96806943	942,70	96806946	705,60
CM 10-4 A			96935485	937,10
CM 10-5 A			96806947	1.108,10
CM 15-1 A	96806957	1.138,30	96806959	920,60
CM 15-2 A	96935492	1.301,00	96806958	1.064,00
CM 15-3 A			96935495	1.234,80
CM 15-4 A			96806960	1.298,20
CM 25-1 A	96935498	1.229,30	96806971	992,30
CM 25-2 A			96935501	1.262,40
CM 25-3 A			96935503	1.562,80
CM 25-4 A			96806972	1.907,30

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES CON VARIADOR DE FRECUENCIA CME Versión A

Temperatura del líquido:	-20°C a +90°C
Temperatura ambiente:	Máx. +55 °C
Presión máxima de trabajo:	Máx. 10 bar de -20°C a +40°C Máx. 6 bar entre +41°C y +90 °C
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones:	Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 304: ver versión I Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 316: ver versión G

Motores de máxima eficiencia

IE3



Dimensiones		P2 Monofásica			P2 Trifásica		
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]
Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	0,67	0,9	4,2	1,2	1,61	3
					2,2	2,95	5
Rp 2	Rp 2				1,2	1,61	3
					2,2	2,95	5
Rp 2	Rp 2				4,0	5,36	8
					2,2	2,95	5
Rp 2	Rp 2				4	5,36	8

Modelo	Código	P.S.P.	Código	P.V.P.
	1x230 V	Euros	3x220-240V/380-415V	Euros
CME 10-1 A	96935939	1.350,60		
CME 10-2 A			96935943	1.758,50
CME 10-3 A			96935992	2.290,50
CME 15-1 A			96936000	2.149,90
CME 15-2 A			96936004	2.511,00
CME 15-3 A			96936008	2.987,80
CME 25-1 A			96936012	2.566,10
CME 25-2 A			96936016	3.125,60

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES EN AISI 304 CM Versión I

Temperatura del líquido:	-20°C a +90°C
Temperatura ambiente:	Máx. +55 °C
Presión máxima de trabajo:	Máx. 10 bar de -20°C a +40°C Máx. 6 bar entre +41°C y +90° C
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones:	Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 316: ver versión G Versión E con variador de frecuencia integrado: consultar con GRUNDFOS
Cierre mecánico:	Cierre estándar tipo AVBE *Cierre AQQE alta presión
Motores de máxima eficiencia	



Dimensiones		P2 Monofásica			P2 Trifásica			Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]		1x230 V		3x220-240V/380-415V	
Rp 1	Rp 1	0,3	0,4	2,4	0,45	0,6	1,1	CM 1-2 I	97514128	427,20	97516415	413,50
		0,3	0,4	2,35	0,45	0,6	1,1	CM 1-3 I	96959332	468,60	96806780	454,80
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1	CM 1-4 I	97505885	507,20	97510046	487,80
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1	CM 1-5 I	97514204	543,00	96806781	523,70
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1	CM 1-6 I	97514205	551,30	97516416	531,90
		0,5	0,67	3,2	0,65	0,87	1,71	CM 1-7 I	97514206	623,00	97516417	603,60
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71	CM 1-8 I	97514207	645,00	97516418	617,40
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71	CM 1-9 I	97684221	656,00	97574667	628,40
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71	CM 1-10 I*	97644334	686,30	97627483	658,80
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71	CM 1-11 I*	97644335	727,70	97574670	694,60
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71	CM 1-12 I*	97644336	780,00	97515104	747,00
		0,9	0,9	5,2	1,2	1,61	2,95	CM 1-13 I*	97577832	815,90	97574681	782,80
		0,9	0,9	5,2	1,2	1,61	2,95	CM 1-14 I*	97644337	1.152,20	97574682	915,10
		0,3	0,4	2,35	0,45	0,6	1,1	CM 3-2 I	97514208	443,70	97516419	430,00
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1	CM 3-3 I	96961028	479,60	97516420	460,30
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1	CM 3-4 I	96934524	512,70	96806784	493,40
		0,5	0,67	3,2	0,65	0,87	1,71	CM 3-5 I	97514209	551,30	97516421	531,90
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71	CM 3-6 I	96959353	620,10	97516422	592,60
		0,9	1,21	5,2	0,84	1,13	2	CM 3-7 I	97503623	667,10	96806785	634,00
		0,9	1,21	5,2	1,2	1,61	2,95	CM 3-8 I	97516423	711,20	97516424	678,10
		0,9	0,9	5,2	1,2	1,61	2,95	CM 3-9 I	97699210	937,10	97574686	719,40
		0,9	0,9	5,2	1,2	1,61	2,95	CM 3-10 I	97644339	1.006,00	97576080	788,30
		1,3	1,76	8,9	1,6	2,14	3,4	CM 3-11 I*	97620738	1.094,20	97574688	876,50
		1,3	1,76	8,9	1,6	2,14	3,4	CM 3-12 I*	97644340	1.124,60	97574689	906,80
		1,3	1,76	8,9	1,6	2,14	3,4	CM 3-13 I*	97621172	1.141,10	97574690	923,40
		1,7	2,3	11,4	2,2	2,98	4,93	CM 3-14 I*	97644352	1.179,70	97515218	942,70
Rp 1 1/4	Rp 1	0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1	CM 5-2 I	97516425	441,00	97516426	421,70
		0,5	0,67	3,2	0,67	0,9	1,1	CM 5-3 I	97516427	512,70	97516428	493,40
		0,67	0,9	4,2	0,84	1,13	2	CM 5-4 I	97516429	620,10	97516430	592,60
		0,9	1,21	5,2	1,2	1,61	2,95	CM 5-5 I	97516431	680,80	96961099	647,70
		1,28	1,72	8,9	1,2	1,61	2,95	CM 5-6 I	97503626	917,80	97507750	700,10
		1,28	1,72	8,9	1,58	2,12	3,4	CM 5-7 I	97516432	1.011,60	97516433	793,80
		1,28	1,72	8,9	1,58	2,12	3,4	CM 5-8 I	97516434	1.033,60	97516435	815,90
		1,7	2,28	11,4	2,2	2,95	5	CM 5-9 I	Consultar		Consultar	
		1,7	2,28	11,4	2,2	2,95	5	CM 5-10 I	Consultar		Consultar	
		1,7	2,28	11,4	2,2	2,95	5	CM 5-11 I*	Consultar		Consultar	
		-	-	-	3,2	4,29	6,6	CM 5-12 I*			Consultar	
		-	-	-	3,2	4,29	6,6	CM 5-13 I*			Consultar	
Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,8	CM 10-1 I	97516436	642,20	97509585	614,70
		1,28	1,72	8,9	1,2	1,61	3	CM 10-2 I	97516437	879,30	97516438	661,50
		1,7	2,28	11,4	2,2	2,95	5	CM 10-3 I	97516439	1.077,70	96946001	840,60
		-	-	-	3,2	4,29	6,6	CM 10-4 I			96946013	1.157,60
		-	-	-	3,2	4,29	6,6	CM 10-5 I			97516440	1.254,10
		-	-	-	4	5,36	8	CM 10-6 I			Consultar	
		-	-	-	5,8	7,78	11,4	CM 10-7 I			Consultar	
		-	-	-	5,8	7,78	11,4	CM 10-8 I			Consultar	
Rp 2	Rp 2	0,3	0,4	8,9	1,2	1,61	3	CM 15-1 I	97516441	1.243,10	97516442	1.025,30
		0,5	0,67	11,4	2,2	2,95	5	CM 15-2 I	97516443	1.413,90	97516444	1.176,90
		-	-	-	4	5,36	8	CM 15-3 I			97516445	1.358,80
		-	-	-	5,8	7,78	11,4	CM 15-4 I			97516446	1.527,00
		1,7	2,28	11,4	2,2	2,95	5	CM 25-1 I	97516447	1.364,40	97516448	1.127,30
		-	-	-	4	5,36	8	CM 25-2 I			97516449	1.582,10
		-	-	-	5,8	7,78	11,4	CM 25-3 I			97511075	1.962,50
		-	-	-	7,4	9,92	15,2	CM 25-4 I			97516450	2.279,40

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES EN AISI 316 CM Versión G

Temperatura del líquido: -20°C a +90°C
 Temperatura ambiente: Máx. +55 °C
 Presión máxima de trabajo: Máx. 10 bar de -20°C a +40°C
 Máx. 6 bar entre +41°C y +90° C

Grado de protección: IP 55
 Clase de aislamiento: F
 Otras versiones: Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 304: ver versión I
 Versión E con variador de frecuencia integrado
 Cierre mecánico: Cierre estándar tipo AVBE
 *Cierre AQQE alta presión

Motores de máxima eficiencia



Dimensiones		P2 Monofásica			P2 Trifásica		
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]
Rp 1	Rp 1	0,3	0,4	2,4	0,45	0,6	1,1
		0,3	0,4	2,35	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,65	0,87	1,71
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71
		0,9	0,9	5,2	1,2	1,61	2,95
		0,9	0,9	5,2	1,2	1,61	2,95
		0,3	0,4	2,35	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,65	0,87	1,71
		0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,71
		0,9	1,21	5,2	0,84	1,13	2
		0,9	1,21	5,2	1,2	1,61	2,95
		0,9	0,9	5,2	1,2	1,61	2,95
		0,9	0,9	5,2	1,2	1,61	2,95
		1,3	1,76	8,9	1,6	2,14	3,4
		1,3	1,76	8,9	1,6	2,14	3,4
		1,3	1,76	8,9	1,6	2,14	3,4
		1,7	2,3	11,4	2,2	2,98	4,93
Rp 1 1/4	Rp 1	0,5	0,67	3,2	0,45	0,6	1,1
		0,5	0,67	3,2	0,67	0,9	1,1
		0,67	0,9	4,2	0,84	1,13	2
		0,9	1,21	5,2	1,2	1,61	2,95
		1,28	1,72	8,9	1,2	1,61	2,95
		1,28	1,72	8,9	1,58	2,12	3,4
		1,28	1,72	8,9	1,58	2,12	3,4
		1,7	2,28	11,4	2,2	2,95	5
		1,7	2,28	11,4	2,2	2,95	5
		1,7	2,28	11,4	2,2	2,95	5
		-	-	-	3,2	4,29	6,6
		-	-	-	3,2	4,29	6,6
Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	0,67	0,9	4,2	0,65	0,87	1,8
		1,28	1,72	8,9	1,2	1,61	3
		1,7	2,28	11,4	2,2	2,95	5
		-	-	-	3,2	4,29	6,6
		-	-	-	3,2	4,29	6,6
		-	-	-	4	5,36	8
		-	-	-	5,8	7,78	11,4
		-	-	-	5,8	7,78	11,4
Rp 2	Rp 2	0,3	0,4	8,9	1,2	1,61	3
		0,5	0,67	11,4	2,2	2,95	5
		-	-	-	4	5,36	8
		-	-	-	5,8	7,78	11,4
		1,7	2,28	11,4	2,2	2,95	5
		-	-	-	4	5,36	8
Rp 2	Rp 2	-	-	-	5,8	7,78	11,4
		-	-	-	7,4	9,92	15,2
		-	-	-	4	5,36	8
		-	-	-	5,8	7,78	11,4
		-	-	-	7,4	9,92	15,2
		-	-	-	4	5,36	8
		-	-	-	5,8	7,78	11,4
		-	-	-	7,4	9,92	15,2
		-	-	-	4	5,36	8
		-	-	-	5,8	7,78	11,4
		-	-	-	7,4	9,92	15,2

Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código	P.V.P. 3x220-240V/380-415V Euros
CM 1-2 G	96935385	529,20	96935386	515,40
CM 1-3 G	96935388	587,10	96935389	573,30
CM 1-4 G	96935402	628,40	96935403	609,10
CM 1-5 G	96935405	667,10	96935406	647,70
CM 1-6 G	96935409	683,60	96935410	664,20
CM 1-7 G	96935412	741,40	96935413	722,20
CM 1-8 G	96935415	799,40	96935416	771,80
CM 1-9 G	96935417	813,10	96935418	785,50
CM 1-10 G	96935419	835,20	96935420	807,60
CM 1-11 G*	96935421	901,30	96935422	868,20
CM 1-12 G*	96935423	967,50	96935424	934,40
CM 1-13 G*	96935425	1.011,60	96935426	978,50
CM 1-14 G*	96935427	1.380,90	96935428	1.143,90
CM 3-2 G	96935430	551,30	96935431	537,50
CM 3-3 G	96806869	595,40	96935432	576,00
CM 3-4 G	96935433	636,70	96806934	617,40
CM 3-5 G	96935434	686,30	96806935	667,10
CM 3-6 G	96935435	752,40	96935436	724,90
CM 3-7 G	96935439	791,10	96935440	758,00
CM 3-8 G	96935441	865,50	96935442	832,40
CM 3-9 G	96935443	1.116,30	96935444	898,60
CM 3-10 G	96935445	1.185,20	96935446	967,50
CM 3-11 G*	96935447	1.312,00	96935448	1.094,20
CM 3-12 G*	96935449	1.350,60	96935450	1.132,80
CM 3-13 G*	96935451	1.372,70	96935452	1.154,90
CM 3-14 G*	96935453	1.413,90	96935454	1.176,90
CM 5-2 G	96935455	565,00	96935456	545,80
CM 5-3 G	96935457	667,10	96935458	647,70
CM 5-4 G	96935459	719,40	96935460	691,80
CM 5-5 G	96935461	835,20	96806892	802,10
CM 5-6 G	96935463	1.091,50	96935464	873,70
CM 5-7 G	96935466	1.210,00	96935467	992,30
CM 5-8 G	96935469	1.237,50	96935470	1.019,90
CM 5-9 G	96935471	1.394,70	96935472	1.157,60
CM 5-10 G	96935473	1.436,00	96935474	1.199,00
CM 5-11 G*	96935475	1.518,70	96935476	1.281,60
CM 5-12 G*			96935477	1.532,50
CM 5-13 G*			96935478	1.584,90
CM 10-1 G	96935479	758,00	96935480	730,40
CM 10-2 G	96935481	686,30	96935482	846,20
CM 10-3 G	96935483	1.303,70	96935484	1.066,70
CM 10-4 G			96945967	1.411,20
CM 10-5 G			96935487	1.488,40
CM 10-6 G			96935488	1.598,60
CM 10-7 G			96935489	1.730,90
CM 10-8 G			96935490	2.067,20
CM 15-1 G	96806997	1.449,80	96935491	1.232,10
CM 15-2 G	96935493	1.651,00	96935494	1.413,90
CM 15-3 G			96935496	1.637,30
CM 15-4 G			96935497	1.874,30
CM 25-1 G	96935499	1.557,30	96935500	1.320,30
CM 25-2 G			96935502	1.854,90
CM 25-3 G			96935504	2.301,50
CM 25-4 G			96935505	2.670,80

UNIDAD DE AGUAS PLUVIALES RMQ

			Caudal Q										
			m³/h →			0	0,5	1	2	3	3,5		
			l/seg. →			0	0,1	0,3	0,5	0,8	1		
			l/min. →			0	8	17	33	50	58		
Modelo	Dimensiones		Monofásica			Altura H [m]							
	Aspiración	Descarga	[W]	[HP]	[A]	↓							
RMQ 3-35	G 1	G 1	850	1,15	4	36	34	32	28	21	17		
RMQ 3-45	G 1	G 1	1000	1,35	4,5	45	42	40	34	25	20		

GRUPOS COMPACTOS DE PRESIÓN AUTOMÁTICOS MQ

			Caudal Q										
			m³/h →			0	0,5	1	2	3	3,5		
			l/seg. →			0	0,1	0,3	0,5	0,8	1		
			l/min. →			0	8	17	33	50	58		
Modelo	Dimensiones		Monofásica			Altura H [m]							
	Aspiración	Descarga	[W]	[HP]	[A]	↓							
MQ 3-35	G 1	G 1	850	1,15	4	36	32	30	25	18	14		
MQ 3-45	G 1	G 1	1000	1,35	4,5	45	41	38	31	23	18		

GRUPOS DE PRESIÓN GJP

Modelo	Dimensiones		Monofásica			Trifásica			Caudal [m³/h]		Presión [bar]		Nº máx. de apartamentos
	Aspiración	Descarga	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]	máx.	mín.	mín.	máx.	
GJP 5	G 1	G 1	0,77	1,03	3,6	0,78	1,05	2,4/1,4	3,5	0,5	2	3,9	4
GJP 6	G 1	G 1	1,4	1,88	6	1,33	1,78	4,1/2,4	4,5	0,5	2,5	4,6	5

GRUPOS DE PRESIÓN CMB

UNIDAD DE AGUAS PLUVIALES RMQ

Temperatura del líquido: 0 °C a +35 °C
 Temperatura ambiente: 5 °C a +45 °C
 Grado de protección: IP 42
 Clase de aislamiento: B
 Presión máxima de trabajo: 7,5 bar



Conexiones		P 1		In	Ia
Asp. / Desc.	Tubería red	[W]	[HP]	[A]	[A]
G1	G3/4	850	1,15	4,0	11,7
G1	G3/4	1000	1,35	4,5	11,7
G1	G3/4	850	1,15	4,0	11,7
G1	G3/4	1000	1,35	4,5	11,7

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros
RMQ 3-35 B	96494777	2.473,30
RMQ 3-45 B	96494921	2.509,70
RMQ 3-35 A	96494776	3.110,50
RMQ 3-45 A	96494778	3.147,00

GRUPOS COMPACTOS DE PRESIÓN AUTOMÁTICOS MQ

Temperatura del líquido: 0 °C a +35 °C
 Temperatura ambiente: 0 °C a +45 °C
 Presión bomba: MQ 3-35 máx. 3,5 bar - MQ 3-45 máx. 4,5 bar
 Presión tanque: 1,5 bar hasta 1,7 bar (Controlar la presión cada 6 meses)
 Presión máxima de trabajo: 7,5 bar
 Altura de aspiración: Máx. 8m
 Grado de protección: IP 54
 Clase de aislamiento: B



Dimensiones		Monofásica		
Aspiración	Descarga	[W]	[HP]	[A]
G 1	G 1	850	1,15	4
		1000	1,35	4,5

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros
MQ 3-35	96515412	662,70
MQ 3-45	96515415	704,80

GRUPOS DE PRESIÓN GJP

Temperatura del líquido: 0 °C a +40 °C
 Presión máxima de trabajo: 6 bar
 Grado de protección: IP 44
 Clase de aislamiento: F
 Volumen del tanque: 24 litros



Dimensiones Asp / Desc	Monofásica			Trifásica		
	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]
G 1	0,77	1,03	3,6	0,78	1,05	2,4/1,4
G 1	1,35	1,81	6,2	1,33	1,78	4,1/2,4

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x230/400 V	P.V.P. Euros
GJP 5	4651BPBB	671,10	4653FPDB	671,10
GJP 6	4661BPBB	811,00	4663FPDB	811,00

GRUPOS DE PRESIÓN CMB

Temperatura del líquido :
 Presión máxima de trabajo :
 Grado de protección:
 Clase de aislamiento :

Dimensiones Asp / Desc		Monofásica			Trifásica		
		[W]	[HP]	[A]	[W]	[HP]	[A]
Rp 1	Rp 1	0,5	0,67	3,2	0,65	0,87	1,7
		0,5	0,67	3,2	0,65	0,87	1,7
		0,67	0,90	4,2	0,65	0,87	1,7
Rp1 1/4	Rp 1	0,67	0,90	4,2	0,84	1,13	2,0
		0,9	1,21	5,2	1,2	1,61	3,0
		0,9	1,21	5,2	1,2	1,61	3,0
Rp 1	Rp 1	0,5	0,67	3,2			
		0,5	0,67	3,2			
		0,67	0,9	4,2			
Rp 1 1/4	Rp 1	0,5	0,67	3,2			
		0,67	0,9	4,2			
		0,9	1,21	5,2	1,2	1,61	2,95

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x230/400 V	P.V.P. Euros
CMB3-4 - 24L	97766989	765,20		
CMB3-5 - 24L	97766978	800,60	97766996	792,80
CMB3-6 - 24L	97766981	831,60	97767001	819,00
CMB5-4 - 24L	97766986	787,50	97766997	774,40
CMB5-5 - 24L	97766979	976,00	97766987	924,00
CMB3-4 - 60L	97767000	840,00		
CMB3-5 - 60L	97766985	892,50		
CMB3-6 - 60L	97766992	918,80		
CMB5-3 - 60L	97766999	877,80		
CMB5-4 - 60L	97766990	921,10		
CMB5-5 - 60L	97766980	1.134,80	97766994	1.082,80

GRUPOS DE PRESIÓN COMPACTO CON 1 BOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL Y PRESSURE MANAGER PM1

Número de Plantas	Número de grifos o puntos de agua de la vivienda			
	1 - 5	6 - 10	11 - 20	21 - 50
4	CMB 1 - 6	CMB 3 - 5	CMB 3 - 5	CMB 5 - 5
3	CMB 1 - 5	CMB 3 - 4	CMB 3 - 5	CMB 5 - 5
2	CMB 1 - 5	CMB 3 - 4	CMB 3 - 5	CMB 5 - 5
1	CMB 1 - 4	CMB 3 - 3	CMB 3 - 4	CMB 5 - 5

GRUPOS DE PRESIÓN COMPACTO CON 1 BOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL Y PRESSURE MANAGER PM2

Número de Plantas	Número de grifos o puntos de agua de la vivienda			
	1 - 5	6 - 10	11 - 20	21 - 50
4	CMB 1 - 6	CMB 3 - 5	CMB 3 - 5	CMB 5 - 5
3	CMB 1 - 5	CMB 3 - 4	CMB 3 - 5	CMB 5 - 5
2	CMB 1 - 5	CMB 3 - 4	CMB 3 - 5	CMB 5 - 5
1	CMB 1 - 4	CMB 3 - 3	CMB 3 - 4	CMB 5 - 5

GRUPOS DE PRESIÓN COMPACTO CON 1 BOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Número de Plantas	Número de grifos o puntos de agua de la vivienda			
	1 - 5	6 - 10	11 - 20	21 - 50
4	CMBE 3 - 4	CMBE 3 - 4	CMBE 3 - 4	-
3	CMBE 3 - 3	CMBE 3 - 3	CMBE 3 - 4	CMBE 5 - 3
2	CMBE 1 - 4	CMBE 3 - 3	CMBE 3 - 3	CMBE 3 - 4
1	CMBE 1 - 4	CMBE 1 - 4	CMBE 3 - 3	CMBE 3 - 4

GRUPOS DE PRESIÓN COMPACTO CON 1 BOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL Y PRESSURE MANAGER PM1

Temperatura del líquido: 0 °C a +60 °C
 Presión de arranque: PM 1 1,5 = 1,5 bar
 PM 1 2,2 = 2,2 bar
 Grado de protección: IP 55
 Clase de aislamiento: F
 Motores de máxima eficiencia



Grupos de presión con PM1 1,5 (Presión de arranque de 1,5 bar)

Ø conexión		Bomba	Monofásica		
Aspiración	Desc		[kW]	[HP]	[A]
Rp 1	G1	CM 1-3	0,3	0,4	2,35
		CM 1-4	0,5	0,67	3,2
		CM 1-5	0,5	0,67	3,2
		CM 3-3	0,5	0,67	3,2
		CM 3-4	0,5	0,67	3,2

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	1x230 V	
CMB 1-3 PM1	97755626	443,70
CMB 1-4 PM1	97755630	468,60
CMB 1-5 PM1	97755635	496,10
CMB 3-3 PM1	97755644	474,10
CMB 3-4 PM1	97755653	496,10

Grupos de presión con PM1 2,2 (Presión de arranque 2,2 bar)

Ø conexión		Bomba	Monofásica		
Aspiración	Desc		[kW]	[HP]	[A]
Rp 1	G1	CM 1-7	0,5	0,67	3,2
		CM 3-5	0,5	0,67	3,2
		CM 3-6	0,67	0,9	4,2
Rp 1 1/4	G1	CM 5-3	0,5	0,67	3,2
		CM 5-5	0,9	1,21	5,2

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	1x230 V	
CMB 1-6 PM1	97755639	496,10
CMB 3-5 PM1	97755672	551,30
CMB 3-6 PM1	97755676	592,60
CMB 5-3 PM1	97755681	537,50
CMB 5-5 PM1	97755687	689,10

GRUPOS DE PRESIÓN COMPACTO CON 1 BOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL Y PRESSURE MANAGER PM2

Temperatura del líquido: 0 °C a +60 °C
 Presión de arranque: Ajustable entre 1,5 bar y 5 bar
 Grado de protección: IP 55
 Clase de aislamiento: F
 Motores de máxima eficiencia



Grupos de presión con PM1 1,5 (Presión de arranque de 1,5 bar)

Ø conexión		Bomba	Monofásica		
Aspiración	Desc		[kW]	[HP]	[A]
Rp 1	G1	CM 1-3	0,3	0,4	2,35
		CM 1-4	0,5	0,67	3,2
		CM 1-5	0,5	0,67	3,2
		CM 1-6	0,5	0,67	3,2
		CM 3-3	0,5	0,67	3,2
Rp 1	G1	CM 3-4	0,5	0,67	3,2
		CM 3-5	0,5	0,67	3,2
		CM 3-6	0,67	0,9	4,2
Rp 1 1/4	G1	CM 5-3	0,5	0,67	3,2
		CM 5-5	0,9	1,21	5,2

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	1x230 V	
CMB 1-3 PM2	97755495	584,30
CMB 1-4 PM2	97755499	617,40
CMB 1-5 PM2	97755513	625,70
CMB 1-6 PM2	97755517	678,10
CMB 3-3 PM1	97755521	617,40
CMB 3-4 PM1	97755525	645,00
CMB 3-5 PM2	97755529	716,60
CMB 3-6 PM2	97755543	771,80
CMB 5-3 PM2	97755584	700,10
CMB 5-5 PM2	97755590	895,80

GRUPOS DE PRESIÓN COMPACTO CON 1 BOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Temperatura del líquido: 0 °C a +60 °C
 Componentes grupo de presión: Bomba Grundfos Modelo CME, Vaso de expansión GT,
 Manómetro 0-6 bar, Sensor presión MBS 1900,
 Válvula de 5 vías con válvula anti-retorno integrada
 Grado de protección: IP 55
 Clase de aislamiento: F
 Motores de máxima eficiencia



Ø conexión		Bomba	Monofásica		
Asp.	Descarga		[kW]	[HP]	[A]
Rp 1	G1	CME 1-4	0,3	0,4	4,30
		CME 3-3	0,5	0,67	7,1
		CME 3-4	0,5	0,67	7,1
Rp 1	G 1 1/4	CME 5-3	0,5	0,67	7,1

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	1x230 V	
CMBE 1-4	97755481	1.215,50
CMBE 3-3	97755483	1.314,70
CMBE 3-4	97755485	1.463,60
CMBE 5-3	97755487	1.984,50

GRUPOS DE PRESIÓN COMPACTO CON 1 BOMBA MULTICELULAR VERTICAL

		Caudal Q															
		m³/h →						0	1	2	3	3,5	4	5	6	7	8
		l/seg. →						0	0,3	0,5	0,8	1	1,1	1,4	1,7	1,95	2,22
		l/min. →						0	17	33	50	58	67	83	100	117	133
Modelo	Monofásica			Trifásica			Altura H [m]										
	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]	↓										
HP CHV 2-40	0,6	0,8	3	0,58	0,78	1,8/1,1	37	34	28	20	16						
HP CHV 2-50	0,7	0,94	3,4	0,7	0,94	2,2/1,3	46	41	34	34	20						
HP CHV 2-60	0,87	1,21	4,1	0,87	1,17	2,6/1,5	56	50	43	31	25						
HP CHV 2-80				1,12	1,5	3,5/2	74	67	52	42	33						
HP CHV 2-100				1,27	1,7	4,1/2,4	94	85	65	52	42						
HP CHV 4-40	0,95	1,27	3,8	0,96	1,29	2,9/1,7	36	32	30	28		25	22	19	14	9	
HP CHV 4-50	1,24	1,66	6	1,24	1,66	4/2,3	46	43	40	38		35	31	26	20	14	
HP CHV 4-60	1,45	1,94	6,9	1,5	2,01	4,7/2,7	55	50	47	44		40	36	30	23	15	
HP CHV 4-80				1,77	2,37	6,2/3,6	74	69	64	60		55	49	42	32	21	
HP CHV 4-100				2,07	2,77	6,8/3,9	92	86	80	75		70	63	53	41	28	

GRUPOS DE PRESIÓN COMPACTO CON 1 BOMBA MULTICELULAR VERTICAL + TANQUE: HYDROPACK CHV

		Caudal Q												
		m³/h →			0	1	2	3	3,5	4	5	6	7	8
		l/seg. →			0	0,3	0,5	0,8	1	1,1	1,4	1,7	1,95	2,22
		l/min. →			0	17	33	50	58	67	83	100	117	133
Modelo	Monofásica			Altura H [m]										
	[kW]	[HP]	[A]	↓										
HPS CHV 2-50	0,7	0,94	3,4	46	41	34	34	20						
HPS CHV 2-60	0,87	1,21	4,1	56	50	43	31	25						
HPS CHV 4-40	0,95	1,27	3,8	36	32	30	28		25	22	19	14	9	
HPS CHV 4-50	1,24	1,66	6	46	43	40	38		35	31	26	20	14	

GRUPOS DE PRESIÓN COMPACTO CON 1 BOMBA MULTICELULAR VERTICAL

Temperatura del líquido: 0 °C a +50 °C
 Presión máxima de trabajo: Bomba CHV: 6 bar desde +41 °C hasta +90 °C y 12 bar desde 0 °C hasta +40 °C
 Grupo HP CHV: 10 bar (depende del tanque)
 Grado de protección: IP 54
 Clase de aislamiento: F



Ø colectores		Monofásica		Trifásica	
Asp.	Desc.	[kW]	[A]	[kW]	[A]
Rp 1	Rp 1	0,5	3,1-2,8	0,65	2,8-3,1/1,6-1,8
		0,67	4,4-4,0	0,65	2,8-3,1/1,6-1,8
		0,9	5,4-5,0	1,2	4,8-5,2/2,8-3,0
Rp 1 1/4	Rp 1	0,9	5,4-5,0	1,2	4,8-5,2/2,8-3,0
		1,3	8,4-8,0	1,2	4,8-5,2/2,8-3,0
		1,30	8,4-8,0	1,58	5,6-5,4/3,3-3,0
		1,9	11,0-10,0	2,2	7,2-7,7/4,1-4,4

Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
1 bomba	1x230 V	Euros	3x400 V	Euros
CMVB3-5	98070753	Disponible en 2012	98070751	Disponible en 2012
CMVB3-6	98070740			
CMVB3-8				
CMVB5-5	98070734			
CMVB5-6	98070735			
CMVB5-7				
CMVB5-9				

El precio no incluye el depósito

Ø colectores		Monofásica			Trifásica		
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]
Rp 1	Rp 1	0,6	0,8	3	0,58	0,78	1,8/1,1
		0,7	0,94	3,4	0,7	0,94	2,2/1,3
		0,87	1,21	4,1	0,87	1,17	2,6/1,5
					1,12	1,5	3,5/2
Rp 1	Rp 1				1,27	1,7	4,1/2,4
		0,95	1,27	3,8	0,96	1,29	2,9/1,7
		1,24	1,66	6	1,24	1,66	4/2,3
		1,45	1,94	6,9	1,5	2,01	4,7/2,7
					1,77	2,37	6,2/3,6
					2,07	2,77	6,8/3,9

Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
1 bomba	1x230 V	Euros	3x400 V	Euros
HP CHV 2-40	96048877	937,00	96048887	1.450,10
HP CHV 2-50	96048878	957,80	96048888	1.476,60
HP CHV 2-60	96048879	984,20	96048889	1.510,10
HP CHV 2-80			96048890	1.579,40
HP CHV 2-100			96048891	1.699,40
HP CHV 4-40	96048882	969,50	96048892	1.498,60
HP CHV 4-50	96048883	1.040,90	96048893	1.569,10
HP CHV 4-60	96048884	1.110,30	96048894	1.635,90
HP CHV 4-80			96048895	1.755,90
HP CHV 4-100			96048896	1.872,60

El precio no incluye el depósito

GRUPOS DE PRESIÓN COMPACTO CON 1 BOMBA MULTICELULAR VERTICAL + TANQUE: HYDROPACK CHV

Temperatura del líquido: 0 °C a +50 °C
 Bomba CHV: 6 bar desde +41 °C hasta +90 °C y 12 bar desde 0 °C hasta +40 °C
 Tanque: Tanque vertical de diafragma Serie GT 80 hasta 90 °C
 80 litros. Comprobar la presión cada 6 meses
 Presión máxima de trabajo: 10 bar
 Grado de protección: IP 54
 Clase de aislamiento: F



Ø colectores		Monofásica			Tanque		Bomba
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]	[l]	Tipo	CHV
Rp1	Rp1	0,7	0,94	3,4	80	GT80	2-50
		0,87	1,21	4,1	80	GT80	2-60
		0,95	1,27	3,8	80	GT80	4-40
		1,24	1,66	6	80	GT80	4-50

Modelo	Código	P.V.P.
2 bombas	1x230 V	Euros
HPS CHV 2-50	96475620	1.421,20
HPS CHV 2-60	96475621	1.439,70
HPS CHV 4-40	96475622	1.428,90
HPS CHV 4-50	96475623	1.490,10

Tanque incorporado y ensamblado en la base de la bomba

GRUPOS CONTRA INCENDIOS FIRE HYDRO GCID

Equipos contra incendios según norma UNE 23-500-90

Compuesto de colector de impulsión, bancada de chapa reforzada, cuadro eléctrico según normativa, presostatos, manómetro, valvulería de esfera y retención, montado, pintado en rojo RAL3000 y cableado

Op. bomba principal: CM 15-4, CR 15-5
 CM 25-4, CR 20-5
 NB 40-250/230
 Otras versiones bajo pedido, Consultar documentación técnica
 Bomba jockey: CHV 2-100 trifásica de 1,7 CV
 Colector impulsión: Con bomba principal CR: acero inoxidable AISI 304 de 2 1/2"
 Con bomba principal NB: acero zincado de 3"
 Puesta en marcha: No incluida en PVP. Consultar página 262



Bomba principal	Caudal m3/h	Presión m.c.a.	Pot CV	Met. Arranq.
CM 15-4	12	60	7,78	DOL
CR 15-5	12	60	5,50	DOL
CM 25-4	18	60	9,92	DOL
CR 20-5	18	60	7,50	SD
NB 40-250/230	24	60	20,00	SD

Modelo	Código	P.V.P.
	3x400 V	Euros
GCID 12-60-C	9TM10U01260	Consultar
GCID 12-60	9T10U01260	Consultar
GCID 18-60-C	9TM10U01860	Consultar
GCID 18-60	9T10U01860	Consultar
GCID 24-70	9T10U02470	Consultar

GRUPOS DE PRESION COMPACTO CON 2 O 3 BOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTALES CM

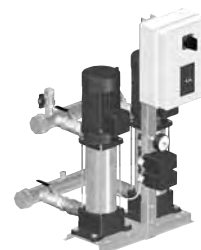
Versión monofásica				Caudal Q											
		1 bomba	m ³ /h →	0	0,8	1	1,2	1,6	1,8	2	2,4				
		2 bombas	m ³ /h →	0	1,6	2	2,4	3,2	3,6	4	4,8				
		3 bombas	m ³ /h →	0	2,4	3	3,6	4,8	5,4	6	7,2				
Bomba	Dimens.		P ₂ Monofásica		Altura H [m]										
	Asp.	Desc.	[kW]	[A]	↓										
CM 1-2	Rp 1	Rp 1	0,3	2,4	18	16,2	15,3	14,5	12,4	11,2	9,92	7,06			
CM 1-3			0,3	2,35	27	23,8	22,6	21,2	18,1	16,2	14,4	10,2			
CM 1-4			0,5	3,2	36	32	30,4	28,6	24,4	22	19,4	13,8			
CM 1-5			0,5	3,2	44,6	39,6	37,5	35,2	29,8	26,9	23,7	16,7			
CM 1-6			0,5	3,2	53,1	46,8	44,2	41,3	35	31,4	27,6	19,3			
CM 1-7			0,5	3,2	61,5	53,6	50,5	47,2	39,5	35,4	31,1	21,6			
CM 1-8			0,67	4,2	71,5	62,4	59	55,3	46,5	41,8	36,7	25,8			

Versión monofásica				Caudal Q											
		1 bomba	m ³ /h →	0		1	1,2	1,6	1,8	2	2,4	3	4		
		2 bombas	m ³ /h →	0		2	2,4	3,2	3,6	4	4,8	6	8		
		3 bombas	m ³ /h →	0		3	3,6	4,8	5,4	6	7,2	9	12		
Bomba	Dimens.		P ₂ Monofásica		Altura H [m]										
	Asp.	Desc.	[kW]	[A]	↓										
CM 3-3	Rp 1	Rp 1	0,5	3,2	28		26,2	25,8	24,9	24,4	23,9	22,7	20,4	14,9	
CM 3-4			0,5	3,2	37		34,6	34	32,7	32	31,2	29,5	26,2	18,8	
CM 3-5			0,5	3,2	45,9		42,7	41,8	40	39	38	35,6	31,2	21,7	
CM 3-6			0,67	4,2	55,9		51,9	50,9	48,7	47,6	46,3	43,6	38,6	27	
CM 3-7			0,9	5,2	65,6		61,4	60,4	58,2	56,9	55,6	52,7	47,2	33,8	
CM 3-8			0,9	5,2	74,6		69,6	68,4	65,8	64,3	62,8	59,2	52,8	37,3	

Versión monofásica					Caudal Q															
					1 bomba	m³/h →	0					1,6	1,8	2	2,4	3	4	5	5,5	6
					2 bombas	m³/h →	0					3,2	3,6	4	4,8	6	8	10	11	12
					3 bombas	m³/h →	0					4,8	5,4	6	6,8	9	12	15	16,5	18
Bomba	Dimens.		P ₂ Monofásica 1 bomba		Altura H [m]															
	Asp.	Desc.	[kW]	[A]	↓															
CM 5-2	Rp 1 1/2	Rp 1	0,5	3,2	19					17,3	17,1	16,9	16,6	16,2	15,2	13,7	12,6	11,3		
CM 5-3			0,5	3,2	28,1					25,9	25,6	25,3	24,8	24	22,2	19,3	17,4	15,3		
CM 5-4			0,67	4,2	37,8					34,9	34,6	34,2	33,5	32,4	29,9	26	23,3	20,2		
CM 5-5			0,9	5,2	47,5					45	43,9	43,5	42,8	41,6	38,8	34,1	30,7	26,8		
CM 5-6			1,28	8,9	57,6					54,6	54,2	53,7	52,8	51,2	47,6	41,7	37,7	32,9		
CM 5-7			1,28	8,9	67,2					63,1	62,5	61,9	60,7	58,7	54,1	46,8	41,8	36		
CM 5-8			1,28	8,9	76,7					71,3	70,5	69,8	68,2	65,6	60	51,2	45,4	38,6		

GRUPOS DE PRESIÓN COMPACTO CON 2 Ó 3 BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES CM

Hydro Multi-S/K:	Versión con colectores en inox
Temperatura del líquido:	+5°C a +40°C máx.
Temperatura ambiente:	+5°C a +40°C máx.
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Arranque:	Directo en línea
Tanque:	No incluido



Núm. bombas	Ø colectores	Monofásica		Trifásica		Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
		P2 [W]	[A]	P2 [W]	[A]		1x230 V	Euros	3x400 V	Euros
2	G 2	0,30	1,80	0,46	1,00	Multi-S/K 2CM01-02	97902397K	2.189,90	97902404K	2.393,80
		0,30	1,80	0,46	1,00	Multi-S/K 2CM01-03	97902398K	2.251,40	97902405K	2.455,20
		0,50	3,10	0,46	1,00	Multi-S/K 2CM01-04	97902399K	2.312,80	97902406K	2.516,70
		0,50	3,10	0,46	1,00	Multi-S/K 2CM01-05	97902400K	2.360,60	97902407K	2.564,50
		0,50	3,10	0,46	1,00	Multi-S/K 2CM01-06	97902401K	2.415,30	97902408K	2.619,20
		0,50	3,10	0,65	1,60	Multi-S/K 2CM01-07	97902402K	2.531,50	97902409K	2.735,30
		0,67	4,40	0,65	1,60	Multi-S/K 2CM01-08	97902403K	2.633,90	97902410K	2.796,80
		0,30	1,80	0,46	1,00	Multi-S/K 2CM03-02	97902411K	2.210,40	97902418K	2.414,20
		0,50	3,10	0,46	1,00	Multi-S/K 2CM03-03	97902412K	2.271,80	97902419K	2.475,70
		0,50	3,10	0,46	1,00	Multi-S/K 2CM03-04	97902413K	2.333,30	97902420K	2.537,20
		0,50	3,10	0,65	1,60	Multi-S/K 2CM03-05	97902414K	2.387,90	97902421K	2.591,80
		0,67	4,40	0,65	1,60	Multi-S/K 2CM03-06	97902415K	2.524,60	97902422K	2.687,50
		0,90	5,40	0,84	1,60	Multi-S/K 2CM03-07	97902416K	2.770,50	97902423K	2.906,00
		0,90	5,40	1,20	2,60	Multi-S/K 2CM03-08	97902417K	2.989,10	97902424K	3.124,70
		0,50	3,10	0,46	1,00	Multi-S/K 2CM05-02	97902425K	2.274,20	97902432K	2.478,00
		0,50	3,10	0,65	1,60	Multi-S/K 2CM05-03	97902426K	2.328,80	97902433K	2.532,70
		0,67	4,40	0,84	1,60	Multi-S/K 2CM05-04	97902427K	2.431,40	97902434K	2.594,10
		0,90	5,40	1,20	2,60	Multi-S/K 2CM05-05	97902428K	2.779,70	97902435K	2.915,20
		1,30	8,40	1,20	2,60	Multi-S/K 2CM05-06	97902429K	3.436,50	97902436K	2.969,90
		1,30	8,40	1,58	3,10	Multi-S/K 2CM05-07	97902430K	3.716,50	97902437K	3.249,90
		1,30	8,40	1,58	3,10	Multi-S/K 2CM05-08	97902431K	3.812,20	97902438K	3.345,60
3	G 2 1/2	0,30	1,80	0,46	1,00	Multi-S/K 3CM01-02	97902439K	2.964,60	97902446K	3.345,40
		0,30	1,80	0,46	1,00	Multi-S/K 3CM01-03	97902440K	3.056,90	97902447K	3.437,70
		0,50	3,10	0,46	1,00	Multi-S/K 3CM01-04	97902441K	3.149,10	97902448K	3.529,90
		0,50	3,10	0,46	1,00	Multi-S/K 3CM01-05	97902442K	3.220,80	97902449K	3.601,60
		0,50	3,10	0,46	1,00	Multi-S/K 3CM01-06	97902443K	3.302,90	97902450K	3.683,50
		0,50	3,10	0,65	1,60	Multi-S/K 3CM01-07	97902444K	3.477,00	97902451K	3.857,70
		0,67	4,40	0,65	1,60	Multi-S/K 3CM01-08	97902445K	3.630,70	97902452K	3.949,90
		0,30	1,80	0,46	1,00	Multi-S/K 3CM03-02	97902453K	2.995,50	97902460K	3.376,10
		0,50	3,10	0,46	1,00	Multi-S/K 3CM03-03	97902454K	3.087,60	97902461K	3.468,40
		0,50	3,10	0,46	1,00	Multi-S/K 3CM03-04	97902455K	3.179,80	97902462K	3.560,60
		0,50	3,10	0,65	1,60	Multi-S/K 3CM03-05	97902456K	3.261,70	97902463K	3.642,60
		0,67	4,40	0,65	1,60	Multi-S/K 3CM03-06	97902457K	3.466,80	97902464K	3.786,00
		0,90	5,40	0,84	1,60	Multi-S/K 3CM03-07	97902458K	3.835,60	97902465K	4.113,90
		0,90	5,40	1,20	2,60	Multi-S/K 3CM03-08	97902459K	4.163,50	97902466K	4.441,80
		0,50	3,10	0,46	1,00	Multi-S/K 3CM05-02	97902467K	3.091,20	97902474K	3.471,80
		0,50	3,10	0,65	1,60	Multi-S/K 3CM05-03	97902468K	3.173,10	97902475K	3.553,90
		0,67	4,40	0,84	1,60	Multi-S/K 3CM05-04	97902469K	3.326,90	97902476K	3.646,00
		0,90	5,40	1,20	2,60	Multi-S/K 3CM05-05	97902470K	3.849,40	97902477K	4.127,60
		1,30	8,40	1,20	2,60	Multi-S/K 3CM05-06	97902471K	4.880,50	97902478K	4.209,70
		1,30	8,40	1,58	3,10	Multi-S/K 3CM05-07	97902472K	5.300,50	97902479K	4.629,70
		1,30	8,40	1,58	3,10	Multi-S/K 3CM05-08	97902473K	5.444,00	97902480K	4.773,20

DISPOSITIVO DE CONTROL DE NIVEL

Grado de protección: IP 55
Aplicaciones: Bombas JP, CH, CM, CHV, GJP, GCH y HP CHV



Número de electrodos	Longitud de cable [m]
1	15
1	30

Modelo	Código	P.V.P. Euros
TSJ 15	96457903	267,00
TSJ 30	96457904	354,40

SISTEMA DE CONTROL PARA ARRANQUE AUTOMÁTICO

Temperatura del líquido: 0°C a +60°C
Presión máxima de trabajo: 6 bar
Grado de protección: IP 54
Intensidad máx.: 16 A
Aplicaciones: Bombas monofásicas trabajando con un tanque horizontal o vertical



Descripción
Sistema de control para arranque automático incluido: 1 racor 1" F - 1 contactor manométrico con interruptor - 1 manómetro - 1 enchufe M con 1,5 m de cable - 1 enchufe F para conectar directamente el enchufe de la bomba
Sistema de control para arranque automático incluido: 1 tubo de unión para el depósito de membrana - 1 racor entrada/salida 1" F - 1 contactor manométrico - 1 manómetro - enchufe y cable de alimentación - enchufe y cable de bomba.

Modelo	Código	P.V.P. Euros
KIT CONTACTOR H	00GF2801	132,60
KIT CONTACTOR V	91080004	217,00

El kit contactor H debe ser asociado con un depósito de 24 o 80 litros

El kit contactor V debe ser asociado con un depósito de membrana de 80 ó 120 litros

ACCESORIOS PARA RMQ A

CONTROL EXTERNO

Descripción
Para el control remoto de una bomba de presión cuando el tanque colector de agua de lluvia es superior a 8 m

Modelo	Código	P.V.P. Euros
RMQ 3-45 A	96494922	279,20

SENSOR ANTIRETORNO

Descripción
Detecta reflujo desde el alcantarillado y animales procedentes del alcantarillado (bloqueo animal)

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Sensor antiretorno	96504878	329,20

KITS DE PROTECCIÓN PARA HYDRODOME CHV E HYDROPACK CHV

Descripción
Kit incluye presostato, cable, tubería de soporte y válvula Presión de ajuste: 0,4 - 1,2 bar Para HP-CHV monofásica y HD-CHV monofásica y trifásica
Kit incluye presostato, cable, tubería de soporte y válvula Presión de ajuste: 8 - 10 bar Para HD-CHV trifásica
By-pass del módulo electrónico / Para HD CHV trifásica

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Protector marcha en seco	96049009	338,90
Protector alta presión	96049008	223,50
Kit seguridad	96049010	144,90

PRESSURE MANAGER PARA BOMBAS CH / CM / JP / SQ (PM 1)

Temperatura del líquido :	Máx. +60°C (Máx. +40°C con bombas JP)
Presión máxima de trabajo :	10 bar
Intensidad máxima:	6 A
Grado de protección:	IP 65

Descripción	Conexión	Potencia máx de bomba	Presión arranque
Presión de arranque/parada y protección marcha en seco	G1	1.2 kW	1,5
	G1	1.2 kW	2,2

Modelo	Código	P.V.P. Euros
PM 1 - 1,5	96848693	122,20
PM 1 - 2,2	96848722	122,20



PRESSURE MANAGER PARA BOMBAS CH / CM / JP / SQ (PM 2)

Temperatura del líquido:	Máx. +60°C (Máx. +40°C con bombas JP)
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Intensidad máxima:	10 A
Grado de protección:	IP 65

Descripción	Conexión	Potencia máx de bomba	Presión arranque
Presión de arranque/parada y protección marcha en seco	G1	2 kW	1,5 - 5,5

Modelo	Código	P.V.P. Euros
PM 2	96848740	208,70



PRESOSTATO XMP

Temperatura ambiente:	-25°C a 70°C
Grado de protección:	IP 54
Presostato suministrado sin manómetro	

Diámetro		Inter. ON/OFF	P máx. [bar]	I máx. [A]	Ajuste de fábrica [bar]	Número de polos
Conex.	Manóm.					
Rp 1/4	No	No	6	20	2,2 - 3,3	2
Rp 1/4	Rp 1/4	Si	6	20	2,2 - 3,3	3
Rp 1/4	Rp 1/4	Si	12	20	4 - 6	3
Rp 1/2	Rp 1/4	Si	6	20	2,2 - 3,3	3
Rp 1/2	Rp 1/4	Si	12	20	4 - 6	3
Rp 1/2	Rp 1/4	No	10	4	2,5 - 4	1

Modelo	Código	P.V.P. Euros
XMP A06	91080162	22,50
XMP C06 MA	91080163	28,60
XMP C12 MA	91080164	29,90
XMP C06 MA 1/2	91080196	28,50
XMP C12 MA 1/2	91080197	29,90
XXM 06 inverted	91110373	70,10



MANÓMETROS

Presión de funcionamiento [bar]	Material fabricación	Conexión
0 - 6	ABS	Radial
0 - 10	ABS	Radial

Modelo	Código	P.V.P. Euros
M53RA 0-6	91185077	14,20
M53RA 0-10	91185078	14,20

BOMBAS DE ACHIQUE EN COMPOSITE UNILIFT CC

		Caudal Q														
		m ³ /h →	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		l/seg. →	0	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6
		l/min. →	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	184	200	217
Modelo	Conexión	P1 [kW]	1 ~ [A]	Altura H [m]												
				↓												
UNILIFT CC 5	G 1 1/4	0,25	1	5,2	4	3	2,2	1,4	0,7							
UNILIFT CC 7	G 1 1/4	0,38	1,8	7,4	6,5	5,8	5,2	4,6	4	3,3	2,6	2	1,2			
UNILIFT CC 9	G 1 1/4	0,78	3,5	9,5	9,2	8,7	8,5	8	7,7	7	6,5	5,6	5	4,1	3,5	2,1

BOMBAS DE ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE UNILIFT KP

		Caudal Q														
		m ³ /h →	0	0,7	1,8	2,9	3,6	4,3	5,4	6,5	7,2	9	11	13		
		l/seg. →	0	0,2	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,5	3	3,5		
		l/min. →	0	12	30	48	60	72	90	108	120	150	180	210		
Modelo	Conexión	P1 [kW]	1 ~ [A]	Altura H [m]												
				↓												
UNILIFT KP 150	Rp 1 1/4	0,3	1,3	5,2	4,8	4,3	3,9	3,6	3,3	2,9	2,4	2				
UNILIFT KP 250	Rp 1 1/4	0,5	2,3	7,4	7,3	7	6,7	6,3	6	5,3	4,6	4,1	2,8			
UNILIFT KP 350	Rp 1 1/4	0,7	3,2	9	8,7	8,3	7,9	7,6	7,3	6,9	6,4	6,1	5,1	3,8	2,4	

BOMBAS DE ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE UNILIFT AP 12

		Caudal Q														
		m ³ /h →	0	4	5	7	9	11	14	16	18	22	25	29		
		l/seg. →	0	1	1,5	2	2,5	3	4	4,5	5	6	7	8		
		l/min. →	0	60	90	120	150	180	240	270	300	360	420	480		
Modelo	Conexión	P1 [kW]	1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]											
					↓											
UNILIFT AP 12.40.04	Rp 1 1/2	0,7	3	1,2	10,7	9,4	8,7	7,9	7	6	3,8	2,5				
UNILIFT AP 12.40.06	Rp 1 1/2	0,9	4,4	1,6	12,9	12	11	10	9,1	8,2	5,9	4,7	3,4			
UNILIFT AP 12.40.08	Rp 1 1/2	1,3	5,9	2,1	14,5	13	13	12	11	10	8,2	7,1	5,7	2,9		
UNILIFT AP 12.50.11	Rp 1 1/2	1,7	8,5	3,2	15,9	15	15	14	13	13	11,1	10,3	9,4	7,8	6	4,1

BOMBAS DE ACHIQUE UNILIFT CC

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C (70°C durante 2 min a intervalos de 30 min)
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	B (F para Unilift CC 7)
Diámetro máx. de partículas:	10 mm
Tipo de impulsor:	Semiabierto



Descarga	P1		I _n [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]
	[kW]	[HP]			
G 1 1/4	250	0,34	1	sí	10
				no	10
G 1 1/4	380	0,51	1,8	sí	10
				no	10
				sí	10
G 1 1/4	780	1,05	3,5	sí	10
				no	10

Modelo	Código	P.V.P. Euros
UNILIFT CC 5 A1	96280966	238,90
UNILIFT CC 5 M1	96280965	224,60
UNILIFT CC 7 A1	96280968	276,90
UNILIFT CC 7 M1	96280967	265,20
MULTIBOX B-CC7	97519841	697,50
UNILIFT CC9 A1	96280970	358,60
UNILIFT CC 9 M1	96280969	338,10

A : con interruptor de nivel; M: sin interruptor

BOMBAS DE ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE UNILIFT KP

Temperatura del líquido:	0°C a +50°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Diámetro máx. de partículas:	10 mm
Tipo de impulsor:	Semiabierto



Descarga	P1		I _n [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]
	[kW]	[HP]			
Rp 1 1/4	0,3	0,4	1,3	sí	3
				sí	3
				no	10
Rp 1 1/4	0,5	0,7	2,3	sí	3
				sí	3
				no	10
Rp 1 1/4	0,7	1	3,2	sí	3
				sí	3
				no	10

Modelo	Código	P.V.P. Euros
UNILIFT KP 150 A1	011H1600	402,90
UNILIFT KP 150 AV1	011H1400	406,10
UNILIFT KP 150 M	011H1300	386,80
UNILIFT KP 250 A1	012H1600	466,90
UNILIFT KP 250 AV1	012H1400	470,30
UNILIFT KP 250 M	012H1300	452,00
UNILIFT KP 350 A1	013N1600	585,00
UNILIFT KP 350 AV1	013N1400	676,30
UNILIFT KP 350 M	013N1300	585,00

A : con interruptor de nivel; AV: con interruptor vertical; M: sin interruptor

BOMBAS DE ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE UNILIFT AP 12

Temperatura del líquido:	0°C a +55°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Diámetro máx. de partículas:	12 mm
Tipo de impulsor:	Semiabierto



Descarga	P1 [kW]	I _n [A]	Cuadro eléctrico	Inte- rruptor	Cable [m]
Rp 1 1/2	0,7	3	C1	sí	10
	0,7	3		no	10
	0,7	1,2		sí	10
	0,7	1,2		no	10
	0,9	4,4	C1	sí	10
	0,9	4,4		no	10
	0,9	1,6		sí	10
	0,9	1,6		no	10
	1,3	5,9	C1	sí	10
	1,3	5,9		no	10
	1,2	2,1		sí	10
	1,2	2,1		no	10
Rp 2	1,7	8,5	C1	sí	10
	1,7	8,5		no	10
	1,7	3,2		sí	10
	1,7	3,2		no	10

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
UNILIFT AP 12.40.04.A1	96011018	787,10	96011025	773,60
UNILIFT AP 12.40.04.1	96011016	758,80		
UNILIFT AP 12.40.04.A3				
UNILIFT AP 12.40.04.3				
UNILIFT AP 12.40.06.A1	96010979	813,50	96010923	946,20
UNILIFT AP 12.40.06.1	96001720	789,50		
UNILIFT AP 12.40.06.A3				
UNILIFT AP 12.40.06.3				
UNILIFT AP 12.40.08.A1	96010980	916,50	96001652	764,50
UNILIFT AP 12.40.08.1	96001869	890,30		
UNILIFT AP 12.40.08.A3				
UNILIFT AP 12.40.08.3				
UNILIFT AP 12.50.11.A1	96010981	1.359,20	96010927	1.455,60
UNILIFT AP 12.50.11.1	96001958	1.319,40		
UNILIFT AP 12.50.11.A3				
UNILIFT AP 12.50.11.3				
			96001975	1.278,10

A : con interruptor de nivel

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS UNILIFT AP 35 / AP 50

			Caudal Q														
			m³/h →	0	4	5	7	9	11	14	16	18	22	25	29		
			l/seg. →	0	1,1	1,5	2,2	2,5	3,4	4	4,5	5	6	7	8		
			l/min. →	0	60	90	120	150	180	240	270	300	360	420	480		
Modelo	Conexión	P1 [kW]	1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]												
					↓												
UNILIFT AP 35.40.06	Rp 1 1/2	0,9	4	1,6	9,7	8,1	7,3	6,5	5,7	4,9	3,2	2,3					
UNILIFT AP 35.40.08	Rp 1 1/2	1,2	5,5	2	11,4	10,1	9,3	8,6	7,9	7,1	5,5	4,5	3,6				
UNILIFT AP 50.50.08	Rp 2	1,3	5,9	2	9,1	8,5	8	7,5	7	6,4	5,2	4,6	4	2,8	1,8		
UNILIFT AP 50.50.11	Rp 2	1,6	8	3	11,8	10,8	10,3	9,8	9,3	8,7	7,5	6,9	6,2	5	3,7		
															2,4		

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS UNILIFT AP 35 B / AP 50 B

			Caudal Q														
			m³/h →	0	4	5	7	9	11	14	16	18	22	25			
			l/seg. →	0	1,1	1,5	2,2	2,5	3	4	4,5	5	6	7			
			l/min. →	0	60	90	120	150	180	240	270	300	360	420			
Modelo	Conexión	P1 [kW]	1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]												
					↓												
UNILIFT AP 35B.50.06	Rp 1 1/2	0,9	4	1,6	10,6	8,3	7,6	6,9	6	5,1	3,2	2,2					
UNILIFT AP 35B.50.08	Rp 1 1/2	1,2	5,5	2	12,5	10,3	9,5	8,9	8,2	7,4	5,4	4,4	3,3				
UNILIFT AP 50B.50.08	Rp 2	1,3	5,9	2	10,9	9,7	9	8,4	7,7	7,1	5,1	5,1	4,5	3,4			
UNILIFT AP 50B.50.11	Rp 2	1,6	8	3	13,9	12,4	11,7	11,1	10,5	9,8	7,9	7,9	7,2	5,7	4,4		

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS UNILIFT AP 35 / AP 50

Temperatura del líquido: 0°C a +55°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: AP 35 = 35 mm; AP 50 = 50 mm
 Tipo de impulsor: Vortex



Descarga	P1 [kW]	I _n [A]	Cuadro eléctrico	Inte- rruptor	Cable [m]
Rp 1 1/2	0,9	4		sí	10
	0,9	4	A1	no	10
	0,9	1,6	C1	sí	10
	0,9	1,6	C1	no	10
	1,2	5,5		sí	10
	1,2	5,5	A1	no	10
	1,1	2	C2	sí	10
	1,1	2	C2	no	10

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
UNILIFT AP 35.40.06.A1	96010982	911,80		
UNILIFT AP 35.40.06.1	96001808	883,20		
UNILIFT AP 35.40.06.A3			96010929	1.028,90
UNILIFT AP 35.40.06.3			96000169	857,00
UNILIFT AP 35.40.08.A1	96010983	995,60		
UNILIFT AP 35.40.08.1	96001672	897,20		
UNILIFT AP 35.40.08.A3			96010931	1.106,50
UNILIFT AP 35.40.08.3			96001718	934,80

A : con interruptor de nivel

Descarga	P1 [kW]	I _n [A]	Cuadro eléctrico	Inte- rruptor	Cable [m]
Rp 2	1,3	5,9		sí	10
	1,3	5,9	A1	no	10
	1,2	2	C2	sí	10
	1,2	2	C2	no	10
	1,6	8		sí	10
	1,6	8	A1	no	10
	1,6	3	C3	sí	10
	1,6	3	C3	no	10

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
UNILIFT AP 50.50.08.A1	96010984	1.308,90		
UNILIFT AP 50.50.08.1	96010599	1.270,20		
UNILIFT AP 50.50.08.A3			96010933	1.400,50
UNILIFT AP 50.50.08.3			96010563	1.228,80
UNILIFT AP 50.50.11.A1	96010985	1.977,40		
UNILIFT AP 50.50.11.1	96010581	1.916,90		
UNILIFT AP 50.50.11.A3			96010935	2.030,00
UNILIFT AP 50.50.11.3			96010562	1.857,00

A : con interruptor de nivel

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS UNILIFT AP 35 B / AP 50 B

Temperatura del líquido: 0°C a +55°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: AP 35 = 35 mm; AP 50 = 50 mm
 Tipo de impulsor: Vortex



DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Cuadro eléctrico	Inte- rruptor	Cable [m]	Auto- acoplamiento
R 2	1	4,6		sí	5	96429519
	1	4,6	A1	no	10	96429519
	1	1,6	C1	no	5	96429519
	1,2	5,4		sí	5	96429519
	1,2	5,4	A1	no	10	96429519
	1,2	2	C2	no	5	96429519

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
UNILIFT AP 35B.50.06.A1	96004562	712,80		
UNILIFT AP 35B.50.06.1	96004563	668,30		
UNILIFT AP 35B.50.06.3			96004565	715,10
UNILIFT AP 35B.50.08.A1	96004574	850,20		
UNILIFT AP 35B.50.08.1	96004575	762,20		
UNILIFT AP 35B.50.08.3			96004577	798,60

A : con interruptor de nivel

DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Cuadro eléctrico	Inte- rruptor	Cable [m]	Auto- acoplamiento
R 2	1,2	5,4		sí	5	96429519
	1,2	5,4	A1	no	10	96429519
	1,2	2	C2	no	5	96429519
	1,7	8		sí	5	96429519
	1,7	8	A2	no	10	96429519
	1,7	3	C3	no	5	96429519
	2,15	3,7	C3	no	5	96429519

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
UNILIFT AP 50B.50.08.A1	96004586	987,50		
UNILIFT AP 50B.50.08.1	96004587	911,80		
UNILIFT AP 50B.50.08.3			96004589	896,10
UNILIFT AP 50B.50.11.A1	96004598	1.154,70		
UNILIFT AP 50B.50.11.1	96004599	1.061,90		
UNILIFT AP 50B.50.11.3			96004601	1.033,40
UNILIFT AP 50B.50.15.3			96004609	1.215,20

A : con interruptor de nivel

BOMBAS DE ACHIQUE DP 10

		Caudal Q																	
		m³/h →		0	4	7	11	14	18	22	25	29	32	36	40	43	47		
		l/seg. →		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		l/min. →		0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780		
Modelo	DN	P1 [kW]		I _n [A]		Altura H [m]													
	Desc.	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	↓													
DP10.50.09	Rp2	1,3	1,4	5,8	2,6	13,8	13	12	11	10,5	9	8	6,5	5,5	4	3			
DP10.50.15	Rp2			2,3	3,7	20	19,5	19	18	17	15,5	14,5	13	11	9,5	7,5	5,5	3	
DP10.65.26	DN 65			3,7	5,3	25	24,5	24	23,5	22,5	21,5	20,5	19,5	18	16,5	15	13,5	11	

BOMBAS ELECTRÓNICAS DE ACHIQUE DP 10 AUTOADAPT

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: 10 mm
 Tipo de impulsor: Semiabierto
 Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil
 Las bombas electrónicas no necesitan cuadro eléctrico.



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Sensor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento
Rp2	1,3	5,8	Si	10	No
	1,3	5,8	Si	10	No
	1,4	2,6	Si	10	No
	1,4	2,6	Si	10	No
	2,3	3,7	Si	10	No
	2,3	3,7	Si	10	No
DN 65	3,7	5,3	Si	10	96090992
	3,7	5,3	Si	10	96090992

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DP10.50.09.E.2.1.502	96877476	2.882,10		
DP10.50.09.E.EX.2.1.502	96877479	3.146,20		
DP10.50.09.E.2.50B			96877478	2.882,10
DP10.50.09.E.EX.2.50B			96877502	3.146,20
DP10.50.15.E.2.50B			96877503	3.133,30
DP10.50.15.E.EX.2.50B			96877504	3.397,30
DP10.65.26.E.2.50B			96877506	3.628,20
DP10.65.26.E.EX.2.50B			96877507	3.892,20

EX: Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS DE ACHIQUE DP 10

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: 10 mm
 Tipo de impulsor: Semiabierto
 Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Interrupt. de nivel	Cuadro incluido	Cable [m]	Autoacoplamiento
Rp2	1,3	5,8	No	No	10	No
	1,3	5,8	Sí	CU 100	10	No
	1,3	5,8	No	No	10	No
	1,4	2,6	No	No	10	No
	1,4	2,6	Sí	CU 100	10	No
	1,4	2,6	No	No	10	No
	2,3	3,7	No	No	10	No
	2,3	3,7	Sí	CU 100	10	No
	2,3	3,7	No	No	10	No
	3,7	5,3	No	No	10	96090992
DN 65	3,7	5,3	Sí	CU 100	10	96090992
	3,7	5,3	No	No	10	96090992

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DP10.50.09.2.1.502	96104200	2.148,40		
DP10.50.09.A.2.1.502	96104202	2.641,80		
DP10.50.09.EX.2.1.502	96104201	2.376,50		
DP10.50.09.2.50B			96104204	2.148,40
DP10.50.09.A.2.50B			96104206	2.641,80
DP10.50.09.EX.2.50B			96104205	2.376,50
DP10.50.15.2.50B			96104208	2.444,60
DP10.50.15.A.2.50B			96104210	2.938,30
DP10.50.15.EX.2.50B			96104209	2.672,60
DP10.65.26.2.50B			96106542	2.908,20
DP10.65.26.A.2.50B			96106544	3.401,90
DP10.65.26.EX.2.50B			96106543	3.136,20

EX: Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

* Versión A: Incluye CU 100 e interruptor de nivel

BOMBAS DE ACHIQUE EF 30

Modelo	DN Desc.	Caudal Q															
		m ³ /h →		0	4	7	11	14	18	22	25	29	32	36	40	43	47
		l/seg. →		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		l/min. →		0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
		P1 [kW]		I _n [A]		Altura H [m]											
		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	↓											
EF30.50.06	Rp2	1	1	4,8	2,3	13,8	11	9,5	8	6,5	5	4	2,5				
EF30.50.09		1,3	1,4	5,8	2,6	17	15	13,5	11,5	10	8,5	7	5,5	4	2,5		
EF30.50.11		1,7		7,4		19,5	17,8	16	14	12,5	11	9	7,5	6	4,5	3	
EF30.50.11			1,7		3	21	18,8	16,5	14,5	12,5	11	9,5	8	6,5	5	3,5	2
EF30.50.15				2,3	3,7	22,5	20,2	18	16,5	14,5	13	11	9,5	8	6,5	5	3

BOMBAS ELECTRÓNICAS DE ACHIQUE EF 30 AUTOADAPT

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: 30 mm
 Tipo de impulsor: Semiabierto
 Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil
 Las bombas electrónicas no necesitan cuadro eléctrico.



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Sensor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento
Rp2	1	4,8	Si	10	No
	1	4,8	Si	10	No
	1	2,3	Si	10	No
	1	2,3	Si	10	No
	1,3	5,8	Si	10	No
	1,3	5,8	Si	10	No
	1,4	2,6	Si	10	No
	1,4	2,6	Si	10	No
	1,7	7,4	Si	10	No
	1,7	7,4	Si	10	No
	1,7	3	Si	10	No
	1,7	3	Si	10	No
	2,3	3,7	Si	10	No
	2,3	3,7	Si	10	No

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
EF30.50.06. E 2.1.502	96877508	2.392,50		
EF30.50.06. E. EX.2.1.502	96877512	2.656,60		
EF30.50.06. E 2.50B			96877510	2.392,50
EF30.50.06. E. EX.2.50B			96877514	2.656,60
EF30.50.09. E 2.1.502	96877515	2.489,80		
EF30.50.09. E. EX.2.1.502	96877518	2.753,70		
EF30.50.09. E 2.50B			96877516	2.489,80
EF30.50.09. E. EX.2.50B			96877532	2.753,70
EF30.50.11. E 2.1.502	96875101	2.589,20		
EF30.50.11. E. EX.2.1.502	96878446	2.853,30		
EF30.50.11. E 2.50B			96878445	2.589,20
EF30.50.11. E. EX.2.50B			96878447	2.853,30
EF30.50.15. E 2.50B			96878448	2.719,00
EF30.50.15. E. EX.2.50B			96878449	2.982,90

EX: Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS DE ACHIQUE EF 30

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: 30 mm
 Tipo de impulsor: Semiabierto
 Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Interrupt. de nivel	Cuadro incluido	Cable [m]	Autoacoplamiento
Rp2	1	4,8	No	No	10	No
	1	4,8	Sí	CU 100	10	No
	1	4,8	No	No	10	No
	1	2,3	No	No	10	No
	1	2,3	Sí	CU 100	10	No
	1	2,3	No	No	10	No
	1,3	5,8	No	No	10	No
	1,3	5,8	Sí	CU 100	10	No
	1,3	5,8	No	No	10	No
	1,4	2,6	No	No	10	No
	1,4	2,6	Sí	CU 100	10	No
	1,4	2,6	No	No	10	No
	1,7	7,4	No	No	10	No
	1,7	7,4	Sí	CU 100	10	No
	1,7	7,4	No	No	10	No
	1,7	3	No	No	10	No
	1,7	3	Si	CU 100	10	No
	1,7	3	No	No	10	No
	2,3	3,7	No	No	10	No
	2,3	3,7	Sí	CU 100	10	No
	2,3	3,7	No	No	10	No

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
EF30.50.06.2.1.502	96106546	1.570,60		
EF30.50.06.A.2.1.502	96106548	2.064,30		
EF30.50.06.EX.2.1.502	96106547	1.798,70		
EF30.50.06.2.50B			96106550	1.570,60
EF30.50.06.A.2.50B			96106552	2.064,30
EF30.50.06.EX.2.50B			96106551	1.798,70
EF30.50.09.2.1.502	96115111	1.685,30		
EF30.50.09.A.2.1.502	96115113	2.178,80		
EF30.50.09.EX.2.1.502	96115112	1.913,10		
EF30.50.09.2.50B			96115115	1.685,30
EF30.50.09.A.2.50B			96115117	2.178,80
EF30.50.09.EX.2.50B			96115116	1.913,10
EF30.50.11.2.1.502	96106554	1.803,10		
EF30.50.11.A.2.1.502	96106556	2.296,20		
EF30.50.11.EX.2.1.502	96106555	2.030,50		
EF30.50.11.2.50B			96106558	1.802,90
EF30.50.11.A.2.50B			96106560	2.296,20
EF30.50.11.EX.2.50B			96106559	2.030,50
EF30.50.15.2.50B			96104196	1.955,70
EF30.50.15.A.2.50B			96104198	2.449,30
EF30.50.15.EX.2.50B			96104197	2.183,70

EX: Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SL1

		Caudal Q																
		m³/h →		0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	72	79	86		
		l/seg. →		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
		l/min. →		0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440		
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]		I _n [A]		Altura H [m]												
		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	↓												
SL1.50.65.09	DN 65	1,3	1,4	5,8	2,6	11,5	9	7,5	6,5	5	4	3	2,2	1				
SL1.50.65.11		1,7	1,7	7,4	3	15,8	13	10,5	8,5	7	6	5	3,5	2,5				
SL1.50.65.15				2,3		3,8	17	14,5	12,5	10,5	9	7,5	6,5	5	3,5	2,5		

BOMBAS ELECTRÓNICAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SL1 AUTOADAPT

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: 50 mm
 Tipo de impulsor: Monocanal
 Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil
 Las bombas electrónicas no necesitan cuadro eléctrico.



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Sensor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento
DN 65	1,3	5,8	Si	10	96090992
	1,3	5,8	Si	10	96090992
	1,4	2,6	Si	10	96090992
	1,4	2,6	Si	10	96090992
	1,7	7,4	Si	10	96090992
	1,7	7,4	Si	10	96090992
	1,7	3	Si	10	96090992
	1,7	3	Si	10	96090992
	2,3	3,8	Si	10	96090992
	2,3	3,8	Si	10	96090992

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
SL1.50.65.09. E .2.1.502	96878450	2.610,40		
SL1.50.65.09.E.EX.2.1.502	96878452	2.874,40		
SL1.50.65.09 E .2.50B			96878451	2.610,40
SL1.50.65.09.E.EX.2.50B			96878453	2.874,40
SL1.50.65.11 E .2.1.502	96878454	2.819,50		
SL1.50.65.11.E.EX.2.1.502	96878456	3.083,40		
SL1.50.65.11 E .2.50B			96878455	2.819,50
SL1.50.65.11.E.EX.2.50B			96878457	3.083,40
SL1.50.65.15 E .2.50B			96878458	3.217,00
SL1.50.65.15.E.EX.2.50B			96878472	3.481,00

EX : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SL1

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: 50 mm
 Tipo de impulsor: Monocanal

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento
DN 65	1,3	5,8	No	10	96090992
	1,3	5,8	Si	10	96090992
	1,3	5,8	No	10	96090992
	1,4	2,6	No	10	96090992
	1,4	2,6	Si	10	96090992
	1,4	2,6	No	10	96090992
	1,7	7,4	No	10	96090992
	1,7	7,4	Si	10	96090992
	1,7	7,4	No	10	96090992
	1,7	3	No	10	96090992
	1,7	3	Si	10	96090992
	1,7	3	No	10	96090992
	2,3	3,8	No	10	96090992
	2,3	3,8	Si	10	96090992
	2,3	3,8	No	10	96090992

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
SL1.50.65.09.2.1.502	96106562	1.827,50		
SL1.50.65.09.A.2.1.502	96106564	2.321,20		
SL1.50.65.09.EX.2.1.502	96106563	2.055,40		
SL1.50.65.09.2.50B			96106566	1.827,50
SL1.50.65.09.A.2.50B			96106570	2.321,20
SL1.50.65.09.EX.2.50B			96106568	2.055,40
SL1.50.65.11.2.1.502	96104125	2.074,40		
SL1.50.65.11.A.2.1.502	96104127	2.568,10		
SL1.50.65.11.EX.2.1.502	96104126	2.302,00		
SL1.50.65.11.2.50B			96104129	2.074,40
SL1.50.65.11.A.2.50B			96104133	2.568,10
SL1.50.65.11.EX.2.50B			96104131	2.302,00
SL1.50.65.15.2.50B			96104118	2.543,70
SL1.50.65.15.A.2.50B			96104122	3.037,00
SL1.50.65.15.EX.2.50B			96104120	2.771,50

EX : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

*Versión A : Incluye Sensor de conductividad en cámara de aceite y modulo de comunicación IO 111

DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento
DN 65	1,4	4,9	No	10	96090992
	1,4	4,9	Si	10	96090992
	1,4	4,9	No	10	96090992
	1,7	5,2	No	10	96090992
	1,7	5,2	Si	10	96090992
	1,7	5,2	No	10	96090992
	2,3	6,4	No	10	96090992
	2,3	6,4	Si	10	96090992
	2,3	6,4	No	10	96090992

Modelo	Código 3x230 V	P.V.P. Euros
SL1.50.65.09.2.50C	96106567	1.862,20
SL1.50.65.09.A.2.50C	96106571	2.365,40
SL1.50.65.09.EX.2.50C	96106569	2.094,30
SL1.50.65.11.2.50C	96104130	2.113,30
SL1.50.65.11.A.2.50C	96104134	2.655,20
SL1.50.65.11.EX.2.50C	96104132	2.345,50
SL1.50.65.15.2.50C	96104119	2.591,40
SL1.50.65.15.A.2.50C	96104123	3.133,10
SL1.50.65.15.EX.2.50C	96104121	2.823,90

EX : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SLV

				Caudal Q																	
				m³/h →	0	4	7	11	14	18	22	25	29	32	36	40	43				
				l/seg. →	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
				l/min. →	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720				
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]		I _n [A]		Altura H [m]															
		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	↓															
SLV 65.65.09	DN 65	1,3	1,4	5,8	2,6	6,5	6	5,3	4,5	3,6	3	2,3	1,6	1,4	1	0,5					
SLV 65.65.11		1	1,7	7,4	3	9,5	8,7	8	7	6	5	4	3,2	2,4	1,8	1,5	1				
SLV 65.65.15			2,3		3,7		10,5	10	9,2	8,2	7	6	4,8	4	3,2	2,5	2	1,5	0,8		

BOMBAS ELECTRÓNICAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SLV AUTOADAPT

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Diámetro máx. de partículas:	65 mm
Tipo de impulsor:	Super vortex

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Sensor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento	Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 65	1,3	5,8	Si	10	96090992	SLV65.65.09. E 2.1.502	96878474	2.590,20		
	1,3	5,8	Si	10	96090992	SLV65.65.09. E. EX.2.1.502	96878476	2.854,30		
	1,4	2,6	Si	10	96090992	SLV65.65.09. E 2.50B			96878475	2.590,20
	1,4	2,6	Si	10	96090992	SLV65.65.09. E. EX.2.50B			96878477	2.854,30
	1	7,4	Si	10	96090992	SLV65.65.11. E 2.1.502	96882685	2.777,60		
	1	7,4	Si	10	96090992	SLV65.65.11. E. EX.2.1.502	96878480	3.041,60		
	1,7	3	Si	10	96090992	SLV65.65.11. E 2.50B			96882686	2.777,60
	1,7	3	Si	10	96090992	SLV65.65.11. E. EX.2.50B			96878481	3.041,60
	2,3	3,7	Si	10	96090992	SLV65.65.15. E 2.50B			96878503	3.175,10
	2,3	3,7	Si	10	96090992	SLV65.65.15. E. EX.2.50B			96878504	3.439,10

EX : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SLV

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Diámetro máx. de partículas:	65 mm
Tipo de impulsor:	Super vortex

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento	Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
DN 65	1,3	5,8	No	10	96090992	SLV65.65.09.2.1.502	96115119	1.803,80		
	1,3	5,8	Sí	10	96090992	SLV65.65.09.A.2.1.502	96115121	2.297,50		
	1,3	5,8	No	10	96090992	SLV65.65.09.EX.2.1.502	96115120	2.032,00		
	1,4	2,6	No	10	96090992	SLV65.65.09.2.50B			96115123	1.803,80
	1,4	2,6	Sí	10	96090992	SLV65.65.09.A.2.50B			96115125	2.297,50
	1,4	2,6	No	10	96090992	SLV65.65.09.EX.2.50B			96115124	2.032,00
	1	7,4	No	10	96090992	SLV65.65.11.2.1.502	96106573	2.025,00		
	1	7,4	Sí	10	96090992	SLV65.65.11.A.2.1.502	96106575	2.518,80		
	1	7,4	No	10	96090992	SLV65.65.11.EX.2.1.502	96106574	2.252,60		
	1,7	3	No	10	96090992	SLV65.65.11.2.50B			96106577	2.025,00
	1,7	3	Sí	10	96090992	SLV65.65.11.A.2.50B			96106579	2.518,80
	1,7	3	No	10	96090992	SLV65.65.11.EX.2.50B			96106578	2.252,60
	2,3	3,7	No	10	96090992	SLV65.65.15.2.50B			96104192	2.494,10
	2,3	3,7	Sí	10	96090992	SLV65.65.15.A.2.50B			96104194	2.987,60
	2,3	3,7	No	10	96090992	SLV65.65.15.EX.2.50B			96104193	2.722,10

EX : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

*Versión A : Incluye Sensor de conductividad en cámara de aceite y modulo de comunicación IO 111

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SL 1.50

Modelo	DN Desc.	Caudal Q													
		m ³ /h →	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	72	79	86
		l/seg. →	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		l/min. →	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440
		P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]											
		3 ~	3 ~	↓											
SL 1.50.65.22	65	2,8	5	22	17	14,5	13,5	12,5	11	9,5	8,5	7,5	7	5,5	
SL 1.50.65.30		3,8	6,6	27	21,5	20	18,5	17	15,5	14	12,5	11	10	9	7,5
SL 1.50.65.40		4,8	8,6	32	29	26,5	24,5	22	20,5	19	17	15,5	14	12,5	11
SL 1.50.80.22	80	2,8	5	22	17	14,5	13,5	12,5	11	9,5	8,5	7,5	7	5,5	4,5
SL 1.50.80.30		3,8	6,6	27	21,5	20	18,5	17	15,5	14	12,5	11	10	9	7,5
SL 1.50.80.40		4,8	8,6	32	30	27	24,5	22,5	20,5	19	17,5	16	15	13,5	11,5

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SL 1.80

Modelo	DN Desc.	Caudal Q													
		m ³ /h →	0	14	29	43	58	72	79	86	94	101	115	130	144
		l/seg. →	0	4	8	12	16	20	22	24	26	28	32	36	40
		l/min. →	0	240	480	720	960	1200	1320	1440	1560	1680	1920	2160	2400
		P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]											
		3 ~	3 ~	↓											
SL 1.80.80.15	80	2,8	5	9	8	7	6,2	5,4	4,5						
SL 1.80.80.22		3,8	6,6	14	11,6	10,5	9,4	8,5	7,3	6,8	6,4	5,8			
SL 1.80.80.30		4,8	8,6	14	12,4	11,3	10,3	9,4	8,6	8	7,5	7	6,6		
SL 1.80.80.40		2,8	5	17	15,4	13,9	12,5	11,5	10,7	10,2	9,7	9,3	9	8	7
SL 1.80.80.55		3,8	6,6	21,2	19	17	16,2	15,5	14,4	14	13,4	13,1	12,4	12	10,8
SL 1.80.80.75		4,8	8,6	24,5	22,8	21	20	18,5	17,6	17	16,2	16	15,3	14,5	13,8
SL 1.80.100.15	100	2,1	4,2	9	8	7	6,3	5,5	4,6	4,3	3,8	3,5	2,8	2,5	
SL 1.80.100.22		2,9	5,9	13,8	11,7	10	9,6	8,2	7,6	6,8	6,2	6	5	4,7	3,5
SL 1.80.100.30		3,7	7,8	14	11,8	10,4	9,8	9	8,5	8,2	7,5	7	6,4	5,8	5
SL 1.80.100.40		4,9	10	17	15	13,3	12,7	11,5	10,5	10	9,5	8,8	8,5	8	7
SL 1.80.100.55		6,5	13,4	21,2	19,2	17,5	16,5	15,3	14,4	14	13	12,7	12,2	11,7	10,5
SL 1.80.100.75		9	17,3	25	23	21	20	18	17	16,5	16,2	16	15,5	15	14

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SL 1.50

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: 50 mm
 Tipo de impulsor: Monocanal



Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil

DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento	Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
65	2,8	5	No	10	96090992	SL1.50.65.22.2.50D	96836307	2.117,30
	2,8	5	Sí	10	96090992	SL1.50.65.22.A.2.50D	96871937	3.122,90
	3,8	6,6	No	10	96090992	SL1.50.65.30.2.50D	96836311	2.387,80
	3,8	6,6	Sí	10	96090992	SL1.50.65.30.A.2.50D	96871940	3.473,50
	4,8	8,6	No	10	96090992	SL1.50.65.40.2.51D	96872032	2.850,50
	4,8	8,6	Sí	10	96090992	SL1.50.65.40.A.2.51D	96872034	3.934,20
80	2,8	5	No	10	96090993	SL1.50.80.22.2.50D	96836286	2.159,30
	2,8	5	Sí	10	96090993	SL1.50.80.22.A.2.50D	96871952	3.245,20
	3,8	6,6	No	10	96090993	SL1.50.80.30.2.50D	96836289	2.425,80
	3,8	6,6	Sí	10	96090993	SL1.50.80.30.A.2.50D	96871953	3.511,60
	4,8	8,6	No	10	96090993	SL1.50.80.40.2.51D	96872071	2.890,50
	4,8	8,6	Sí	10	96090993	SL1.50.80.40.A.2.51D	96872102	3.978,20

*Versión A : Incluye Sensor de conductividad en cámara de aceite y modulo de comunicación IO 111

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SL 1.80

Temperatura del líquido: 0 °C a +40 °C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: 80 mm
 Tipo de impulsor: Monocanal



Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil

DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento	Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
80	2,1	4,2	No	10	96090993	SL1.80.80.15.4.50D	96872130	2.435,90
	2,1	4,2	Sí	10	96090993	SL1.80.80.15.A.4.50D	96872143	3.433,50
	2,9	5,9	No	10	96090993	SL1.80.80.22.4.50D	96836605	2.598,00
	2,9	5,9	Sí	10	96090993	SL1.80.80.22.A.4.50D	96837225	3.595,70
	3,7	7,8	No	10	96090993	SL1.80.80.30.4.50D	96872177	3.537,60
	3,7	7,8	Sí	10	96090993	SL1.80.80.30.A.4.50D	96872179	4.537,30
	4,9	10	No	10	96090993	SL1.80.80.40.4.51D	96872217	3.980,20
	4,9	10	Sí	10	96090993	SL1.80.80.40.A.4.51D	96872218	4.979,80
	6,5	13,4	No	10	96090993	SL1.80.80.55.4.51D	96873771	4.591,20
	6,5	13,4	Sí	10	96090993	SL1.80.80.55.A.4.51D	96872255	5.588,90
	9	17,3	No	10	96090993	SL1.80.80.75.4.51D	96873359	5.232,30
	9	17,3	Sí	10	96090993	SL1.80.80.75.A.4.51D	96873372	6.229,90
100	2,1	4,2	No	10	96090994	SL1.80.100.15.4.50D	96836267	2.442,70
	2,1	4,2	Sí	10	96090994	SL1.80.100.15.A.4.50D	96871954	3.443,50
	2,9	5,9	No	10	96090994	SL1.80.100.22.4.50D	96836271	2.610,10
	2,9	5,9	Sí	10	96090994	SL1.80.100.22.A.4.50D	96871955	3.609,70
	3,7	7,8	No	10	96090994	SL1.80.100.30.4.50D	96836283	3.547,60
	3,7	7,8	Sí	10	96090994	SL1.80.100.30.A.4.50D	96871956	4.547,20
	4,9	10	No	10	96090994	SL1.80.100.40.4.51D	96873358	3.990,30
	4,9	10	Sí	10	96090994	SL1.80.100.40.A.4.51D	96873375	4.987,80
	6,5	13,4	No	10	96090994	SL1.80.100.55.4.51D	96873360	4.591,20
	6,5	13,4	Sí	10	96090994	SL1.80.100.55.A.4.51D	96873376	5.588,90
	9	17,3	No	10	96090994	SL1.80.100.75.4.51D	96873361	5.276,40
	9	17,3	Sí	10	96090994	SL1.80.100.75.A.4.51D	96873377	6.276,00

*Versión A : Incluye Sensor de conductividad en cámara de aceite y modulo de comunicación IO 111

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SL 1.100

Modelo	DN Desc.	Caudal Q													
		m ³ /h →	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
		l/seg. →	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
		l/min. →	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
		P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]											
		3 ~	3 ~	↓											
SL1.100.100.40	100	4,9	10	12,5	11,7	10,8	10	9,4	8,5	8	7,2	6,5	5,7	4,9	
SL1.100.100.55		6,5	13,4	16	15	14,3	13	12,2	11,3	10,6	9,6	9	8	7,3	6,3
SL1.100.100.75		9	17,3	21	19,2	18,2	17	16	15	14	13	12	11,2	10,2	9,5
SL1.100.150.40	150	4,9	10	12,5	11,6	10,8	10,2	9,5	8,7	8	7,2	6,5	5,6	4,8	4
SL1.100.150.55		6,5	13,4	16	15	14,3	13,2	12,2	11	10,4	9,5	8,7	8	9,2	6,3
SL1.100.150.75		9	17,3	20,2	19	18	17	16	15	14	13	12	11,1	10,2	9,3

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SLV 65

Modelo	DN Desc.	Caudal Q													
		m ³ /h →	0	7	14	21	25	29	32	36	40	43	47	50	54
		l/seg. →	0	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		l/min. →	0	120	240	360	420	480	640	600	660	720	780	840	900
		P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]											
		3 ~	3 ~	↓											
SLV.65.65.22	65	2,8	5	17,8	16	13,8	11	9,8	8,2	6,8	5,7	4,2	3,4		
SLV.65.65.30		3,8	6,6	21,2	19,7	17,7	15	13,6	12	10,5	9	9,3	5,9		
SLV.65.65.40		4,8	8,6	29	27	24	21	20	17	16,5	15	13,5	11,5	10	8,3
SLV.65.80.22	80	2,8	5	18	16,3	14	11,3	10	8,4	7	5,8	4,5	3,4		
SLV.65.80.30		3,8	6,6	21,4	19,7	17,5	15	13,3	12	10,6	9	9,3	6		
SLV.65.80.40		4,8	8,6	29	27	25	22	20,7	19	17,2	15,5	13	12	10	9

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SL 1.100

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: 100 mm
 Tipo de impulsor: Monocanal



Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil

DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento	Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
100	4,9	10	No	10	96090994	SL1.100.100.40.4.51D	96873364	4.435,10
	4,9	10	Sí	10	96090994	SL1.100.100.40.A.4.51D	96873380	5.747,10
	6,5	13,4	No	10	96090994	SL1.100.100.55.4.51D	96873365	5.102,20
	6,5	13,4	Sí	10	96090994	SL1.100.100.55.A.4.51D	96873381	6.099,70
	9	17,3	No	10	96090994	SL1.100.100.75.4.51D	96873366	5.735,10
	9	17,3	Sí	10	96090994	SL1.100.100.75.A.4.51D	96873382	6.734,60
150	4,9	10	No	10	96090995	SL1.100.150.40.4.51D	96873367	4.547,20
	4,9	10	Sí	10	96090995	SL1.100.150.40.A.4.51D	96873383	5.546,80
	6,5	13,4	No	10	96090995	SL1.100.150.55.4.51D	96873368	5.168,20
	6,5	13,4	Sí	10	96090995	SL1.100.150.55.A.4.51D	96873384	6.167,80
	9	17,3	No	10	96090995	SL1.100.150.75.4.51D	96873369	5.805,20
	9	17,3	Sí	10	96090995	SL1.100.150.75.A.4.51D	96873385	6.804,70

*Versión A : Incluye Sensor de conductividad en cámara de aceite y modulo de comunicación IO 111

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SL V.65

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: 65 mm
 Tipo de impulsor: Vortex



Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil

DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento	Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
65	2,8	5	No	10	96090992	SLV.65.65.22.2.50D	96836323	2.460,00
	2,8	5	Sí	10	96090992	SLV.65.65.22.A.2.50D	96871926	3.345,30
	3,8	6,6	No	10	96090992	SLV.65.65.30.2.50D	96871968	2.528,10
	3,8	6,6	Sí	10	96090992	SLV.65.65.30.A.2.50D	96872135	3.615,80
	4,8	8,6	No	10	96090992	SLV.65.65.40.2.51D	96871971	2.998,80
	4,8	8,6	Sí	10	96090992	SLV.65.65.40.A.2.51D	96872137	4.084,40
80	2,8	5	No	10	96090993	SLV.65.80.22.2.50D	96836287	2.273,70
	2,8	5	Sí	10	96090993	SLV.65.80.22.A.2.50D	96871930	3.359,40
	3,8	6,6	No	10	96090993	SLV.65.80.30.2.50D	96836303	2.542,10
	3,8	6,6	Sí	10	96090993	SLV.65.80.30.A.2.50D	96871931	3.627,80
	4,8	8,6	No	10	96090993	SLV.65.80.40.2.51D	96842221	3.006,90
	4,8	8,6	Sí	10	96090993	SLV.65.80.40.A.2.51D	96872152	4.094,60

*Versión A : Incluye Sensor de conductividad en cámara de aceite y modulo de comunicación IO 111

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SL V.80

		Caudal Q														
		m³/h →	0	14	29	43	58	72	79	86	94	101	115	130	144	
		l/seg. →	0	4	8	12	16	20	22	24	26	28	32	36	40	
		l/min. →	0	240	480	720	960	1200	1320	1440	1560	1680	1920	2160	2400	
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]												
		3 ~	3 ~	↓												
SLV.80.80.11	80	1,5	2,8	7,2	6,4	4,7	2,8	1,4								
SLV.80.80.13		1,8	3,8	8,7	8	6,4	4,2	2,4								
SLV.80.80.15		2,1	4,2	10	9	7,8	5,5	3,4	1,8							
SLV.80.80.22		2,9	5,9	12,4	11,6	10,7	8,5	6	4	3,4						
SLV.80.80.40		4,9	10	16,5	16	14,5	13,4	11,2	9	8	7,2					
SLV.80.80.60		4,8	8,6	27,5	25	21,5	16	10,2	6,5	5	4,5					
SLV.80.80.75		7,1	13,9	33,7	4	29,1	24	17,2	11	8,8	7,2					
SLV.80.80.92		10,5	18	37	35,3	32,5	28	22,2	16	13,4	11,1					
SLV.80.80.110		12,6	21,7	43,5	41,6	39,3	35,4	29,7	23,1	19,8	16,9					
SLV.80.100.11	100	1,5	2,8	6,6	6,3	4,9	3,1	2								
SLV.80.100.13		1,8	3,8	8	7,9	6,5	4,4	2,9	2							
SLV.80.100.15		2,1	4,2	9,5	9,4	8	5,8	4	2,8							
SLV.80.100.22		2,9	5,9	12,2	11,8	10,8	8,6	6,4	4,8	4,2	3,5					
SLV.80.100.40		4,9	10	20,7	19	16	11,3	6,7	3,9	3,4						
SLV.80.100.60		7,1	13,9	25,8	24	21	16,3	11,1	7,1	6	5,3	4,8				
SLV.80.100.75		8,9	16,2	31,7	30,1	27,6	23,1	17,3	11,8	9,6	7,9	7	6,4			
SLV.80.100.92		10,5	18	35,6	34	32	28,1	22,4	16,7	14	11,8	10,4	9,4	8	7	
SLV.80.100.110		12,6	21,7	42,3	40,5	38,7	35	29,7	23,2	20,1	17,3	14,8	12,7	10,5	9,3	

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SL V.100

		Caudal Q														
		m³/h →	0	14	29	43	58	72	79	86	94	101	115	130	144	
		l/seg. →	0	4	8	12	16	20	22	24	26	28	32	36	40	
		l/min. →	0	240	480	720	960	1200	1320	1440	1560	1680	1920	2160	2400	
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]												
		3 ~	3 ~	↓												
SLV.100.100.30	100	3,7	7,8	11,5	10,8	9,7	8,2	6,3	4,6	4	3,5	3	2,7	2		
SLV.100.100.40		4,9	10	14,2	13,8	12,9	11,4	9,5	7,8	7	6	5,5	4,8	4		
SLV.100.100.55		6,5	13,4	17	16,6	16	14,8	13,3	11,5	10,5	9,8	8,6	7,8	6,3	5,4	
SLV.100.100.75		9	17,3	19	18,5	18	17,8	16,7	15,8	15,3	14,2	13,5	12,4	11,7	9,7	8

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SL V.80

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C

Grado de protección: IP 68

Clase de aislamiento: F

Diámetro máx. de partículas: 80 mm

Tipo de impulsor: Vortex

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento	Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
80	1,5	2,8	No	10	96090993	SLV.80.80.11.4.50D	96836266	2.353,90
	1,5	2,8	Sí	10	96090993	SLV.80.80.11.A.4.50D	96837216	3.351,40
	1,8	3,8	No	10	96090993	SLV.80.80.13.4.50D	96857830	2.393,90
	1,8	3,8	Sí	10	96090993	SLV.80.80.13.A.4.50D	96871962	3.391,40
	2,1	4,2	No	10	96090993	SLV.80.80.15.4.50D	96836269	2.423,80
	2,1	4,2	Sí	10	96090993	SLV.80.80.15.A.4.50D	96871963	3.423,50
	2,9	5,9	No	10	96090993	SLV.80.80.22.4.50D	96835691	2.469,90
	2,9	5,9	Sí	10	96090993	SLV.80.80.22.A.4.50D	96835682	3.467,60
	4,9	10	No	10	96090993	SLV.80.80.40.2.51D	96871992	3.133,00
	4,9	10	Sí	10	96090993	SLV.80.80.40.A.4.51D	96872159	3.790,00
	4,9	10	No	10	96090993	SLV.80.80.40.4.51D	96871995	2.790,50
	4,9	10	Sí	10	96090993	SLV.80.80.40.A.2.51D	96872157	4.130,50
	7,1	13,9	No	10	96090993	SLV.80.80.60.2.51D	96873784	3.665,90
	7,1	13,9	Sí	10	96090993	SLV.80.80.60.A.2.51D	96872160	4.663,40
	8,9	16,2	No	10	96090993	SLV.80.80.75.2.51D	96871998	4.645,30
	8,9	16,2	Sí	10	96090993	SLV.80.80.75.A.2.51D	96872161	5.644,90
	10,5	18	No	10	96090993	SLV.80.80.92.2.51D	96872003	4.881,80
	10,5	18	Sí	10	96090993	SLV.80.80.92.A.2.51D	96872162	5.881,30
	12,6	21,7	No	10	96090993	SLV.80.80.110.2.51D	96872004	5.136,10
	12,6	21,7	Sí	10	96090993	SLV.80.80.110.A.2.51D	96872163	6.135,80
100	1,5	2,8	No	10	96090994	SLV.80.100.11.4.50D	96872005	2.406,80
	1,5	2,8	Sí	10	96090994	SLV.80.100.11.A.4.50D	96872165	3.395,50
	1,8	3,8	No	10	96090994	SLV.80.100.13.4.50D	96890480	2.448,00
	1,8	3,8	Sí	10	96090994	SLV.80.100.13.A.4.50D	96890782	3.435,50
	2,1	4,2	No	10	96090994	SLV.80.100.15.4.50D	96872008	2.477,20
	2,1	4,2	Sí	10	96090994	SLV.80.100.15.A.4.50D	96872168	3.467,60
	2,9	5,9	No	10	96090994	SLV.80.100.22.4.50D	96872244	2.523,40
	2,9	5,9	Sí	10	96090994	SLV.80.100.22.A.4.50D	96872248	3.511,60
	4,9	10	No	10	96090994	SLV.80.100.40.4.51D	96872022	2.844,30
	4,9	10	Sí	10	96090994	SLV.80.100.40.A.4.51D	96872184	3.834,10
	4,9	10	No	10	96090994	SLV.80.100.40.2.51D	96872010	3.187,10
	4,9	10	Sí	10	96090994	SLV.80.100.40.A.2.51D	96872171	4.174,60
	7,1	13,9	No	10	96090994	SLV.80.100.60.2.51D	96893379	3.719,50
	7,1	13,9	Sí	10	96090994	SLV.80.100.60.A.2.51D	96893431	4.689,00
	8,9	16,2	No	10	96090994	SLV.80.100.75.2.51D	96872011	4.699,20
	8,9	16,2	Sí	10	96090994	SLV.80.100.75.A.2.51D	96872183	5.689,00
	10,5	18	No	10	96090994	SLV.80.100.92.2.51D	96872023	4.935,00
	10,5	18	Sí	10	96090994	SLV.80.100.92.A.2.51D	96872185	5.925,40
	12,6	21,7	No	10	96090994	SLV.80.100.110.2.51D	96890789	5.190,30
	12,6	21,7	Sí	10	96090994	SLV.80.100.110.A.2.51D	96890790	6.179,80

*Versión A : Incluye Sensor de conductividad en cámara de aceite y modulo de comunicación IO 111

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SL V.100

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C

Grado de protección: IP 68

Clase de aislamiento: F

Diámetro máx. de partículas: 100 mm

Tipo de impulsor: Vortex

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]	Autoacoplamiento	Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
100	3,7	7,8	No	10	96090994	SLV.100.100.30.4.50D	96836305	3.155,00
	3,7	7,8	Sí	10	96090994	SLV.100.100.30.A.4.50D	96871965	4.132,60
	4,9	10	No	10	96090994	SLV.100.100.40.4.51D	96872026	3.343,30
	4,9	10	Sí	10	96090994	SLV.100.100.40.A.4.51D	96872187	4.342,90
	6,5	13,4	No	10	96090994	SLV.100.100.55.4.51D	96872028	4.010,40
	6,5	13,4	Sí	10	96090994	SLV.100.100.55.A.4.51D	96872188	5.010,00
	9	17,3	No	10	96090994	SLV.100.100.75.4.51D	96872029	4.865,80
	9	17,3	Sí	10	96090994	SLV.100.100.75.A.4.51D	96872189	5.865,30

*Versión A : Incluye Sensor de conductividad en cámara de aceite y modulo de comunicación IO 111

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SE1.50

		Caudal Q																
		m ³ /h →	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	72	79	86	97		
		l/seg. →	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27		
		l/min. →	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1620		
		Vel. [m/s] Tub. DN 65	0	0,6	1,2	1,8	2,2	3	3,6	4,2	4,8	5,2	6	6,6	7,2	7,2		
		Vel. [m/s] Tub. DN 80	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,2	4,8	4,8		
		Vel. [m/s] Tub. DN 100	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,55	2,8	3	3,25		
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]		Altura H [m]													
		3x400V	3x400V		↓													
SE1.50.65.22	DN 65	2,8	5	18,5	16,2	14,8	13,2	12	11	9,6	8,8	7,5	6,8					
SE1.50.65.30		3,8	6,6	26	22	19,2	18	16,8	15	13,8	12,1	11	11,9	9	7,6			
SE1.50.65.40		4,8	8,6	31	26	25,8	23,5	21,5	19,6	17,8	16,1	14,6	13	11,4	10	8,2	8,2	
SE1.50.80.22	DN 80	2,8	5	23	18	15,2	14	12,6	11,4	10,2	9	8	6,8					
SE1.50.80.30		3,8	6,6	29	24	21	19	18	16,2	15	11,5	12	10,3		8	6,9		
SE1.50.80.40		4,8	8,6	32,8	30	27	24,8	22,3	22,1	18,5	17	15,3	14		13	9	6	

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SE1.80

		Caudal Q																
		m ³ /h →	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216			
		l/seg. →	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60			
		l/min. →	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600			
		Vel. [m/s] Tub. DN 80	0	1	2	3	4	4,5	6	6,5	8	8,5						
		Vel. [m/s] Tub. DN 100	0	0,6	1,3	1,9	2,5	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	7	7,6			
		Vel. [m/s] Tub. DN 150	0	0,25	0,6	0,75	1,2	1,4	1,7	2	2,3	2,55	2,7	3,15	3,4			
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]		Altura H [m]													
		3x400V	3x400V		↓													
SE1.80.80.15	DN 80	2,1	4,2	9	7,5	6,2	5,4	4,2										
SE1.80.80.22		2,9	5,9	13	10,5	9,2	7,9	6,6	6									
SE1.80.80.30		3,7	7,8	12,8	10,8	9,9	8,8	8	7									
SE1.80.80.40		4,9	10	18	15,8	13,9	12,1	10,9	9,8	8,3	7,7							
SE1.80.80.55		6,5	13,4	20	17,1	15,9	14,5	13	11,8	10,4	9,1							
SE1.80.80.75		9	17,3	24,5	22,5	20,7	19	17,1	16	15	13,8	12,6	11,1					
SE1.80.100.15	DN 100	2,1	4,2	8,6	7,4	6,2	5,4	4,4	3,4	2,5								
SE1.80.100.22		2,9	5,9	13,2	11	9,2	8,2	7	7,6	4,5	3,2							
SE1.80.100.30		3,7	7,8	14,5	12	10,6	9,5	8,5	7,3	6,4	5,1	4,2						
SE1.80.100.40		4,9	10	17,5	15,3	13,5	12,1	11	9,8	8,8	7,5	6,8	5,2	4				
SE1.80.100.55		6,5	13,4	20,8	18,5	16,8	15,2	14	13	11,8	10,5	9,2	8	6,5	4,5			
SE1.80.100.75		9	17,3	24,5	22	20,5	19	17,4	16,3	15	14	13	12	12,2	8,8	6,8		

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALES SE1.100

		Caudal Q																
		m ³ /h →	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	252	288	324
		l/seg. →	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90
		l/min. →	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	4200	4800	5400
		Vel. [m/s] Tub. DN 100	0	0,6	1,15	1,9	2,6	3,15	3,8	4,5	5,2	5,75	6,4	7	7,6			
		Vel. [m/s] Tub. DN 150	0	0,25	0,6	0,75	1,2	1,4	1,7	2	2,3	2,55	2,7	3,15	3,4			
		Vel. [m/s] Tub. DN 200	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,55	2,8	3			
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]		Altura H [m]													
		3x400V	3x400V		↓													
SE1.100.100.40	DN 100	4,9	10	12,5	11,6	10,8	10	9,2	8,5	7,6	7	6,3	5,5	4,6				
SE1.100.100.55		6,5	13,4	16,8	16	14,9	13,6	12,5	11,8	10,8	9,8	9	8,2	7,2	6,8			
SE1.100.100.75		9	17,3	20,1	18,8	17,8	16,3	15,8	14,8	13,8	13	12	11	10	9			
SE1.100.150.40	DN 150	4,9	10	12	11,2	10,5	9,8	9,2	8,5	7,6	6,8	6,2	5,3	4,5	3,7	3		
SE1.100.150.55		6,5	13,4	16,2	15	14,6	13	12,5	11,5	10,4	9,5	8,9	8,1	7,2	6,3	5,5	3,5	
SE1.100.150.75		9	17,3	20	18,5	17,3	16,2	15,2	14,5	13,5	12,8	11,8	10,9	10	9,2	8,5	7	5,2

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SE1.50

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Cable:	10 m
Tipo de impulsor:	Semi-axial
Tensión:	3 x400V , DOL hasta 3,8 kW , SD desde 4,8 kW
Diámetro máx. de partículas:	50 mm

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Cuadro		Auto acopl.	Soporte para instal.		
			DOL	SD		Anular	Vert.	Horiz.
DN 65	2,8	5	C4		1A	2A	3A	4A
	3,8	6,6	C5		1A	2A	3A	4A
	4,8	8,6	C5	D1	1A	2A	3A	4B
DN 80	2,8	5	C4	D1	1B	2B	3B	4A
	3,8	6,6	C5	D1	1B	2B	3B	4A
	4,8	8,6	C5	D1	1B	2B	3B	4B

Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Código Ex 3x400 V	P.V.P. Euros
SE1.50.65.22.2.50D	96047509	2.997,80	96047511	3.298,30
SE1.50.65.30.2.50D	96047517	3.380,40	96047519	3.718,50
SE1.50.65.40.2.51D	96047525	4.033,20	96047527	4.436,50
SE1.50.80.22.2.50D	96047981	3.058,90	96047983	3.311,80
SE1.50.80.30.2.50D	96047989	3.435,00	96047991	3.732,30
SE1.50.80.40.2.51D	96047997	4.094,90	96047999	4.450,10

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SE1.80

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Cable:	10 m
Tipo de impulsor:	Semi-axial
Tensión:	3 x400V , DOL hasta 3,7 kW , SD desde 4,9 kW
Diámetro máx. de partículas:	80 mm

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Cuadro		Auto acopl.	Soporte para instal.		
			DOL	SD		Anular	Vert.	Horiz.
DN 80	2,1	4,2	C4		1B	2E	3C	4H
	2,9	5,9	C4		1B	2E	3C	4H
	3,7	7,8	C4		1B	2E	3C	4I
	4,9	10	C5		1B	2E	3C	4I
	6,5	13,4	C6	D1	1B	2E	3C	4I
	9	17,3	C7	D1	1B	2E	3C	4I
DN 100	2,1	4,2	C4		1C	2F	3C	4H
	2,9	5,9	C4		1C	2F	3C	4H
	3,7	7,8	C4		1C	2F	3C	4I
	4,9	10	C5	D1	1C	2F	3C	4I
	6,5	13,4	C6	D1	1C	2F	3C	4I
	9	17,3	C7	D1	1C	2F	3C	4I

Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Código Ex 3x400 V	P.V.P. Euros
SE1.80.80.15.4.50D	96047533	3.749,70	96047537	4.125,50
SE1.80.80.22.4.50D	96047549	3.999,00	96047553	4.402,30
SE1.80.80.30.4.50D	96047565	5.448,10	96047569	5.988,20
SE1.80.80.40.4.51D	96047597	6.128,20	96047601	6.740,30
SE1.80.80.55.4.51D	96047613	7.068,20	96047617	7.779,00
SE1.80.80.75.4.51D	96047627	8.056,20	96047631	8.862,50
SE1.80.100.15.4.50D	96048005	3.763,20	96048009	4.139,30
SE1.80.100.22.4.50D	96048021	4.019,50	96048025	4.422,70
SE1.80.100.30.4.50D	96048037	5.461,70	96048041	6.005,40
SE1.80.100.40.4.51D	96048069	6.141,90	96048073	6.757,50
SE1.80.100.55.4.51D	96048085	7.068,20	96048089	7.594,70
SE1.80.100.75.4.51D	96048099	8.124,40	96048103	8.660,90

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SE1.100

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Cable:	10 m
Tipo de impulsor:	Semi-axial
Tensión:	3 x400V SD
Diámetro máx. de partículas:	100 mm

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Cuadro		Auto acopl.	Soporte para instal.		
			DOL	SD		Anular	Vert.	Horiz.
DN 100	4,9	10	C5	D1	1C	2G	3D	4I
	6,5	13,4	C6	D1	1C	2G	3D	4I
	9	17,3	C7	D1	1C	2G	3D	4J
DN 150	4,9	10	C5	D1	1D	2H	3D	4K
	6,5	13,4	C6	D1	1D	2H	3D	4K
	9	17,3	C7	D1	1D	2H	3D	4L

Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Código Ex 3x400 V	P.V.P. Euros
SE1.100.100.40.4.51D	96047641	7.587,70	96047645	8.149,80
SE1.100.100.55.4.51D	96047657	8.727,10	96047661	9.372,60
SE1.100.100.75.4.51D	96047671	9.813,20	96047675	10.542,30
SE1.100.150.40.4.51D	96048113	7.781,30	96048117	8.309,30
SE1.100.150.55.4.51D	96048129	8.840,80	96048133	9.471,60
SE1.100.150.75.4.51D	96048143	9.931,00	96048147	10.667,80

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SE1.50 CON SENSOR

		Caudal Q																
		m ³ /h →	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	72	79	86	97		
		l/seg. →	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27		
		l/min. →	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1620		
		Vel. [m/s] Tub. DN 65	0	0,6	1,2	1,8	2,2	3	3,6	4,2	4,8	5,2	6	6,6	7,2	7,2		
		Vel. [m/s] Tub. DN 80	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,2	4,8	4,8		
		Vel. [m/s] Tub. DN 100	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,55	2,8	3	3,25		
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]		Altura H [m]													
		3x400V	3x400V		↓													
SE1.50.65.22	DN 65	2,8	5		18,5	16,2	14,8	13,2	12	11	9,6	8,8	7,5	6,8				
SE1.50.65.30		3,8	6,6		26	22	19,2	18	16,8	15	13,8	12,1	11	11,9	9	7,6		
SE1.50.65.40		4,8	8,6		31	26	25,8	23,5	21,5	19,6	17,8	16,1	14,6	13	11,4	10	8,2	8,2
SE1.50.80.22	DN 80	2,8	5		23	18	15,2	14	12,6	11,4	10,2	9	8	6,8		4,8		
SE1.50.80.30		3,8	6,6		29	24	21	19	18	16,2	15	11,5	12	10,3		8	6,9	
SE1.50.80.40		4,8	8,6		32,8	30	27	24,8	22,3	22,1	18,5	17	15,3	14		13	9	6

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SE1.80 CON SENSOR

		Caudal Q																
		m ³ /h →	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216			
		l/seg. →	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60			
		l/min. →	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600			
		Vel. [m/s] Tub. DN 80	0	1	2	3	4	4,5	6	6,5	8	8,5						
		Vel. [m/s] Tub. DN 100	0	0,6	1,3	1,9	2,5	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	7	7,6			
		Vel. [m/s] Tub. DN 150	0	0,25	0,6	0,75	1,2	1,4	1,7	2	2,3	2,55	2,7	3,15	3,4			
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]		Altura H [m]													
		3x400V	3x400V		↓													
SE1.80.80.15	DN 80	2,1	4,2		9	7,5	6,2	5,4	4,2									
SE1.80.80.22		2,9	5,9		13	10,5	9,2	7,9	6,6	6								
SE1.80.80.30		3,7	7,8		12,8	10,8	9,9	8,8	8	7								
SE1.80.80.40		4,9	10		18	15,8	13,9	12,1	10,9	9,8	8,3	7,7						
SE1.80.80.55		6,5	13,4		20	17,1	15,9	14,5	13	11,8	10,4	9,1						
SE1.80.80.75		9	17,3		24,5	22,5	20,7	19	17,1	16	15	13,8	12,6	11,1				
SE1.80.100.15	DN 100	2,1	4,2		8,6	7,4	6,2	5,4	4,4	3,4	2,5							
SE1.80.100.22		2,9	5,9		13,2	11	9,2	8,2	7	7,6	4,5	3,2						
SE1.80.100.30		3,7	7,8		14,5	12	10,6	9,5	8,5	7,3	6,4	5,1	4,2					
SE1.80.100.40		4,9	10		17,5	15,3	13,5	12,1	11	9,8	8,8	7,5	6,8	5,2	4			
SE1.80.100.55		6,5	13,4		20,8	18,5	16,8	15,2	14	13	11,8	10,5	9,2	8	6,5	4,5		
SE1.80.100.75		9	17,3		24,5	22	20,5	19	17,4	16,3	15	14	13	12	12,2	8,8	6,8	

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SE1.100 CON SENSOR

		Caudal Q																
		m ³ /h →	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	252	288	
		l/seg. →	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	
		l/min. →	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	4200	4800	
		Vel. [m/s] Tub. DN 100	0	0,6	1,15	1,9	2,6	3,15	3,8	4,5	5,2	5,75	6,4	7	7,6			
		Vel. [m/s] Tub. DN 150	0	0,25	0,6	0,75	1,2	1,4	1,7	2	2,3	2,55	2,7	3,15	3,4			
		Vel. [m/s] Tub. DN 200	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25		2,8	3			
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]		Altura H [m]													
		3x400V	3x400V		↓													
SE1.100.100.40	DN 100	4,9	10		12,5	11,6	10,8	10	9,2	8,5	7,6	7	6,3	5,5	4,6			
SE1.100.100.55		6,5	13,4		16,8	16	14,9	13,6	12,5	11,8	10,8	9,8	9	8,2	7,2	6,8		
SE1.100.100.75		9	17,3		20,1	18,8	17,8	16,3	15,8	14,8	13,8	13	12	11	10	9		
SE1.100.150.40	DN 150	4,9	10		12	11,2	10,5	9,8	9,2	8,5	7,6	6,8	6,2	5,3	4,5	3,7	3	
SE1.100.150.55		6,5	13,4		16,2	15	14,6	13	12,5	11,5	10,4	9,5	8,9	8,1	7,2	6,3	5,5	3,5
SE1.100.150.75		9	17,3		20	18,5	17,3	16,2	15,2	14,5	13,5	12,8	11,8	10,9	10	9,2	8,5	7 5,2

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SE1.50 CON SENSOR

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Cable:	10 m
Tipo de impulsor:	Semi-axial
Sensor:	Sensor en aceite, PT 1000, sensor de humedad
Tensión:	3 x400V , DOL hasta 3,8 kW , SD desde 4,8 kW
Diámetro máx. de partículas:	50 mm



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Cuadro		Auto acopl.	Soporte para instal.		
			DOL	SD		Anular	Vert.	Horiz.
DN 65	2,8	5	C4		1A	2A	3A	4A
	3,8	6,6	C5		1A	2A	3A	4A
	4,8	8,6	C5	D1	1A	2A	3A	4B
DN 80	2,8	5	C4	D1	1B	2B	3B	4A
	3,8	6,6	C5	D1	1B	2B	3B	4A
	4,8	8,6	C5	D1	1B	2B	3B	4B

Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Código Ex 3x400 V	P.V.P. Euros
SE1.50.65.22.A.2.50D	96177629	4.621,30	96177673	5.067,10
SE1.50.65.30.A.2.50D	96177630	5.011,50	96177674	5.495,40
SE1.50.65.40.A.2.51D	96177631	5.676,50	96177675	6.226,70
SE1.50.80.22.A.2.50D	96177632	4.684,10	96177676	5.081,00
SE1.50.80.30.A.2.50D	96177633	5.067,10	96177677	5.509,40
SE1.50.80.40.A.2.51D	96177634	5.739,20	96177678	6.240,60

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SE1.80 CON SENSOR

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Cable:	10 m
Tipo de impulsor:	Semi-axial
Sensor:	Sensor en aceite, PT 1000, sensor de humedad
Tensión:	3 x400V , DOL hasta 3,7 kW , SD desde 4,9 kW
Diámetro máx. de partículas:	80 mm



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Cuadro		Auto acopl.	Soporte para instal.		
			DOL	SD		Anular	Vert.	Horiz.
DN 80	2,1	4,2	C4		1B	2E	3C	4H
	2,9	5,9	C4		1B	2E	3C	4H
	3,7	7,8	C4		1B	2E	3C	4I
	4,9	10	C5		1B	2E	3C	4I
	6,5	13,4	C6	D1	1B	2E	3C	4I
	9	17,3	C7	D1	1B	2E	3C	4I
DN 100	2,1	4,2	C4		1C	2F	3C	4H
	2,9	5,9	C4		1C	2F	3C	4H
	3,7	7,8	C4		1C	2F	3C	4I
	4,9	10	C5	D1	1C	2F	3C	4I
	6,5	13,4	C6	D1	1C	2F	3C	4I
	9	17,3	C7	D1	1C	2F	3C	4I

Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Código Ex 3x400 V	P.V.P. Euros
SE1.80.80.15.A.4.50D	96177635	5.387,30	96177679	5.909,80
SE1.80.80.22.A.4.50D	96177636	5.641,90	96177680	6.191,90
SE1.80.80.30.A.4.50D	96177637	7.118,10	96177681	7.807,80
SE1.80.80.40.A.4.51D	96177638	7.811,40	96177682	8.573,90
SE1.80.80.55.A.4.51D	96177639	8.769,10	96177683	9.632,70
SE1.80.80.75.A.4.51D	96177640	9.775,30	96177684	10.736,50
SE1.80.100.15.A.4.50D	96177641	5.401,30	96177685	5.923,60
SE1.80.100.22.A.4.50D	96177642	5.662,70	96177686	6.212,70
SE1.80.100.30.A.4.50D	96177643	7.132,40	96177687	7.825,30
SE1.80.100.40.A.4.51D	96177644	7.825,30	96177688	8.591,50
SE1.80.100.55.A.4.51D	96177645	8.769,10	96177689	9.444,50
SE1.80.100.75.A.4.51D	96177646	9.845,00	96177690	10.531,30

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SE1.100 CON SENSOR

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Cable:	10 m
Tipo de impulsor:	Semi-axial
Sensor:	Sensor en aceite, PT 1000, sensor de humedad
Tensión:	3 x400V SD
Diámetro máx. de partículas:	100 mm



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Cuadro		Auto acopl.	Soporte para instal.		
			DOL	SD		Anular	Vert.	Horiz.
DN 100	4,9	10	C5	D1	1C	2G	3D	4I
	6,5	13,4	C6	D1	1C	2G	3D	4I
	9	17,3	C7	D1	1C	2G	3D	4J
DN 150	4,9	10	C5	D1	1D	2H	3D	4K
	6,5	13,4	C6	D1	1D	2H	3D	4K
	9	17,3	C7	D1	1D	2H	3D	4L

Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Código Ex 3x400 V	P.V.P. Euros
SE1.100.100.40.A.4.51D	96177647	8.525,20	96177691	9.179,70
SE1.100.100.55.A.4.51D	96177648	9.569,90	96177692	10.301,40
SE1.100.100.75.A.4.51D	96177649	10.566,00	96177693	11.373,90
SE1.100.150.40.A.4.51D	96177650	8.702,90	96177694	9.326,20
SE1.100.150.55.A.4.51D	96177651	9.674,30	96177695	10.391,90
SE1.100.150.75.A.4.51D	96177652	10.674,00	96177696	11.488,90

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SUPER VORTEX SEV 65

		Caudal Q														
		m³/h →		0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	50,4	57,6
		l/seg. →		0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16
		l/min. →		0	60	120	180	240	300	360	420	480	600	720	840	960
		Tubería DN 65	Velocidad [m/s]	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,05	3,65	4,2	4,8
		Tubería DN 80	Velocidad [m/s]	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	2	2,4	2,8	3,2
		Tubería DN 100	Velocidad [m/s]	0	0,12	0,25	0,4	0,5	0,65	0,78	0,9	1,05	1,25	1,55	1,8	2,05
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]												
		3x400V	3x400V	↓												
SEV.65.65.22	DN 65	2,8	5	17,5	16,6	15,8	14,6	13,5	12,4	11	9,6	8,2	5,6	3,5		
SEV.65.65.30		3,8	6,6	20,8	20,2	19,4	18,2	17,2	16	15	13,5	12	9	6		
SEV.65.65.40		4,8	8,6	28	27	26	25	23,5	22	21	19	17,5	14	11	7,8	3,5
SEV.65.80.22	DN 80	2,8	5	18	17	16,2	15	14	12,8	11,5	10	8,6	6	3,8		
SEV.65.80.30		3,8	6,6	21,5	20,5	20	19	18	17	15,6	14	12,8	9,5	6,8		
SEV.65.80.40		4,8	8,6	29,8	28,3	27,2	26	25	24	22,5	21	19	16	12	9	6

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SUPER VORTEX SEV 80

		Caudal Q														
		m³/h →		0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	72	79	86
		l/seg. →		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20,0	22,0	24,0
		l/min. →		0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440
		Tubería DN 80	Velocidad [m/s]	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8
		Tubería DN 100	Velocidad [m/s]	0	0,25	0,5	0,78	1,05	1,25	1,55	1,8	2,05	2,25	2,5	2,8	3
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]												
		3x400V	3x400V	↓												
SEV.80.80.11	DN 80	1,5	2,8	7	6,6	6,2	5,4	4,5	3,6	2,7	2	1,4				
SEV.80.80.13		1,8	3,8	8,6	8,3	7,8	7,2	6,4	5,3	4,2	3,2	2,8	1,8			
SEV.80.80.15		2,1	4,2	10,4	9,5	9,2	8,7	8	6,8	5,5	4,4	3,5	2,8	2		
SEV.80.80.22		2,9	5,9	12,8	12,3	11,8	11,5	10,8	9,7	8,5	7,2	6	4,8	4	3,4	
SEV.80.80.40*		4,9	10	17,5	16,6	16	15,5	14,8	14	13	12	11	10	9	8	7
SEV.80.80.40**		4,8	8,6	23,5	22,4	20,9	18,8	16,1	13,5	10,8	8,1	6,1	4,6	3,5	2,8	
SEV.80.80.60		7,1	13,9	29	27	26	25	22,5	20	17	14	11,2	9	7	6	5
SEV.80.80.75		8,9	16,2	34,5	33,5	32,5	31,5	29,5	27,8	24,4	21	17,5	14	11,2	9	7
SEV.80.80.92		10,5	18	37	37	36,5	35	34	33,5	29	26	23	19	16,6	14	10
SEV.80.80.110		12,6	21,7	41	39	43	41	40	38	36	34	30	27	23	20	17

* 4 polos - **2 polos

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SUPER VORTEX SEV 100

		Caudal Q														
		m³/h →		0	14	29	43	58	72	79	86	94	101	115	130	144
		l/seg. →		0	4	8	12	16	20	22	24	26	28	32	36	40
		l/min. →		0	240	480	720	960	1200	1320	1440	1560	1680	1920	2160	2400
		Tubería DN 100	Velocidad [m/s]	0	0,5	1	1,5	2,1	2,6	2,8	3,2	3,4	3,6	4	4,7	5,1
		Tubería DN 150	Velocidad [m/s]	0	0,25	0,5	0,7	0,95	1,15	1,25	1,35	1,5	1,65	1,8	2,2	2,6
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]												
		3x400V	3x400V	↓												
SEV.100.100.30	DN100	3,7	7,8	11,6	11	9,8	8,2	6,4	4,7	4	3,5	3	2,7			
SEV.100.100.40		4,9	10	14,2	13,8	12,8	11,3	9,5	7,5	6,6	6	5,2	4,8	3,9		
SEV.100.100.55		6,5	13,4	17,3	16,9	16	14,8	13	11,1	10,4	9,2	8,3	7,6	6,2	5	
SEV.100.100.75		7,5	17,3	19,5	18,8	18,3	18,1	17,1	16,2	15,2	14,4	13,8	12,9	11,5	9,5	8

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SUPER VORTEX SEV 65

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Cable:	10 m
Tipo de impulsor:	Super Vortex
Tensión:	3x400V, DOL hasta 3,8 kW, SD desde 4,8 kW
Diámetro máx. de partículas:	65 mm

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Cuadro DOL	SD	Auto acopl.	Soporte para instal. Anular	Vert.	Horiz.
DN 65	2,8	5	C4		1A	2C	3B	4C
	3,8	6,6	C5		1A	2C	3B	4C
	4,8	8,6	C5	D1	1A	2C	3B	4C
DN 80	2,8	5	C4	D1	1B	2D	3A	4C
	3,8	6,6	C5	D1	1B	2D	3A	4C
	4,8	8,6	C5	D1	1B	2D	3A	4E

Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Código Ex 3x400 V	P.V.P. Euros
SEV.65.65.22.2.50D	96047697	3.199,00	96047701	3.523,80
SEV.65.65.30.2.50D	96047713	3.581,80	96047717	3.944,20
SEV.65.65.40.2.51D	96047729	4.245,00	96047733	4.699,50
SEV.65.80.22.2.50D	96048169	3.219,70	96048173	3.537,50
SEV.65.80.30.2.50D	96048185	3.598,90	96048189	3.958,10
SEV.65.80.40.2.51D	96048201	4.258,70	96048205	4.713,20

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SUPER VORTEX SEV 80

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Cable:	10 m
Tipo de impulsor:	Super Vortex
Tensión:	3x400V, DOL hasta 2,9 kW, SD desde 4,9 kW
Diámetro máx. de partículas:	80 mm

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Cuadro DOL	SD	Auto acopl.	Soporte para instal. Anular	Vert.	Horiz.
DN 80	1,5	2,8	C3		1B	2D	3B	4D
	1,8	3,8	C3		1B	2D	3B	4D
	2,1	4,2	C4		1B	2D	3B	4D
	2,9	5,9	C4		1B	2D	3B	4D
	4,9	10	C5	D1	1B	2D	3B	4 F
	4,8	8,6	C5	D1	1B	2D	3B	4E
	7,1	13,9	C6	D1	1B	2D	3B	4E
	8,9	16,2	C7	D1	1B	2D	3B	4E
	10,5	18	C7	D1	1B	2D	3B	4G
	12,6	21,7	C8	D2	1B	2D	3B	4G

Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Código Ex 3x400 V	P.V.P. Euros
SEV.80.80.11.4.50D	96047745	3.622,90	96047748	3.807,60
SEV.80.80.13.4.50D	96047757	3.684,60	96047760	3.869,10
SEV.80.80.15.4.50D	96047769	3.732,30	96047772	3.944,20
SEV.80.80.22.4.50D	96047781	3.800,90	96047785	4.060,60
SEV.80.80.40.4.51D	96047797	4.296,30	96047801	4.552,60
SEV.80.80.40.2.51D	96047829	4.822,70	96047833	5.304,50
SEV.80.80.60.2.51D	96047845	5.642,80	96047849	6.206,90
SEV.80.80.75.2.51D	96047861	7.153,80	96047865	7.820,30
SEV.80.80.92.2.51D	96047207	7.515,90	96047204	8.093,60
SEV.80.80.110.2.51D	96047877	7.908,90	96047881	8.336,30

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SUPER VORTEX SEV 100

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Cable:	10 m
Tipo de impulsor:	Super Vortex
Tensión:	3x400V, DOL hasta 3,7 kW, SD desde 4,9 kW
Diámetro máx. de partículas:	100 mm

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Cuadro DOL	SD	Auto acopl.	Soporte para instal. Anular	Vert.	Horiz.
DN100	3,7	7,8	C5		1C	2F	3C	4I
	4,9	10	C5	D1	1C	2F	3C	4I
	6,5	13,4	C6	D1	1C	2F	3C	4I
	9	17,3	C7	D1	1C	2F	3C	4J

Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Código Ex 3x400 V	P.V.P. Euros
SEV.100.100.304.50D	96047893	5.362,10	96047897	5.901,50
SEV.100.100.40.4.51D	96047925	5.719,40	96047929	6.292,90
SEV.100.100.55.4.51D	96047941	6.862,50	96047945	7.379,10
SEV.100.100.75.4.51D	96047957	8.324,50	96047961	8.943,40

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SUPER VORTEX SEV 65 CON SENSOR

		Caudal Q														
		m³/h →		0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	50,4	57,6
		l/seg. →		0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16
		l/min. →		0	60	120	180	240	300	360	420	480	600	720	840	960
		Tubería DN 65	Velocidad [m/s]	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,05	3,65	4,2	4,8
		Tubería DN 80	Velocidad [m/s]	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	2	2,4	2,8	3,2
		Tubería DN 100	Velocidad [m/s]	0	0,12	0,25	0,4	0,5	0,65	0,78	0,9	1,05	1,25	1,55	1,8	2,05
		Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]										
3x400V	3x400V			↓												
SEV.65.65.22	DN 65	2,8	5	17,5	16,6	15,8	14,6	13,5	12,4	11	9,6	8,2	5,6	3,5		
SEV.65.65.30		3,8	6,6	20,8	20,2	19,4	18,2	17,2	16	15	13,5	12	9	6		
SEV.65.65.40		4,8	8,6	28	27	26	25	23,5	22	21	19	17,5	14	11	7,8	3,5
SEV.65.80.22	DN 80	2,8	5	18	17	16,2	15	14	12,8	11,5	10	8,6	6	3,8		
SEV.65.80.30		3,8	6,6	21,5	20,5	20	19	18	17	15,6	14	12,8	9,5	6,8		
SEV.65.80.40		4,8	8,6	29,8	28,3	27,2	26	25	24	22,5	21	19	16	12	9	6

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SUPER VORTEX SEV 80 CON SENSOR

		Caudal Q														
		m³/h →		0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	72	79	86
		l/seg. →		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20,0	22,0	24,0
		l/min. →		0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440
		Tubería DN 80	Velocidad [m/s]	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8
		Tubería DN 100	Velocidad [m/s]	0	0,25	0,5	0,78	1,05	1,25	1,55	1,8	2,05	2,25	2,5	2,8	3
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]												
		3x400V	3x400V	↓												
SEV.80.80.11	DN 80	1,5	2,8	7	6,6	6,2	5,4	4,5	3,6	2,7	2	1,4				
SEV.80.80.13		1,8	3,8	8,6	8,3	7,8	7,2	6,4	5,3	4,2	3,2	2,8	1,8			
SEV.80.80.15		2,1	4,2	10,4	9,5	9,2	8,7	8	6,8	5,5	4,4	3,5	2,8	2		
SEV.80.80.22		2,9	5,9	12,8	12,3	11,8	11,5	10,8	9,7	8,5	7,2	6	4,8	4	3,4	
SEV.80.80.40*		4,9	10	17,5	16,6	16	15,5	14,8	14	13	12	11	10	9	8	7
SEV.80.80.40**		4,8	8,6	23,5	22,4	20,9	18,8	16,1	13,5	10,8	8,1	6,1	4,6	3,5	2,8	
SEV.80.80.60		7,1	13,9	29	27	26	25	22,5	20	17	14	11,2	9	7	6	5
SEV.80.80.75		8,9	16,2	34,5	33,5	32,5	31,5	29,5	27,8	24,4	21	17,5	14	11,2	9	7
SEV.80.80.92		10,5	18	37	37	36,5	35	34	33,5	29	26	23	19	16,6	14	10
SEV.80.80.110		12,6	21,7	41	39	43	41	40	38	36	34	30	27	23	20	17

* 4 polos - **2 polos

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SUPER VORTEX SEV 100 CON SENSOR

		Caudal Q														
		m³/h →		0	14	29	43	58	72	79	86	94	101	115	130	144
		l/seg. →		0	4	8	12	16	20	22	24	26	28	32	36	40
		l/min. →		0	240	480	720	960	1200	1320	1440	1560	1680	1920	2160	2400
		Tubería DN 100	Velocidad [m/s]	0	0,5	1	1,5	2,1	2,6	2,8	3,2	3,4	3,6	4	4,7	5,1
		Tubería DN 150	Velocidad [m/s]	0	0,25	0,5	0,7	0,95	1,15	1,25	1,35	1,5	1,65	1,8	2,2	2,6
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]												
		3x400V	3x400V	↓												
SEV.100.100.30	DN100	3,7	7,8	11,6	11	9,8	8,2	6,4	4,7	4	3,5	3	2,7			
SEV.100.100.40		4,9	10	14,2	13,8	12,8	11,3	9,5	7,5	6,6	6	5,2	4,8	3,9		
SEV.100.100.55		6,5	13,4	17,3	16,9	16	14,8	13	11,1	10,4	9,2	8,3	7,6	6,2	5	
SEV.100.100.75		7,5	17,3	19,5	18,8	18,3	18,1	17,1	16,2	15,2	14,4	13,8	12,9	11,5	9,5	8

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SUPER VORTEX SEV 65 CON SENSOR

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Cable:	10 m
Tipo de impulsor:	Super Vortex
Sensor:	Sensor en aceite, PT 1000, sensor de humedad
Tensión:	3x400V, DOL hasta 3,8 kW, SD desde 4,8 kW
Diámetro máx. de partículas:	65 mm



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Cuadro		Auto acopl.	Soporte para instal.		
			DOL	SD		Anular	Vert.	Horiz.
DN 65	2,8	5	C4		1A	2C	3B	4C
	3,8	6,6	C5		1A	2C	3B	4C
	4,8	8,6	C5	D1	1A	2C	3B	4C
DN 80	2,8	5	C4	D1	1B	2D	3A	4C
	3,8	6,6	C5	D1	1B	2D	3A	4C
	4,8	8,6	C5	D1	1B	2D	3A	4E

Modelo	Código	P.V.P.	Código Ex	P.V.P.
	3x400 V	Euros	3x400 V	Euros
SEV.65.65.22.A.2.50D	96177653	4.826,90	96177697	5.296,90
SEV.65.65.30.A.2.50D	96177654	5.216,70	96177698	5.725,40
SEV.65.65.40.A.2.51D	96177655	5.892,40	96177699	6.495,10
SEV.65.80.22.A.2.50D	96177656	4.847,70	96177700	5.310,90
SEV.65.80.30.A.2.50D	96177657	5.234,40	96177701	5.739,20
SEV.65.80.40.A.2.51D	96177658	5.906,50	96177702	6.509,00

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SUPER VORTEX SEV 80 CON SENSOR

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Cable:	10 m
Tipo de impulsor:	Super Vortex
Sensor:	Sensor en aceite, PT 1000, sensor de humedad
Tensión:	3x400V, DOL hasta 2,9 kW, SD desde 4,9 kW
Diámetro máx. de partículas:	80 mm



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Cuadro		Auto acopl.	Soporte para instal.		
			DOL	SD		Anular	Vert.	Horiz.
DN 80	1,5	2,8	C3		1B	2D	3B	4D
	1,8	3,8	C3		1B	2D	3B	4D
	2,1	4,2	C4		1B	2D	3B	4D
	2,9	5,9	C4		1B	2D	3B	4D
	4,9	10	C5	D1	1B	2D	3B	4F
	4,8	8,6	C5	D1	1B	2D	3B	4E
	7,1	13,9	C6	D1	1B	2D	3B	4E
	8,9	16,2	C7	D1	1B	2D	3B	4E
	10,5	18	C7	D1	1B	2D	3B	4G
	12,6	21,7	C8	D2	1B	2D	3B	4G

Modelo	Código	P.V.P.	Código Ex	P.V.P.
	3x400 V	Euros	3x400 V	Euros
SEV.80.80.11.A.4.50D	96177659	5.258,50	96177703	5.586,10
SEV.80.80.13.A.4.50D	96177660	5.321,40	96177704	5.648,90
SEV.80.80.15.A.4.50D	96177661	5.370,00	96177705	5.725,40
SEV.80.80.22.A.4.50D	96177662	5.439,80	96177706	5.843,80
SEV.80.80.40.A.4.51D	96177663	5.944,80	96177707	6.345,20
SEV.80.80.40.A.2.51D	96177664	6.480,70	96177708	7.111,40
SEV.80.80.60.A.2.51D	96177665	7.316,80	96177709	8.030,80
SEV.80.80.75.A.2.51D	96177666	8.856,10	96177710	9.674,30
SEV.80.80.92.A.2.51D	96177667	9.225,30	96177711	9.953,10
SEV.80.80.110.A.2.51D	96177668	9.625,50	96177712	10.200,30

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS SUPER VORTEX SEV 100 CON SENSOR

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Cable:	10 m
Tipo de impulsor:	Super Vortex
Sensor:	Sensor en aceite, PT 1000, sensor de humedad
Tensión:	3x400V, DOL hasta 3,7 kW, SD desde 4,9 kW
Diámetro máx. de partículas:	100 mm



DN Desc.	P1 [kW]	In [A]	Cuadro		Auto acopl.	Soporte para instal.		
			DOL	SD		Anular	Vert.	Horiz.
DN100	3,7	7,8	C5		1C	2F	3C	4I
	4,9	10	C5	D1	1C	2F	3C	4I
	6,5	13,4	C6	D1	1C	2F	3C	4I
	9	17,3	C7	D1	1C	2F	3C	4J

Modelo	Código	P.V.P.	Código Ex	P.V.P.
	3x400 V	Euros	3x400 V	Euros
SEV.100.100.30.A.4.50D	96177669	6.484,50	96177713	7.118,10
SEV.100.100.40.A.4.51D	96177670	6.811,70	96177714	7.476,80
SEV.100.100.55.A.4.51D	96177671	7.860,20	96177715	8.473,00
SEV.100.100.75.A.4.51D	96177672	9.200,80	96177716	9.907,80

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS TRITURADORAS SEG

		Caudal Q											
		m³/h →		0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18
		l/seg. →		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
Modelo	DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m] ↓									
SEG.40.09.2.1	DN40 DN50	1,3	5,8	14	12,5	11,5	10	8	7	5,5	4	2,5	
SEG.40.09.2		1,4	2,6	14	12,5	12	11	9	7,5	6	5	3	
SEG.40.12.2.1		1,8	8,1	21	19	17,5	17	15	13	12	10	7,5	2,5
SEG.40.12.2		1,8	3,1	21	19	18	17,5	16	14	12,5	10,5	8	2,5
SEG.40.15.2		2,3	3,8	26	25	23	22,5	21	19	17,5	15	13	7
SEG.40.26.2		3,7	5,3	34	32,5	31	29,5	28	26	19	22	19	12
SEG.40.31.2		3,9	6,3	37	36	34,5	33	32	30	28	26	23	12
SEG.40.40.2		5,2	8,2	46	44	43	42,5	41	40	38	36,5	34	25

BOMBAS TRITURADORAS SEG CON CUADRO

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C, hasta 60°C durante períodos cortos
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F (155°C)
Profundidad de instalación:	10 m
Protección:	Interruptores térmicos en la caja del estátor
Tipo de impulsor:	Semiabierto con triturador

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]	Modelo	Código bomba 1x230 V	+	Código CU100	P.V.P. total Euros
DN40	1,3	5,8	No	10	SEG.40.09.2.1.502 + CU100	96075893	+	96076209	2.367,80
	1,3	5,8	Sí	10	SEG.40.09.2.1.502 + CU100 A	96075893	+	96076197	2.496,70
DN50	1,8	8,1	No	10	SEG.40.12.2.1.502 + CU100	96075901	+	96076209	2.367,80
	1,8	8,1	Sí	10	SEG.40.12.2.1.502 + CU100 A	96075901	+	96076197	2.496,70

Condensador imprescindible para arrancar las bombas monofásicas. Incluido en el P.V.P. total indicado.

BOMBAS TRITURADORAS SEG

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C, hasta 60°C durante períodos cortos
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F (155°C)
Profundidad de instalación:	10 m
Protección:	Interruptores térmicos en la caja del estátor
Tipo de impulsor:	Semiabierto con triturador

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]	Modelo	Código 3X415 V	P.V.P. Euros
DN40	1,4	2,6	No	10	SEG.40.09.2.50B	96075897	1.855,60
	1,4	2,6	No	10	SEG.40.09.EX.2.50B	96075898	2.050,70
	1,8	3,1	No	10	SEG.40.12.2.50B	96075905	1.855,60
	1,8	3,1	No	10	SEG.40.12.EX.2.50B	96075906	2.050,70
	2,3	3,8	No	10	SEG.40.15.2.50B	96075909	2.092,30
	2,3	3,8	No	10	SEG.40.15.EX.2.50B	96075910	2.234,30
DN50	3,7	5,3	No	10	SEG.40.26.2.50B	96075913	2.602,50
	3,7	5,3	No	10	SEG.40.26.EX.2.50B	96075914	2.720,40
	3,9	6,3	No	10	SEG.40.31.2.50B	96075915	2.692,90
	3,9	6,3	No	10	SEG.40.31.EX.2.50B	96075916	2.811,10
	5,2	8,2	No	10	SEG.40.40.2.50B	96075917	3.142,10
	5,2	8,2	No	10	SEG.40.40.EX.2.50B	96075918	3.279,40

DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]	Modelo	Código 3x230-240 V	P.V.P. Euros
DN40	1,4	4,5	No	10	SEG.40.09.2.50C	96075919	1.907,50
	1,8	5,4	No	10	SEG.40.12.2.50C	96075920	1.907,50
DN50	2,3	6,6	No	10	SEG.40.15.2.50C	96075921	2.153,70
	3,7	9,2	No	10	SEG.40.26.2.50C	96075922	2.673,20
	3,9	10,9	No	10	SEG.40.31.2.50C	96075923	2.769,00
	5,2	14,2	No	10	SEG.40.40.2.50C	96075924	3.230,30

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS TRITURADORAS SEG

Modelo	DN Desc.	Caudal Q											
		m ³ /h →	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18	
		l/seg. →	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	
		P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]									
SEG.40.09.2.1	DN40 DN50	1,3	5,8	14	12,5	11,5	10	8	7	5,5	4	2,5	
SEG.40.09.2		1,4	2,6	14	12,5	12	11	9	7,5	6	5	3	
SEG.40.12.2.1		1,8	8,1	21	19	17,5	17	15	13	12	10	7,5	2,5
SEG.40.12.2		1,8	3,1	21	19	18	17,5	16	14	12,5	10,5	8	2,5
SEG.40.15.2		2,3	3,8	26	25	23	22,5	21	19	17,5	15	13	7
SEG.40.26.2		3,7	5,3	34	32,5	31	29,5	28	26	19	22	19	12
SEG.40.31.2		3,9	6,3	37	36	34,5	33	32	30	28	26	23	12
SEG.40.40.2		5,2	8,2	46	44	43	42,5	41	40	38	36,5	34	25

BOMBAS ELECTRÓNICAS TRITURADORAS SEG AUTOADAPT

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C, hasta 60°C durante periodos cortos
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F (155°C)
Profundidad de instalación:	10 m
Protección:	Interruptores térmicos en la caja del estator
Tipo de impulsor:	Semiabierto con triturador

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Sensor de nivel	Cable [m]	Modelo	Código 1x230 V	Código 3X415 V	P.V.P. Euros
DN40	1,3	5,8	Si	10	SEG.40.09.E.2.1.502	96878505	2.938,50	
	1,4	2,6	Si	10	SEG.40.09.E.2.50B			
DN50	1,8	8,1	Si	10	SEG.40.12.E.2.1.502	96878509	2.938,50	96878506 2.938,50
	1,8	3,1	Si	10	SEG.40.12.E.2.50B			96878510 2.938,50
	2,3	3,8	Si	10	SEG.40.15.E.2.50B			96878514 3.180,80
	3,7	5,3	Si	10	SEG.40.26.E.2.50B			96878516 3.794,10
	3,9	6,3	Si	10	SEG.40.31.E.2.50B			96878518 3.888,40
	5,2	8,2	Si	10	SEG.40.40.E.2.50B			96878520 4.342,50

BOMBAS TRITURADORAS SEG AUTOADAPT ANTIDFLAGRANTE

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C, hasta 60°C durante periodos cortos
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F (155°C)
Profundidad de instalación:	10 m
Protección:	Interruptores térmicos en la caja del estator
Tipo de impulsor:	Semiabierto con triturador

Unidad completa sin autoacoplamiento, ni soporte para instalación portátil



DN Desc.	P1 [kW]	I _n [A]	Sensor de nivel	Cable [m]	Modelo	Código 1x230 V	Código 3X415 V	P.V.P. Euros
DN40	1,3	5,8	Si	10	SEG.40.09.E.Ex.2.1.502	96878507	3.208,00	
	1,4	2,6	Si	10	SEG.40.09.E.Ex.2.50B			
DN50	1,8	8,1	Si	10	SEG.40.12.E.Ex.2.1.502	96878512	3.208,00	96878508 3.208,00
	1,8	3,1	Si	10	SEG.40.12.E.Ex.2.50B			96878513 3.208,00
	2,3	3,8	Si	10	SEG.40.15.E.Ex.2.50B			96878515 3.368,10
	3,7	5,3	Si	10	SEG.40.26.E.Ex.2.50B			96878517 4.080,40
	3,9	6,3	Si	10	SEG.40.31.E.Ex.2.50B			96878519 4.080,40
	5,2	8,2	Si	10	SEG.40.40.E.Ex.2.50B			96878521 4.554,60

Ex : Versión antideflagrante, norma ATEX EExdIIBT4

BOMBAS SUMERGIBLES PARA INSTALACIÓN CON AUTOACOPLAMIENTO GAMA 34 (1400 RPM) - BOMBAS SUPERVORTEX "SV"

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento:	F
Paso libre:	80 mm
Protección:	Interruptores antihumedad y térmicos integrados
Termistor y pantalla:	Opcional
Alarma modular ASM3:	Debe ser solicitada en el pedido
Versiónes:	Versión 1: Sumergible para instalación con autoacoplamiento Versión 2: Sum. para instalación con autoacopl., refrigeración del motor indep. del nivel de líquido Versión 3: Vertical para instalación seca con soporte Versión 4: Sumergible, para uso portátil con soporte anular Versión 5: Sumergible, para uso portátil, refrigeración del motor independiente del nivel de líquido Versión 6: Horizontal para instalación seca con soporte y camisa



DN Desc.	P _n [kW]	I _n [A]	Cable [m]	Instalaciones						Modelo Estándar	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Modelo Atex	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
				1	2	3	4	5	6						
100/80	2,3	4,4	10	a	a	a	a	a	a	SV014CL	96249067	3.425,90	SVA014CL	96249071	4.597,30
	2,3	4,4	10	a	a	a	a	a	a	SV014C	96249068	3.425,90	SVA014C	96249072	4.597,30
	2,3	4,4	10	a	a	a	a	a	a	SV024C	96249069	3.546,00	SVA024C	96249073	4.749,00
	3,4	5,8	10	a			a			SV024CH	96249070	3.803,50	SVA024CH	96249074	4.957,10
	2,3	4,4	15	a	a	a	a	a	a				SVA024CU50BZ*	96253912	4.946,20
	3,4	5,8	15	a			a						SVA024CHS50BZ*	96253913	5.080,00

*Con aceite Ondina 15. No tóxico

BOMBAS SUMERGIBLES PARA INSTALACIÓN CON AUTOACOPLAMIENTO GAMA 42 (1400/2900 RPM) - BOMBAS SUPERVORTEX "SV" / BOMBAS MONOCANAL "S1"

Temperatura del líquido:	0°C a +40°C
Grado de protección:	IP 68
Clase de aislamiento :	F
Paso libre:	80 mm
Protección:	Interruptores antihumedad y térmicos integrados
Termistor y pantalla:	Opcional
Alarma modular ASM3:	Debe ser solicitada en el pedido
Versiónes:	Versión 1: Sumergible para instalación con autoacoplamiento Versión 2: Sum. para instalación con autoacopl., refrigeración del motor indep. del nivel de líquido Versión 3: Vertical para instalación seca con soporte Versión 4: Sumergible, para uso portátil con soporte anular Versión 5: Sumergible, para uso portátil, refrigeración del motor independiente del nivel de líquido Versión 6: Horizontal para instalación seca con soporte y camisa



BOMBAS SUPERVORTEX "SV" 1400 RPM

DN Desc.	P _n [kW]	I _n [A]	Cable [m]	Instalaciones						Modelo Estándar	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Modelo Atex	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
				1	2	3	4	5	6						
100/100	3,6	7,0	10	b	b	b	b	b	a	SV034D	96249118	4.307,80	SVA034D	96249127	5.472,40
	5,3	9,1	10	b			b	b		SV044D	96249119	4.988,90	SVA044D	96249128	5.987,40
	3,6	7,0	10	a	a	a	a	a	a	SV034DH	96249120	4.307,80	SVA034DH	96249129	5.472,40
	5,3	9,1	10	a			a			SV044DH	96249121	4.988,90	SVA044DH	96249130	5.987,40
	3,6	7,0	15	a	a	a	a	a	a				SVA034DHU50*	96253916	4.696,10
	5,3	9,1	15	a			a						SVA044DHS50*	96253917	5.059,40

*Con aceite Ondina 15. No tóxico

BOMBAS SUPERVORTEX "SV" 2900 RPM

DN Desc.	P _n [kW]	I _n [A]	Cable [m]	Instalaciones						Modelo Estándar	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Modelo Atex	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
				1	2	3	4	5	6						
100/80	4,4	7,0	10	a	a	a	a	a	a	SV032D	96249122	5.401,60	SVA032D	96249131	6.153,20
	5,9	9,0	10	a			a			SV042D	96249123	4.985,40	SVA042D	96249132	5.987,40
	5,9	9,0	15	a			a			SV042DS50	96253907	5.020,70			
	5,9	9,0	15	a			a						SVA042DS50*	96253918	5.020,70

*Con aceite Ondina 15. No tóxico

BOMBAS MONOCANAL "S1" 1400 RPM

DN Desc.	P _n [kW]	I _n [A]	Cable [m]	Instalaciones						Modelo Estándar	Código 3x400 V	P.V.P. Euros	Modelo Atex	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
				1	2	3	4	5	6						
100/100	3,6	7,0	10	b	b	b	b	b	a	S1024DH	96249115	4.992,50	S1A024DH	96249124	6.491,90
	3,6	7,0	10	b	b	b	b	b	a	S1034DH	96249116	4.992,50	S1A034DH	96249125	6.491,90
	5,3	9,1	10	b			b			S1044DH	96249117	6.177,90	S1A044DH	96249126	6.904,60

**BOMBAS SUMERGIBLES PARA INSTALACIÓN CON AUTOACOPLAMIENTO
GAMA 50 (2900 RPM) - BOMBAS SUPERVORTEX "SV"**

Temperatura del líquido: 0 °C a +40 °C
Grado de protección: IP 68
Clase de aislamiento: F
Tipo de impulsor: Vortex
Paso libre: 80 mm
Protección: Interruptores antihumedad y térmicos integrados en todos los modelos
Versiones: **Versión 1:** Sumergible para instalación con autoacoplamiento
Para potencias superiores, consultar



DN [mm]	Paso libre	P _n [kW]	I _n [A]	Cable [m]	Auto- acoplamiento
80	80	7,4	17,4	10	96102240
		9,4	20,4	10	96102240
		11,5	23,6	10	96102240

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Versión 1	3x400 V Y/Δ	
SV.80.80.74.2.50 H.S.175.G.N.511	95113712	7.285,30
SV.80.80.94.2.50 H.S.191.G.N.511	95113715	7.649,60
SV.80.80.120.2.50 H.S.210.G.N.511	95113716	8.054,30

* Consultar para Versiones 3, 4 y 6

**BOMBAS SUMERGIBLES PARA INSTALACIÓN CON AUTOACOPLAMIENTO
GAMA 50 (1400 RPM) - BOMBAS MONOCANAL "S1"**

Temperatura del líquido: 0 °C a +40 °C
Grado de protección: IP 68
Clase de aislamiento: F
Tipo de impulsor: Monocanal
Protección: Interruptores antihumedad y térmicos integrados en todos los modelos
Versiones: **Versión 1:** Sumergible para instalación con autoacoplamiento



DN [mm]	Paso libre	P _n [kW]	I _n [A]	Cable [m]	Auto- acoplamiento
100	100	5,5	13,8	10	96090994
100	80	5,5	13,8	10	96090994
200	80	7,5	17,4	10	96641489
100	80	7,5	17,4	10	96090994
125	100	7,5	17,4	10	96782145
100	80	7,5	17,4	10	96090994
100	100	7,5	17,4	10	96090994
200	80	12,5	26,8	10	96641489
100	80	12,5	26,8	10	96090994
100	100	12,5	26,8	10	96090994
125	100	12,5	26,8	10	96782145
100	100	10	22	10	96090994

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Versión 1	3x400 V Y/Δ	
S1.100.100.55.4.50 M.S.205.G.N.511	95113667	7.993,70
S1.80.100.55.4.50 H.S.212.G.N.511	95113670	7.993,70
S1.80.200.75.4.50 E.S.198.G.N.511	95113676	12.101,60
S1.80.100.75.4.50 H.S.239.G.N.511	95113679	8.742,40
S1.100.125.75.4.50 L.S.226.G.N.511	95113682	8.964,90
S1.80.100.75.4.50 S.275.G.N.511	95113685	8.742,40
S1.100.100.75.4.50 M.S.221.G.N.511	95113673	8.964,90
S1.80.200.125.4.50 E.S.227.G.N.511	95113700	12.344,50
S1.80.100.125.4.50 H.S.275.G.N.511	95113703	10.401,70
S1.100.100.125.4.50 M.S.256.G.N.511	95113709	10.401,70
S1.100.125.125.4.50 L.S.267.G.N.511	95113706	11.454,10
S1.100.100.100.4.50 M.S.241.G.N.511	95113697	9.653,00

* Consultar para Versiones 2, 3, 4 y 5

** Consultar para Versiones 2, 3 y 4

TRITURADORAS SANITARIAS DOMÉSTICAS

			Caudal Q									
			m³/h →	0	0,7	1,4	2,2	2,9	3,6	4,3	5	7,1
			l/seg. →	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	2,0
			l/min. →	0	12	24	36	48	60	72	84	120
Modelo	Potencia P1	I _n	Altura H [m]									
	[W]	[A]	↓									
Sololift2 WC-1	620	3	8,9	8,5	8,3	8,0	7,6	7,2	6,7	6,1	3,5	
Sololift2 WC-3	620	3	8,9	8,5	8,3	8,0	7,6	7,2	6,7	6,1	3,5	
Sololift2 CWC-3	620	3	8,6	8,4	8,1	7,7	7,3	6,8	6,2	5,6	2,5	
Sololift2 C-3	640	3,1	8,8		8,1	7,8	7,5	7,2	6,8	6,5	5,4	
Sololift2 D-2	280	1,3	5,5	5,0	4,6	4,2	3,8	3,4	2,9	2,3		

ESTACIONES DE BOMBEO LIFTAWAY C

		Caudal Q									
		m³/h →	0	2	4	6	8	9			
		l/min. →	0	34	68	102	136	153			
Modelo	Vol. [l]	P1 [kW]	Altura H [m] ↓								
LIFTAWAY C - KP 150	28	0,3	5,4	4,6	3,6	2,3	0,6				
LIFTAWAY C - KP 250	28	0,5	7,5	6,9	5,9	4,5	2,8	1,5			
LIFTAWAY C - KP 350	28	0.7	9	8.3	7.5	6.6	5.6	5			

ESTACIONES DE BOMBEO LIFTAWAY B

		Caudal Q									
		m³/h →	0	2	4	6	8	10	12	14	
		l/min. →	0	34	68	102	136	170	204	238	
Modelo	Vol. [l]	P1 [kW]	Altura H [m]								
			↓								
LIFTAWAY B - KP 150	60	0,3	5,2	4,3	3,5	2,7	1,3				
LIFTAWAY B - KP 250	60	0,5	7,5	7	6,2	5	3,6	1,8			
LIFTAWAY B - KP 350	60	0.7	9	8.2	7.5	6.6	5.6	4.5			

ESTACIONES DE BOMBEO LIFTAWAY B

		Caudal Q									
		m³/h →	0	4	8	12	16	20	24	28	
		l/min. →	0	68	136	204	272	340	408	476	
Modelo	Vol. [l]	P1 [kW]	Altura H [m] ↓								
LIFTAWAY B - AP 12.40.04	60	0,7	10,8	9,4	7,9	5,2	2,4				
LIFTAWAY B - AP 12.40.06	60	0,9	12,9	11,6	9,8	7,1	4,8	1,9			
LIFTAWAY B - AP 12.40.08	60	1.3	14.4	13.2	11.8	9.3	7	4.1	0.8		

CONLIFT / SOLOLIFT 2 / LIFTAWAY Bombas para achique, aguas residuales y fecales

BOMBAS EVACUACIÓN CONDENSADOS CONLIFT

Temperatura del líquido:	Máx. 35°C (máx 80°C durante 2 min)
Arranques máx. por hora:	10
Clase de aislamiento:	CONLIFT L: F; CONLIFT: B
Tensión:	1x220-240 V - 50 Hz
Valor de pH:	> 2,7
Nivel de ruido:	< 70 dB
Conector:	SCHUKO



Dimensiones		P1	Volumen	Modelo	Código	P.V.P.
Aspiración	Descarga	[W]	Depósito [l]		1x230 V	Euros
4 x 28mm	1 x 8mm	60	2,6	CONLIFT L	96845662	131,30
1 x 24mm - 1 x 36 mm	1 x 8mm	80	2,6	CONLIFT	96115900	262,50

TRITURADORAS SANITARIAS DOMÉSTICAS SOLOLIFT 2

Temperatura del líquido:	Máx. 50°C (SOLOLIFT2 C3: 75°C continuo ó 90°C durante 30 minutos)
Clase de aislamiento:	F
Tensión:	1x220-240 V - 50 Hz
Versiónes:	WC-1: 1 inodoro + 1 entrada adicional WC-3: 1 inodoro + 3 entradas adicionales CWC-3: 1 inodoro + 3 entradas adicionales C-3: lavadora, lavaplatos, ducha, bañera, fregadero, bidé, lavabo D-2: Ducha, lavabo



Dimensiones			P1	Cable	Modelo	Código	P.V.P.
Entrada [mm]		Salida [mm]	[W]	[m]		1x230 V	Euros
100	1 x 32 / 36 / 40	22 / 25 / 28 / 32 / 36 / 40	620	1,2	Sololift2 WC-1	97775314	533,70
100	3 x 32 / 36 / 40 / 50	22 / 25 / 28 / 32 / 36 / 40	620	1,2	Sololift2 WC-3	97775315	647,50
100	3 x 32 / 36 / 40 / 50	22 / 25 / 28 / 32 / 36 / 40	620	1,2	Sololift2 CWC-3	97775316	670,80
100	3 x 32 / 36 / 40 / 50	22 / 25 / 28 / 32 / 36 / 40	640	1,2	Sololift2 C-3	97775317	600,80
36 / 40		22 / 32	280	1,2	Sololift2 D-2	97775318	478,40

ESTACIONES DE BOMBEO LIFTAWAY C

Temperatura del líquido:	Máx. 50°C
Bomba Unilift KP:	No incluida



Estación elevadora compacta con ventilación de aire, protección sobrecaudal, filtro de carbón vegetal.

Dimensiones			Vol.	Para bombas	Modelo	Código	P.V.P.
Asp.	Desc.		[l]	Unilift KP			Euros
3x40	40+50	40	28	150 A1 / 250 A1 / 350 A1	LIFTAWAY C 40-1	96003985	359,60

El precio no incluye la bomba

ESTACIONES DE BOMBEO LIFTAWAY B

Temperatura del líquido:	Máx. 70°C
Bomba Unilift KP / AP:	No incluida



Estación prefabricada de polietileno anti corrosión con conexiones de aspiración y descarga, ventilación y entrada de cable.

Dimensiones			Vol.	Para bombas	Modelo	Código	P.V.P.
Asp.	Desc.		[l]				Euros
3x100	40		60	Unilift KP 150 / 250 / 350	LIFTAWAY B 40-1 (Unilift KP)	96003974	1.327,10
3x100	40		60	Unilift AP 12.40.04 / 06 / 08	LIFTAWAY B 40-1 (Unilift AP 12)	96003975	1.396,00
Accesorios para LIFTAWAY B - Altura máxima 795 mm					Elevación flexible	96003994	435,90

El precio no incluye la bomba

ESTACIONES DE BOMBEO PARA 1 BOMBA UNOLIFT

Volumen total: 270 litros
 Conexiones: Aspiración : 100 mm, descarga : 50+63 mm, ventilación : 63 mm
 La unidad consiste en: Tanque colector con 1 bomba monofásica o trifásica
 Alarma acústica de nivel
 Cuadro de control para todas las Versiones trifásicas
 Bombas instaladas: IP 68, clase F
 Normativa: EN 12050-1 ó EN 12050-2 con descarga de inodoros
 Tipo de impulsor: Vortex
 Bomba: No incluida



Tipo de bomba	P1 [kW]	I _n [A]	Temp. máx.	Ø máx. partic.	Norma
1 x AP35.40.06.A1	0,9	4	55°C	35	EN 12050-2
1 x AP35.40.08.A1	1,2	5,5			
1 x AP50.50.08.A1	1,3	5,9			
1 x AP50.50.08.3	1,2	2			
1 x AP50.50.11.A1	1,6	8			
1 x AP50.50.11.3	1,9	3			

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
Unolift 35.06.A1	96608526	1.979,50		
Unolift 35.08.A1	96608527	2.037,40		
Unolift 50.08.A1	96608528	2.377,60		
Unolift 50.08.3			96608529	3.150,00
Unolift 50.11.A1	96608530	3.020,70		
Unolift 50.11.3			96608531	3.428,90

Tipo de bomba	P1 [kW]	I _n [A]	Temp. máx.	Ø máx. partic.	Norma
1 x AP35B.50.06.A1	1	4,6	40°C	35	EN12050-2
1 x AP35B.50.06.A1	1	4,6			
1 x AP35B.50.08.A1	1,3	5,4			
1 x AP50B.50.08.A1	1,2	5,4		50	EN12050-1
1 x AP50B.50.11.A1	1,8	8			
1 x AP50B.50.08.1	1,2	5,4			
1 x AP50B.50.11.1	1,8	8			

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
Unolift 35B.06.A1	96608532	1.688,70		
Unolift 35B.06.A1**	96608541	1.542,10		
Unolift 35B.08.A1	96608535	1.813,10		
Unolift 50B.08.A1	96608537	2.033,10		
Unolift 50B.11.A1	96608538	2.170,00		
Unolift 50B.08.1-F*	96610451	2.331,60		
Unolift 50B.11.1-F*	96610452	2.403,30		

Tipo de impulsor: Trituradoras
 Bomba: No incluida

* Con cuadro de control
 ** Sin alarma

Tipo de bomba	P1 [kW]	I _n [A]	Temp. máx.	Ø máx. partic.	Norma- tiva
1 x SEG.40.09.2.1.502	1,3	5,8	40°C	50	EN12050-1
1 x SEG.40.09.2.50B	1,4	2,6			

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
Unolift G50.09.1*	96608539	4.962,40		
Unolift G50.09.3			96608540	4.688,60

* Con cuadro de control

ESTACIONES DE BOMBEO PARA 2 BOMBAS DOULIFT

Volumen total : 650 litros (útil 400 l)
 Conexiones: Aspiración : 100 mm, descarga : 50+63 mm, ventilación : 100 mm
 La unidad consiste en: Tanque colector con 2 bombas monofásicas o trifásicas
 con alarma acústica de nivel
 Cuadro de control para todas las Versiones trifásicas
 Tipo de impulsor : Vortex
 Bomba: No incluida



Tipo de bomba	P1 [kW]	I _n [A]	Temp. máx.	Ø máx. partíc.	Norma- tiva
2 x AP35.40.06.A1	0,9	4	55°C	35	EN 12050-2
2 x AP35.40.08.A1	1,2	5,5			
2 x AP50.50.08.A1	1,3	5,9			
2 x AP50.50.08.3	1,2	2			
2 x AP50.50.11.A1	1,6	8			
2 x AP50.50.11.3	1.9	3			

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
Duolift 35.06.A1	91199218	3.523,90		
Duolift 35.08.A1	96006572	3.791,80		
Duolift 50.08.A1	91199220	4.308,70		
Duolift 50.08.3			91199222	5.667,20
Duolift 50.11.A1	96006573	5.761,80		
Duolift 50.11.3			96006574	5.679,70

2 x AP50B.50.08.1	1,2	5,4	55°C	50	EN 12050-1
2 x AP50B.50.11.1	1,8	8			
2 x AP50B.50.08.3	1,3	2			
2 x AP50B.50.11.3	1,8	2,8			

Duolift 50B.08.1-F*	96629833	4.516,80		
Duolift 50B.11.1-F*	96629834	4.885,00		
Duolift 50B.08.3			96629835	4.900,70
Duolift 50B.11.3			96629836	5.280,20

* Con cuadro de control

Tipo de impulsor : Trituradoras
 Bomba: No incluida

Tarifa 2

Tipo de bomba	P1 [kW]	I _n [A]	Temp. máx.	Ø máx. partic.	Norma- tiva
2 x SEG.40.09.2.1.502	1,3	5,8	40°C	50	EN 12050-1
2 x SEG.40.09.2.50B	1,4	2,6			

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
Duolift G50.11.1*	96608549	9.503,10		
Duolift G50.09.3			96608560	8.948,60

* Con cuadro de control

ESTACIONES DE BOMBEO MINI PUST

Volumen total: 350 litros
 Conexiones: Aspiración : 110 mm, descarga : 63 mm, ventilación : 50 mm
 La unidad consiste: El tanque incluye tuberías de descarga, válvula anti-retorno, autoacoplamiento con tubos guía fabricados en acero inoxidable (depende del modelo), 2 interruptores de nivel basados en flotadores montados en un tubo extraíble y con el ajuste de fábrica en función de la bomba seleccionada y tapa con cierre.

Dimensiones: Diámetro 600 mm, altura : 1 m
 Contenido: **NO INCLUYE LA BOMBA, NI EL PANEL DE CONTROL**
 Normativa: EN 12050-1 ó EN 12050-2



Bomba (NO INCLUIDA)	P1 [kW]	Inter. de nivel	Autoacopla- miento	Panel de control	Norm. EN
1 x AP 50B.50.08.A1	5,4				12050-1
1 x AP 50B.50.08.A1	5,4		●		
1 x AP 50B.50.11.A1	8				
1 x AP 50B.50.11.A1	8		●		
1 x AP 50B.50.11.1	8	●	●	CS101-8	
1 x AP 50B.50.08.1	5,4	●	●	CS101-8	
1 x AP 50B.50.08.3	2	●	●	CS 102-2,5	
1 x AP 50B.50.11.3	2,8	●	●	CS 102-4	
1 x AP 50B.50.15.3	3	●	●	CS 102-4	
1 x AP 50.50.08.A1	5,9		●		
1 x AP 50.50.08.1	5,9	●		CS101-8	12050-2
1 x AP 35.40.06.A1	4				
1 x AP 35.40.08.A1	5,5				
1 x AP 35B.50.06.A1	4,6		●		
1 x AP 35B.50.08.A1	5,4		●		
1 x AP 35B.50.06.A1	4,6				

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Mini Pust S.S.PVC.APB.A1.50.50.08	96942693	998,90
Mini Pust S.A.PVC.APB.A1.50.50.08	96942697	1.775,60
Mini Pust S.S.PVC.APB.A1.50.50.11	96942693	998,90
Mini Pust S.A.PVC.APB.A1.50.50.11	96942697	1.775,60
Mini Pust S.A.PVC.APB.F.50.50.11.1	96942694	2.161,30
Mini Pust S.A.PVC.APB.F.50.50.08.1	96942694	2.161,30
Mini Pust S.A.PVC.APB.F.50.50.08.3	96942694	2.161,30
Mini Pust S.A.PVC.APB.F.50.50.11.3	96942694	2.161,30
Mini Pust S.A.PVC.APB.F.50.50.15.3	96942694	2.161,30
Mini Pust S.S.PVC.AP.A1.50.50.08	96942695	1.118,30
Mini Pust S.S.PVC.AP.F.50.50.08.1	96942696	1.511,30
Mini Pust S.S.PVC.AP.A1.35.40.06	96942698	1.120,20
Mini Pust S.S.PVC.AP.A1.35.40.06	96942698	1.120,20
Mini Pust S.A.PVC.APB.A1.35.50.06	96942697	1.775,60
Mini Pust S.A.PVC.APB.A1.35.50.08	96942697	1.775,60
Mini Pust S.S.PVC.APB.A1.35.50.06	96942693	998,90

Versión S.A.: con autoacoplamiento - Versión S.S.: instalación libre

ACCESORIOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO MINI PUST

Descripción	In [A]	IP
CS 101: Rearme térmico manual Preparado para: presostato, interruptor de nivel (baja tensión) Temperatura: 0 °C a +40 °C	0/8,5	54
CS 102 - DOL: Relé térmico Preparado para: interruptor de nivel, presostato, (baja tensión)	2,5	54
	4	54

Modelo	Código	P.V.P. Euros
CS101-8	96457893	558,70
CS 102-2,5	96457896	810,80
CS 102-4	96457897	810,80

ESTACIONES DE BOMBEO PARA INSTALACIÓN BAJO SUELO PUST

Material: Tanque de polietileno PEHD
 Conexiones: S: Instalación libre
 A: Autoacoplamiento en suelo
 W: Autoacoplamiento en pared
 Material de tubería: PE: Polietileno
 SS: Acero inoxidable
 Bomba: No incluida
Estaciones de bombeo para 1 bomba



Pozo Ø [mm]	Prof. [mm]	Vol. sumidero [m³]	Conexión bomba	Material tubería	Tipo bomba	Tubería Ø			
400	2000	0,1	S	PE	Unilift KP	DN 40			
600	2000	0,28	A	SS	SEG40	DN 50			
	2500		W						
	2000			A	SS		Unilift AP35B/AP50B		
	2500		S	PE			Unilift AP12.50/AP50		
	2000				AP12.40/AP35				
	2500				AP12.40/AP35				
	2000				DP10.50/EF30				
	2500								
800	1500	0,42	A	SS	SEG 40	DN 50			
	2000		W						
	2500						A	Unilift AP35B/AP50B	
	1500		S	PE	Unilift AP12.50/AP50				
	2000				Unilift AP12.40/AP35				
	2500				DP10.50/EF30				
	1500								
	2000								
	2500								
	1000		1500	0,52	A		SS	SEG40	DN 50
			2000		W				
			2500						
1500		S	PE		Unilift AP12.50/AP50				
2000					Unilift AP12.40/AP35				
2500					DP10.50/EF30				
1500									
2000									
2500									
3000		A	SS		DP10.65/SE/SEV	DN 65			
1500									
2000									
2500									
3000									

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	1x230 V	
PUST04.20.S.S.PE.KP	96235288	1.241,20
PUST06.20.A.SS.SEG	96235289	3.571,50
PUST06.25.A.S.SS.SEG	96235290	3.905,00
PUST06.20.W.S.SS.SEG	96235291	3.694,00
PUST06.25.W.S.SS.SEG	96235292	4.005,00
PUST06.20.A.S.SS.APB	96235293	3.555,10
PUST06.25.A.S.SS.APB	96235294	3.863,20
PUST06.20.S.S.PE.AP50	96235295	1.765,90
PUST06.25.S.S.PE.AP50	96235296	1.954,50
PUST06.20.S.S.PE.AP35	96235297	1.762,40
PUST06.25.S.S.PE.AP35	96235298	1.956,20
PUST06.20.S.S.PE.DPEF	96235299	2.149,40
PUST06.25.S.S.PE.DPEF	96235300	2.370,40
PUST08.15.A.S.SS.SEG	96235270	3.604,50
PUST08.20.A.S.SS.SEG	96235271	3.979,50
PUST08.25.A.S.SS.SEG	96235272	4.356,90
PUST08.15.W.S.SS.SEG	96235273	3.754,40
PUST08.20.W.S.SS.SEG	96235274	4.101,90
PUST08.25.W.S.SS.SEG	96235275	4.457,30
PUST08.15.A.S.SS.APB	96235276	3.585,20
PUST08.20.A.S.SS.APB	96235277	3.963,30
PUST08.25.A.S.SS.APB	96235278	4.315,40
PUST08.15.S.S.PE.AP50	96235279	1.933,40
PUST08.20.S.S.PE.AP50	96235280	2.173,80
PUST08.25.S.S.PE.AP50	96235281	2.406,90
PUST08.15.S.S.PE.AP35	96235282	1.929,00
PUST08.20.S.S.PE.AP35	96235283	2.170,60
PUST08.25.S.S.PE.AP35	96235284	2.408,30
PUST08.15.S.S.PE.DPEF	96235285	2.292,90
PUST08.20.S.S.PE.DPEF	96235286	2.557,40
PUST08.25.S.S.PE.DPEF	96235287	2.822,50
PUST10.15.S.S.SS.SEG	96235301	4.237,20
PUST10.20.S.S.SS.SEG	96235302	4.473,40
PUST10.25.S.S.SS.SEG	96235303	4.989,40
PUST10.30.S.S.SS.SEG	96738193	5.204,50
PUST10.15.S.S.W.SS.SEG	96235304	4.386,60
PUST10.20.S.S.W.SS.SEG	96235305	4.734,30
PUST10.25.S.S.W.SS.SEG	96235306	5.089,90
PUST10.15.S.S.A.PE.AP50	96235307	4.217,70
PUST10.20.S.S.A.PE.AP50	96235308	4.595,60
PUST10.25.S.S.A.PE.AP50	96235309	4.947,90
PUST10.15.S.S.SS.PE.AP50	96235310	2.565,70
PUST10.20.S.S.SS.PE.AP50	96235311	2.806,20
PUST10.25.S.S.SS.PE.AP50	96235312	3.039,40
PUST10.15.S.S.SS.PE.AP35	96235313	2.561,50
PUST10.20.S.S.SS.PE.AP35	96235314	2.803,20
PUST10.25.S.S.SS.PE.AP35	96235315	3.040,90
PUST10.15.S.S.SS.PE.DPEF	96235316	2.925,20
PUST10.20.S.S.SS.PE.DPEF	96235317	3.189,90
PUST10.25.S.S.SS.PE.DPEF	96235318	3.455,10
PUST10.30.S.S.SS.PE.DPEF	96738700	3.624,00
PUST10.15.S.S.SS.DPSE	96235319	6.563,30
PUST10.20.S.S.SS.DPSE	96235320	7.019,80
PUST10.25.S.S.SS.DPSE	96235321	7.476,20
PUST10.30.S.S.SS.DPSE	96739056	7.850,00

Los precios no incluyen la bomba ni el cuadro de control

ESTACIONES DE BOMBEO PARA INSTALACIÓN BAJO SUELO PUST

Material: Tanque de polietileno PEHD
 Conexiones: S: Instalación libre
 A: Autoacoplamiento en suelo
 W: Autoacoplamiento en pared
 Material de tubería: PE: Polietileno
 SS: Acero inoxidable
 Bombas: No incluidas
Estaciones de bombeo para 2 bombas



Pozo Ø [mm]	Prof. [mm]	Vol. sumidero [m ³]	Conexión bomba	Material tubería	Tipo bomba	Tubería Ø
1000	2000	0,55	A	SS	SEG40	DN 50
	2500					
	3000					
	2000		W			
	2500					
	2000		A	PE	Unilift AP35B/AP50B	
	2500		S		Unilift AP12.50/AP50	
	2000				Unilift AP12.40/AP35	
	2500				DP10.50/EF30	
	2000					
	2500					
	3000		A	SS	DP10.65/SE/SEV	
	2000					
	2500					
	3000					

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	1x230 V	
PUST10.20.D.A.SS.SEG	96235322	6.861,60
PUST10.25.D.A.SS.SEG	96235323	7.616,40
PUST10.30.D.A.SS.SEG	96703321	8.277,90
PUST10.20.D.W.SS.SEG	96235324	7.106,40
PUST10.25.D.W.SS.SEG	96235325	7.816,90
PUST10.20.D.A.SS.APB	96235326	6.828,70
PUST10.25.D.A.SS.APB	96235327	7.533,00
PUST10.20.D.S.PE.AP50	96235328	3.924,80
PUST10.25.D.S.PE.AP50	96235329	4.391,00
PUST10.20.D.S.PE.AP35	96235330	3.918,10
PUST10.25.D.S.PE.AP35	96235331	4.394,50
PUST10.20.D.S.PE.DPEF	96235332	4.522,10
PUST10.25.D.S.PE.DPEF	96235333	5.052,20
PUST10.30.D.S.PE.DPEF	96738699	5.253,50
PUST10.20.D.A.SS.DPSE	96235334	11.576,60
PUST10.25.D.A.SS.DPSE	96235335	12.160,40
PUST10.30.D.A.SS.DPSE	96739055	12.768,40

Los precios no incluyen la bomba, el sistema de nivel, ni el cuadro de control

ACCESORIOS PARA PUST

Tipo	Número de bombas	Número de niveles	Cuadro de control
Interruptor de nivel	1 sin alarma	2	LC108 CS101/102/103
Interruptor de nivel	1 sin alarma/2 sin alarma	3	LC108 CS101/102/203
Interruptor nivel	2 sin alarma	4	CS203
Electrodo	1 ó 2 sin alarma	4	LC/LCD110
	2 sin alarma & parada común o control total	5	LCD110

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	1x230 V	
Sistema de nivel nº 1	96235228	393,30
Sistema de nivel nº 2	96235229	582,80
Sistema de nivel nº 3	96235231	772,30
Sistema de nivel nº 4	96235230	307,70
Sistema de nivel nº 5	96235232	501,00

Tipo	Diámetro de tubería [mm]
Camisa	40
	50
	63
	75
	90
	110
	160
Taladro central	
Rueda de corte	40
	50
	63
	75
	90
	110
Paquete de ventilación	160
	50

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	1x230 V	
Camisa 40	96230763	18,20
Camisa 50	96230753	15,40
Camisa 63	96571523	19,10
Camisa 75	96571527	21,20
Camisa 90	96571528	22,60
Camisa 110	96230754	19,30
Camisa 160	96230755	30,30
Taladro central	91712026	48,90
Rueda de corte 51	96571532	30,90
Rueda de corte 60	96571533	36,90
Rueda de corte 75	96571534	45,70
Rueda de corte 86	96571535	48,40
Rueda de corte 102	96571536	56,50
Rueda de corte 121	96571537	68,10
Rueda de corte 172	96571538	520,00
Ventilación PE	96571531	148,40

ESTACIONES DE BOMBEO MULTILIFT PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS M, MD

Modelo		Dimensiones [mm]		Caudal Q										
				m ³ /h →		0	7	14	21	28	35	42	49	56
				l/seg. →		0	2	4	6	8	10	12	14	16
				P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]								
						↓								
M 12.4		100	80	1,2	7,6	3,1	7,7	7,2	6,5	5,7	4,8	3,9	3	2,1
M 15.4				1,5	9	3,8	8,8	8,2	7,4	7	6,2	5,2	4,4	3,2
M 22.4				2,2		5,3	10,2	9,5	9	8,5	7,9	7,2	6,4	5,5
M 24.2				2,4		5,5	15,8	11,5	13,6	10	8,1			
M 32.2				3,2		7	19,5	17,4	15,4	13,4	11,6	9,6		
MD 15.4				1,5	9	3,8	8,8	8,2	7,4	7	6,2	5,2	4,4	3,2
MD 22.4				2,2		5,3	10,2	9,5	9	8,5	7,9	7,2	6,4	5,5
MD 24.2				2,4		5,5	15,8	11,5	13,6	10	8,1			
MD 32.2				3,2		7	19,5	17,4	15,4	13,4	11,6	9,6		

ESTACIONES DE BOMBEO MULTILIFT PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS MD1

Modelo		Dimensiones [mm]		Caudal Q										
				m ³ /h →		0	72	94	112	135	140	162	184	200
				l/seg. →		0	18	26	30	37	39	45	51	55,5
				P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]								
						↓								
MD1.15.4		80	80	1,5	4,2	9	4,6							
MD1.22.4				2,2	5,9	12	7,2	5,2						
MD1.30.4				3	7,4	12,7	8,5	6,8	6					
MD1.40.4				4	10	17,9	11,5	9,7	8,7	7,2				
MD1.55.4				5,5	13,4	20	14,5	12,7	11,7	10	9,7			
MD1.75.4		80	100	7,5	17,3	24,5	17,9	15,9	15	13,3	12,8	11,3		
MD1.15.4				1,5	4,2	8,7	4,7	3,18	2,4					
MD1.22.4				2,2	5,9	13,3	7,4	5,4	4,5	2,6				
MD1.30.4				3	7,4	14,5	8,8	7,1	6,3	4,8	4,41	3,2		
MD1.40.4				4	10	17,5	11,4	9,6	8,8	7,2	6,9	5,4	3,8	
MD1.55.4				5,5	13,4	20,7	14,5	12,6	11,7	10	9,5	8	6,1	4,34
MD1.75.4				7,5	17,3	24,6	18	16,1	15,2	13,7	13,2	11,8	10,1	8,5

ESTACIONES DE BOMBEO MULTILIFT PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS MDV

Modelo		Dimensiones [mm]		Caudal Q									
				m ³ /h →		0	7	14	21	28	35	42	45
				l/seg. →		0	2	4	6	8	10	12	12,5
				P1 [kW]	I _n [A]	Altura H [m]							
						↓							
MDV.22.2		65	80	2,2	5,9	17,8	16,3	14	11,5	8,7	5,6	3,7	3,4
MDV.30.2				3	7,4	21,6	19,9	18	15,6	12,7	9,6	6,7	6,2
MDV.40.2				4	10	29,5	27,4	25,2	22,7	19,4	15,8	12,2	11,3

ESTACIONES DE BOMBEO MULTILIFT PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS M, MD

Tanque de recuperación y bomba(s) independiente(s) para la recuperación y bombeo de aguas residuales por debajo del nivel de alcantarillado.

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C

Grado de protección: IP 68

Clase de aislamiento: F (155°C)

Diámetro máx. de partículas: 40 mm

Tipo de impulsor: Vortex

Unidad completa con sensor de nivel de tanque, válvula de retención, tuberías, bomba(s) y controlador 3~: LC 109.



Dimensiones [mm]		P1 [kW]	I _n [A]	Vol. Depo. [l]		Cable [m]
Asp.	Desc.			Máx.	Efectivo	
100	80	1,2	7,6	100	54	3
		1,2	3,1	100	54	3
		1,5	9	100	54	3
		1,5	3,8	100	54	3
		2,2	5,3	100	54	3
		2,4	5,5	100	54	3
		3,2	7	100	54	3
		2x1,5	2x9	120	72	3
		2x1,5	2x3,8	120	72	3
		2x2,2	2x5,3	120	72	3
		2x2,4	2x5,5	120	72	3
		2x3,2	2x7	120	72	3

Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
	1x230 V	Euros	3x400 V	Euros
M 12.1.4	96075436	3.263,10	96075441	3.263,10
M 12.3.4				
M 15.1.4	96075443	3.544,20		
M 15.3.4				
M 22.3.4				
M 24.3.2				
M 32.3.2				
MD 15.1.4	96075450	7.678,50	96477865	4.271,20
MD 15.3.4				
MD 22.3.4				
MD 24.3.2				
MD 32.3.2				
			96075437	7.678,50
			96075439	8.864,60
			96075455	8.887,30
			96477866	8.996,60

M : con una bomba; MD : con dos bombas.

ACCESORIOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO MULTILIFT M, MD

Características	Tipo
Ø 53 mm	Conexión flexible 53
Ø 90 mm	Conexión flexible 90
Ø 100 mm	Conexión flexible 100
Ø 150 mm	Conexión flexible 150
Rp 1	Bomba de diafragma

Descripción	Código	P.V.P. Euros
Conexión flexible	96472943	9,70
Conexión flexible	96075423	11,30
Conexión flexible	96075422	30,60
Conexión flexible	96473060	122,20
Bomba de diafragma	96000188	280,80

ESTACIONES DE BOMBEO MULTILIFT PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS MD1

Estación de bombeo Multilift con uno o dos tanque(s) de recuperación de 400 litros, dos bombas sumergibles instaladas horizontalmente, cuadro de control LCD y todas las conexiones y abrazaderas

Tanque: Polietileno

Temperatura del líquido: 0°C a +40 °C

Grado de protección: IP 68

Clase de aislamiento: F (155°C)

Diámetro máx. de partículas: 80 mm

Tipo de impulsor: Monocanal

Dimensiones [mm]		P1 [kW]	I _n [A]	Vol. Depo. [l]		
Asp.	Desc.			*Nº	Máx.	Efec.
80	80	1,5	4,2	1	400	190
		2,2	5,9			
		3	7,4			
		4	10			
		5,5	13,4			
		7,5	17,3			
80	100	1,5	4,2	2	800	300
		2,2	5,9			
		3	7,4			
		4	10			
		5,5	13,4			
		7,5	17,3			

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
3x400 V				
MD1.15.4	96102280	13.091,10	96102286	17.621,00
MD1.22.4	96102282	13.285,50		
MD1.30.4	96102284	16.363,20		
MD1.40.4				
MD1.55.4				
MD1.75.4				
MD1.15.4	96102292	15.853,70		
MD1.22.4	96102294	17.387,60	96102298	19.909,80
MD1.30.4	96102296	18.652,10		
MD1.40.4				
MD1.55.4				
MD1.75.4				
			96102300	21.622,50
			96102302	23.706,00

* Consultar para 3 tanques

ESTACIONES DE BOMBEO MULTILIFT PARA AGUAS RESIDUALES Y FECALAS MDV

Diámetro máx. de partículas: 65 mm

Tipo de impulsor: Vortex

Dimensiones [mm]		P1 [kW]	I _n [A]	Vol. Depo. [l]		
Asp.	Desc.			Nº	Máx.	Efec.
65	80	2,2	5,9	1	400	190
		3	7,4			
		4	10			

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
3x400 V				
MDV.22.2	96102274	12.215,50	96102278	14.268,00
MDV.30.2	96102276	13.041,50		
MDV.40.2				

DW 50

		Caudal Q											
		I/seg. →	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
Modelo	P2 [W]	1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]									
				↓									
DW.50.08.1	0,75	6		14,3	13,5	12,5	11,5	10	8,2	6,5	4,5	2,5	
DW.50.08.3	0,75		2,5	15,2	14,5	13,5	12,2	11	9	7	5	3	

DW 50 / 65 / 100 / 150

		Caudal Q											
		I/seg. →	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modelo	P2 [W]	1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]									
				↓									
DW.50.07.1	0,8	4,2		13	11,8	10	8	6	3,8	1			
DW.50.09.3	0,9		2,5	13,5	13	11,5	10,5	9	8	6,5	5	3	1
DW.65.27	2,7		6,2	17,2	17	17	16	15	13,8	12	10	8	6

		Caudal Q											
		I/seg. →	0	5	10	15	20	25	30	35	40		
Modelo	P2 [W]	3 ~ [A]	Altura H [m]										
			↓										
DW.65.39	3,9	8,6	23	20	17	13	7						
DW.100.39	3,9	8,6	18	16,5	15	12,5	10	6	2,5				
DW.100.66	6,6	12,5	32	27,5	23	20	18	15	12	8	5		
DW.100.66 H	6,6	12,5	42	33	22	10							

		Caudal Q											
		I/seg. →	0	10	20	30	40	50	60	70			
Modelo	P2 [W]	1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]									
				↓									
DW.100.110 H	11	21	21	76	52	11							
DW.100.200 H	20	40	40	98	80	58	4						
DW.150.110.3	11	21	21	28	25	22	20	17	12	9	4		
DW.150.200.3	20	40	40	42	40	36	32	30	27	23	20	16	

DW 50

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Tipo de impulsor: Semiabierto



Ejecución : Con difusor recubierto de caucho, cámara de aceite entre los cierres mecánicos y cuerpo en polipropileno.

Descarga	P2 [kW]	I _n [A]	Interruptor	Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
R 2	1	6	no	20	DW.50.08.1	96090234	2.316,80	96090236 96090237	2.169,30 2.386,80
	1	6	sí	20	DW.50.08.A1	96090235	2.491,20		
	1	2,5	no	20	DW.50.08.3				
	1	2,5	sí	20	DW.50.08.A3				

Todos los modelos Dt están preparados para utilizarse sin caja de control adicional.

DW 50 / 65 / 100 / 150

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C
 Grado de protección: IP 68
 Clase de aislamiento: F
 Diámetro máx. de partículas: 50 mm
 Tipo de impulsor: Semiabierto (11 y 20 kW 5" descarga con doble impulsor)



Ejecución : Con difusor recubierto de caucho, cámara de aceite entre los cierres mecánicos y fundición en aleación especial de aluminio.

Descarga	P2 [kW]	I _n [A]	Interruptor	Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
R 2	0,7	4	no	20	DW.50.07.1	96090204	4.388,90	96090206 96090207	4.081,50 4.869,10
	0,7	4	sí	20	DW.50.07.A1	96090205	5.175,50		
	0,9	2,4	no	20	DW.50.09.3				
	0,9	2,4	sí	20	DW.50.09.A3				

Descarga	P2 [kW]	I _n [A]	Interruptor	Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
R 2 1/2	2,7	6,2	no	20	DW.65.27.3			96090208 96090209 96090210 96090211	5.160,50 5.899,70 6.473,00 7.636,40
	2,7	6,2	sí	20	DW.65.27.A3				
	3,9	8,6	no	20	DW.65.39.3.H				
	3,9	8,6	sí	20	DW.65.39.A3.H				

Descarga	P2 [kW]	I _n [A]	Interruptor	Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
R 4	3,9	8,6	no	20	DW.100.39.3	3x400V SD		96090212	6.295,60
	3,9	8,6	sí	20	DW.100.39.A3			96090213	7.429,40
	6,6	12,5	no	20	DW.100.66.3	3x400 V		96090214	7.700,50
	6,6	12,5	sí	20	DW.100.66.A3			96090215	8.539,50
	6,6	12,5	no	20	DW.100.66.3.H	3x400 V		96090232	7.931,80
	6,6	12,5	sí	20	DW.100.66.A3.H			96090233	8.795,90
	11	21	no	20	DW.100.110.3.H	96090220	17.012,70	96090216	16.072,90
	11	21	sí	20	DW.100.110.A3.H	96090221	18.240,20	96090217	17.616,70
	20	40	no	20	DW.100.200.3.H	96090228	22.959,20	96090224	22.401,90
	20	40	sí	20	DW.100.200.A3.H	96090229	24.177,70	96090225	23.622,90

Descarga	P2 [kW]	I _n [A]	Interruptor	Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
R 6	11	21	no	20	DW.150.110.3	3x400V SD		96090218	15.348,70
	11	21	sí	20	DW.150.110.A3			96090219	16.573,20
	20	40	no	20	DW.150.200.3	3x400 V		96090226	21.725,80
	20	40	sí	20	DW.150.200.A3			96090227	22.945,50

Todos los modelos DW están preparados para utilizarse sin caja de control adicional.

Puesta en marcha:

No incluida en el P.V.P.

CUADROS ELÉCTRICOS PARA UNA BOMBA

Descripción	In [A]	IP	Interruptor de nivel	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Aplicación: bombas monofásicas					1x230 V	
CU 100:						
3 m de cable, rearme manual, relé térmico y condensador de arranque	9	54	No	CU 100 9 Amp.	96076209	487,80
Temperatura: -30 °C a +50 °C	9	54	Sí	CU 100 A 9 Amp.	96076197	610,50
CS 101:						
Rearme térmico manual	0/8,5	54	No	CS101- 8	96457893	532,10
Preparado para: presostato, interruptor de nivel (baja tensión)	8,5/15	54	No	CS101-15	96457894	610,50
Temperatura: 0 °C a +40 °C						
LC 108:						
Arranque directo, con condensador de arranque	3,7/12	55	No	LC108 - 1	96841881	1.376,90
Indicador de nivel, alarma sonora incorporada						
Temperatura: 0 °C a +40 °C						



Los modelos CS102 y CS 103 para bombas trifásicas cumplen las normativas europeas.

Descripción	In [A]	IP	Tensión auxiliar	DOL SD	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Aplicación: bombas trifásicas						3 x400 V	
CU 100:							
3 m de cable, enchufe CE, interruptor de nivel	2,9	IP 54		A2	CU 100 A 2,9 Amp.	96076200	505,40
	5	IP 54		A3	CU 100 A 5 Amp.	96076201	505,40
CS 102 - DOL:							
Relé térmico	1,6	IP 54	9 VAC	C1	CS102-1,6	96457895	756,90
Preparado para:	2,5	IP 54	9 VAC	C2	CS102-2,5	96457896	772,20
interruptor de nivel,	4	IP 54	9 VAC	C3	CS102-4	96457897	772,20
presostato,	6,3	IP 54	9 VAC	C4	CS102-6,3	96457898	756,90
(baja tensión)	10	IP 54	9 VAC	C5	CS102-10	96457899	756,90
	14	IP 54	9 VAC	C6	CS102-14	96457900	795,30
	18	IP 54	9 VAC	C7	CS102-18	96457901	831,10
	23	IP 54	9 VAC	C8	CS102-23	96457902	877,30
CS 103 - DOL:							
Protección térmica incorporada.	1,6	IP 65	400 V	C1	CS 103 1.6	96049126	344,90
Conexiones :	2,5	IP 65	400 V	C2	CS 103 2.5	96049127	371,70
1 ó 2 interruptores de nivel + de protección	4	IP 65	400 V	C3	CS 103 4.0	96049128	354,60
contra la marcha en seco	6,3	IP 65	400 V	C4	CS 103 6.3	96049022	370,80
	10	IP 65	400 V	C5	CS 103 10	96049023	584,40
LC 108 - SD:							
Una bomba en 3 x 400 V	20	IP 55	40V /100 mA	D1	LC 108-3 SD	96841898	2.672,80
Arranque estrella / triángulo	30	IP 55	40V /100 mA	D2	LC 108-3 SD	96841899	2.923,90
	59	IP 55	40V /100 mA	D3	LC 108-3 SD	96841900	3.304,50
	72	IP 55	40V /100 mA	D3	LC 108-3 SD	96841901	3.553,80

CUADROS ELÉCTRICOS PARA DOS BOMBAS

Aplicación: bombas monofásicas

Descripción	In [A]	IP	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Aplicación: bombas monofásicas				1x230 V	
LCD 108:					
Arranque directo, con condensador de arranque	3,7/12	55	LCD108 - 1	96841960	1.588,30
Indicador de nivel, alarma sonora incorporada,					
alternancia - Temperatura: 0 °C a +40 °C					

Aplicación: bombas trifásicas

Los modelos CS203 para bombas trifásicas cumplen las normativas europeas.

Descripción	Bomba 3 ~	Tensión Aux.	In [A]	IP	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Aplicación: bombas trifásicas						3 x400 V	
CS 203:							
Para controlar 2 bombas con :	C1	24 V	1,6	54	CS203 1.6	96049013	1.086,50
2 presostatos o 2 interruptores de nivel	C2	24 V	2,5	54	CS203 2.5	96049014	1.086,50
Control automático de 2 bombas en	C3	24 V	4	54	CS203 4.0	96049015	1.086,50
cascada	C4	24 V	6,3	54	CS203 6.3	96049016	1.086,50
Alternancia	C5	24 V	10	54	CS203 10	96049017	1.194,20
2 presostatos adicionales ó	C6	24 V	14	54	CS203 14	96049018	1.256,60
2 interruptores de nivel adicionales	C7	24 V	18	54	CS203 18	96048987	1.391,00
	C8	24 V	23	54	CS203 23	96048988	1.557,40
LC 108 - SD:							
Regulador para los interruptores de nivel	D1	40V100 mA	20	55	LCD108-3 SD	96841883	3.618,80
Arranque estrella / triángulo	D2	40V100 mA	30	55	LCD108-3 SD	96841884	4.237,80
	D3	40V100 mA	59	55	LCD108-3 SD	96841885	4.878,90
	D3	40V100 mA	72	55	LCD108-3 SD	96841886	5.273,70



INTERRUPTOR DE NIVEL PARA APLICACIONES DOMÉSTICAS



Descripción	Material	Temp. máx.	Cable [m]
Inversor unipolar, tipo de bola	Plástico	50°C	5
Inversor unipolar, tipo de bola	Plástico	50°C	10
Inversor unipolar, tipo de bola	Plástico	50°C	20

Modelo	Código	P.V.P. Euros
IFP1 5 M	00GF2538	43,50
IFP1 10 M	00GF2539	65,40
IFP1 20 M	00GF2540	88,60

INTERRUPTOR DE NIVEL PARA APLICACIONES PROFESIONALES

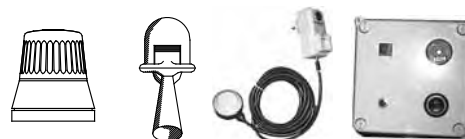
Descripción	Material	Temp. máx.	Cable [m]
Unipolar, tipo de bola (1 unidad)	Polipropileno	85°C	10
Unipolar, tipo de bola (1 unidad)	Polipropileno	85°C	20
Unipolar, tipo de bola (1 unidad)	Polipropileno	85°C	10
Unipolar, tipo de bola (1 unidad)	Polipropileno	85°C	20

Modelo	Código	P.V.P. Euros
LS001 A 10	96003332	211,20
LS001 A 20	96003695	283,20
MS1 10 *	96003421	311,40
MS1 20 *	96003536	325,40

* Estos interruptores son antideflagrantes.

En áreas con riesgos explosivos, pueden ser usados con una barrera de protección LC-Ex 4 o equivalente.

ALARMA

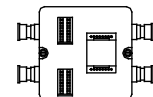


Voltaje (V)	Montaje	Señal	
230	Externo	Girofaro	Para todo tipo de aguas fecales y estaciones elevadoras
230	Externo	Bocina	
230	Interno	Bocina	
230	Interno	Alarma sonora	
12	Interno	Alarma visual y sonora	

Descripción	Código	P.V.P. Euros
Girofaro	62500020	906,30
Alarma externa	62500021	480,30
Alarma interna	62500022	162,20
Alarma APA	96457905	252,90
Alarma CAN	96457906	114,50

UNIDAD DE PROTECCIÓN

LC-Ex4 para usos con interruptor de caudal MS1-10, MS1-20, trabajando en zonas potencialmente explosivas.



Descripción	DP10	EF30	SE1	SEV	S	SV	SEG
Unidad de protección antideflagrante	•	•	•	•	•	•	•

Modelo	Código	P.V.P. Euros
LC-Ex4	96440300	807,70

CONTROLES MODULARES

Bombas:	De 1 a 6 bombas para aguas residuales
Nivel:	Interruptor de nivel (digital) y/o sensor analógico de nivel (4 - 20 mA)
Comunicación:	Protocolo Serial, Modbus, Comli. Analógica o vía modem GMS
Cuadros:	Módulos montados en cuadros según la normativa local.
Software:	Programados para controlar bombas en estaciones de bombeo de aguas residuales
Ajustes:	Se puede utilizar la pantalla de funcionamiento o el PC
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Descripción	IP	Tensión	Modelo	Código 3x400 V	P.V.P. Euros
CU 401: Unidad de control diseñada para visualizar y controlar bombas de aguas residuales.	20	24V DC	CU 401	96079928	2.014,00
IO 401: Módulo digital y analógico. Conectado a la unidad CU 401 es capaz de controlar una o dos bombas de aguas residuales.	20	24V DC	IO 401	96079929	990,50
OD 401: Cuadro de control que ofrece una visión general del sistema, la posibilidad de ajustar varios parámetros y seleccionar desde varios tipos de instalaciones.	55 ó 20	24V DC	OD 401	96079935	1.155,70
G 401: Se conecta a la unidad CU 401 a través de un cable Ethernet. El modem puede funcionar como un modem GSM, GPRS y enviar/recibir mensajes SMS.		24V DC	G 401	96095256	1.931,70
Kit de batería para G 401			Kit de batería para G 401	96095269	174,40
FB 101: Módulo de protección de impedancia, montado antes de la fase secuencia de entrada de la unidad IO 401.		115 VAC - 400 VAC	FB 101	96079936	129,30
PU 101: Módulo de suministro eléctrico modo interruptor que suministra potencia a la CU 401 y los subsiguientes módulos de entrada y salida así como al cuadro OD 401.	20	225 - 250V DC	PU 101	96079937	453,90
PU 102: Sistema de suministro de emergencia. A través de una batería suministra corriente a la CU 401 y a los módulos hasta 24 horas.	20	24V DC	PU 102	96079938	538,10
Modem: Da acceso a la comunicación externa de datos y ofrece la posibilidad de enviar mensajes SMS desde la CU 401.			Modem	96079939	615,90
Bus extension: Módulo utilizado como extensión para la unidad CU 401 y los módulos seleccionados. 1,2 m.			Módulo bus extension	96079944	430,80
Terminator: Terminación eléctrica de una serie de módulos.			Módulo bus terminator	96079945	47,10
Ethernet: Módulo que permite la comunicación con sistemas SCADA y otras unidades de control.			Módulo Ethernet	96079947	258,40
Baterías: De 7 Ah y 12 Ah de reserva para la unidad CU 401.		12V DC	Batería UPS, 7 Ah.	96079948	107,70
			Batería UPS, 12 Ah.	96095204	193,80
Kit de montaje: Para el montaje del cuadro OD 401 en un cuadro especialmente diseñado.	55		Kit de montaje en pared	96095199	452,10
			Kit con capa protectora	96095200	452,10
			Kit de giro 12°	96095201	258,40
Antena GSM			Antena GSM	96095288	161,80

ACCESORIOS PARA BOMBAS UNILIFT KP INOX

Características	Descripción
Rp 1 1/4 G 1 1/4 x 25	Válvula de retención Acoplamiento

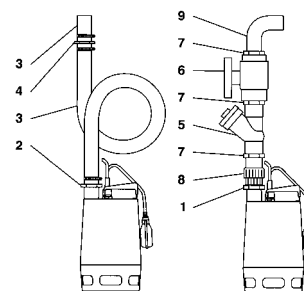
Modelo	Código	P.V.P. Euros
Válvula de retención	00015220	66,30
Acoplamiento KP	00ID3588	8,30



ACCESORIOS EN PVC PARA BOMBAS UNILIFT AP INOX

Pos	Características	Modelo Bomba Unilift				
		AP 12.40	AP 12.50	AP 35	AP 50	AP35B/AP50B
1	Rp 1 1/2 / 2	•		•		
	Rp 2 / 2 1/2		•		•	•
2	Rp 1 1/2 / 1 1/2	•		•		
	Rp 1 1/2 / 2	•		•		
	Rp 2 / 2		•		•	•
	Rp 2 / 2 1/2		•		•	•
3	1 1/2	•		•		
	2	•	•	•	•	•
	2 1/2		•		•	•
4	Rp 1 1/2	•		•		
	Rp 2	•	•	•	•	•
	Rp 2 1/2		•		•	•
5	Rp 1 1/2	•		•		
	Rp 2	•	•	•	•	•
	Rp 2 1/2 (a)		•			•
6	Rp 1 1/2	•		•		
	Rp 2	•	•	•	•	•
	Rp 2 1/2		•		•	•

Descripción	Código	P.V.P. Euros
Casquillo para conexión de tubería	96023831	15,30
	96023832	29,30
Conexión de manguera	96023833	25,60
	96023834	29,30
	96023835	31,50
	96023836	32,70
10 m de manguera incluyendo abrazaderas	96023837	156,50
	96023838	196,90
	96023839	267,20
Kit de conexión para mangueras	96023840	110,80
	96023841	134,20
	96023842	183,00
Válvula de retención	96023843	249,80
	96023844	291,70
Tipo de bola	96002003	348,50
Válvula de aislamiento	96023846	67,70
	96023847	90,90
	96023848	220,40



(a) sólo disponible en fundición

AUTOACOPLAMIENTO PARA BOMBAS UNILIFT APxxB

Tipo de bomba	Descarga
Unilift AP 35B / AP 50B	R 2

Modelo	Código	P.V.P. Euros
AC Rp2/Rp2 "B"	96429519	194,90



ACCESORIOS PARA UNOLIFT/DUOLIFT

Dimensiones	Material
Ø 390 mm x 250 mm	PVC
2"	PVC
75 mm x 63 mm x 2"	PVC
63 mm x 50 mm x 2"	PVC
63 mm	PVC

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Elevación flexible	96615185	346,50
Válvula de retención (bola)	96023844	291,70
Alargador	91199417	7,80
Alargador	91199151	9,00
Codo	91199148	32,70

AUTOACOPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA BOMBAS SEG

DN (mm)	Acoplamiento	Descripción
40	A	Autoacoplamiento Rp1 1/2 /Rp1 1/2
	A	Juego de 3 piezas
50	B	Autoacoplamiento DN50/DN50
	B	Soporte sin codo 90°
DN 40		Codo 90° para soporte
DN 50		Codo 90° para soporte

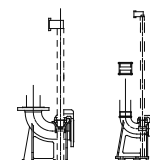
Modelo	Código	P.V.P. Euros
Autoacoplamiento	96076063	200,10
3 soportes alargadores	96076196	63,10
Autoacoplamiento	96005353	479,60
Soporte anular RS G 50 HH	96005354	168,80
Codo DN 40	96076192	516,00
Codo DN 50	96489957	504,80

ADAPTADORES

Descripción
Uñeta R/R2 y R/Rp2

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Adaptador APG	96076190	414,20
Adaptador Flygt	96076191	522,00

AUTOACOPAMIENTO PARA BOMBAS SL1 / SLV



Tipo de bomba	Diámetro salida	Diámetro bomba
SL1 SLV	DN 65	DN 65
SL1 SLV	DN 80	DN 80
SL1 SLV	DN 100	DN 100
SL1 SLV	DN 150	DN 150

Modelo	Código	P.V.P. Euros
ACC 65 65	96090992	307,30
ACC 80 80	96090993	357,60
ACC 100 100	96090994	838,10
ACC 150 150	96090995	1.041,60

BRIDA

Dimensiones	Tipo de bomba
DN 50 / Rp2	SEG / DP 10 / EF 30
DN 40 / Rp1 1/2	SEG
DN 65 / Rp2 1/2	DP 10 / EF 30

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Brida PN 10	96004451	51,30
Brida PN 10	96489959	42,20
Brida PN 10	96001996	67,70

HOOK-UP



Tipo de bomba	Diámetro Salida	Diámetro entrada
APxxB / APG / SEG / DP10 50 ,EF30	R2	R2
DP 10 / EF	R2	R2
SEG	Rp1 1/2	DN 40

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Hook-up	96004442	229,10
Hook-up	96004445	247,60
Hook-up	96076089	329,70

ACCESORIOS DE MONTAJE

Dimensiones	DP10 50 DP10 65	EF 30 50	SE1 SEV	SEG	
Rp 2	•	•	•	•	
Rp 2 1/2	•		•	•	
Rp 3			•		
Rp 4			•		
1 1/2"				•	
2"	•	•	•	•	
2 1/2"			•		
3"			•		
4"			•		
6"			•		
2 1/2"			•		
3"			•		
4"			•		
6"			•		

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Medio	96001982	30,30
Acoplamiento	96001983	60,40
	96001984	57,60
	96005252	111,60
10 m. manguera de goma	96001986	328,70
	96001987	338,80
	96001988	504,80
	96001989	491,10
	96005255	498,20
	96005256	975,80
20 m. manguera de goma	96005258	734,00
	96005259	796,80
	96005260	795,50
	96005261	1.484,30

VÁLVULA DE AISLAMIENTO

Dimensiones	DP10 50	DP10 65	EF 30	SE1 SEV	SEG	Bombas S1 y SV versión 1*					M/MD
						34	42	50	54	58/62	
Rp / Rp 1 1/2					•						
R / Rp 2	•		•		•						
R / Rp 2 1/2		•		•							
Rp / Rp 3											
Rp / Rp 1 1/2					•						
Rp / Rp 2					•						
DN50, PN10					•						
DN 65, PN10		•		•							
DN 80, PN10				•		•	•				•
DN 100, PN10				•		•	•	•			•
DN 150, PN10				•				•		•	•
DN 200, PN10				•			•				
DN 250, PN10											
DN 300, PN10											

*según tipo

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Válvula de aislamiento	96489973	55,90
	96002005	74,30
	96002006	122,40
	96002007	152,00
Válvula de aislamiento en fundición	96489977	119,80
	96489976	308,30
	96009975	291,70
	96002010	302,80
Válvula de aislamiento en fundición	96002011	352,00
	96002012	446,40
	96003427	823,90
	96003840	1.215,90
	96004423	1.836,20
	96004424	2.622,10

VÁLVULA DE RETENCIÓN (ROSCA)

Dimensiones	DP10 50	DP10 65	EF 30	SE1 SEV	SEG	Bombas S1 y SV versión 1*					M/MD
						34	42	50	54	58/62	
Rp / Rp 1/2					•						
Rp / Rp 2			•		•						
Rp / Rp 2 1/2		•		•							
Rp / Rp 3											
DN 50					•						
DN 65, PN10		•		•							
DN 80, PN10				•		•	•				
DN 100, PN10				•		•	•	•	•		
DN 150, PN10				•				•	•	•	
DN 200, PN10									•		
DN 250, PN10									•		
DN 300, PN10											

*según tipo

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Válvula de retención	96489972	256,70
	96002002	228,10
Válvula de bola	96002003	348,50
	96002004	827,00
	96489974	418,50
	96002008	531,50
	96002009	611,00
	96002085	796,10
Válvula de retención (brida)	96003423	1.719,40
	96003839	3.046,50
	96004421	7.629,30
	96004422	11.981,60

CODO EMBRIDADO

Diámetro Brida	PN	Descripción
DN 65	10	Codo embridado de 90° en fundición
DN 80	10	
DN 100	10	
DN 150	10	

Modelo	Código	P.V.P. Euros
FL B 65	96003616	235,80
FL B 80	96003617	266,70
FL B 100	96003618	288,60
FL B 150	96003715	459,80

BRIDA

Dimensiones	
Conexión	Brida
Rp 1 1/2	DN 40
Rp 2	DN 50
Rp 2 1/2	DN 65
Rp 3	DN 80
Rp 4	DN 100

Modelo	Código	P.V.P. Euros
CBT 1 1/2	96489959	42,20
CTB 2	96004451	51,30
CBT 2"1/2	96001996	67,70
CBT 3"	96001997	70,90
CBT4"	96003336	93,30

CADENAS

Características	SEP				SE1 SEV	SEG	SV, S1 y SEN		Mat.
	DP10 50	DP10 65	EF30	SE1 SEV			34 a 54	58 y >	
10 m x 5 mm	•	•	•	•	•	•	•		1
6 m x 5 mm	•	•	•	•	•	•	•		1
3 m x 5 mm	•	•	•	•	•	•	•		1
6 m	•	•	•	•	•	•	•	•	2
10 m	•	•	•	•	•	•	•		1
6 m	•	•	•	•	•	•	•		1
3 m	•	•	•	•	•	•	•		1
3 m	Cadenas de sujección								2
6 m	Cadenas de sujección								2
3 m	Cadenas de sujección								2
6 m	Cadenas de sujección								2
4 m	Cadenas elevadoras								2
6 m	Cadenas elevadoras								2
8 m	Cadenas elevadoras								2
4 m	Cadenas elevadoras								3
6 m	Cadenas elevadoras								3
8 m	Cadenas elevadoras								3

Mat: 1 = Galvanizada, 2 = Acero inoxidable, 3 = Fundición



Modelo	Código	P.V.P. Euros
Cadenas elevadoras	96002013	69,90
	96003633	161,10
	96003634	92,30
Cadenas elevadoras	96004425	321,80
Cadenas de sujección	96497464	255,30
	96497465	157,90
	96497466	84,30
Cadenas de sujección	91071763	62,90
	91071764	110,60
	91071765	114,00
	91071766	211,20
Cadenas elevadoras	96094534	882,10
	96068195	877,40
	96094535	1.345,40
Cadenas elevadoras	96468283	189,90
	96468285	241,10
	96468286	292,40

CABLE DE PROTECCIÓN PARA BOMBAS SE1 Y SV

Diámetro	Descripción
1"	Longitud = 5 m

Modelo	Código	P.V.P. Euros
CP 1"	96002084	278,70

RECUBRIMIENTO DE CABLE

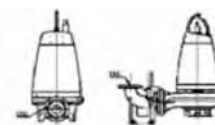
Diámetro del cable (mm)	Material (m)	Longitud (mm)
10 a 20	AISI 316	600
20 a 30	AISI 316	600
30 a 40	AISI 316	600
65 a 80	AISI 316	600

Modelo	Código	P.V.P. Euros
EMI-30600X-010	96557916	492,60
EMI-30600X-020	96557917	627,70
EMI-30600X-030	96557919	661,70
EMI-30600X-065	96557920	850,40

AUTOACOPLAMIENTO PARA SE1 Y SEV

Sistema de autoacoplamiento completo incluyendo guía para instalación sumergida

Material: Fundición, revestimiento epoxi



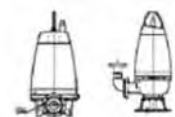
No.	DN bomba DN 2	Descarga DN3	Tubos guías no incluidos	Descripción
1A	DN 65	DN 65 DN 80	1" 1/2 1" 1/2	Sistema de autoacoplamiento completo, incluyendo uñeta guía, base y soporte superior de tubos guía, juntas y pernos de anclaje. Fundición Epoxy.
1B	DN 80	DN 80 DN 100	2 " 2 "	
1C	DN 100	DN 100 DN 150	2 " 2 "	
1D	DN 150	DN 150	2 "	

Modelo	Código	P.V.P. Euros
AC 65 65	96090992	307,30
AC 80 65	96102238	405,00
AC 80 80	96090993	357,60
AC 100 80	96102240	889,10
AC 100 100	96090994	838,10
AC 150 100	96102241	1409,90
AC 150 150	96090995	1041,60

SOPORTE ANULAR PARA SE1 Y SEV

Soporte anular para instalación sumergida

Material: Fundición, revestimiento epoxi, salvo DN 150: acero galvanizado



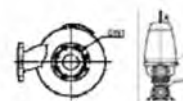
No.	Bomba		Codo		Descripción
	Dia. Asp. DN 1	Dia. Descar. DN 2	Conexión manguera	Conexión roscada	
2A	DN 65	DN65	2 1/2	R 2 1/2	Soporte anular con codo de 90° con brida y conexión a manguera/ roscada. Con tornillos, tuercas, juntas y pernos de anclaje. Fundición, capa de epoxy. Excepto DN 150 galvanizado.
2B		DN80	3"	R3	
2C	DN 80	DN65	2 1/2	R 2 1/2	
2D		DN80	3"	R3	
2E	DN 100	DN80	3"	R3	
2F		DN100	4"	R4	
2G	DN 150	DN100	4"	R4	
2H		DN150	6"	R6	

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
	manguera		rosca	
RS 65 65	96102253	162,80	96102379	130,80
RS 65 80	96102378	178,60	96102380	143,50
RS 80 65	96102439	178,60	96102440	143,50
RS 80 80	96102254	178,60	96102381	143,50
RS 100 80	96102313	191,20	96102382	153,30
RS 100 100	96102255	217,40	96102383	174,80
RS 150 100	96102314	1.219,90	96102384	1.061,20
RS 150 150	96102256	1.480,40	96102385	1.237,60

BASE PARA INSTALACIÓN VERTICAL PARA SE1 Y SEV

Soporte para instalación vertical en seco

Material: Acero galvanizado



No.	Bomba		Codo	Descripción
	Asp. DN1	Descarga DN2 ó DN2	Descarga DN4	
3A	DN65	DN65	DN80	Base para instalación vertical en seco, incluyendo codo de 90°. Con tornillos, juntas y pernos de anclaje. Acero galvanizado.
3B	DN80	DN65	DN80	
3C	DN100	DN80	DN100	
3D	DN150	DN100	DN150	

Modelo	Código	P.V.P. Euros
BS 65	96102257	496,20
BS 80	96102258	663,60
BS 80/100	96567174	711,20
BS 100	96102259	838,60
BS 100/150	96567175	927,80
BS 150	96102260	1069,10
BS 150/200	96567176	Consultar

SOPORTES PARA INSTALACIÓN HORIZONTAL PARA SE1 Y SEV

Soporte para instalación horizontal en seco

Material: Acero galvanizado

No.	Bomba DN2	Motor		Descripción
		Nº de polos	Potencia P2	
4A	DN65	2	2,2 y 3 kW	Soportes para instalación horizontal en seco. Con tornillos, tuercas, juntas y pernos de anclaje. Acero galvanizado.
4B	DN65	2	4 kW	
4C	DN80	2	2,2 y 3 kW	
4D	DN80	4	1,1 y 2,2 kW	
4E	DN80	2	Desde 4 a 7,5 kW	
4F	DN80	4	4 kW	
4G	DN80	2	9,2 y 11 kW	
4H	DN100	4	1,5 y 2,2 kW	
4I	DN100	4	Desde 3 a 5,5 kW	
4J	DN100	4	7,5 kW	
4K	DN150	4	4 y 5,5 kW	
4L	DN150	4	7,5 kW	

Modelo (DN1.P2.Polos)	Código	P.V.P. Euros
B.65.2,2/3.2	96102261	208,40
B.65.4.2	96102262	212,10
B.80.2,2/3.2	96101912	212,10
B.80.1,1/2,2.4	96101912	212,10
B.80.4/7,5.2	96102200	214,60
B.80.4.4	96102200	214,60
B.80.9,2/11.2	96102386	248,30
B.100.1,5/2,2.4	96102201	228,90
B.100.3/5,5.4	96101917	231,60
B.100.7,5.4	96102202	241,70
B.150.4/5,5.4	96102263	362,00
B.150.7,5.4	96102250	363,70

AUTOACOPLAMIENTO PARA BOMBAS SUPERVORTEX/CANAL

Para el sistema de autoacoplamiento completo, solicitar zócalo y soporte superior.

Descripción	Tipo de gama	Descarga DN [mm]	Modelo	Código	P.V.P Euros
Zócalo con codo 90° Soporte superior de tubos guía	50	80 / 100	UV35579 32462-C	96066506 96067990	420,10 140,30
Zócalo con codo 90° Soporte superior de tubos guía	50	100 / 80	UV35586 32462-C	96066511 96067990	513,60 140,30
Zócalo con codo 90° Soporte superior de tubos guía	50/54/58/62	150	UK 35402-C 32462-E	96066466 96457261	1.737,40 264,90
Zócalo con codo 90° Soporte superior de tubos guía	50 / 54 / 58 / 62 / 66 / 70	200	UK35524-C 32462-F	96066481 96067996	3.049,10 325,40

AUTOACOPLAMIENTO PARA BOMBAS S1 Y SV GAMA 50

Sistema de autoacoplamiento completo incluyendo guía para instalación sumergida

Material: Fundición, revestimiento epoxi

Tubos guías no incluidos

DN bomba DN 2	Descarga DN3	Descripción	Modelo	Código	P.V.P Euros
DN 80	DN 100	Autoacoplamiento completo incluyendo uña guía, base y soporte superior	AC 100/80	96102240	606,30
DN 100	DN 100		AC 100 100	96090994	838,10
DN 125	DN 150		AC 125 150	96782145	Consultar
DN 200	DN 200		AC 200 200	96641489	2.812,20

ADAPTADORES PARA CONECTAR UNA BOMBA GRUNDFOS A UN ZÓCALO FLYGT

Adaptadores sin función elevadora

Para bombas en versión 1 y 2

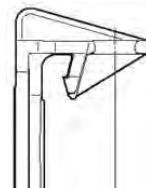
El kit incluye el adaptador y:

DN 80, DN 100, DN 125

DN 150

8 tornillos, tuercas M16 x 70 y arandelas

8 tornillos, tuercas M16 x 70 y arandelas



Modelo de bomba Flygt	Diam. DN	Nº Impulsor	Paso libre mm	P2 kW	Tipo impulsor	Modelo de bomba Grundfos	Código	P.V.P. Euros
CP3085 HT	80	250	40x40	2,4	Monocanal	SE1.50.80.22.2	96105765	147,10
CP3085 HT	80	252	40x40	2,4	Monocanal	SE1.50.80.22.2	96105765	147,10
CP3085 LT	100	412	100	2	Monocanal	SE1.80.100.22.4	96105782	174,10
CP3085 LT	100	414	80x100	1,3	Monocanal	SE1.80.100.15.4	96105782	174,10
CP3085 MT	80	432	76	2	Monocanal	SE1.80.80.22.4	96105765	147,10
CP3085 MT	80	434	76	1,3	Monocanal	SE1.80.80.15.4	96105765	147,10
CP3085 MT	80	436	76	1,3	Monocanal	SE1.80.80.15.4	96105765	147,10
CP3085 MT	80	438	64x86	1,3	Monocanal	SE1.80.80.15.4	96105765	147,10
CP3085 MT	80	440	64x95	1,3	Monocanal	SE1.80.80.15.4	96105765	147,10
CP3102 LT	150	410	55x100	3,1	2 canales	SE1.80.100.30.4	96105787	Consultar
CP3102 LT	150	411	52x96	3,1	2 canales	SE1.80.100.30.4	96105787	Consultar
CP3102 LT	150	412	54x88	3,1	2 canales	SE1.80.100.22.4	96105787	Consultar
CP3102 LT	150	440	100	3,1	Monocanal	SE1.80.100.30.4	96105787	Consultar
CP3102 LT	150	441	100	3,1	Monocanal	SE1.80.100.30.4	96105787	Consultar
CP3102 LT	150	442	100	3,1	Monocanal	SE1.80.100.22.4	96105787	Consultar
CP3102 MT	100	430	76	3,1	Monocanal	SE1.80.100.40.4	96105782	Consultar
CP3102 MT	100	432	76	3,1	Monocanal	SE1.80.100.30.4	96105782	Consultar
CP3102 MT	100	433	76	3,1	Monocanal	SE1.80.100.22.4	96105782	Consultar
CP3102 MT	100	435	76	3,1	Monocanal	SE1.80.100.15.4	96105782	Consultar
CP3102 HT	80	252	52	4,4	Monocanal	SE1.50.80.40.2	96105765	147,10
CP3102 HT	80	254	46	4,4	Monocanal	SE1.50.80.30.2	96105765	147,10
CP3126 MT	100	430	100x110	6,7	Monocanal	SE1.100.100.75.4	96105782	174,10
CP3126 MT	100	432	87x100	5,3	Monocanal	SE1.100.100.55.4	96105782	174,10
CP3126 HT	100	461	76	5,3	Monocanal	SE1.80.100.55.4	96105782	174,10
CP3126 HT	100	462	76	5,3	Monocanal	SE1.80.100.40.4	96105782	174,10
CP3126 HT	100	467	76	6,7	Monocanal	SE1.80.100.55.4	96105782	174,10
CP3127 LT	150	410	76	5,9	2 canales	SE1.100.150.75.4	96006638	603,40
CP3127 LT	150	411	76	4,7	2 canales	SE1.100.150.55.4	96006638	603,40
CP3127 LT	150	412	76	4,7	2 canales	SE1.100.150.40.4	96006638	603,40
CP3127 LT	150	441	107x117	5,9	Monocanal	SE1.100.150.75.4	96006638	603,40
CP3127 LT	150	442	100x110	4,7	Monocanal	SE1.100.150.55.4	96006638	603,40
CP3127 MT	150	430	100x110	5,9	Monocanal	SE1.80.100.55.4	96105787	251,90
CP3127 MT	150	431	90x100	4,7	Monocanal	SE1.80.100.40.4	96105787	251,90
CP3127 MT	150	432	87x100	4,7	Monocanal	SE1.80.100.40.4	96105787	251,90
CP3127 MT	150	433	82x100	4,7	Monocanal	SE1.80.100.30.4	96105787	251,90
CP3127 MT	150	434	80x100	4,7	Monocanal	SE1.80.100.30.4	96105787	251,90
CP3127 MT	150	435	100	5,9	Monocanal	SE1.80.100.55.4	96105787	251,90
CP3127 MT	150	436	100	4,7	Monocanal	SE1.80.100.30.4	96105787	251,90
CP3127 HT	100	480	76	5,9	Monocanal	SE1.80.80.75.4	96105790	178,60
CP3127 HT	100	481	76	5,9	Monocanal	SE1.80.100.55.4	96105782	174,10
CP3127 HT	100	483	76	4,7	Monocanal	SE1.80.100.55.4	96105782	174,10
CP3127 HT	100	484	76	4,7	Monocanal	SE1.80.100.40.4	96105782	174,10
CP3127 HT	100	485	76	4,7	Monocanal	SE1.80.100.30.4	96105782	174,10

BOMBAS SUMERGIBLES SPO DE 5"

Modelo		Dimensiones		Potencia		I _n		Caudal Q										
								m³/h →										
								l/sec.										
								l/min.										
								0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
								0	0,28	0,42	0,56	0,7	0,83	0,97	1,11	1,25	1,38	1,67
								0	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7	75	83	100
								Altura H [m]										
								↓										

BOMBAS SUMERGIBLES SB DE 6"

Modelo		Dimensiones		Potencia		I _n		Caudal Q									
								m ³ /h →									
								l/sec.									
								l/min.									
Bomba		Pozo	[kW]	HP	1 ~	Altura H [m]											
						↓											
SB 3-25	R 3/4"	6"	0,57	0,77	2,8	22	21,5	20,5	19,5	18,5	17	15	12,5	10	7,5	5	
SB 3-35	o		0,8	1,09	3,8	34	32	30	28	27	24	22	19	16	12	4	
SB 3-45	R 1"		1.05	1.43	4.8	43	40	37.5	35	32.5	29	25	21.5	17.5	12	2	

BOMBAS SUMERGIBLES SPO DE 5"

Temperatura del líquido: 0 °C a +40 °C
 Profundidad máx. de instalación: 20 m. por debajo del nivel del agua
 Versión con filtro: cable de 20 metros incluido
 Versión con pie: cable de 4 metros incluido
 Presión máx. del sistema: 10 bar
 Conexión: Rp 1 1/4

**Versión con filtro**

Interruptor de nivel	Clavija Schuko incluida	Potencia		I _n		Peso Kg	
		[kW]	[HP]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
Sí	Sí	1	1,34	4,84		16,8	
Sí	Sí	1,3	1,74	5,92		16,9	
Sí	Sí	1,65	2,21	7,32		18,7	
Sí	Sí	2,2	2,95	9,55		20,9	
Sí	Sí	1,3	1,74	5,82		17,2	
Sí	Sí	1,6	2,14	7		19	
Sí	Sí	2,1	2,81	9,13		21,2	
No	Clavija incluida en 1x230 V y	1	1,34	4,84	2	17,1	16,8
No		1,3	1,74	5,92	2,33	17,2	16,9
No		1,65	2,21	7,32	2,98	19	18,7
No		2,2	2,95	9,55	3,72	21,2	20,9
No	Clavija no incluida en 3x380 V	1,3	1,74	5,82	2,27	17,5	17,2
No		1,6	2,14	7	2,88	19,3	19
No		2,1	2,81	9,13	3,62	21,5	21,2

Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
	1x230 V	Euros	3x400 V	Euros
SPO 3-40 A	96587131	861,40		
SPO 3-50 A	96587132	877,40		
SPO 3-65 A	96587133	942,00		
SPO 3-75 A	96587134	1.010,10		
SPO 5-45 A	96587135	877,40		
SPO 5-55 A	96587136	942,00		
SPO 5-70 A	96587137	1.010,10		
SPO 3-40	96587112	829,00	96587138	817,10
SPO 3-50	96587113	845,40	96587139	833,20
SPO 3-65	96587114	909,80	96587150	893,40
SPO 3-75	96587115	974,10	96587151	946,10
SPO 5-45	96587117	845,40	96587153	833,20
SPO 5-55	96587118	909,80	96587154	893,40
SPO 5-70	96587119	974,10	96587155	946,10

Versión con pie

Interruptor de nivel	Clavija Schuko incluida	Potencia		I _n		Peso Kg	
		[kW]	[HP]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
Sí	No	1,3	1,74	5,92		16,4	
Sí	No	1,65	2,21	7,32		18,2	
Sí	No	1,6	2,14	7		18,5	
Sí	No	2,1	2,81	9,13		20,7	
No	No	1,3	1,74	5,92	2,33	16,7	16,4
No	No	1,65	2,21	7,32	2,98	18,5	18,2
No	No	1,6	2,14	7	2,88	18,8	18,5
No	No	2,1	2,81	9,13	3,62	21	20,7

Modelo	Código	P.S.P.	Código	P.V.P.
	1x230 V	Euros	3x400 V	Euros
SPO 3-50 C	96587246	962,10		
SPO 3-65 C	96587247	1.026,60		
SPO 5-55 C	96587248	1.026,60		
SPO 5-70 C	96587249	1.095,00		
SPO 3-50 B	96587223	925,90	96587273	925,90
SPO 3-65 B	96587227	994,20	96587278	990,40
SPO 5-55 B	96587229	994,20	96587279	990,40
SPO 5-70 B	96587230	1.058,50	96587280	1.038,70

BOMBAS SUMERGIBLES SB DE 6"

Temperatura del líquido: +5 °C a +40 °C
 Profundidad máx. de instalación: 10 m. por debajo del nivel del agua
 Versión con filtro: cable de 15 metros incluido
 Versión con tubería aspiración flexible y filtro flotante: cable de 15 metros incluido
 Conexión: R 1 ó R 3/4

Versión con filtro

Interruptor de nivel	Clavija Schuko incluida	Potencia		I _n	Peso Kg
		[kW]	[HP]	1 ~	1 ~
No	Sí	0,57	0,77	2,8	8,75
Sí	Sí	0,57	0,77	2,8	8,95
No	Sí	0,8	1,09	3,8	9,95
Sí	Sí	0,8	1,09	3,8	10,00
No	Sí	1,05	1,43	4,8	10,24
Sí	Sí	1,05	1,43	4,8	10,44

Modelo	Código	P.V.P.
	1x230 V	Euros
SB 3-25 M	97686698	490,70
SB 3-25 A	97686699	509,90
SB 3-35 M	97686700	529,20
SB 3-35 A	97686701	548,50
SB 3-45 M	97686704	581,60
SB 3-45 A	97686705	603,60

Versión con tubería de aspiración flexible y filtro flotante

Interruptor de nivel	Clavija Schuko incluida	Potencia		I _n	Peso Kg
		[kW]	[HP]	1 ~	1 ~
No	Sí	0,8	1,09	3,8	10,11
Sí	Sí	0,8	1,09	3,8	10,31
No	Sí	1,05	1,43	4,8	10,38
Sí	Sí	1,05	1,43	4,8	10,58

Modelo	Código	
	1x230 V	
SB 3-35 MW	97686702	697,30
SB 3-35 AW	97686703	719,40
SB 3-45 MW	97686706	733,20
SB 3-45 AW	97686707	758,00

BOMBAS SUMERGIBLES SQ / SQN / SQE DE 3"

		Caudal Q										
		m³/h →	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		l/seg. →	0	0,28	0,56	0,8	1,12	1,4	1,68	2	2,24	2,5
		l/min. →	0	16,7	33,4	50	66,8	83,5	100,2	117	133,6	150
Modelo	Dimensiones descarga	P [kW]	In [A]	Altura H [m] ↓								
SQ1-35	Rp 1 1/4	0,1 < 0,63	2,1	44	31	18						
SQ1-50		0,1 < 0,63	2,8	64	45	28						
SQ1-65		0,1 < 0,63	3,7	86	60	37						
SQ1-80		0,7 < 1,05	4,4	108	76	47						
SQ1-95		0,7 < 1,05	5,4	129	91	58						
SQ1-110		0,7 < 1,05	6,2	151	107	68						
SQ1-125		1,1 < 1,73	7,8	173	123	79						
SQ1-140		1,1 < 1,73	8,9	194	138	90						
SQ1-155		1,1 < 1,73	10,2	216	154	100						
SQ2-35		0,1 < 0,63	3,2	45	42	35	19					
SQ2-55		0,7 < 1,05	4,1	68	63	54	32					
SQ2-70		0,7 < 1,05	5,4	89	84	72	43					
SQ2-85		1,1 < 1,73	6,8	109	105	89	54					
SQ2-100		1,1 < 1,73	8,4	132	128	109	67					
SQ2-115		1,1 < 1,73	9,9	155	150	129	79					
SQ3-30		0,1 < 0,63	3,2	36		32	26	16	12			
SQ3-40		0,1 < 0,63	4	56		50	42	28	21			
SQ3-55		0,7 < 1,05	5,1	74		67	56	36	28			
SQ3-65		0,7 < 1,05	6,2	92		83	70	46	36			
SQ3-80		1,1 < 1,73	7,9	110		100	85	56	42			
SQ3-95		1,1 < 1,73	9,2	129		117	99	66	50			
SQ3-105		1,1 < 1,73	10,6	147		134	113	75	58			
SQ5-15	Rp 1 1/2	0,1 < 0,63	1,9	18			15	13	11	7	2	
SQ5-25		0,1 < 0,63	3,4	36			31	28	24	18	8	
SQ5-35		0,7 < 1,05	4,9	54			46	42	36	28	15	
SQ5-50		1,1 < 1,73	7	71			62	56	49	38	22	
SQ5-60		1,1 < 1,73	8,6	89			77	70	61	48	30	
SQ5-70		1,1 < 1,73	10,9	106			93	85	73	58	39	
SQ7-15		0,1 < 0,63	2,8	21				16	14	12	9	6
SQ7-30	0,7 < 1,05	5,2	42				35	32	29	24	18	10
SQ7-40	1,1 < 1,73	8,2	64				54	50	45	38	29	19

BOMBAS SUMERGIBLES SQ DE 3" CON CABLE DE 1,5 METROS

Temperatura del líquido: +2 °C a +40 °C
 Diámetro del pozo: Mín. 76 mm

Versión estándar: Bombas con cable de 1,5 metros
 Otras versiones: Bombas con cable de 5 hasta 100 metros de cable



Dimensiones		Potencia		I _n [A]	Cable [m]		
Conexión	Pozo	[kW]	[Hp]				
Rp 1 1/4	3"	0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	2,1	1,5		
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	2,8	1,5		
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,7	1,5		
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	4,4	1,5		
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	1,5		
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	6,2	1,5		
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	7,8	1,5		
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	8,9	1,5		
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	10,2	1,5		
Rp 1 1/4	3"	0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,2	1,5		
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	4,1	1,5		
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	1,5		
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	6,8	1,5		
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	8,4	1,5		
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	9,9	1,5		
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,2	1,5		
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	4,0	1,5		
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,1	1,5		
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	6,2	1,5		
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	7,9	1,5		
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	9,2	1,5		
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	10,6	1,5		
		Rp 1 1/2	3"	0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	1,9	1,5
				0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,4	1,5
0,7 < 1,05	0,5 < 0,7			4,9	1,5		
1,1 < 1,73	1,0 < 1,5			7,0	1,5		
1,1 < 1,73	1,0 < 1,5			8,6	1,5		
1,1 < 1,73	1,0 < 1,5			10,9	1,5		
0,1 < 0,63	0,3 < 0,5			2,8	1,5		
0,7 < 1,05	0,5 < 0,7			5,2	1,5		
1,1 < 1,73	1,0 < 1,5			8,2	1,5		

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros
SQ1-35	96510178	1.010,10
SQ1-50	96510179	1.091,40
SQ1-65	96510190	1.174,30
SQ1-80	96510191	1.417,60
SQ1-95	96510192	1.475,70
SQ1-110	96510193	1.534,70
SQ1-125	96510194	1.829,50
SQ1-140	96510195	1.890,00
SQ1-155	96510196	1.948,80
SQ2-35	96510198	1.039,90
SQ2-55	96510199	1.128,20
SQ2-70	96510200	1.234,60
SQ2-85	96510201	1.310,30
SQ2-100	96510202	1.625,80
SQ2-115	96510203	1.682,20
SQ3-30	96510204	998,70
SQ3-40	96510205	1.067,50
SQ3-55	96510206	1.170,50
SQ3-65	96510207	1.310,30
SQ3-80	96510208	1.571,10
SQ3-95	96510209	1.625,80
SQ3-105	96510210	1.680,60
SQ5-15	96510211	997,80
SQ5-25	96510212	1.039,20
SQ5-35	96510213	1.217,40
SQ5-50	96510214	1.369,60
SQ5-60	96510215	1.625,80
SQ5-70	96510217	1.680,60
SQ7-15	96510218	1.251,90
SQ7-30	96510219	1.359,20
SQ7-40	96510220	1.739,40

La bombas SQ no necesitan la utilización de una caja de arranque.

BOMBAS SUMERGIBLES SQ DE 3" CON CABLE

Temperatura del líquido: +2°C a +40°C
Diámetro del pozo: Mín. 76 mm



Dimensiones		Potencia		I _n [A]	Cable [m]	Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros
Conexión	Pozo	[kW]	[HP]					
Rp 1 1/4	3"	0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,7	30	SQ1-65	96524421	1.382,90
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	4,4	30	SQ1-80	96524428	1.667,50
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	4,4	50	SQ1-80	96524429	1.799,90
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	8,9	70	SQ1-140	96524442	2.406,00
Rp 1 1/4	3"	0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	4,1	15	SQ2-35	96524423	1.191,30
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	10	SQ2-55	96524430	1.227,70
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	15	SQ2-55	96524431	1.281,50
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	30	SQ2-55	96524432	1.384,50
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	60	SQ2-55	96524433	1.562,10
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	30	SQ2-70	96524434	1.491,10
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	60	SQ2-70	96524436	1.813,50
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	80	SQ2-70	96524435	1.678,70
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	6,8	40	SQ2-85	96524443	1.692,40
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	6,8	80	SQ2-85	96524444	2.228,80
Rp 1 1/4	3"	0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	4	15	SQ3-40	96524426	1.222,00
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	4	30	SQ3-40	96524427	1.322,80
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,1	15	SQ3-55	96524437	1.314,80
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,1	30	SQ3-55	96524438	1.410,90
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	6,2	30	SQ3-65	96524439	1.625,10
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	6,2	40	SQ3-65	96524440	1.692,40
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	7,9	30	SQ3-80	96524445	1.955,00
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	7,9	50	SQ3-80	96524446	2.047,60
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	9,2	70	SQ3-95	96524447	2.185,80
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	10,6	80	SQ3-105	96524448	2.472,40
Rp 1 1/4	3"	0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	4,9	15	SQ5-35	96524441	1.378,10
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	7	15	SQ5-50	96524449	1.526,20
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	7	30	SQ5-50	96524450	1.625,10
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	8,6	30	SQ5-60	96524451	2.015,70
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	10,9	30	SQ5-70	96524452	2.074,00

La bombas SQ no necesitan la utilización de una caja de arranque.

PAQUETE CON BOMBAS SUMERGIBLES SQE DE 3"

Temperatura del líquido: +2 °C a +30 °C
 Diámetro del pozo: Mín. 76 mm
 Profundidad de instalación: 150 m por debajo del nivel estático del agua



Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Bombas SQE 3-65, cable L = 40m, tanque de 8 litros, sensor de presión, unidad de control CU301, válvula de bola, manómetro (10 bares), sujetacables, manual de instalación.	Paquete SQE 3-65	96524501	2.150,20
Bombas SQE 5-70, cable L = 40m, tanque de 8 litros, sensor de presión, unidad de control CU301, válvula de bola, manómetro (10 bares), sujetacables, manual de instalación.	Paquete SQE 5-70	96524503	2.338,60
Tanque de 8 litros, sensor de presión, unidad de control CU301, válvula de bola, manómetro (10 bares), sujetacables, manual de instalación.	Paquete FLEX •	96524504	764,50

• El paquete Flex puede utilizarse con todas las bombas SQE

UNIDAD DE CONTROL CU301 - Para aplicaciones de presión constante



Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Unidad de control CU301, 1x230 V	CU301	96436753	412,90

SENSOR



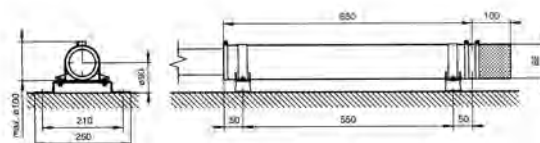
Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit sensor de presión (0-6 bares) incl. 2 m de cable	Kit Sensor CU301	96437851	170,20

KIT DE TERMINACIÓN DE CABLE



Cable [mm ²]	Modelo	Código	P.V.P. Euros
3 x 1,5 - 3 x 2,5	KM 1	96021462	24,70
3 x 4 - 3 x 6	KM 2	96021473	25,60

CAMISA



Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Camisa, filtro, abrazadera de soporte	FS SQ	96037505	264,70

BOMBAS SUMERGIBLES SQN DE 3" CON CABLE DE 1,5 METROS

Temperatura del líquido: +2 °C a +40 °C
Cable: Cable sumergible bajo pedido



Tabla de selección:

Dimensiones		Potencia		I _n [A]	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Conexión	Pozo	[kW]	[HP]			1x230 V	
Rp 1 1/4	3"	0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	2,1	SQ1-35 N	96160370	1.088,00
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	2,8	SQ1-50 N	96160371	1.175,30
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,7	SQ1-65 N	96160372	1.309,20
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	4,4	SQ1-80 N	96160373	1.526,70
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	SQ1-95 N	96160374	1.589,80
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	6,2	SQ1-110 N	96160375	1.652,80
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	7,8	SQ1-125 N	96160376	1.970,30
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	8,9	SQ1-140 N	96160377	2.035,50
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	10,2	SQ1-155 N	96160378	2.098,50
Rp 1 1/4	3"	0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,2	SQ2-35 N	96160379	1.124,60
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	4,1	SQ2-55 N	96160380	1.194,80
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	SQ2-70 N	96160381	1.323,10
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	6,8	SQ2-85 N	96160382	1.480,50
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	8,4	SQ2-100 N	96160383	1.837,00
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	9,9	SQ2-115 N	96160384	1.902,50
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,2	SQ3-30 N	96160386	1.080,80
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	4,0	SQ3-40 N	96160387	1.143,60
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,1	SQ3-55 N	96160388	1.323,10
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	6,2	SQ3-65 N	96160389	1.480,50
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	7,9	SQ3-80 N	96160390	1.837,00
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	9,2	SQ3-95 N	96160391	1.902,50
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	10,6	SQ3-105 N	96160392	1.965,10
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	1,9	SQ5-15 N	96160393	1.068,70
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,4	SQ5-25 N	96160394	1.112,30
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	4,9	SQ5-35 N	96160395	1.323,10
Rp 1 1/2	3"	1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	7,0	SQ5-50 N	96160396	1.475,80
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	8,6	SQ5-60 N	96160397	1.902,50
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	10,9	SQ5-70 N	96160398	1.965,10
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	2,8	SQ7-15 N	96160399	1.463,70
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,2	SQ7-30 N	96160400	1.589,80
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	8,2	SQ7-40 N	96160401	2.035,50

La bombas SQ no necesitan la utilización de una caja de arranque.

BOMBAS SUMERGIBLES SQE DE 3" CON CABLE DE 1,5 METROS

Temperatura del líquido: +2 °C a +40 °C



Tabla de selección:

Dimensiones		Potencia		I _n [A]	Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros
Conexión	Pozo	[kW]	[HP]				
Rp 1 1/4	3"	0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	2,1	SQE 1-35	96510071	1.087,20
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	2,8	SQE 1-50	96510141	1.179,90
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,7	SQE 1-65	96510142	1.268,00
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	4,4	SQE 1-80	96510143	1.528,20
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	SQE 1-95	96510144	1.592,20
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	6,2	SQE 1-110	96510145	1.653,80
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	7,8	SQE 1-125	96510146	1.973,60
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	8,9	SQE 1-140	96510147	2.037,60
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	10,2	SQE 1-155	96510148	2.101,60
Rp 1 1/4	3"	0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,2	SQE 2-35	96510150	1.146,40
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	4,1	SQE 2-55	96510151	1.241,40
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,4	SQE 2-70	96510152	1.359,20
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	6,8	SQE 2-85	96510153	1.440,50
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	8,4	SQE 2-100	96510154	1.788,60
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	9,9	SQE 2-115	96510155	1.851,50
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,2	SQE 3-30	96510156	1.098,40
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	4,0	SQE 3-40	96510157	1.175,30
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,1	SQE 3-55	96510158	1.288,50
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	6,2	SQE 3-65	96510159	1.440,50
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	7,9	SQE 3-80	96510160	1.729,10
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	9,2	SQE 3-95	96510161	1.788,60
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	10,6	SQE 3-105	96510162	1.847,90
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	1,9	SQE 5-15	96510163	1.098,40
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	3,4	SQE 5-25	96510164	1.146,40
Rp 1 1/2	3"	0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	4,9	SQE 5-35	96510165	1.340,00
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	7,0	SQE 5-50	96510166	1.503,60
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	8,6	SQE 5-60	96510167	1.788,60
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	10,9	SQE 5-70	96510168	1.847,90
		0,1 < 0,63	0,3 < 0,5	2,8	SQE 7-15	96510169	1.375,60
		0,7 < 1,05	0,5 < 0,7	5,2	SQE 7-30	96510170	1.495,60
		1,1 < 1,73	1,0 < 1,5	8,2	SQE 7-40	96510171	1.913,20

UNIDAD DE CONTROL

Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Unidad de control	CU300	96427040	526,10
Control remoto - R100	R100	00625333	341,30
Impresora	HP 82240B	00620480	578,20
Papel impresora (6)	Papel HP	00620481	3,80

SENSORES

Descripción	Rango de medición	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Sensor de nivel, incluye 30 m de cable	0 - 2,5 b	JUM- 30	96037489	2.507,00
Sensor de nivel, incluye 65 m de cable	0 - 6 bar	JUM- 65	96037490	3.344,50
Sensor de nivel, incluye 105 m de cable	0 - 10 bar	JUM -105	96037491	4.300,60
Sensor de nivel, incluye 120 m de cable	0 - 1 bar	Sensor 120	96457343	5.791,50
Sensor de nivel, incluye 75 m de cable	0 - 1 bar	Sensor 75	96457342	4.571,60
Sensor de nivel, incluye 30 m de cable	0 - 1 bar	Sensor 30	96457341	2.534,80
Sensor de nivel, incluye 20 m de cable	0 - 0,1 bar	Sensor 20	96457345	3.144,20
Sensor de nivel, incluye 10 m de cable	0 - 0,1 bar	Sensor 10	96457344	2.872,70
Presostato	1 - 6 bar	Presostato	00ID6462	30,60
Presostato	2,2 -3,3 bar	XMP C06 MA	91080163	28,60
Presostato	4 - 6 bar	XMP C12 MA	91080164	29,90
Interruptor de nivel (SQ2, SQ3)	0 - 5 m3/h	Mdr 21/6	96037332	90,90
Interruptor de nivel (SQ5, SQ7)	5 - 7 m3/h	FS 200	96037559	449,20
Caudalímetro, digital	0 - 8 m3/h	QN 2,5	93037492	584,20
Caudalímetro, digital	0- 12 m3/h	QN 6	93037583	725,70
Caudalímetro, digital	0 - 5 m3/h	QN 10	93037584	1.167,60
Sensor de presión incluye 2m de cable	0 - 4 bar	MBS 3000 - 4	00405160	377,40
Sensor de presión incluye 2m de cable	0 - 6 bar	MBS 3000 - 6	00405161	377,40
Sensor de presión para CU 301	0 - 6 bar	PS CU301	96437851	170,20

POTENCIOMETRO

Grado de protección: IP 55
Máxima longitud de cable: 100 m

Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Potenciometro externo para montaje mural	SPP1	00625468	150,40

PC TOOL

Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Programa de cálculo de velocidad	PC TOOL SQE	96426840	84,00
PC TOOL CU300	PC TOOL CU300	96432875	776,10

BOMBAS SUMERGIBLES SQFlex

Temperatura del líquido: +0°C a +40°C
 Grado de protección: IP 68
 Motor: DC 30-300 VDC, PE
 AC 1x90 - 240 V -10%+6%, 50 / 60 Hz, PE
 Potencia máx.: 1.400 Watios



Dimensiones		Tipo	Máx. I _n [A]	Cable [m]
Conexión	Pozo			
Rp 1 1/4	3"	Helicoidal	8,4	2
Rp 1 1/4	4"	Centrífuga		
Rp 1 1/2				
Rp 2				

Modelo	Código SQF 1x220-240 V	P.V.P. Euros	Código SQF N 1x220-240 V	P.V.P. Euros
SQF 0,6-2 (N)	95027324	2.520,40	95027325	2.644,60
SQF 0,6-3 (N)	95027326	2.520,40	95027327	2.644,60
SQF 1,2-2 (N)	95027328	2.520,40	95027329	2.644,60
SQF 1,2-3 (N)	96834838	2.520,40	96834839	2.644,60
SQF 2,5-2 (N)	95027330	2.520,40	95027331	2.644,60
SQF 3A-10 (N)	95027336	2.520,40	95027337	2.644,60
SQF 5A-3 (N)	95027338	2.520,40	95027339	2.644,60
SQF 5A-6 (N)	95027340	2.520,40	95027341	2.644,60
SQF 5A-7 (N)	95027342	2.520,40	95027343	2.644,60
SQF 8A-3 (N)	95027344	2.520,40	95027345	2.644,60
SQF 8A-5 (N)	95027346	2.520,40	95027347	2.644,60
SQF 11A-3 (N)	95027441	2.520,40	95027442	2.644,60

CUADRO Y UNIDAD DE CONTROL

Grado de protección: IP 55
 Temperatura ambiente: -30 °C a +50 °C
 Tensión: DC: Máx. 225 V, 7 A
 DC: Máx. 225 V, 7 A



Descripción
Caja de conexiones para SQFlex Solar
Caja de conexiones para SQFlex Solar o SQFlex con generador
Caja interruptor para SQFlex Wind
Unidad de control para SQFlex Solar, Wind o Combi
Interruptor de nivel

Modelo	Código	P.V.P. Euros
IO 100 SQFlex	96475073	207,40
IO 101 SQFlex (230V)	96475074	587,90
IO 101 SQFlex (115V)	96481502	582,20
IO 102 SQFlex	96475065	440,70
CU 200 SQFlex	96467801	617,80
Interruptor de nivel	00010748	27,60

ACCESORIOS PARA SQFlex SOLAR

Descripción
Panel solar de silicio cristalino (80 Wp)
Panel solar de silicio cristalino (110 Wp)
Kit de cable para conexión entre panel y cuadro
Kit de cable para conexión entre 2 paneles solares
Cable de seguridad

Modelo	Código	P.V.P. Euros
GF 80	96616391	1.241,50
GF 110	96620115	2.375,20
Kit de cable panel/cuadro	91126024	54,20
Kit de cable entre panel	91126023	97,80
Cable de seguridad	96613607	52,60

ACCESORIOS PARA SQFlex WIND (EÓLICA)

Descripción
Hélice
Torre de 9 m para hélice (sin tubo)
Torre de 15 m para hélice (sin tubo)
Barrena / anclaje, 4 x 1,2m/48"
Kit de instalación para una torre

Modelo	Código	P.V.P. Euros
H80	96472120	6.087,90
Torre 9 m	96475066	1.130,20
Torre 15 m	96475067	1.363,70
Barrena/anclaje	96475068	251,90
Kit instalación torre	96475069	339,10



BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 4"

					Caudal Q															
					m³/h →	0	1	1,4	1,8	2	2,4	2,8	3,4	4	4,4	5	6	6,7		
					l/seg. →	0	0,28	0,39	0,5	0,56	0,67	0,78	0,95	1,12	1,23	1,4	1,68	1,86		
					l/min. →	0	16,7	23,4	30,1	33,4	40,1	46,8	56,8	66,8	73,5	83,5	100	112		
Modelo	Conexión Rp	Potencia		1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]														
		[kW]	[HP]			↓														
SP(R) 2A-6	Rp 1 1/4	0,37	0,5	2,9	1,4	36	33	30	26	24	17	13								
SP(R) 2A-9		0,37	0,5	2,9	1,4	53	48	44	38	34	24	17								
SP(R) 2A-13		0,55	0,75	4	2,2	77	70	64	55	50	35	26								
SP(R) 2A-18		0,75	1	5,5	2,3	107	97	89	77	69	49	36								
SP(R) 2A-23		1,1	1,5	8,2	3,4	137	124	114	99	90	64	47								
SP(R) 2A-28		1,5	2	10,2	4,2	167	152	140	122	110	79	59								
SP(R) 2A-33		1,5	2	10,2	4,2	196	178	163	142	128	90	66								
SP(R) 2A-40		2,2	3	14	5,5	245	221	203	176	158	111	81								
SP(R) 2A-48		2,2	3	14	5,5	292	262	240	207	186	129	93								
SP(R) 2A-55		3	4	-	7,9	336	302	277	240	215	150	109								
SP(R) 3A-6	Rp 1 1/4	0,37	0,5	2,9	1,4	38	35	34	32	31	30	27	22	15	12					
SP(R) 3A-9		0,55	0,75	4	2,2	57	54	51	49	47	45	41	33	23	19					
SP(R) 3A-12		0,75	1	5,5	2,3	76	70	68	65	64	60	55	45	31	26					
SP(R) 3A-15		1,1	1,5	8,2	3,4	95	87	85	82	80	76	70	57	40	33					
SP(R) 3A-18		1,1	1,5	8,2	3,4	113	105	101	97	95	89	82	67	46	38					
SP(R) 3A-22		1,5	2	10,2	4,2	139	129	125	120	117	110	101	83	57	47					
SP(R) 3A-25		1,5	2	10,2	4,2	157	145	140	135	131	124	113	92	63	52					
SP(R) 3A-29		2,2	3	14	5,5	184	171	166	159	156	147	136	111	78	65					
SP(R) 3A-33		2,2	3	14	5,5	209	194	187	180	176	166	152	125	87	72					
SP(R) 3A-39		3	4	-	7,9	246	230	223	216	212	201	188	160	120	105					
SP(R) 3A-45		3	4	-	7,9	283	264	255	247	242	229	214	181	135	118					
SP(R) 3A-52		4	5,5	-	9,6	328	308	298	289	283	269	251	214	161	141					
SP(R) 3A-60		4	5,5	-	9,6	377	350	341	330	323	307	286	242	182	158					
SP(R) 5A-4	Rp 1 1/2	0,37	0,5	2,9	1,4	26	24	23	23	22	22	21	20	19	18	16	11	-		
SP(R) 5A-6		0,55	0,75	4	2,2	38	36	35	34	33	33	32	30	28	26	24	17	11		
SP(R) 5A-8		0,75	1	5,5	2,3	51	48	47	46	45	44	43	40	38	36	32	23	15		
SP(R) 5A-12		1,1	1,5	8,2	3,4	77	72	70	68	67	65	63	60	56	54	47	35	23		
SP(R) 5A-17		1,5	2	10,2	4,2	109	100	97	96	94	92	90	85	80	75	67	49	32		
SP(R) 5A-21		2,2	3	14	5,5	135	126	122	120	118	115	112	106	100	95	85	63	42		
SP(R) 5A-25		2,2	3	14	5,5	160	150	145	141	139	135	131	125	118	112	99	72	48		
SP(R) 5A-33		3	4	-	7,9	211	195	190	186	183	179	173	166	155	148	130	95	62		
SP(R) 5A-38		4	5,5	-	9,6	250	233	229	221	219	215	209	199	186	177	157	115	76		
SP(R) 5A-44		4	5,5	-	9,6	281	260	257	250	245	240	232	220	207	195	174	127	84		
SP(R) 5A-52		5,5	7,5	-	13,6	334	310	302	296	293	285	280	267	249	238	210	155	110		
SP(R) 5A-60		5,5	7,5	-	13,6	384	360	345	339	335	325	319	303	283	269	238	175	130		
					Caudal Q															
					m³/h →	0	1,4	2	4	6	8	9	10	11	12	14	16	18		
					l/seg. →	0	0,39	0,56	1,12	1,68	2,24	2,5	2,8	3,08	3,36	3,92	4,48	5,04		
					l/min. →	0	23,4	33,4	66,8	100	134	150	167	184	200	234	267	301		
Modelo	Conexión Rp	Potencia		1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]														
		[kW]	[HP]			↓														
SP(R) 8A-5	Rp 2	0,75	1	5,5	2,3	30	29	27	25	23	21	19	16	12						
SP(R) 8A-7		1,1	1,5	8,2	3,4	42	40	38	35	32	29	26	22	17						
SP(R) 8A-10		1,5	2	10,2	4,2	60	57	55	50	46	41	37	31	24						
SP(R) 8A-12		2,2	3	14	5,5	72	68	66	61	57	51	46	39	31						
SP(R) 8A-15		2,2	3	14	5,5	90	85	82	76	70	62	56	47	37						
SP(R) 8A-18		3	4	-	7,9	108	102	99	91	84	75	67	57	45						
SP(R) 8A-21		4	5,5	-	9,6	127	120	117	107	99	89	80	68	53						
SP(R) 8A-25		4	5,5	-	9,6	150	142	139	126	116	104	94	79	62						
SP(R) 8A-30		5,5	7,5	-	13,6	180	170	165	151	138	123	110	92	71						
SP(R) 8A-37		5,5	7,5	-	13,6	221	210	202	184	168	148	132	110	84						
SP(R) 14A-5	Rp 2	1,5	2	10,2	4,2	-	-	34	33	31	30	29	28	27	26	24	20	15		
SP(R) 14A-7		2,2	3	14	5,5	-	-	48	46	44	42	41	40	38	37	32	28	21		
SP(R) 14A-10		3	4	-	7,9	-	-	68	66	63	59	58	56	54	52	48	40	32		
SP(R) 14A-13		4	5	-	9,6	-	-	88	86	81	78	75	73	71	68	60	50	38		
SP(R) 14A-18		5,5	7,5	-	13,6	-	-	122	119	113	107	105	101	98	94	84	70	54		
SP(R) 14A-25		7,5	10	-	18	-	-	170	166	157	148	144	140	135	129	116	98	74		

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 4"

Temperatura del líquido: Máx. +40°C
 Grado de protección: IP 58
 Otras versiones bajo pedido: Versión NE en AISI 316 + PTFE
 Versión R en AISI 904 L + FPM (para SP 8A solamente)
 SP2A-65/SP2A-75/SP2A-90



Dimensiones		Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código		P.V.P. Euros	Código SPR	P.V.P. Euros
Bomba	Pozo					1x230 V	3x230 V 3x400 V			
Rp 1 1/4	4"	1,7	SP 2A-6	09007F06	987,00		09001A06	09001K06	942,90	
		1,7	SP 2A-9	09007F09	1.126,50		09001A09	09001K09	1.083,60	
		1,7	SP 2A-13	09007F13	1.267,00		09001A13	09001K13	1.199,10	
		1,7	SP 2A-18	09007F18	1.409,60		09001A18	09001K18	1.332,70	
		1,7	SP 2A-23	09007F23	1.550,20		09001A23	09001K23	1.511,80	
		1,7	SP 2A-28	0900FP28	1.851,70		09001A28	09001K28	1.796,00	
		1,7	SP 2A-33	0900FP33	2.112,50		09001A33	09001K33	2.058,00	
		1,7	SP 2A-40	0910FP40	2.566,80		09101A40	09101K40	2.628,00	
		1,7	SP 2A-48	0910FP48	2.867,00		09101A48	09101K48	2.928,30	
		1,7	SP 2A-55				09101A55	09101K55	3.051,70	
Rp 1 1/4	4"	1,7	SP 3A-6	10007F06	1.015,60		10001A06	10001K06	970,00	
		1,7	SP 3A-9	10007F09	1.141,10		10001A09	10001K09	1.072,10	
		1,7	SP 3A-12	10007F12	1.267,00		10001A12	10001K12	1.192,90	
		1,7	SP 3A-15	10007F15	1.459,60		10001A15	10001K15	1.419,90	
		1,7	SP 3A-18	10007F18	1.519,50		10001A18	10001K18	1.484,40	
		1,7	SP 3A-22	1000FP22	1.839,20		10001A22	10001K22	1.785,80	
		1,7	SP 3A-25	1000FP25	1.902,50		10001A25	10001K25	1.846,00	
		1,7	SP 3A-29	1000FP29	2.315,50		10001A29	10001K29	2.375,30	
		1,7	SP 3A-33	1000FP33	2.476,20		10001A33	10001K33	2.478,20	
		1,7	SP 3A-39				10101A39	10101K39	2.830,90	
		1,7	SP 3A-45				10101A45	10101K45	3.131,20	
		1,7	SP 3A-52				10101A52	10101K52	3.314,50	
		1,7	SP 3A-60				10101A60	10101K60	3.492,70	
Rp 1 1/2	4"	1,7	SP 5A-4	05007F04	961,00		05001A04	05001K04	917,80	05991904 2.836,10
		1,7	SP 5A-6	05007F06	1.109,40		05001A06	05001K06	1.040,20	05991906 2.913,10
		1,7	SP 5A-8	05007F08	1.257,70		05001A08	05001K08	1.183,20	05991908 2.990,50
		1,7	SP 5A-12	05007F12	1.477,80		05001A12	05001K12	1.441,30	
		1,7	SP 5A-17	0500FP17	1.775,70		05001A17	05001K17	1.721,30	05991917 3.368,30
		1,7	SP 5A-21	0500FP21	2.220,10		05001A21	05001K21	2.282,20	05991921 3.569,80
		1,7	SP 5A-25	0500FP25	2.442,20		05001A25	05001K25	2.504,60	05991925 3.724,10
		1,7	SP 5A-33				05001A33	05001K33	2.880,60	05991933 4.097,50
		1,7	SP 5A-38				05101A38	05101K38	3.373,80	05991938 8.228,60
		1,7	SP 5A-44				05101A44	05101K44	4.081,60	05991944 9.000,30
		1,7	SP 5A-52				05171A52	05171K52	5.099,90	05991952 12.344,40
		1,7	SP 5A-60				05171A60	05171K60	5.506,10	05991960 12.237,30
Rp 2	4"	1,7	SP 8A-5	11707F05	1.239,40		11701A05	11701K05	1.163,70	11991905 3.051,90
		1,7	SP 8A-7	11707F07	1.464,20		11701A07	11701K07	1.426,50	11991907 3.392,20
		1,7	SP 8A-10	1170FP10	1.803,00		11701A10	11701K10	1.748,50	11991910 3.869,40
		1,7	SP 8A-12	1170FP12	2.053,40		11701A12	11701K12	2.115,90	11991912 4.226,90
		1,7	SP 8A-15	1170FP15	2.189,50		11701A15	11701K15	2.251,80	11991915 4.697,80
		1,7	SP 8A-18				11701A18	11701K18	2.536,20	11991918 5.267,30
		1,7	SP 8A-21				11701A21	11701K21	2.775,60	11991921 5.953,70
		1,7	SP 8A-25				11701A25	11701K25	2.851,10	11991925 6.581,40
		1,7	SP 8A-30				11171A30	11171K30	4.007,20	
Rp 2	4"	1,7	SP 8A-37				11171A37	11171K37	4.332,30	11991937 8.737,60
		1,7	SP 14A-5	0710FP05	1.794,10		07101A05	07101K05	1.740,70	
		1,7	SP 14A-7	0710FP07	2.283,50		07101A07	07101K07	2.345,70	
		1,7	SP 14A-10				07101A10	07101K10	2.788,60	
		1,7	SP 14A-13				07101A13	07101K13	3.097,30	
		2,5	SP 14A-18				07101A18	07101K18	4.028,90	
			SP 14A-25				07101125	5.113,00		

Las bombas con código xxxxxAxx y xxxxxKxx se suministran con cable y dos clavijas de conexión.

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 PARA POZOS DE 4"

						Caudal Q														
						m³/h →		0	1	1,4	1,8	2	2,4	2,8	3,4	4	4,4	5	6	6,7
						l/seg. →		0	0,28	0,39	0,5	0,56	0,67	0,78	0,95	1,12	1,23	1,4	1,68	1,86
						l/min. →		0	16,7	23,4	30,1	33,4	40,1	46,8	56,8	66,8	73,5	83,5	100	112
Modelo	Conexión Rp	Potencia		1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]														
		[kW] 3 ~	[HP]			↓														
SPN 3A-6	Rp 1 1/4	0,75	1	14	2,3	38	35	34	32	31	30	27	22	15	12					
SPN 3A-9		0,75	1	14	2,3	57	54	51	49	47	45	41	33	23	19					
SPN 3A-12		0,75	1	14	2,3	76	70	68	65	64	60	55	45	31	26					
SPN 3A-15		1,1	1,5	14	3,4	95	87	85	82	80	76	70	57	40	33					
SPN 3A-18		1,1	1,5	14	3,4	113	105	101	97	95	89	82	67	46	38					
SPN 3A-22		1,5	2	14	4,2	139	129	125	120	117	110	101	83	57	47					
SPN 3A-25		1,5	2	14	4,2	157	145	140	135	131	124	113	92	63	52					
SPN 3A-29		2,2	3	14	5,5	184	171	166	159	156	147	136	111	78	65					
SPN 3A-33		2,2	3	14	5,5	209	194	187	180	176	166	152	125	87	72					
SPN 3A-39		3	4		7,9	246	230	223	216	212	201	188	160	120	105					
SPN 3A-45		3	4		7,9	283	264	255	247	242	229	214	181	135	118					
SPN 3A-52		4	5,5		9,6	328	308	298	289	283	269	251	214	161	141					
SPN 3A-60	4	5,5		9,6	377	350	341	330	323	307	286	242	182	158						
SPN 5A-4	Rp 1 1/2	0,75	1	14	2,3	26	24	23	23	22	22	21	20	19	18	16	11	-		
SPN 5A-6		0,75	1	14	2,3	38	36	35	34	33	33	32	30	28	26	24	17	11		
SPN 5A-8		0,75	1	14	2,3	51	48	47	46	45	44	43	40	38	36	32	23	15		
SPN 5A-12		1,1	1,5	14	3,4	77	72	70	68	67	65	63	60	56	54	47	35	23		
SPN 5A-17		1,5	2	14	4,2	109	100	97	96	94	92	90	85	80	75	67	49	32		
SPN 5A-21		2,2	3	14	5,5	135	126	122	120	118	115	112	106	100	95	85	63	42		
SPN 5A-25		2,2	3	14	5,5	160	150	145	141	139	135	131	125	118	112	99	72	48		
SPN 5A-33		3	4		7,9	211	195	190	186	183	179	173	166	155	148	130	95	62		
SPN 5A-38		4	5,5		9,6	250	233	229	221	219	215	209	199	186	177	157	115	76		
SPN 5A-44		4	5,5		9,6	281	260	257	250	245	240	232	220	207	195	174	127	84		
SPN 5A-52		5,5	7,5		13,6	334	310	302	296	293	285	280	267	249	238	210	155	110		
SPN 5A-60		5,5	7,5		13,6	384	360	345	339	335	325	319	303	283	269	238	175	130		
						Caudal Q														
						m³/h →		0	1,4	2	4	6	8	9	10	11	12	14	16	18
						l/seg. →		0	0,39	0,56	1,12	1,68	2,24	2,5	2,8	3,08	3,36	3,92	4,48	5,04
						l/min. →		0	23,4	33,4	66,8	100	134	150	167	184	200	234	267	301
Modelo	Conexión Rp	Potencia		1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]														
		[kW] 3 ~	[HP]			↓														
SPN 8A-5	Rp 2	0,75	1,0	14	2,3	30	29	27	25	23	21	19	16	12						
SPN 8A-7		1,1	1,5	14	3,4	42	40	38	35	32	29	26	22	17						
SPN 8A-10		1,5	2,0	14	4,2	60	57	55	50	46	41	37	31	24						
SPN 8A-12		2,2	3,0	14	5,5	72	68	66	61	57	51	46	39	31						
SPN 8A-15		2,2	3,0	14	5,5	90	85	82	76	70	62	56	47	37						
SPN 8A-18		3	4,0		7,9	108	102	99	91	84	75	67	57	45						
SPN 8A-21		4	5,5		9,6	127	120	117	107	99	89	80	68	53						
SPN 8A-25		4	5,5		9,6	150	142	139	126	116	104	94	79	62						
SPN 8A-30		5,5	7,5		13,6	180	170	165	151	138	123	110	92	71						
SPN 8A-37		5,5	7,5		13,6	221	210	202	184	168	148	132	110	84						

BOMBA SUBMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 PARA POZOS DE 6" Y 8"

						Caudal Q										
						m³/h →	0	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6,4	8
						l/seg. →	0	0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2
						l/min. →	0	0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2
Modelo	Conexión Rp	Potencia		1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]										
		[kW]	[HP]			↓										
SP 5A-75	Rp 2	7,5	10		17,6	480	451	430	409	385	352	310	252	180		
SP 5A-85		7,5	10		17,6	542	510	484	460	430	396	350	280	200		
SP 8A-44	Rp 2	7,5	10		17,6	264	255	246	238	230	220	210	205	196	178	159
SP 8A-50		7,5	10		17,6	298	288	280	270	258	248	239	230	220	200	176
SP 8A-58		9,2	12,5		21,8	345	338	322	324	300	288	278	268	258	230	206
SP 8A-66		11	15		24,8	394	382	370	356	342	330	318	306	292	264	235
SP 8A-73		11	15		24,8	435	420	408	390	372	360	348	334	322	289	256
SP 8A-82		13	17,5		30	490	472	459	440	420	408	392	380	365	329	290
SP 8A-91		15	20		34	542	528	510	490	469	455	439	422	408	366	326
SP 8A-100		15	20		34	595	578	558	538	510	496	479	460	442	398	352
SP 8A-110		18,5	25		42	658	638	618	596	569	550	530	512	492	446	398

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 SPN PARA POZOS DE 4"

Temperatura del líquido: Máx. +40°C
Grado de protección: IP 58

Dimensiones		Potencia		I _n [A]		Cable
Bomba	Pozo	[kW]	3 ~ [HP]	1 ~	3 ~	[m]
Rp 1 1/4	4"	0,75	1	14	2,3	1,7
		0,75	1	14	2,3	1,7
		0,75	1	14	2,3	1,7
		1,1	1,5	14	3,4	1,7
		1,1	1,5	14	3,4	1,7
		1,5	2	14	4,2	1,7
		1,5	2	14	4,2	1,7
		2,2	3	14	5,5	1,7
		2,2	3	14	5,5	1,7
		3	4		7,9	1,7
Rp 1 1/2	4"	0,75	1	14	2,3	5
		0,75	1	14	2,3	5
		0,75	1	14	2,3	5
		1,1	1,5	14	3,4	5
		1,5	2	14	4,2	5
		2,2	3	14	5,5	5
		2,2	3	14	5,5	1,7
		3	4		7,9	1,7
		4	5,5		9,6	1,7
		4	5,5		9,6	1,7
Rp 1 1/2	6"	5,5	7,5		13,6	1,7
		5,5	7,5		13,6	2,5
Rp 2	4"	0,75	1	14	2,3	1,7
		1,1	1,5	14	3,4	1,7
		1,5	2	14	4,2	1,7
		2,2	3	14	5,5	1,7
		2,2	3	14	5,5	1,7
		3	4		7,9	1,7
		4	5,5		9,6	1,7
		4	5,5		9,6	1,7
Rp 2	6"	5,5	7,5		13,6	1,7
		5,5	7,5		13,6	1,7

Modelo	Código	P.V.P.	Código		P.V.P.
	1x230 V	Euros	3x230 V	3x400 V	Euros
SPN 3A-6 *	10202106	2.864,60	10201006	10201906	2.117,30
SPN 3A-9 *	10202109	2.929,40	10201009	10201909	2.179,00
SPN 3A-12 *	10202112	2.996,20	10201012	10201912	2.240,90
SPN 3A-15 *	10202115	3.058,50	10201015	10201915	2.326,60
SPN 3A-18 *	10202118	3.131,20	10201018	10201918	2.405,70
SPN 3A-22 *	10202122	3.218,50	10201022	10201922	2.894,20
SPN 3A-25 *	10202125	3.285,30	10201025	10201925	2.996,20
SPN 3A-29 *	10202129	3.643,30	10201029	10201929	3.854,20
SPN 3A-33 *	10202133	3.904,00	10201033	10201933	4.023,20
SPN 3A-39			10201039	10201939	4.590,40
SPN 3A-45			10201045	10201945	5.079,10
SPN 3A-52			10201052	10201952	5.377,40
SPN 3A-60			10201060	10201960	5.666,10
SPN 5A-4 *	05202104	2.849,00	05201004	05201904	2.103,70
SPN 5A-6 *	05202106	2.893,00	05201006	05201906	2.129,80
SPN 5A-8 *	05202108	2.935,20	05201008	05201908	2.186,00
SPN 5A-12 *	05202112	3.023,60	05201012	05201912	2.335,70
SPN 5A-17 *	05202117	3.137,80	05201017	05201917	2.792,40
SPN 5A-21 *	05202121	3.494,90	05201021	05201921	3.702,20
SPN 5A-25 *	05202125	3.846,20	05201025	05201925	4.063,80
SPN 5A-33			05201033	05201933	4.674,70
SPN 5A-38			05201038	05201938	5.471,30
SPN 5A-44			05201044	05201944	5.883,60
SPN 5A-52			05201052	05261952	7.887,40
SPN 5A-60			05201060	05261960	8.395,90
SPN 8A-5 *	11622105	3.013,50	11621005	11621905	2.215,70
SPN 8A-7 *	11622107	3.194,50	11621007	11621907	2.407,40
SPN 8A-10 *	11622110	3.472,40	11621010	11621910	2.834,30
SPN 8A-12 *	11622112	3.641,10	11621012	11621912	3.431,40
SPN 8A-15 *	11622115	3.975,60	11621015	11621915	3.653,60
SPN 8A-18			11621018	11621918	4.113,70
SPN 8A-21			11621021	11621921	4.501,40
SPN 8A-25			11621025	11621925	4.627,20
SPN 8A-30			11261030	11621930	6.534,20
SPN 8A-37			11261037	11621937	7.144,80

* Para 1 x230V motor de 2,2 kW

BOMBA SUBMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 PARA POZOS DE 6"

Temperatura del líquido: Máx. +40 °C
Grado de protección: IP 68
Otras versiones bajo pedido: Versión NE en AISI 316 + PTFE; versión R en AISI 904L + FPM

ATENCIÓN: Protegiendo el motor Grundfos tipo MS, MMS o Franklin con la unidad de control MP 204 y realizada la puesta en marcha por personal de Grundfos o de un Servicio Oficial Grundfos, obtendrá una garantía de 3 años (a partir de la fecha de fabricación)

Dimensiones			Potencia		I _n	Cable
Bomba	Pozo	Motor	[kW]	[HP]	[A]	[m]
Rp 2	6"	6"	7,5	10	17,6	5
			7,5	10	17,6	5
Rp 2	6"	6"	7,5	10	17,6	2,5
			7,5	10	17,6	2,5
			9,2	12,5	21,8	5
			11	15	24,8	5
			11	15	24,8	5
			13	17,5	30	5
			15	20	34	5
			15	20	34	5
			18,5	25	42	5

Modelo	Código SP	P.V.P.	Código SPN	P.V.P.
	3x400V	Euros	3x400V	Euros
SP 5A-75	05301975	Consultar		
SP 5A-85	05301985	Consultar		
SP 8A-44	11701944	5.484,00	11621944	8.223,80
SP 8A-50	11701950	5.828,10	11621950	8.741,90
SP 8A-58	11721958	Consultar		
SP 8A-66	11721966	Consultar		
SP 8A-73	11721973	Consultar		
SP 8A-82	11721982	Consultar		
SP 8A-91	11721991	Consultar		
SP 8A-100	11721992	Consultar		
SP 8A-110	11721993	Consultar		

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 6" Y 8"

			Caudal Q								
			m³/h →	0	6	9	12	15	18	21	22
			l/seg. →	0	2	2,5	3,3	4,2	5	5,8	6,1
			l/min. →	0	100	150	200	250	300	350	367
Modelo	Potencia		I _n [A]	Altura H [m]							
	[kW]	[HP]		↓							
SP(N)(R) 17-1	0,55	0,75	2,2	12	11	10	8,9	7,7	6,2	4,3	3,5
SP(N)(R) 17-2	1,1	1,5	3,4	23	22	21	19	17	14	10	8,8
SP(N)(R) 17-3	2,2	3	5,5	34	33	32	29	26	22	17	15
SP(N)(R) 17-4	2,2	3	5,5	45	44	42	39	34	29	22	19
SP(N)(R) 17-5	3	4	7,9	56	55	53	49	43	37	28	25
SP(N)(R) 17-6	4	5,5	9,6	68	66	64	59	53	45	35	31
SP(N)(R) 17-7	4	5,5	9,6	78	77	74	68	61	52	40	35
SP(N)(R) 17-8	5,5	7,5	13	90	89	86	80	71	61	47	42
SP(N)(R) 17-9	5,5	7,5	13	101	99	96	89	80	67	52	46
SP(N)(R) 17-10	5,5	7,5	13	112	110	105	98	88	74	57	50
SP(N)(R) 17-11	7,5	10	17,6	124	122	118	110	98	84	65	58
SP(N)(R) 17-12	7,5	10	17,6	135	132	128	119	106	90	70	62
SP(N)(R) 17-13	7,5	10	17,6	145	143	137	128	114	97	75	66
SP(N)(R) 17-14	9,2	12,5	21,8	157	155	149	139	125	106	83	74
SP(N)(R) 17-15	9,2	12,5	21,8	168	165	159	149	133	113	88	78
SP(N)(R) 17-16	9,2	12,5	21,8	179	176	169	158	141	119	92	82
SP(N)(R) 17-17	9,2	12,5	21,8	189	186	179	166	149	126	97	86
SP(N)(R) 17-18	11	15	24,8	202	199	191	178	160	136	105	94
SP(N)(R) 17-19	11	15	24,8	212	209	201	187	168	142	110	97
SP(N)(R) 17-20	11	15	24,8	223	219	211	196	175	148	114	101
SP(N)(R) 17-21	13	17,5	30	235	232	224	209	187	159	124	110
SP(N)(R) 17-22	13	17,5	30	246	243	234	218	195	166	129	114
SP(N)(R) 17-23	13	17,5	30	257	253	244	227	203	172	133	118
SP(N)(R) 17-24	13	17,5	30	267	263	253	236	211	178	138	122
SP(N)(R) 17-25	15	20	34	280	276	266	248	223	189	147	131
SP(N)(R) 17-26	15	20	34	291	286	276	257	231	196	152	135
SP(N)(R) 17-27	15	20	34	301	297	286	266	238	202	157	139
SP(N)(R) 17-28	18,5	25	42	315	311	300	281	252	215	169	151
SP(N)(R) 17-29	18,5	25	34	326	321	310	290	261	222	174	155
SP(N)(R) 17-30	18,5	25	34	336	332	321	299	269	229	179	159
SP(N)(R) 17-31	18,5	25	34	347	342	331	309	277	236	184	163
SP(N)(R) 17-32	18,5	25	34	358	353	340	318	285	242	188	168
SP(N)(R) 17-33	18,5	25	34	368	363	350	327	293	249	193	172
SP(N)(R) 17-34	22	30	48	382	377	364	340	305	260	203	181
SP(N)(R) 17-35	22	30	48	393	387	374	349	313	266	208	185
SP(N)(R) 17-36	22	30	48	403	398	384	358	321	273	213	189
SP(N)(R) 17-37	22	30	48	414	408	394	367	329	279	217	193
SP(N)(R) 17-38	22	30	48	425	418	404	376	337	286	222	197
SP(N)(R) 17-39	22	30	48	435	429	413	385	345	292	226	201
SP(N)(R) 17-40	22	30	48	446	439	423	394	352	298	231	205
SP(N)(R) 17-43	26	35	57	481	475	459	428	384	326	254	227
SP(N)(R) 17-45	26	35	57	503	496	478	446	400	339	264	235
SP(N)(R) 17-48	26	35	57	535	527	508	473	423	358	277	246
SP(N)(R) 17-51	30	40	66,5	568	560	540	504	450	382	300	262
SP(N)(R) 17-53	30	40	66,5	589	580	560	521	466	395	308	270
SP(N)(R) 17-55	37	50	85,5	617	610	590	552	496	424	332	296
SP(N)(R) 17-58	37	50	85,5	650	642	620	580	520	444	350	310
SP(N)(R) 17-60	37	50	85,5	671	662	640	600	538	510	360	320

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 6" Y 8"

Temperatura del líquido:
Grado de protección:
Otras versiones bajo pedido:

Máx. +40°C
IP 58
Consultar

ATENCIÓN:

Protegiendo el motor Grundfos tipo MS, MMS o Franklin con la unidad de control MP 204 y realizada la puesta en marcha por personal de Grundfos o de un Servicio Oficial Grundfos, obtendrá una garantía de 3 años (a partir de la fecha de fabricación)



Dimensiones			Cable [m]	Modelo	Código SP		P.V.P.	Código SPN	P.V.P.	Código SPR	P.V.P.
Bomba	Pozo	Motor			3x400V Y/Δ	3x400V	Euros	3x400V Y/Δ	Euros	3x400V	Euros
Rp 2 1/2	6"	4"	1,7	SP 17-1		12A01901	1.212,10			12CV1901	3.664,90
			1,7	SP 17-2		12A01902	1.452,20	12C01902 •	2.834,30	12CV1902	4.073,50
			1,7	SP 17-3		12A01903	1.549,30	12C01903 •	2.635,20	12CV1903	4.502,80
			1,7	SP 17-4		12A01904	1.698,10	12C01904 •	2.864,10	12CV1904	4.880,60
			1,7	SP 17-5		12A01905	2.465,00	12C01905 •	3.715,30	12CV1905	5.541,80
			1,7	SP 17-6		12A01906	2.794,40	12C01906 •	4.207,50	12CV1906	6.287,70
			1,7	SP 17-7		12A01907	2.940,70	12C01907 •	4.424,80	12CV1907	6.653,90
			1,7	SP 17-8	1)	12A01908	3.265,70	12C01908 •	4.865,40	12CV1908	7.335,10
			1,7	SP 17-9	1)	12A01909	3.414,20	12C01909 •	5.090,70	12CV1909	7.712,80
			1,7	SP 17-10	1)	12A01910	3.562,20	12C01910 •	5.311,50	12CV1910	8.084,80
Rp 2 1/2	6"	6"	5	SP 17-11	12A16911	12A01911	4.556,10	12C16911	6.789,80	12CV1911	9.663,80
			5	SP 17-12	12A16912	12A01912	4.695,90	12C16912	7.000,70	12CV1912	10.016,10
			5	SP 17-13	12A16913	12A01913	4.833,30	12C16913	7.207,50	12CV1913	10.364,70
			5	SP 17-14	12A16914	12A01914	5.263,80	12C16914	7.850,40	12CV1914	11.168,20
			5	SP 17-15	12A16915	12A01915	5.433,00	12C16915	8.103,40	12CV1915	11.593,20
			5	SP 17-16	12A16916	12A01916	5.562,20	12C16916	8.299,40	12CV1916	11.922,10
			5	SP 17-17	12A16917	12A01917	5.691,40	12C16917	8.492,40	12CV1917	12.249,10
			5	SP 17-18	12A16918	12A01918	5.875,60	12C16918	8.769,50	12CV1918	12.687,80
			5	SP 17-19	12A16919	12A01919	6.005,00	12C16919	8.962,80	12CV1919	13.010,90
			5	SP 17-20	12A16920	12A01920	6.162,70	12C16920	9.199,80	12CV1920	13.412,40
			5	SP 17-21	12A16921	12A01921	6.535,00	12C16921	9.758,40	12CV1921	14.251,20
			5	SP 17-22	12A16922	12A01922	6.747,50	12C16922	10.077,40	12CV1922	14.789,80
			5	SP 17-23	12A16923	12A01923	6.875,70	12C16923	10.270,80	12CV1923	15.113,00
			5	SP 17-24	12A16924	12A01924	7.001,50	12C16924	10.457,30	12CV1924	15.430,20
			5	SP 17-25	12A16925	12A01925	7.259,80	12C16925	10.844,10	12CV1925	15.977,50
			5	SP 17-26	12A16926	12A01926	7.452,60	12C16926	11.131,20	12CV1926	16.461,10
			5	SP 17-27	12A16927	12A01927	7.629,90	12C16927	11.398,90	12CV1927	16.911,40
			5	SP 17-28	12A16928	12A01928	8.126,60	12C16928	12.143,80	12CV1928	17.840,60
			5	SP 17-29	12A16929	12A01929	8.246,70	12C16929	12.324,50	12CV1929	18.144,20
			5	SP 17-30	12A16930	12A01930	8.366,70	12C16930	12.504,50	12CV1930	18.447,50
			5	SP 17-31	12A16931	12A01931	8.561,40	12C16931	12.797,20	12CV1931	18.940,80
			5	SP 17-32	12A16932	12A01932	8.724,90	12C16932	13.042,20	12CV1932	19.352,20
			5	SP 17-33	12A16933	12A01933	8.845,00	12C16933	13.221,80	12CV1933	19.655,60
			5	SP 17-34	12A16934	12A01934	8.920,70	12C16934	13.335,00	12CV1934	20.236,70
			5	SP 17-35	12A16935	12A01935	9.241,90	12C16935	13.818,70	12CV1935	20.540,00
			5	SP 17-36	12A16936	12A01936	9.362,10	12C16936	13.998,80	12CV1936	20.843,60
			5	SP 17-37	12A16937	12A01937	9.482,30	12C16937	14.179,40	12CV1937	21.147,20
			5	SP 17-38	12A16938	12A01938	9.602,40	12C16938	14.359,10	12CV1938	21.450,60
			5	SP 17-39	12A16939	12A01939	9.722,50	12C16939	14.539,60	12CV1939	21.754,10
			5	SP 17-40	12A16940	12A01940	9.842,80	12C16940	14.719,60	12CV1940	22.057,50
R 3	8"	6"	5	SP 17-43	12A56943	12A41943	11.977,80	12C56943	17.921,00		
			5	SP 17-45	12A56945	12A41945	12.167,90	12C56945	18.206,10		
			5	SP 17-48	12A56948	12A41948	12.454,10	12C56948	18.636,10		
			5	SP 17-51	12A56951	12A41951	14.404,50	12C56951	Consultar		
			5	SP17-53	12A56953	12A41953	14.834,30	12C56953	Consultar		
			5	SP 17-55	12A55655	12A40655	Consultar	12C55655	Consultar		
			5	SP 17-58	12A55658	12A40658	Consultar	12C55658	Consultar		
			5	SP 17-60	12A55660	12A40660	Consultar	12C55660	Consultar		

Los precios de las bombas SPN en arranque directo son los mismos que los de estrella / triángulo. Consultar códigos.

• Arranque directo (DOL). SPN 17 de 5,5 kW disponible en estrella / triángulo con motor MS6 de 6". Consultar precios.

1) Disponible con motor MS6 de 6". Consultar precios.

Bombas SP: A partir de 37 kW motores rebobinables tipo MMS. Bombas SPN: a partir de 37kW motores Franklin.

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 6" Y 8"

Modelo			Caudal Q								
			m³/h →	0	10	15	20	25	30	35	39
			l/seg. →	0	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	10,7
			l/min. →	0	167	250	333	417	500	583	642
Potencia			I _n [A]	Altura H [m]							
[kW]	[HP]	↓									
SP(N)(R) 30-1	1,1	1,5	3,4	11	11	10	9	8	7	5	3
SP(N)(R) 30-2	2,2	3	5,5	23	22	20	19	17	15	11	8
SP(N)(R) 30-3	3	4	7,9	35	33	30	28	25	22	17	12
SP(N)(R) 30-4	4	5,5	9,6	46	44	41	38	34	30	23	17
SP(N)(R) 30-5	5,5	7,5	13,6	58	55	51	48	44	38	30	23
SP(N)(R) 30-6	5,5	7,5	13,6	69	65	61	57	52	45	35	26
SP(N)(R) 30-7	7,5	10	17,6	80	77	72	67	61	53	42	32
SP(N)(R) 30-8	7,5	10	17,6	91	87	81	76	69	60	47	36
SP(N)(R) 30-9	9,2	12,5	21,8	103	99	92	86	79	69	54	41
SP(N)(R) 30-10	9,2	12,5	21,8	114	109	102	95	87	75	59	45
SP(N)(R) 30-11	9,2	12,5	21,8	125	119	111	103	94	82	63	48
SP(N)(R) 30-12	11	15	24,8	137	131	122	114	104	90	70	54
SP(N)(R) 30-13	11	15	24,8	148	141	132	122	112	97	75	57
SP(N)(R) 30-14	13	17,5	30	160	153	143	133	122	106	83	64
SP(N)(R) 30-15	13	17,5	30	171	163	152	142	130	113	88	67
SP(N)(R) 30-16	15	20	34	183	175	164	153	140	122	96	73
SP(N)(R) 30-17	15	20	34	194	185	173	161	148	129	100	77
SP(N)(R) 30-18	18,5	25	42	207	198	186	173	159	140	110	85
SP(N)(R) 30-19	18,5	25	42	218	208	195	182	167	146	115	89
SP(N)(R) 30-20	18,5	25	42	229	219	205	191	175	153	120	93
SP(N)(R) 30-21	18,5	25	42	240	229	214	200	183	160	125	96
SP(N)(R) 30-22	22	30	48	252	241	226	211	194	169	133	103
SP(N)(R) 30-23	22	30	48	263	252	236	220	202	176	138	106
SP(N)(R) 30-24	22	30	48	274	262	245	228	209	182	143	110
SP(N)(R) 30-25	22	30	48	285	272	255	237	217	189	147	113
SP(N)(R) 30-26	22	30	48	296	282	264	245	225	195	152	116
SP(N)(R) 30-27	26	35	57	309	296	277	259	237	207	163	126
SP(N)(R) 30-28	26	35	57	320	306	287	267	245	214	168	129
SP(N)(R) 30-29	26	35	57	331	316	296	276	253	220	173	133
SP(N)(R) 30-30	26	35	57	342	326	306	284	261	227	177	136
SP(N)(R) 30-31	26	35	57	353	336	315	293	268	233	182	139
SP(N)(R) 30-32	30	40	66,5	367	351	329	306	281	246	193	149
SP(N)(R) 30-33	30	40	66,5	378	361	338	315	289	252	198	152
SP(N)(R) 30-34	30	40	66,5	389	371	348	324	297	258	202	156
SP(N)(R) 30-35	30	40	66,5	399	381	357	332	304	265	207	159
SP(N)(R) 30-39	37	50	85,5	445	427	401	375	345	303	239	185
SP(N)(R) 30-43	37	50	85,5	489	468	440	411	378	330	260	201
SP(N)(R) 30-46	45	60	96,5	532	512	482	451	417	368	294	230
SP(N)(R) 30-49	45	60	96,5	565	544	512	479	443	390	311	243
SP(N)(R) 30-52	55	75	114	600	580	546	510	471	418	323	252
SP(N)(R) 30-54	55	75	114	624	600	566	530	490	430	344	260

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 6" Y 8"

Temperatura del líquido: Máx. +40°C
 Grado de protección: IP 58
 Otras versiones bajo pedido: Consultar



ATENCIÓN:

Protegiendo el motor Grundfos tipo MS, MMS o Franklin con la unidad de control MP 204 y realizada la puesta en marcha por personal de Grundfos o de un Servicio Oficial Grundfos, obtendrá una garantía de 3 años (a partir de la fecha de fabricación)

Dimensiones			Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código SPN	P.V.P.	Código SPR	P.V.P.
Bomba	Pozo	Motor			3x400V Y/Δ	Euros	3x400V	Euros	3x400V Y/Δ	Euros	3x400V	Euros
Rp 3	6"	4"	1,7	SP 30-1			13A01901	1.496,60	13C01901 •	2.942,10	13CV1901	3.848,30
			1,7	SP 30-2			13A01902	1.659,10	13C01902 •	2.834,30	13CV1902	4.371,70
			1,7	SP 30-3			13A01903	2.426,80	13C01903 •	3.657,30	13CV1903	4.909,20
			1,7	SP 30-4			13A01904	2.764,50	13C01904 •	4.162,80	13CV1904	5.602,40
			2,5	SP 30-5	1)		13A01905	3.224,40	13C01905 •	4.801,40	13CV1905	6.518,40
			2,5	SP 30-6	1)		13A01906	3.526,60	13C01906 •	5.252,20	13CV1906	7.207,60
Rp 3	6"	6"	5	SP 30-7	13A16907	4.566,70	13A01907	4.566,70	13C16907	6.801,70	13CV1907	8.674,90
			5	SP 30-8	13A16908	4.764,60	13A01908	4.764,60	13C16908	7.099,20	13CV1908	9.125,10
			5	SP 30-9	13A16909	5.199,40	13A01909	5.199,40	13C16909	7.748,80	13CV1909	9.840,60
			5	SP 30-10	13A16910	5.388,30	13A01910	5.388,30	13C16910	8.034,80	13CV1910	10.271,20
			5	SP 30-11	13A16911	5.577,00	13A01911	5.577,00	13C16911	8.316,60	13CV1911	10.702,10
			5	SP 30-12	13A16912	5.821,80	13A01912	5.821,80	13C16912	8.687,20	13CV1912	11.244,80
			5	SP 30-13	13A16913	6.128,50	13A01913	6.128,50	13C16913	9.144,90	13CV1913	11.943,90
			5	SP 30-14	13A16914	6.623,80	13A01914	6.623,80	13C16914	9.887,30	13CV1914	12.978,70
			5	SP 30-15	13A16915	6.812,80	13A01915	6.812,80	13C16915	10.170,10	13CV1915	13.409,30
			5	SP 30-16	13A16916	7.146,10	13A01916	7.146,10	13C16916	10.668,00	13CV1916	14.072,30
			5	SP 30-17	13A16917	7.332,40	13A01917	7.332,40	13C16917	10.947,20	13CV1917	14.499,10
			5	SP 30-18	13A16918	7.922,70	13A01918	7.922,70	13C16918	11.836,10	13CV1918	15.543,70
			5	SP 30-19	13A16919	8.109,30	13A01919	8.109,30	13C16919	12.116,30	13CV1919	15.970,60
			5	SP 30-20	13A16920	8.401,10	13A01920	8.401,10	13C16920	12.552,30	13CV1920	16.636,30
			5	SP 30-21	13A16921	8.777,30	13A01921	8.777,30	13C16921	13.115,20	13CV1921	17.492,00
			5	SP 30-22	13A16922	9.140,10	13A01922	9.140,10	13C16922	13.662,10	13CV1922	18.220,00
			5	SP 30-23	13A16923	9.326,70	13A01923	9.326,70	13C16923	13.942,70	13CV1923	18.646,70
			5	SP 30-24	13A16924	9.509,60	13A01924	9.509,60	13C16924	14.218,50	13CV1924	19.067,80
			5	SP 30-25	13A16925	9.694,00	13A01925	9.694,00	13C16925	14.492,00	13CV1925	19.482,90
			5	SP 30-26	13A16926	9.876,00	13A01926	9.876,00	13C16926	14.765,20	13CV1926	19.899,70
			5	SP 30-27	13A16927	10.512,00	13A01927	10.512,00	13C16927	15.719,60	13CV1927	20.987,10
			5	SP 30-28	13A16928	10.691,70	13A01928	10.691,70	13C16928	15.989,40	13CV1928	21.398,10
			5	SP 30-29	13A16929	10.870,10	13A01929	10.870,10	13C16929	16.260,80	13CV1929	21.809,40
			5	SP 30-30	13A16930	11.051,10	13A01930	11.051,10	13C16930	16.526,40	13CV1930	22.214,90
			5	SP 30-31	13A16931	11.228,30	13A01931	11.228,30	13C16931	16.795,20	13CV1931	22.621,90
			5	SP 30-32	13A16932	11.764,30	13A01932	11.764,30	13C16932	17.573,00	13CV1932	23.550,90
			5	SP 30-33	13A16933	11.941,20	13A01933	11.941,20	13C16933	17.837,60	13CV1933	23.952,30
			5	SP 30-34	13A16934	12.117,40	13A01934	12.117,40	13C16934	18.102,90	13CV1934	24.353,70
			5	SP 30-35	13A16935	12.293,50	13A01935	12.293,50	13C16935	18.366,10	13CV1935	24.755,00
R 3	8"	6"	5	SP 30-39	13A45339	17.827,80	13A40339	17.665,40	13C45339	26.742,30		
			5	SP 30-43	13A45343	18.588,30	13A40343	18.425,60	13C45343	27.884,60		
R3	8"	8"	8	SP 30-46	13A55346	20.652,00	13A50346	20.424,60	13C55346	30.978,00		
			8	SP 30-49	13A55349	21.777,80	13A50349	21.550,20	13C55349	32.668,00		
			8	SP 30-52	13A55652	Consultar	13A50652	Consultar	13C56952	Consultar		
			8	SP 30-54	13A55654	Consultar	13A50654	Consultar	13C56954	Consultar		

Motores no rebobinables tipo MS hasta 30 kW. A partir de 37 kW motores rebobinables tipo MMS SIC/SIC.

Bombas SPN: para tensiones distintas de las especificadas, consultar precios y códigos.

• Arranque directo (DOL).

Bombas SPN: a partir de 37 kW motores tipo MMS SIC/SIC ; a partir de 55kW motores Franklin.

1) Disponible con motor MS6000 de 6". Consultar precios.

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 6" Y 8"

			Caudal Q								
			m³/h →	0	16	24	32	40	48	56	59
			l/seg. →	0	4,4	6,7	8,9	11,1	13,3	15,6	16,4
			l/min. →	0	267	400	533	667	800	933	983
Modelo	Potencia		I _n [A]	Altura H [m]							
	[kW]	[HP]		↓							
SP(N)(R) 46-1-B	1,1	1,5	3,4	10	9	9	8	7	4	2	0
SP(N)(R) 46-1	2,2	3	5,5	15	12	10	10	9	7	5	4
SP(N)(R) 46-2-BB	2,2	3	5,5	19	18	18	16	11	9	4	2
SP(N)(R) 46-2	3	4	7,9	27	24	23	21	18	15	11	9
SP(N)(R) 46-3-C	4	5,5	9,6	36	32	30	28	27	20	14	12
SP(N)(R) 46-3	5,5	7,5	13,4	41	37	35	32	28	24	18	15
SP(N)(R) 46-4-C	5,5	7,5	13,6	49	45	42	40	34	28	20	15
SP(N)(R) 46-4	7,5	10	17,6	54	50	47	43	38	32	25	21
SP(N)(R) 46-5	7,5	10	17,6	67	62	57	53	47	40	30	26
SP(N)(R) 46-6	9,2	12,5	21,8	81	74	69	63	57	48	36	31
SP(N)(R) 46-7	11	15	24,8	94	87	81	74	66	56	43	37
SP(N)(R) 46-8-C	11	15	24,8	103	94	88	80	72	60	45	37
SP(N)(R) 46-8	13	17,5	30	108	99	93	86	77	65	50	43
SP(N)(R) 46-9-C	13	17,5	30	116	106	100	92	82	69	52	43
SP(N)(R) 46-9	15	20	34	122	112	105	97	87	74	57	49
SP(N)(R) 46-10	15	20	34	135	124	116	107	95	81	62	54
SP(N)(R) 46-11	18,5	25	42	149	137	129	119	107	91	70	61
SP(N)(R) 46-12	18,5	25	42	162	149	140	129	115	98	76	66
SP(N)(R) 46-13	22	30	48	176	162	152	140	126	107	83	72
SP(N)(R) 46-14	22	30	48	189	174	163	150	134	114	88	76
SP(N)(R) 46-15	22	30	48	202	185	173	159	143	121	93	81
SP(N)(R) 46-16	26	35	57	217	199	187	172	155	132	102	89
SP(N)(R) 46-17	26	35	66,5	229	211	198	182	163	139	107	93
SP(N)(R) 46-18	30	40	66,5	244	225	211	195	175	149	116	101
SP(N)(R) 46-19	30	40	66,5	257	237	222	205	183	156	121	105
SP(N)(R) 46-20	30	40	66,5	274	254	239	222	200	172	135	118
SP(N)(R) 46-21	37	50	85,5	287	266	250	232	209	180	141	124
SP(N)(R) 46-22	37	50	85,5	301	278	262	242	219	188	147	129
SP(N)(R) 46-23	37	50	85,5	314	290	273	253	228	196	153	134
SP(N)(R) 46-24	37	50	85,5	327	302	284	263	237	203	159	139
SP(N)(R) 46-26	45	60	96,5	357	331	312	289	261	225	177	155
SP(N)(R) 46-28	45	60	96,5	384	355	334	310	280	241	189	166
SP(N)(R) 46-30	45	60	96,5	410	379	356	330	298	255	200	170
SP(N)(R) 46-33	55	75	114	452	419	395	365	330	284	222	190
SP(N)(R) 46-35	55	75	114	479	444	417	486	350	300	235	200
SP(N)(R) 46-37	63	85	132	508	470	444	411	371	320	250	215

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 6" Y 8"

Temperatura del líquido: Máx. +40°C
 Grado de protección: IP 58
 Otras versiones bajo pedido: Consultar



ATENCIÓN:

Protegiendo el motor Grundfos tipo MS, MMS o Franklin con la unidad de control MP 204 y realizada la puesta en marcha por personal de Grundfos o de un Servicio Oficial Grundfos, obtendrá una garantía de 3 años (a partir de la fecha de fabricación)

Dimensiones			Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código SPN	P.V.P.	Código SPR	P.V.P.
Bomba	Pozo	Motor			3x400V Y/Δ	Euros	3x400V	Euros	3x400V Y/Δ	Euros	3x400V	Euros
Rp 3	6"	4"	1,7	SP 46-1-B			15A219C1	1.993,60			15CV19C1	3.487,70
			1,7	SP 46-1			15A21901	2.162,80				
			2,5	SP 46-2-BB			15A219D2	2.225,50			15CV19D2	4.951,40
			2,5	SP 46-2			15A21902	2.544,80	15C01902 •	3.817,10	15CV1902	5.199,30
			2,5	SP 46-3-C			15A219F3	3.494,40	15C019F3 •	5.243,10	15CV19F3	5.861,60
			2,5	SP 46-3			15A21903	3.634,10	15C01903 •	5.452,30	15CV1903	6.467,80
			2,5	SP 46-4-C			15A219F4	3.892,60	15C019F4 •	5.839,10	15CV19F4	6.811,70
		6"	5	SP 46-4	15A36904	4.073,20	15A21904	4.073,20	15C16904	6.110,30	15CV1904	8.173,80
			5	SP 46-5	15A36905	4.406,30	15A21905	4.406,30	15C16905	6.610,40	15CV1905	8.922,00
			5	SP 46-6	15A36906	4.853,70	15A21906	4.853,70	15C16906	7.280,70	15CV1906	9.927,30
			5	SP 46-7	15A36907	5.387,00	15A21907	5.387,00	15C16907	8.079,50	15CV1907	10.763,20
			5	SP 46-8-C	15A369F8	5.714,60	15A219F8	5.714,60	15C169F8	8.571,50	15CV19F8	11.231,50
			5	SP 46-8	15A36908	5.808,00	15A21908	5.808,00	15C16908	8.712,30	15CV1908	11.658,70
			5	SP 46-9-C	15A369F9	6.130,80	15A219F9	6.130,80	15C169F9	9.196,20	15CV19F9	12.139,90
			5	SP 46-9	15A36909	6.354,00	15A21909	6.354,00	15C16909	9.532,50	15CV1909	12.874,40
			5	SP 46-10	15A36910	6.682,10	15A21910	6.682,10	15C16910	10.023,50	15CV1910	13.611,30
			5	SP 46-11	15A36911	7.403,10	15A21911	7.403,10	15C16911	11.104,70	15CV1911	14.965,90
			5	SP 46-12	15A36912	7.729,30	15A21912	7.729,30	15C16912	11.593,50	15CV1912	15.698,70
			5	SP 46-13	15A36913	8.427,60	15A21913	8.427,60	15C16913	12.640,50	15CV1913	16.978,60
			5	SP 46-14	15A36914	8.751,20	15A21914	8.751,20	15C16914	13.128,00	15CV1914	17.722,30
			5	SP 46-15	15A36915	9.076,20	15A21915	9.076,20	15C16915	13.614,10	15CV1915	18.463,90
			5	SP 46-16	15A36916	9.698,70	15A21916	9.698,70	15C16916	14.548,90	15CV1916	19.878,70
			5	SP 46-17	15A36917	10.021,20	15A21917	10.021,20	15C16917	15.032,00	15CV1917	20.615,80
			5	SP 46-18	15A36918	10.764,10	15A21918	10.764,10	15C16918	16.147,80	15CV1918	21.877,80
			5	SP 46-19	15A36919	11.085,40	15A21919	11.085,40	15C16919	16.628,10	15CV1919	22.276,10
			5	SP 46-20	15A36920	11.536,10	15A21920	11.536,10	15C16920	17.303,20		
			5	SP 46-21	15A35321	12.850,60	15A20321	12.688,00	15C35321	19.276,40		
			5	SP 46-22	15A35322	13.172,40	15A20322	13.009,60	15C35322	19.756,90		
			5	SP 46-23	15A35323	13.492,50	15A20323	13.328,90	15C35323	20.238,90		
			5	SP 46-24	15A35324	13.811,70	15A20324	13.649,20	15C35324	20.716,80		
R 4	8"	8"	8	SP 46-26	15A55326	18.112,30	15A40326	17.884,80	15C56926	27.169,50		
			8	SP 46-28	15A55328	18.437,30	15A40328	18.209,70	15C56928	27.655,70		
			8	SP 46-30	15A55630	Consultar	15A40630	Consultar	15C56930	Consultar		
			8	SP 46-33	15A55633	Consultar	15A40633	Consultar	15C56933	Consultar		
			8	SP 46-35	15A55635	Consultar	15A40635	Consultar	15C56935	Consultar		
			8	SP 46-37	15A55637	Consultar	15A40637	Consultar	15C56937	Consultar		

Motores no rebobinables tipo MS hasta 30 kW. A partir de 37 kW motores rebobinables tipo MMS SIC/SIC.

Bombas SPN: para tensiones distintas de las especificadas, consultar precios y códigos.

• Arranque directo (DOL).

Bombas SPN: a partir de 37 kW motores tipo MMS SIC/SIC ; a partir de 45kW motores Franklin.

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 6" Y 8"

			Caudal Q								
			m³/h →	0	20	30	40	50	60	70	78
			l/seg. →	0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	21,5
			l/min. →	0	333	500	667	833	1000	1167	1292
Modelo	Potencia		I _n [A]	Altura H [m]							
	[kW]	[HP]		↓							
SP(N)(R) 60-1-A	1,5	2	4,2	11	10	8	6	6	4	0	
SP(N)(R) 60-1	2,2	3	5,5	13	13	11	8	7	6	4	1
SP(N)(R) 60-2-B	3	4	7,9	22	21	18	15	13	10	6	1
SP(N)(R) 60-2	4	5,5	9,6	29	26	23	19	16	14	10	5
SP(N)(R) 60-3	5,5	7,5	13,6	42	39	35	30	26	22	16	9
SP(N)(R) 60-4	7,5	10	17,6	66	52	47	40	35	30	22	14
SP(N)(R) 60-5	9,2	12,5	21,8	71	66	59	51	44	38	28	18
SP(N)(R) 60-6	11	15	24,8	85	79	71	62	54	45	34	22
SP(N)(R) 60-7	13	17,5	30	99	92	83	72	63	54	40	26
SP(N)(R) 60-8-B	13	17,5	30	108	100	90	79	68	57	42	26
SP(N)(R) 60-8	15	20	34	114	106	96	84	72	62	46	30
SP(N)(R) 60-9-B	15	20	34	122	114	102	90	78	65	48	30
SP(N)(R) 60-9	18,5	25	42	129	120	109	96	83	70	54	37
SP(N)(R) 60-10	18,5	25	42	143	133	120	106	92	78	60	41
SP(N)(R) 60-11	22	30	48	157	146	132	117	101	85	66	45
SP(N)(R) 60-12	22	30	48	171	159	145	125	110	93	71	49
SP(N)(R) 60-13	26	35	57	186	177	156	138	120	104	80	55
SP(N)(R) 60-14	26	35	57	200	185	169	148	129	110	84	60
SP(N)(R) 60-15	26	35	57	214	196	180	156	136	115	89	60
SP(N)(R) 60-16	30	40	66,5	23	216	192	169	146	125	94	65
SP(N)(R) 60-17	30	40	66,5	243	225	205	180	155	132	104	70
SP(N)(R) 60-18	37	50	85,5	260	242	220	194	166	143	110	80
SP(N)(R) 60-19	37	50	85,5	279	255	230	204	176	150	116	81
SP(N)(R) 60-20	37	50	85,5	287	266	242	212	185	157	125	85
SP(N)(R) 60-21	37	50	85,5	300	283	255	224	195	165	130	88
SP(N)(R) 60-22	45	60	96,5	322	301	274	242	211	180	141	100
SP(N)(R) 60-24	45	60	96,5	351	327	297	263	229	195	152	109
SP(N)(R) 60-26	55	75	96,5	382	357	325	286	250	215	167	120
SP(N)(R) 60-28	55	75	96,5	411	384	348	307	269	230	180	127
SP(N)(R) 60-30	55	75	96,5	440	410	372	327	291	245	190	135

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 6" Y 8"

Temperatura del líquido: Máx. +40°C
 Grado de protección: IP 58
 Otras versiones bajo pedido: Consultar



ATENCIÓN:

Protegiendo el motor Grundfos tipo MS, MMS o Franklin con la unidad de control MP 204 y realizada la puesta en marcha por personal de Grundfos o de un Servicio Oficial Grundfos, obtendrá una garantía de 3 años (a partir de la fecha de fabricación)

Dimensiones			Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código SPN	P.V.P.	Código SPR	P.V.P.
Bomba	Pozo	Motor			3x400V Y/Δ	Euros	3x400V	Euros	3x400V Y/Δ	Euros	3x400V	Euros
Rp 4	6"	4"	1,7	SP 60-1-A			14A019A1	2.969,20			14CV19A1	5.753,00
			1,7	SP 60-1			14A01901	3.103,10				
			2,5	SP 60-2-B			14A019C2	3.483,10	14C019C2 •	5.225,70	14CV19C2	6.422,20
			2,5	SP 60-2			14A01902	3.653,60	14C01902 •	5.479,70	14CV1902	6.893,30
			2,5	SP 60-3	14AB6903	4.029,00	14A01903	4.029,00	14C01903 •	6.042,90	14CV1903	7.881,80
		6"	5	SP 60-4	14AB6904	4.525,40	14A01904	4.525,40	14C01904 •	6.787,60	14CV1904	9.407,40
			5	SP 60-5	14A16905	5.389,20	14A01905	5.389,20	14C16905	8.084,10	14CV1905	10.293,50
			5	SP 60-6	14A16906	5.909,10	14A01906	5.909,10	14C16906	8.863,30	14CV1906	11.024,90
			5	SP 60-7	14A16907	6.316,30	14A01907	6.316,30	14C16907	9.474,30	14CV1907	11.900,50
			5	SP 60-8-B	14A169C8	6.626,20	14A019C8	6.626,20	14C169C8	9.939,20	14CV19C8	11.998,70
			5	SP 60-8	14A16908	6.849,30	14A01908	6.849,30	14C16908	10.274,00	14CV1908	12.746,90
			5	SP 60-9-B	14A169C9	7.150,20	14A019C9	7.150,20	14C169C9	10.726,00	14CV19C9	13.161,80
			5	SP 60-9	14A16909	7.556,60	14A01909	7.556,60	14C16909	11.333,70	14CV1909	13.982,70
			5	SP 60-10	14A16910	7.870,00	14A01910	7.870,00	14C16910	11.806,30	14CV1910	14.596,90
			5	SP 60-11	14A16911	8.554,60	14A01911	8.554,60	14C16911	12.831,50	14CV1911	15.737,30
			5	SP 60-12	14A16912	8.865,70	14A01912	8.865,70	14C16912	13.299,60	14CV1912	16.594,70
			5	SP 60-13	14A16913	9.477,50	14A01913	9.477,50	14C16913	14.214,90	14CV1913	17.904,80
			5	SP 60-14	14A16914	9.787,80	14A01914	9.787,80	14C16914	14.680,70	14CV1914	18.539,50
			5	SP 60-15	14A16915	10.094,50	14A01915	10.094,50	14C16915	15.143,10	14CV1915	19.165,70
			5	SP 60-16	14A16916	10.824,50	14A01916	10.824,50	14C16916	16.237,80	14CV1916	20.319,80
			8	SP 60-17	14A16917	11.521,30	14A01917	11.521,30	14C16917	17.282,70	14CV1917	20.647,10
			8	SP 60-18	14A15318	12.563,90	14A00318	12.401,20	14C15318	18.846,90		
			8	SP 60-19	14A15319	12.872,80	14A00319	12.710,00	14C15319	19.311,50		
			8	SP 60-20	14A15320	13.180,10	14A00620	13.016,50	14C15320	19.769,60		
			8	SP 60-21	14AB5321	13.753,40	14AA0321	13.526,00	14C15321	20.629,90		
R4	8"	8"	8	SP 60-22	14A15322	14.541,90	14A00322	14.314,30	14C15322	21.812,70		
			8	SP 60-24	14A15624	Consultar	14A00624	Consultar	14C15624	Consultar		
			8	SP 60-26	14A15626	Consultar	14A00626	Consultar	14C15626	Consultar		
			8	SP 60-28	14A15628	Consultar	14A00628	Consultar	14C15628	Consultar		
			8	SP 60-30	14A15630	Consultar	14A00630	Consultar	14C15630	Consultar		

Motores no rebobinables tipo MS hasta 30 kW. A partir de 37 kW motores rebobinables tipo MMS.

De SP60-18 a SP60-22 motores tipo MMS SIC/SIC. A partir de SP60-24 motores tipo MMS 8000.

Bombas SPN: para tensiones distintas de las especificadas, consultar precios y códigos.

• Arranque directo (DOL).

Bombas SPN: a partir de 37 kW motores tipo MMS SIC/SIC ; a partir de SPN 60-24 motores Franklin.

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 8"

			Caudal Q								
			m³/h →	0	33	44	55	66	77	88	99
			l/seg. →	0	9,2	12,2	15,3	18,3	21,4	24,4	27,5
			l/min. →	0	550	733	917	1100	1283	1467	1650
Modelo	Potencia		I _n [A]	Altura H [m]							
	[kW]	[HP]		↓							
SP(N) 77-1	5,5	7,5	13,6	21	18	16	15	14	12	10	7
SP(N) 77-2-B	5,5	7,5	13,6	33	29	26	23	21	18	13	7
SP(N) 77-2	7,5	10	17,6	41	35	32	29	27	24	19	14
SP(N) 77-3-B	9,2	12,5	21,8	53	49	42	38	34	28	23	14
SP(N) 77-3	11	15	24,8	61	53	49	44	40	36	29	21
SP(N) 77-4-B	13	17,5	30	73	65	59	54	48	42	33	21
SP(N) 77-4	15	20	34	81	72	66	60	54	48	40	28
SP(N) 77-5	18,5	25	42	100	90	82	75	68	60	50	36
SP(N) 77-6	22	30	48	120	108	98	90	81	72	59	42
SP(N) 77-7	26	35	57	140	126	115	105	96	85	70	50
SP(N) 77-8-B	26	35	57	154	136	124	113	104	90	72	50
SP(N) 77-8	30	40	66,5	160	144	132	121	110	97	80	57
SP(N) 77-9	30	40	66,5	179	161	147	134	122	108	89	64
SP(N) 77-10	37	50	78,5	201	183	168	154	140	125	104	75
SP(N) 77-11	37	50	78,5	223	203	187	171	156	140	117	85
SP(N) 77-12	45	60	96,5	243	221	203	186	170	151	126	92
SP(N) 77-13	55	75	114	264	241	222	203	186	166	139	102
SP(N) 77-14	55	75	114	284	259	238	218	199	178	149	109
SP(N) 77-15	55	75	114	306	280	258	236	216	193	162	120
SP(N) 77-16	63	85	132	326	298	274	251	230	205	172	127
SP(N) 77-17	63	85	132	345	316	291	266	243	218	182	134
SP(N) 77-18	63	85	132	365	334	307	281	257	230	192	141
SP(N) 77-19	75	100	156	384	351	323	296	271	241	202	148
SP(N) 77-20	75	100	156	404	369	340	311	284	253	212	155
SP(N) 77-21	75	100	156	422	384	354	324	295	262	217	154
SP(N) 77-22	92	125	194	440	400	370	346	307	272	226	160

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 8"

Temperatura del líquido: Máx. +40°C
 Grado de protección: IP 58
 Otras versiones bajo pedido: Consultar



ATENCIÓN:

Protegiendo el motor Grundfos tipo MS, MMS o Franklin con la unidad de control MP 204 y realizada la puesta en marcha por personal de Grundfos o de un Servicio Oficial Grundfos, obtendrá una garantía de 3 años (a partir de la fecha de fabricación)

Dimensiones			Potencia		I _n [A]	Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código SPN	P.V.P.
Bomba	Pozo	Motor	[kW]	[HP]			3x400V Y/Δ		Euros	3x400V	Euros	3x400V Y/Δ	Euros
Rp 5	8"	6"	5,5	7,5	13,6	5	SP 77-1	16A16901	4.637,40	16A01901	4.637,40	16C16901	6.957,00
			5,5	7,5	13,6	5	SP 77-2-B	16A169C2	5.108,30	16A019C2	5.108,30	16C169C2	7.661,90
			7,5	10	17,6	5	SP 77-2	16A16902	5.215,70	16A01902	5.215,70	16C16902	7.823,10
			9,2	12,5	21,8	5	SP 77-3-B	16A169C3	5.791,00	16A019C3	5.791,00	16C169C3	8.688,00
			11	15	24,8	5	SP 77-3	16A16903	5.998,10	16A01903	5.998,10	16C16903	8.998,30
			13	17,5	30	5	SP 77-4-B	16A169C4	6.549,60	16A019C4	6.549,60	16C169C4	9.825,60
			15	20	34	5	SP 77-4	16A16904	6.772,70	16A01904	6.772,70	16C16904	10.161,00
			18,5	25	42	5	SP 77-5	16A16905	7.629,90	16A01905	7.629,90	16C16905	11.446,10
			22	30	48	5	SP 77-6	16A16906	8.464,80	16A01906	8.464,80	16C16906	12.698,70
			26	35	57	5	SP 77-7	16A16907	9.230,60	16A01907	9.230,60	16C16907	13.844,40
			26	35	57	5	SP 77-8-B	16A169C8	9.678,10	16A019C8	9.678,10	16C169C8	14.516,80
			30	40	66,5	5	SP 77-8	16A16908	10.115,30	16A01908	10.115,30	16C16908	15.170,40
			30	40	66,5	5	SP 77-9	16A16909	10.587,80	16A01909	10.587,80	16C16909	15.881,90
			37	50	78,5	5	SP 77-10	16A15310	12.155,50	16A00310	11.992,70	16C15310	18.232,90
			37	50	78,5	5	SP 77-11	16A15311	12.593,00	16A00311	12.365,40	16C15311	18.889,90
	8"	8"	45	60	96,5	8	SP 77-12	16A15312	14.578,90	16A00312	14.351,40	16C15312	21.868,40
			55	75	114	8	SP 77-13	16A15313	16.166,90	16A00313	15.926,50	16C15313	24.250,10
			55	75	114	8	SP 77-14	16A15314	16.636,60	16A00314	16.396,50	16C15314	24.954,70
			55	75	114	8	SP 77-15	16A15315	17.118,80	16A00315	16.879,50	16C15315	25.938,80
			63	85	132	8	SP 77-16	16A15316	18.028,70	16A00316	17.718,90	16C15316	27.044,20
			63	85	132	8	SP 77-17	16A15317	18.650,70	16A00317	18.339,60	16C15317	27.976,20
			63	85	132	8	SP 77-18	16A15318	19.234,70	16A00318	18.924,90	16C15318	28.853,90
			75	100	156	8	SP 77-19	16A15319	19.893,80	16A00319	19.582,90	16C15319	29.842,60
			75	100	156	8	SP 77-20	16A15320	20.205,00	16A00320	19.893,80	16C15320	30.308,10
			75	100	156	8	SP 77-21	16A15621	Consultar	16A00621	Consultar	16C16921	Consultar
			92	125	194	8	SP 77-22	16A15622	Consultar	16A00622	Consultar	16C16922	Consultar

Motores no rebobinables tipo MS hasta 30 kW. A partir de 37 kW motores rebobinables tipo MMS.

De SP77-10 a SP77-20 motores tipo MMS SIC/SIC. A partir de SP77-21 motores tipo MMS.

Bombas SPN: para tensiones distintas de las especificadas, consultar precios y códigos.

Bombas SPN: a partir de 37 kW motores tipo MMS SIC/SIC ; a partir de SPN77-21 motores Franklin.

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 8"

			Caudal Q								
			m³/h →	0	30	45	60	75	90	105	120
			l/seg. →	0	8,3	12,5	16,7	20,8	25	29,2	33,3
			l/min. →	0	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
Modelo	Potencia		I _n [A]	Altura H [m]							
	[kW]	[HP]		↓							
SP(N) 95-1	5,5	7,5	13,6	23	20	17	15	14	13	10	6
SP(N) 95-2-BB	5,5	7,5	13,6	27	24	22	20	19	14	8	0
SP(N) 95-2-A	7,5	10	17,6	39	34	30	27	25	21	16	9
SP(N) 95-2	9,2	12,5	21,8	44	39	35	31	28	25	20	13
SP(N) 95-3-BB	9,2	12,5	21,8	48	43	37	35	31	25	17	8
SP(N) 95-3-B	11	15	24,8	56	50	45	40	37	31	23	13
SP(N) 95-3	13	17,5	30	65	58	53	47	43	38	30	20
SP(N) 95-4-B	15	20	34	77	70	63	56	52	44	33	20
SP(N) 95-4	18,5	25	42	86	78	70	63	57	51	40	26
SP(N) 95-5-AB	18,5	25	42	94	84	77	70	64	54	40	24
SP(N) 95-5	22	30	48	106	96	87	78	71	63	50	32
SP(N) 95-6	26	35	57	129	117	106	96	87	77	62	41
SP(N) 95-7	30	40	66,5	151	138	125	113	104	92	75	50
SP(N) 95-8	37	50	73	171	157	142	129	118	105	84	56
SP(N) 95-9	37	50	73	194	178	162	147	134	120	97	65
SP(N) 95-10	45	60	96,5	215	197	179	162	148	132	106	71
SP(N) 95-11	55	75	114	237	218	198	180	164	147	119	80
SP(N) 95-12	55	75	114	258	237	215	195	178	159	129	86
SP(N) 95-13	55	75	114	278	256	233	211	192	171	138	92
SP(N) 95-14	63	85	132	302	278	253	230	210	187	152	103
SP(N) 95-15	75	100	152	322	297	270	245	224	200	162	109
SP(N) 95-16	75	100	152	343	316	288	261	238	212	172	115
SP(N) 95-17	75	100	152	367	339	309	280	256	229	186	126
SP(N) 95-18	92	125	186	388	358	326	296	271	242	197	133
SP(N) 95-19	92	125	186	409	377	344	312	285	255	207	140
SP(N) 95-20	92	125	186	429	396	361	328	300	267	217	146

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 8"

Temperatura del líquido: Máx. +40°C
 Grado de protección: IP 58
 Otras versiones bajo pedido: Consultar

ATENCIÓN:

Protegiendo el motor Grundfos tipo MS, MMS o Franklin con la unidad de control MP 204 y realizada la puesta en marcha por personal de Grundfos o de un Servicio Oficial Grundfos, obtendrá una garantía de 3 años (a partir de la fecha de fabricación)



Dimensiones			Potencia		I _n [A]	Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código SPN	P.V.P.
Bomba	Pozo	Motor	[kW]	[HP]				3x400V Y/Δ	Euros	3x400V	Euros	3x400V Y/Δ	Euros
Rp 5	8"	6"	5,5	7,5	13,6	5	SP 95-1	19016901	5.250,90	19001901	5.250,90	19516901	7.876,80
			5,5	7,5	13,6	5	SP 95-2-BB	190169D2	5.848,30	190019D2	5.848,30	195169D2	8.773,00
			7,5	10	17,6	5	SP 95-2-A	190169A2	5.955,60	190019A2	5.955,60	195169A2	8.934,20
			9,2	12,5	21,8	5	SP 95-2	19016902	6.073,70	19001902	6.073,70	19516902	9.109,20
			9,2	12,5	21,8	5	SP 95-3-BB	190169D3	6.892,60	190019D3	6.892,60	195169D3	10.340,60
			11	15	24,8	5	SP 95-3-B	190169C3	7.099,90	190019C3	7.099,90	195169C3	10.651,90
			13	17,5	30	5	SP 95-3	19016903	7.194,90	19001903	7.194,90	19516903	10.792,60
			15	20	34	5	SP 95-4-B	190169C4	7.760,60	190019C4	7.760,60	195169C4	11.640,40
			18,5	25	42	5	SP 95-4	19016904	8.165,30	19001904	8.165,30	19516904	12.250,20
			18,5	25	42	5	SP 95-5-AB	190169E5	8.750,00	190019E5	8.750,00	195169E5	13.125,60
			22	30	48	5	SP 95-5	19016905	9.134,60	19001905	9.134,60	19516905	13.701,20
			26	35	57	5	SP 95-6	19016906	10.017,90	19001906	10.017,90	19516906	15.027,50
			30	40	66,5	5	SP 95-7	19016907	11.203,20	19001907	11.203,20	19516907	16.804,30
			37	50	73	8	SP 95-8	19015308	12.579,50	19000308	12.418,60	19515308	18.869,70
			37	50	73	8	SP 95-9	19075309	13.253,80	19060309	13.029,60	19575309	19.880,00
		8"	45	60	96,5	8	SP 95-10	19015310	15.456,40	19000310	15.228,60	19515310	23.185,80
			55	75	114	8	SP 95-11	19015311	17.178,10	19000311	16.937,60	19515311	25.765,10
			55	75	114	8	SP 95-12	19015312	17.781,40	19000312	17.541,00	19515312	26.673,80
			55	75	114	8	SP 95-13	19015313	18.402,50	19000313	18.162,40	19515313	27.603,80
			63	85	132	8	SP 95-14	19015314	18.899,20	19000314	18.650,70	19515314	28.346,60
			75	100	152	8	SP 95-15	19015315	19.832,30	19000315	19.582,90	19515315	29.747,80
			75	100	152	8	SP 95-16	19015316	20.453,30	19000316	20.205,00	19515316	30.681,90
			75	100	152	8	SP 95-17	19015317	21.075,50	19000317	20.827,20	19515317	31.612,70
			92	125	186	8	SP 95-18	19015318	24.065,60	19000318	23.817,20	19515318	36.097,80
			92	125	186	8	SP 95-19	19015319	24.654,30	19000319	24.413,90	19515319	36.981,30
			92	125	186	8	SP 95-20	19015320	25.249,80	19000320	25.009,50	19515320	37.875,00

Motores no rebobinables tipo MS hasta 30 kW. A partir de 37 kW motores rebobinables tipo MMS.

A partir de SP 95-10, motores tipo MMS SIC/SIC.

Bombas SPN: para tensiones distintas de las especificadas, consultar precios y códigos.

Bombas SPN: a partir de 37 kW motores tipo MMS SIC/SIC.

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 10"

Modelo	Potencia		I _n [A]	Caudal Q							
				m ³ /h →	0	60	80	100	120	140	160
				l/seg. →	0	16,7	22,2	27,8	33,3	38,9	44,4
				l/min. →	0	1000	1333	1667	2000	2333	2667
				Altura H [m]							
				↓							
SP(N)(R) 125-1-A	7,5	10	17,6	21	19	17	16	14	10	6	
SP(N)(R) 125-1	11	15	24,8	30	27	24	22	20	17	13	
SP(N)(R) 125-2-AA	13	17,5	30	40	37	35	31	27	20	11	
SP(N)(R) 125-2-A	18,5	25	42	50	45	42	39	34	28	19	
SP(N)(R) 125-2	22	30	48	59	54	50	46	42	35	27	
SP(N)(R) 125-3-AA	22	30	48	69	63	59	54	47	36	22	
SP(N)(R) 125-3-A	26	35	57	78	72	67	61	54	45	31	
SP(N)(R) 125-3	30	40	66,5	88	80	74	69	62	53	40	
SP(N)(R) 125-4-AA	37	50	85,5	98	92	86	79	71	58	40	
SP(N)(R) 125-4-A	37	50	85,5	107	100	93	86	78	65	48	
SP(N)(R) 125-4	37	50	85,5	118	109	102	95	87	75	58	
SP(N)(R) 125-5-AA	45	60	96,5	127	120	112	103	93	77	55	
SP(N)(R) 125-5-A	45	60	96,5	137	129	120	112	101	86	65	
SP(N)(R) 125-5	55	75	114	147	137	128	119	109	94	73	
SP(N)(R) 125-6-AA	55	75	114	156	147	138	128	115	96	70	
SP(N)(R) 125-6-A	55	75	114	166	155	145	134	122	103	78	
SP(N)(R) 125-6	63	85	132	176	165	154	143	131	114	89	
SP(N)(R) 125-7-AA	63	85	132	186	175	164	152	138	116	85	
SP(N)(R) 125-7-A	63	85	132	195	183	171	159	145	124	94	
SP(N)(R) 125-7	75	100	152	204	191	179	166	152	131	102	
SP(N)(R) 125-8-AA	75	100	152	214	202	189	175	158	133	99	
SP(N)(R) 125-8-A	75	100	152	223	210	196	182	165	141	107	
SP(N)(R) 125-8	75	100	152	233	218	203	189	172	149	115	
SP(N)(R) 125-9-AA	92	125	186	244	230	216	201	182	154	116	
SP(N)(R) 125-9-A	92	125	186	253	239	223	208	189	162	124	
SP(N)(R) 125-9	92	125	186	262	247	231	215	196	170	132	
SP(N)(R) 125-10-AA	92	125	186	272	257	241	224	203	172	129	
SP(N)(R) 125-10-A	92	125	186	281	265	248	231	210	180	137	
SP(N)(R) 125-10	92	125	186	292	274	257	239	219	189	148	
SP(N)(R) 125-11	110	150	224	317	295	275	255	234	200	155	
SP(N)(R) 125-12	132	180	270	330	327	305	285	260	224	175	
SP(N)(R) 125-13	132	180	270	377	355	330	307	280	242	186	
SP(N)(R) 125-14	147	200	315	408	384	358	335	310	263	205	
SP(N)(R) 125-15	147	200	315	437	410	382	357	326	280	220	
SP(N)(R) 125-16	170	230	365	466	438	410	382	350	300	235	
SP(N)(R) 125-17	170	230	365	495	465	434	410	370	296	249	

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 10"

Temperatura del líquido: Máx. +40°C
 Grado de protección: IP 58
 Otras versiones bajo pedido: Consultar



ATENCIÓN:

Protegiendo el motor Grundfos tipo MS, MMS o Franklin con la unidad de control MP 204 y realizada la puesta en marcha por personal de Grundfos o de un Servicio Oficial Grundfos, obtendrá una garantía de 3 años (a partir de la fecha de fabricación)

Dimensiones			Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código SPN	P.V.P.	Código SPR	P.V.P.
Bomba	Pozo	Motor			3x400V Y/Δ	Euros	3x400V	Euros	3x400V Y/Δ	Euros	3x400V Y/Δ	Euros
Rp 6	10"	6"	5	SP 125-1-A	17A169A1	5.702,00	17A019A1	5.702,00	17C169A1	8.552,10	17F169A1	14.489,20
			5	SP 125-1	17A16901	6.009,90	17A01901	6.009,90	17C16901	9.015,40	17F16901	14.784,50
			5	SP 125-2-AA	17A169B2	6.961,60	17A019B2	6.961,60	17C169B2	10.440,40	17F169B2	15.569,50
			5	SP 125-2-A	17A169A2	7.556,60	17A019A2	7.556,60	17C169A2	11.334,90	17F169A2	17.285,00
			5	SP 125-2	17A16902	7.919,40	17A01902	7.919,40	17C16902	11.879,80	17F16902	18.959,50
			5	SP 125-3-AA	17A169B3	8.773,00	17A019B3	8.773,00	17C169B3	13.157,40	17F169B3	19.608,50
			5	SP 125-3-A	17A169A3	9.197,40	17A019A3	9.197,40	17C169A3	13.796,30	17F169A3	19.808,10
			5	SP 125-3	17A16903	9.480,10	17A01903	9.480,10	17C16903	14.218,50	17F16903	20.170,30
			5	SP 125-4-AA	17A353B4	11.256,80	17A203B4	11.096,90	17C353B4	16.883,30		
			5	SP 125-4-A	17A353A4	11.419,40	17A203A4	11.256,80	17C353A4	17.126,80		
			5	SP 125-4	17A35304	11.419,40	17A20304	11.256,80	17C35304	17.127,90		
		8"	8	SP 125-5-AA	17A153B5	13.528,60	17A003B5	13.301,00	17C153B5	20.292,30		
			8	SP 125-5-A	17A153A5	13.528,60	17A003A5	13.301,00	17C153A5	20.292,30		
			8	SP 125-5	17A15305	14.266,70	17A00305	14.026,30	17C15305	21.399,50		
			8	SP 125-6-AA	17A153B6	14.562,70	17A003B6	14.322,40	17C153B6	21.844,20		
			8	SP 125-6-A	17A153A6	14.562,70	17A003A6	14.322,40	17C153A6	21.844,20		
			8	SP 125-6	17A15306	14.912,00	17A00306	14.670,60	17C15306	22.366,30		
			8	SP 125-7-AA	17A153B7	15.210,30	17A003B7	14.968,80	17C153B7	22.816,90		
			8	SP 125-7-A	17A153A7	15.210,30	17A003A7	14.968,80	17C153A7	22.816,90		
			8	SP 125-7	17A15307	16.143,80	17A00307	15.903,10	17C15307	24.216,80		
			8	SP 125-8-AA	17A153B8	16.626,40	17A003B8	16.384,90	17C153B8	24.940,50		
			8	SP 125-8-A	17A153A8	16.626,40	17A003A8	16.384,90	17C153A8	24.940,50		
			8	SP 125-8	17A15308	16.626,40	17A00308	16.384,90	17C15308	24.940,50		
			8	SP 125-9-AA	17A153B9	20.460,30	17A006B9	20.220,50	17C153B9	30.689,00		
			8	SP 125-9-A	17A153A9	20.460,30	17A003A9	20.220,50	17C153A9	30.689,00		
			8	SP 125-9	17A15309	20.460,30	17A00309	20.220,50	17C15309	30.689,00		
			8	SP 125-10-AA	17A153B0	21.221,80	17A003B0	20.982,60	17C153B0	31.833,40		
			8	SP 125-10-A	17A153A0	21.221,80	17A003A0	20.982,60	17C153A0	31.833,40		
			8	SP 125-10	17A15310	21.221,80	17A00310	20.982,60	17C15310	31.803,10		
			8	SP 125-11	17A15611	Consultar	17A00611	Consultar	17C16911	Consultar		
	10 "		8	SP 125-12	17AM5612	Consultar	17AK0612	Consultar	17C16912	Consultar		
			8	SP 125-13	17AM5613	Consultar	17AK0613	Consultar	17C16913	Consultar		
			8	SP 125-14	17AM5614	Consultar	17AK0614	Consultar	17C16914	Consultar		
			8	SP 125-15	17AM5615	Consultar	17AK0615	Consultar	17C16915	Consultar		
			8	SP 125-16	17AM5616	Consultar	17AK0616	Consultar				
			8	SP 125-17	17AM5617	Consultar	17AK0617	Consultar				

Motores no rebobinables tipo MS hasta 30 kW. A partir de 37 kW motores rebobinables tipo MMS.

De SP125-4A a SP125-10 motores tipo MMS SIC/SIC. A partir de SP125-11 motores tipo MMS.

Bombas SPN: para tensiones distintas de las especificadas, consultar precios y códigos.

Bombas SPN: a partir de 37 kW motores tipo MMS SIC/SIC ; a partir de 110kW motores Franklin.

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 10"

Modelo	Potencia		I _n [A]	Caudal Q							
				m ³ /h →	0	50	100	125	150	175	200
				l/seg. →	0	13,9	27,8	34,7	41,7	48,6	55,6
				l/min. →	0	833	1667	2083	2500	2917	3333
				Altura H [m]							
				↓							
SP(N)(R) 160-1-A	9,2	12,5	21,8	24	21	17	16	14	10	5	
SP(N)(R) 160-1	13	17,5	34	34	32	25	23	21	18	14	
SP(N)(R) 160-2-AA	18,5	25	42	46	42	36	33	29	22	12	
SP(N)(R) 160-2-A	22	30	48	55	53	43	39	35	29	20	
SP(N)(R) 160-2	26	35	57	65	62	50	46	42	36	28	
SP(N)(R) 160-3-AA	30	40	66,5	77	74	62	56	49	40	27	
SP(N)(R) 160-3-A	37	50	85,5	88	84	70	64	58	50	37	
SP(N)(R) 160-3	37	50	85,5	97	93	76	70	64	56	44	
SP(N)(R) 160-4-AA	45	60	96,5	110	106	89	82	73	62	44	
SP(N)(R) 160-4-A	45	60	96,5	120	116	97	89	81	70	53	
SP(N)(R) 160-4	55	75	114	130	124	103	95	87	77	60	
SP(N)(R) 160-5-AA	55	75	114	142	136	115	105	95	81	59	
SP(N)(R) 160-5-A	55	75	114	151	145	121	111	102	87	66	
SP(N)(R) 160-5	63	85	132	162	156	130	119	110	96	76	
SP(N)(R) 160-6-AA	63	85	132	174	168	141	130	118	101	75	
SP(N)(R) 160-6-A	75	100	152	183	176	148	136	124	107	82	
SP(N)(R) 160-6	75	100	152	193	185	154	142	131	114	90	
SP(N)(R) 160-7-AA	75	100	152	205	197	166	152	139	118	88	
SP(N)(R) 160-7-A	92	125	186	216	208	175	161	148	128	99	
SP(N)(R) 160-7	92	125	186	225	217	181	167	154	135	106	
SP(N)(R) 160-8-AA	92	125	186	238	229	193	178	162	139	105	
SP(N)(R) 160-8-A	92	125	186	247	238	200	184	169	146	113	
SP(N)(R) 160-8	92	125	186	257	248	207	191	176	154	121	
SP(N)(R) 160-9-AA	110	150	224	270	260	219	202	184	158	120	
SP(N)(R) 160-9-A	110	150	224	279	269	226	208	191	165	128	
SP(N)(R) 160-9	110	150	224	288	277	232	214	197	172	135	
SP(N)(R) 160-10-AA	110	150	228	295	284	238	220	198	170	128	
SP(N)(R) 160-10-A	132	180	270	310	299	251	230	212	184	140	
SP(N)(R) 160-10	132	180	270	320	307	256	237	217	190	150	
SP(N)(R) 160-11	132	180	270	350	336	281	260	238	207	160	
SP(N)(R) 160-12	147	200	315	385	370	310	285	263	230	180	
SP(N)(R) 160-13	170	230	365	416	400	335	310	285	250	195	
SP(N)(R) 160-14	170	230	365	447	430	360	334	310	265	210	
SP(N)(R) 160-15	190	260	425	480	462	388	358	330	298	225	

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 10"

Temperatura del líquido: Máx. +40°C
 Grado de protección: IP 58
 Otras versiones bajo pedido: Consultar



ATENCIÓN:

Protegiendo el motor Grundfos tipo MS, MMS o Franklin con la unidad de control MP 204 y realizada la puesta en marcha por personal de Grundfos o de un Servicio Oficial Grundfos, obtendrá una garantía de 3 años (a partir de la fecha de fabricación)

Dimensiones			Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros	Código SPN	P.V.P. Euros	Código SPR	P.V.P. Euros
Bomba	Pozo	Motor			3x400V Y/Δ		3x400V		3x400V Y/Δ		3x400V Y/Δ	
Rp 6	10"	6"	5	SP 160-1-A	200369A1	6.650,30	200219A1	6.650,30	205369A1	9.975,40	20F369A1	13.973,20
			5	SP 160-1	20036901	7.166,40	20021901	7.166,40	20536901	10.749,90	20F36901	15.110,80
			5	SP 160-2-AA	200369B2	8.638,90	200219B2	8.638,90	205369B2	12.958,60	20F369B2	16.848,80
			5	SP 160-2-A	200369A2	9.001,70	200219A2	9.001,70	205369A2	13.502,10	20F369A2	18.031,50
			5	SP 160-2	20036902	9.295,90	20021902	9.295,90	20536902	13.943,80	20F36902	19.061,70
			5	SP 160-3-AA	200369B3	10.814,20	200219B3	10.814,20	205369B3	16.220,70	20F369B3	19.839,20
			5	SP 160-3-A	200353A3	11.915,10	200206A3	11.752,70	205353A3	17.874,30		
			5	SP 160-3	20035303	11.915,10	20020303	11.752,70	20535303	17.874,30		
		8"	8	SP 160-4-AA	200353B4	14.513,80	200203B4	14.286,10	205353B4	21.772,20		
			8	SP 160-4-A	200353A4	14.513,80	200203A4	14.286,10	205353A4	21.771,10		
			8	SP 160-4	20035304	15.629,50	20020304	15.389,10	20535304	23.443,60		
			8	SP 160-5-AA	200353B5	16.403,60	200203B5	16.164,40	205353B5	24.606,20		
			8	SP 160-5-A	200353A5	16.403,60	200203A5	16.164,40	205353A5	24.606,20		
			8	SP 160-5	20035305	16.902,80	20020305	16.661,40	20535305	25.319,10		
			8	SP 160-6-AA	200353B6	18.021,80	200203B6	17.780,40	205353B6	27.032,60		
			8	SP 160-6-A	200353A6	19.016,70	200203A6	18.774,80	205353A6	28.524,10		
			8	SP 160-6	20035306	19.016,70	20020306	18.774,80	20535306	28.524,10		
			8	SP 160-7-AA	200353B7	20.147,00	200203B7	19.905,50	205353B7	30.218,80		
			8	SP 160-7-A	200353A7	21.646,80	200203A7	21.406,50	205353A7	32.469,60		
			8	SP 160-7	20035307	21.646,80	20020307	21.406,50	20535307	32.469,60		
			8	SP 160-8-AA	200353B8	23.681,40	200203B8	23.439,90	205353B8	35.522,30		
			8	SP 160-8-A	200353A8	23.681,40	200203A8	23.439,90	205353A8	35.522,30		
			8	SP 160-8	20035308	23.681,40	20020308	23.439,90	20535308	35.522,30		
	10"	10"	8	SP 160-9-AA	200353B9	26.663,40	200203B9	26.422,20	205353B9	39.995,70		
			8	SP 160-9-A	200353A9	26.663,40	200203A9	26.422,20	205353A9	39.995,70		
			8	SP 160-9	20035309	26.663,40	20020309	26.422,20	20535309	39.995,70		
			8	SP 160-10-AA	200356B0	Consultar	200206B0	Consultar	205369B0	Consultar		
			8	SP 160-10-A	200756A0	Consultar	200606A0	Consultar	205369A0	Consultar		
			8	SP 160-10	20075610	Consultar	20060610	Consultar	20536910	Consultar		
			8	SP 160-11	20075611	Consultar	20060611	Consultar	20536911	Consultar		
			8	SP 160-12	20075612	Consultar	20060612	Consultar	20536912	Consultar		
	12"	12"	8	SP 160-13	20075613	Consultar	20060613	Consultar	20536113	Consultar		
			8	SP 160-14	20075614	Consultar	20060614	Consultar	20536114	Consultar		
			8	SP 160-15	20075615	Consultar	20060615	Consultar	20536115	Consultar		

Motores no rebobinables tipo MS hasta 30 kW. A partir de 37 kW motores rebobinables tipo MMS.
 De SP160-3A a SP160-9 motores tipo MMS SIC/SIC. A partir de SP160-10AA motores tipo MMS, cierre mecánico cerámica/carbono.
 Bombas SPN: para tensiones distintas de las especificadas, consultar precios y códigos.
 Bombas SPN: a partir de 37 kW motores tipo MMS SIC/SIC ; a partir de SPN160-10AA motores Franklin.

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 10" Y 12"

Modelo			Caudal Q									
			m³/h →		0	40	120	160	200	240	278	
			l/seg. →		0	11,1	33,3	44,4	55,6	66,7	77,2	
			l/min. →		0	667	2000	2667	3333	4000	4633	
Potencia			I _n [A]	Altura H [m]								
[kW]	[HP]	↓										
SP(N)(R) 215-1-A	15	20	34	26	26	22	19	15	10	2		
SP(N)(R) 215-1	18,5	25	42	38	37	30	26	24	20	10		
SP(N)(R) 215-2-AA	30	40	66,5	54	54	47	42	35	25	10		
SP(N)(R) 215-2-A	37	50	80	66	65	55	50	44	35	19		
SP(N)(R) 215-2	45	60	90,9	79	75	64	57	52	44	30		
SP(N)(R) 215-3-AA	55	75	114	95	94	82	75	66	52	29		
SP(N)(R) 215-3-A	55	75	114	106	105	89	81	72	59	36		
SP(N)(R) 215-3	63	85	132	119	116	97	87	79	66	46		
SP(N)(R) 215-4-AA	75	100	152	134	132	115	104	92	75	45		
SP(N)(R) 215-4-A	75	100	152	146	138	122	110	99	81	54		
SP(N)(R) 215-4	75	100	152	157	155	129	116	105	88	61		
SP(N)(R) 215-5-AA	92	125	186	172	170	145	132	117	95	59		
SP(N)(R) 215-5-A	92	125	186	184	181	154	137	124	101	67		
SP(N)(R) 215-5	92	125	186	195	192	160	144	130	108	75		
SP(N)(R) 215-6-AA	110	150	228	215	212	182	165	148	122	82		
SP(N)(R) 215-6-A	110	150	228	226	223	189	172	154	129	91		
SP(N)(R) 215-6	110	150	228	239	235	198	179	162	137	101		
SP(N)(R) 215-7-AA	132	180	270	253	249	214	194	174	144	98		
SP(N)(R) 215-7-A	132	180	270	266	262	222	201	181	152	108		
SP(N)(R) 215-7	132	180	270	277	273	230	208	187	159	117		
SP(N)(R) 215-8-AA	147	200	305	294	290	248	225	202	168	117		
SP(N)(R) 215-8-A	147	200	305	306	301	255	231	208	174	125		
SP(N)(R) 215-8	147	200	305	315	309	260	235	212	179	130		
SP(N)(R) 215-9-AA	170	230	345	335	330	282	255	229	190	134		
SP(N)(R) 215-9-A	170	230	345	346	341	289	261	235	197	142		
SP(N)(R) 215-9	170	230	345	358	352	296	267	240	203	150		
SP(N)(R) 215-10-AA	190	260	390	373	368	312	282	253	210	148		
SP(N)(R) 215-10-A	190	260	390	385	379	319	288	258	216	156		
SP(N)(R) 215-10	190	260	390	396	389	326	294	264	222	163		
SP(N)(R) 215-11	220	300	447	438	432	365	330	297	252	185		

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 PARA POZOS DE 10" Y 12"

Temperatura del líquido: Máx. +40°C
 Grado de protección: IP 58
 Otras versiones bajo pedido: Consultar



ATENCIÓN:

Protegiendo el motor Grundfos tipo MS, MMS o Franklin con la unidad de control MP 204 y realizada la puesta en marcha por personal de Grundfos o de un Servicio Oficial Grundfos, obtendrá una garantía de 3 años (a partir de la fecha de fabricación)

Dimensiones			Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros	Código SPN	P.V.P. Euros	Código SPR	P.V.P. Euros
Bomba	Pozo	Motor			3x400V Y/Δ		3x400V		3x400V Y/Δ		3x400V Y/Δ	
Rp 6	10"	6"	5	SP 215-1-A	18A169A1	7.277,40	18A019A1	7.277,40	18C169A1	10.916,10	18F169A1	15.739,50
			5	SP 215-1	18A16901	7.682,40	18A01901	7.682,40	18C16901	11.522,60	18F16901	16.976,30
			5	SP 215-2-AA	18A369B2	10.094,50	18A219B2	10.094,50	18C169B2	15.143,10	18F369B2	19.619,90
			5	SP 215-2-A	18A353A2	11.205,00	18A203A2	11.041,00	18C353A2	16.806,30		
		8"	8	SP 215-2	18A15302	12.714,70	18A00302	12.487,10	18C15302	19.072,20		
			8	SP 215-3-AA	18A153B3	15.203,80	18A006B3	14.963,30	18C153B3	22.805,50		
			8	SP 215-3-A	18A153A3	15.203,80	18A003A3	14.963,30	18C153A3	22.805,50		
			8	SP 215-3	18A15303	15.535,20	18A00303	15.294,00	18C15303	23.301,70		
			8	SP 215-4-AA	18A153B4	16.163,40	18A003B4	15.921,90	18C153B4	24.242,10		
			8	SP 215-4-A	18A153A4	16.163,40	18A003A4	15.921,90	18C153A4	24.242,10		
			8	SP 215-4	18A15304	16.163,40	18A00304	15.921,90	18C15304	24.242,10		
			8	SP 215-5-AA	18A153B5	21.234,70	18A003B5	20.994,20	18C153B5	31.850,80		
			8	SP 215-5-A	18A153A5	21.234,70	18A003A5	20.994,20	18C153A5	31.850,80		
			8	SP 215-5	18A15305	21.234,70	18A00305	20.994,20	18C15305	31.851,90		
			8	SP 215-6-AA	18A153B6	24.826,20	18A003B6	24.584,30	18C153B6	37.238,90		
			8	SP 215-6-A	18A153A6	24.826,20	18A003A6	24.584,30	18C153A6	37.238,90		
			8	SP 215-6	18A15306	24.826,20	18A00306	24.584,30	18C15306	37.237,90		
	12"	10"	8	SP 215-7-AA	18AU53B7	31.783,60	18AT03B7	31.301,90	18CU53B7	47.675,30		
			8	SP 215-7-A	18AU53A7	31.783,60	18AT03A7	31.301,90	18CU53A7	47.675,30		
			8	SP 215-7	18AU5307	31.783,60	18AT0307	31.301,90	18CU5307	47.675,30		
			8	SP 215-8-AA	18AU53B8	36.504,30	18AT03B8	36.023,60	18CU53B8	54.757,90		
			8	SP 215-8-A	18AU53A8	36.504,30	18AT03A8	36.023,60	18CU53A8	54.757,90		
			8	SP 215-8	18AU5308	36.504,30	18AT0308	36.023,60	18CU5308	54.757,90		
			8	SP 215-9-AA	18AU53B9	39.549,80	18AT03B9	38.881,70	18CU53B9	59.323,20		
			8	SP 215-9-A	18AU53A9	39.549,80	18AT03A9	38.881,70	18CU53A9	59.323,20		
			8	SP 215-9	18AU5309	39.549,80	18AT0309	38.881,70	18CU5309	59.323,20		
		12"	8	SP 215-10-AA	18AW53B0	46.780,20	18AV03B0	46.113,00	18CW53B0	70.168,00		
			8	SP 215-10-A	18AW53A0	46.780,20	18AV03A0	46.113,00	18CW53A0	70.168,00		
			8	SP 215-10	18AW5310	46.780,20	18AV0310	46.113,00	18CW5310	70.168,00		
			8	SP 215-11	18AW5611	Consultar	18AV0611	Consultar	18C36111	Consultar		

Motores no rebobinables tipo MS hasta 30 kW. A partir de 37 kW motores rebobinables tipo MMS.

De SP215-2A a SP215-10 motores tipo MMS SIC/SIC. A partir de SP215-11 motores MMS, cierre mecánico cerámica/carbono.

Bombas SPN: para tensiones distintas de las especificadas, consultar precios y códigos.

Bombas SPN: a partir de 37 kW motores tipo MMS SIC/SIC ; a partir de 220kW motores Franklin.

BOMBAS SUMERGIBLES EN FUNDICIÓN PARA POZOS DE 8" A 12"

			Caudal Q								
			m ³ /h →	0	80	120	160	200	240	280	330
			l/seg. →	0	22	33	44	55	66	77	91
Modelo	Potencia		Altura H [m]								
	[kW]	[HP]	↓								
SP270-1L G	22	30	40	34	31	27	25	21	15	8	
SP270-1F G	26	35	46	40	35	34	29	25	22	12	
SP270-1D G	30	40	49	42	38	35	32	28	25	15	
SP270-1A G	37	50	52	45	41	36	34	31	27	16	
SP270-2L G	45	60	82	70	62	44	52	45	35	20	
SP270-2D G	55	75	100	85	78	68	65	58	52	37	
SP270-2A G	63	85	105	90	82	72	69	64	56	42	
SP270-3V G	75	100	136	117	107	92	87	78	67	44	
SP270-3A G	90	125	154	132	120	105	101	92	82	62	
SP270-4D G	110	150	195	168	155	140	128	118	102	70	
SP270-4A G	132	180	212	182	166	155	141	130	118	70	
SP270-6W G	132	180	259	222	205	187	168	148	125	90	
SP270-6F G	147	200	290	248	228	208	190	168	148	102	
SP270-6D G	170	230	302	260	238	218	198	180	161	119	
SP270-6A G	190	260	320	272	250	230	210	195	177	138	
SP270-7A G	220	300	367	317	288	265	245	225	201	157	
SP270-8A G	250	340	428	365	335	308	285	260	235	182	

Modelo	Potencia		Caudal Q							
			m ³ /h →	0	80	160	240	320	380	
			l/seg. →	0	22	44	66	88	104	
Modelo	Potencia		Altura H [m]							
	[kW]	[HP]	↓							
SP300-1N G	26	35	32	33	27	23	16	7		
SP300-1L G	30	40	38	36	31	26	19	11		
SP300-1D G	37	50	48	44	38	33	27	21		
SP300-1A G	45	60	50	47	41	36	27	24		
SP300-2L G	55	75	81	72	63	54	41	26		
SP300-2F G	63	85	93	85	73	65	53	39		
SP300-2D G	75	100	97	89	77	67	57	40		
SP300-3L G	75	100	120	107	93	81	63	46		
SP300-3F G	90	125	137	125	108	95	78	60		
SP300-3D G	110	150	144	133	116	102	87	68		
SP300-3A G	132	180	152	143	126	112	98	82		
SP300-4G G	132	180	177	159	140	122	100	74		
SP300-4F G	132	180	190	173	151	132	111	88		
SP300-4D G	147	200	196	180	160	140	120	90		
SP300-5G G	147	200	220	196	174	151	122	98		
SP300-5F G	170	230	235	215	187	165	139	108		
SP300-5D G	190	260	247	228	200	177	153	125		
SP300-6F G	190	260	284	260	226	200	169	131		
SP300-6D G	220	300	294	270	237	210	180	146		
SP300-6A G	250	340	304	286	252	224	200	165		
SP300-7D G	250	340	346	319	280	249	215	175		

BOMBAS SUMERGIBLES EN FUNDICIÓN PARA POZOS DE 8" A 12"
(CON IMPULSOR DE BRONCE Y MOTORES MMS REBOBINABLES)

Temperatura del líquido: Máx. +25°C con velocidad de flujo de 0,15 m/s (+30°C con velocidad de 0,5 m/s)
 Grado de protección: IP 58
 Otras versiones bajo pedido: Versión en bronce



Dimensiones			Potencia		I _n	Cable
Bomba	Pozo	Motor	[kW]	[HP]	[A]	[m]
DN 175	8"	8"	22	30	45,9	8
			26	35	53,7	8
			30	40	61	8
			37	50	74,6	8
			45	60	91,8	8
			55	75	114	8
			63	85	126	8
			75	100	145	8
			90	125	178	8
			110	150	212	8
	10"	10"	110	150	218	8
			132	180	264	8
			132	180	264	8
			147	200	300	8
	12"	12"	170	230	317	8
			190	260	376	8
			220	300	407	8
			250	340	484	8
	8"	8"	26	35	53,7	8
			30	40	61	8
			37	50	74,6	8
			45	60	91,8	8
			55	75	114	8
			63	85	126	8
			75	100	145	8
			75	100	145	8
			90	125	178	8
			110	150	212	8
	10"	10"	110	150	218	8
			132	180	264	8
			132	180	264	8
			132	180	264	8
			147	200	300	8
			147	200	300	8
	12"	12"	170	230	317	8
			190	260	376	8
			190	260	376	8
			220	300	407	8
			250	340	484	8
			250	340	484	8

Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
	3x400 V Y/Δ	Euros	3x380 / 415 V	Euros
SP270-1L G	96431066	13.690,60	96430962	13.291,60
SP270-1F G	96431067	13.967,80	96430963	13.561,60
SP270-1D G	96431068	14.132,50	96430964	13.720,70
SP270-1A G	96431069	14.299,50	96430965	13.881,90
SP270-2L G	96431070	16.363,70	96430966	15.887,90
SP270-2D G	96431071	17.360,40	96430967	16.853,60
SP270-2A G	96431072	17.802,20	96430968	17.285,00
SP270-3V G	96431073	20.596,40	96430969	19.998,90
SP270-3A G	96431074	22.479,70	96430970	21.825,30
SP270-4D G	96431075	26.668,80	96430971	25.891,70
SP270-4D G	96431076	30.162,10	96430972	29.284,30
SP270-4A G	96431077	32.486,10	96430973	31.539,80
SP270-6W G	96431078	36.273,60	96430974	35.220,00
SP270-6F G	96431079	40.260,20	96430975	39.085,20
SP270-6D G	96431080	49.080,20	96430976	47.650,50
SP270-6A G	96431081	51.071,00	96430977	49.584,40
SP270-7A G	96431082	55.253,00	96430978	53.641,80
SP270-8A G	96431083	59.817,20	96430979	58.077,10
SP300-1N G	96431084	13.967,80	96430980	13.561,60
SP300-1L G	96431085	14.132,50	96430981	13.720,70
SP300-1D G	96431086	14.299,50	96430982	13.881,90
SP300-1A G	96431087	14.685,90	96430983	14.257,40
SP300-2L G	96431088	17.360,40	96430984	16.853,60
SP300-2F G	96431089	17.802,20	96430985	17.285,00
SP300-2D G	96431090	18.909,70	96430986	18.358,30
SP300-3L G	96431091	20.596,40	96430987	19.998,90
SP300-3F G	96431092	22.479,70	96430988	21.825,30
SP300-3D G	96431093	24.692,50	96430989	23.973,00
SP300-3D G	96431094	28.186,20	96430990	27.365,70
SP300-3A G	96431095	30.510,30	96430991	29.621,00
SP300-4G G	96431096	32.486,10	96430992	31.539,80
SP300-4F G	96431097	32.486,10	96430993	31.539,80
SP300-4D G	96431098	36.469,20	96430994	35.408,40
SP300-5G G	96431099	38.291,20	96430995	37.175,40
SP300-5F G	96431100	47.114,00	96430996	45.740,80
SP300-5D G	96431101	49.103,90	96430997	47.674,70
SP300-6F G	96431102	51.071,00	96430998	49.584,40
SP300-6D G	96431103	53.063,00	96430999	51.517,00
SP300-6A G	96431104	55.718,60	96431000	54.095,30
SP300-7D G	96431105	57.907,70	96431001	56.221,20

BOMBAS SUMERGIBLES EN FUNDICIÓN PARA POZOS DE 8" A 12" (CON IMPULSOR DE BRONCE Y MOTORES MMS REBOBINABLES)

Temperatura del líquido: Máx. +25°C con velocidad de flujo de 0,15 m/s (+30°C con velocidad de 0,5 m/s)
Grado de protección: IP 58
Otras versiones bajo pedido: Versión en bronce



Dimensiones			Potencia		I _n	Cable	Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
Bomba	Pozo	Motor	[kW]	[HP]	[A]	[m]		3x400 V Y/Δ	Euros	3x380 / 415 V	Euros
DN 175	mín 290 mm	8"	37	50	74,6	8	SP360-1L G	96431106	14.685,90	96431002	14.257,40
			45	60	91,8	8	SP360-1F G	96431107	15.681,60	96431003	15.225,30
			55	75	114	8	SP360-1A G	96431108	17.802,20	96431004	17.285,00
			63	85	126	8	SP360-2N G	96431109	18.909,70	96431005	18.358,30
			75	100	145	8	SP360-2L G	96431110	20.790,80	96431006	20.185,70
		10"	90	125	178	8	SP360-2F G	96431111	23.003,80	96431007	22.332,00
			110	150	212	8	SP360-2A G	96431112	24.692,50	96431008	23.973,00
			110	150	212	8	SP360-3L G	96431113	26.497,30	96431009	25.724,90
			110	150	218	8	SP360-2A G	96431114	28.186,20	96431010	27.365,70
			110	150	218	8	SP360-3L G	96431115	30.510,30	96431011	29.621,00
	12"	10"	132	180	264	8	SP360-3G G	96431116	30.510,30	96431012	29.621,00
			132	180	264	8	SP360-3F G	96431117	34.494,50	96431013	33.488,20
			147	200	300	8	SP360-3D G	96431118	43.314,00	96431014	42.051,90
		12"	170	230	317	8	SP360-3A G	96431119	45.290,30	96431015	43.971,10
			170	230	317	8	SP360-4G G	96431120	45.290,30	96431016	43.971,10
			170	230	317	8	SP360-4F G	96431121	47.283,40	96431017	45.906,00
			190	260	376	8	SP360-4D G	96431122	49.103,90	96431018	47.674,70
			190	260	376	8	SP360-5G G	96431123	51.097,10	96431019	49.609,60
			220	300	407	8	SP360-5F G	96431124	53.751,60	96431020	52.185,40
			250	340	407	8	SP360-5D G	96431125	55.718,60	96431021	54.095,30
			250	340	484	8	SP360-6F G	96431126	Consultar	96431022	Consultar

Caudal Q									
m ³ /h →		0	80	160	240	320	400	470	
l/seg. →		0	22	44	66	88	110	129	
Modelo	Potencia		Altura H [m]						
	[kW]	[HP]	↓						
SP360-1L G	37	50	41	36	33	29	25	19	
SP360-1F G	45	60	48	45	40	35	32	25	18
SP360-1A G	55	75	51	49	44	38	35	30	24
SP360-2N G	63	85	75	71	64	57	50	40	32
SP360-2L G	75	100	83	77	68	61	54	43	33
SP360-2F G	90	125	95	89	79	70	63	53	40
SP360-2A G	110	150	102	97	87	77	72	63	51
SP360-3L G	110	150	122	115	102	90	81	65	43
SP360-3G G	132	180	137	128	115	103	91	76	57
SP360-3F G	132	180	145	138	122	109	99	85	68
SP360-3D G	147	200	150	143	128	116	105	91	75
SP360-3A G	170	230	154	149	135	120	111	100	81
SP360-4G G	170	230	180	170	151	135	120	101	78
SP360-4F G	170	230	192	180	161	142	130	112	89
SP360-4D G	190	260	200	190	170	155	141	125	101
SP360-5G G	190	260	226	212	190	170	151	129	98
SP360-5F G	220	300	241	226	202	180	164	141	112
SP360-5D G	250	340	251	239	214	194	178	158	129
SP360-6F G	250	340	292	275	246	218	200	172	138

MOTORES SUMERGIBLES DE 4" Y 6"

Temperatura del líquido:
Otras versiones bajo pedido:

Máx. +40°C para motores MS
Motores MS - Versión R en AISI 904L.
Otros voltajes



Diámetro	Potencia		In [A]	Cable [m]
	[kW]	[HP]		
4"	0,37	0,5	2,9	-
	0,55	0,75	4	-
	0,75	1	5,5	-
	1,1	1,5	8,2	-
	1,5	2	10,2	-
	2,2	3	14	-

Modelo	Código	P.V.P.
		1x230 V PSC • Euros
MS 402-0.37	79753402	429,80
MS 402-0.55	79753403	460,10
MS 402-0.75	79753404	494,00
MS 402-1.1	79753405	568,80
Franklin-1.5	8221FP06	630,10
Franklin-2.2	8221FP07	802,30

• para el funcionamiento es indispensable la utilización de un condensador.

MOTORES SUMERGIBLES DE 4", 6" Y 8"

Temperatura del líquido :
Otras versiones bajo pedido :

Máx. +40 °C para motores MS
Motores MS - Versión R en AISI 904L.
Otros voltajes



Diámetro	Potencia		In [A]	Cable [m]
	[kW]	[HP]		
4"	0,37	0,5	1,4	-
	0,55	0,75	2,2	-
	0,75	1	2,3	-
	1,1	1,5	3,4	-
	1,5	2	4,2	-
	2,2	3	6,3	-
	3	4	8,2	-
	4	5,5	10,2	-
	5,5	7,5	13,6	-
	7,5	10	17,6	-
6"	5,5	7,5	13,6	-
	7,5	10	17,6	-
	9,2	12,5	21,8	-
	11	15	24,8	-
	13	17,5	30	-
	15	20	34	-
	18,5	25	42	-
	22	30	48	-
	26	35	57	-
	30	40	66,5	-

Modelo	Código				P.V.P.
	3x230 V	3x230 V Y/Δ	3x400V	3x400V Y/Δ	Euros
MS 402-0.37	79102002		79192002		389,00
MS 402-0.55	79102003		79192003		397,10
MS 402-0.75	79102004		79192004		425,80
MS 402-1.1	79102005		79192005		536,60
MS 402-1.5	79102006		79192006		583,50
MS 402-2.2	79102007		79192007		718,50
MS 4000-3.0	79104508		79194508		1.036,70
MS 4000 -4	79104510		79194510		1.207,50
MS 4000-5.5	79105511		79194511		1.346,90
MS 4000-7.5			79194512		1.527,80
MS 6 -5.5	78105541	78605541	78195541	78695541	1.916,90
MS 6 -7.5	78105542	78605542	78195542	78695542	1.943,30
MS 6 -9.2	78105543	78605543	78195543	78695543	2.226,70
MS 6 -11	78105544	78605544	78195544	78695544	2.296,00
MS 6 -13	78105545	78605545	78195545	78695545	2.401,40
MS 6 -15	78105546	78605546	78195546	78695546	2.539,80
MS 6-18.5	78105547	78605547	78195547	78695547	2.918,90
MS 6 -22	78105548	78605548	78195548	78695548	3.103,30
MS 6 -26		78605549	78195549	78695549	3.512,10
MS 6 -30		78605550	78195550	78695550	3.811,90

Para motores MS el cable no está incluido.

MOTORES SUMERGIBLE REBOBINABLES DE 6", 8", 10" Y 12"

Cierre mecánico: Carburo silicio/carburo silicio
 Temperatura del líquido: Máx. +20°C con velocidad de flujo de 0,15 m/s
 Grado de protección: IP 58
 Otras versiones: Cierre cerámica/carbono, Versión N y PE/PA
 Otras versiones bajo pedido: Motores MMS 8000 - Versión R en AISI 904L
 Otros voltajes



Diám.	Instalación		PT	Potencia		I _n	Cable
	V	H		[kW]	[HP]		
6"	X	X	X	3,7	5	9,4	5
	X	X	X	5,5	7,5	13,3	
	X	X	X	7,5	10	17,6	
	X	X	X	9,2	12,5	21,3	
	X	X	X	11	15	24,9	
	X	X	X	13	17,5	28,7	
	X	X	X	15	20	32,3	
	X	X	X	18,5	25	38,4	
	X	X	X	22	30	45,3	
	X	X	X	26	35	53,1	
8"	X	X	X	30	40	61,2	8
	X	X	X	37	50	81,4	
	X	X	X	22	30	48	
	X	X	X	26	35	56,5	
	X	X	X	30	40	64	
	X	X	X	37	50	78,5	
	X	X	X	45	60	91,8	
	X	X	X	55	75	114	
	X	X	X	63	85	126	
	X	X	X	75	100	145	
10"	X	X	X	92	125	178	8
	X	X	X	110	150	212	
	X	X	X	132	180	258	
	X	X	X	147	200	300	
12"	X	X	X	170	230	348	8
	X	X	X	190	260	403	
	X	X	X	170	230	317	
	X	X	X	190	260	376	
	X	X	X	220	300	407	8
	X	X	X	250	340	484	
	X	X	X	220	300	407	
	X	X	X	250	340	484	

MMS 12000 no están disponibles en 60 Hz

*PT100 disponible bajo pedido

ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES

Descripción		Cable
		[mm ²]
Cable tipo H07RNF		3 x 1,5
		3 x 2,5
		4 x 1,5
		4 x 2,5
		4 x 4
		4 x 6
		4 x 10
		4 x 16
		4 x 25
Descripción	Diámetro motor	Cable
		[mm ²]
Conector retractil por calor	4"	todos
	6/8"	4 x 6 - 4 x 10
	6/8/10/12"	4 x 16 - 4 x 25
Descripción		Cable
		[mm ²]
Conectores rápidos de cable		3 x 1,5 - 4 x 1,5
		3 x 2,5 - 4 x 2,5
		4 x 4 - 4 x 6

Modelo	Código	P.V.P.
		metro - Euros
Cable 3x1,5	91415640	7,10
Cable 3x2,5	00ID0533	8,30
Cable 4x1,5	91415641	8,30
Cable 4x2,5	91415642	12,60
Cable 4x4	91415643	15,30
Cable 4x6	91415644	20,10
Cable 4x10	91415645	31,50
Cable 4x16	91415646	41,10
Cable 4x25	00ID0556	Consultar
Modelo	Código	P.V.P.
		Euros
Kit de ensamblaje 4	00116251	46,50
Kit de ensamblaje 8	00116252	54,80
Kit de ensamblaje 12	00116255	68,80
Código kit	P.V.P.	Código kit
		Euros
00116200	56,00	00799901
00116202	62,90	00799902

• reutilizable en motores de 4".

ADAPTADORES PARA SOLDAR

Construcción en acero galvanizado con un baño de zinc
Fabricado con espacio para el paso del cable

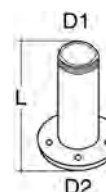


Modelo de bomba	Dimensiones			
	D1	D2 [mm]	L [mm]	PN
SP 17	R 2 1/2	76.1 est.	280	40
SP 30 SP 46	R 3	88.9 est.	280	40
SP 60	R 4	114.3 est.	280	40
SP 77 SP 95	R 5	139.7 est.	280	40
SP 125 SP 160 SP 215	R 6	168.3 est.	280	40

Modelo	Código	P.V.P. Euros
R 2 1/2 - 65	91218842	113,00
R 3 - 80	91218843	129,60
R 4 - 100	91218844	196,20
R 5 - 125	91218845	227,50
R 6 - 150	91218846	332,50

ADAPTADORES ROSCADOS PARA SALIDA BRIDA DIN PN 16

Construcción en acero galvanizado con un baño de zinc
Fabricado con espacio para el paso del cable



Modelo de bomba	Dimensiones			
	D1	D2 [mm]	L [mm]	PN
SP 17	R 2 1/2	DN 65	280	16
SP 30 SP 46	R 3	DN 80	280	16
SP 60	R 4	DN 100	280	16
SP 77 SP 95	R 5	DN 125 DN 150	280	16
SP 125 SP 160 SP 215	R 6	DN 150 DN 200	280	16

Modelo	Código	P.V.P. Euros
R 2 1/2 - DIN 65	91218810	227,50
R 3 - DIN 80	91218812	260,30
R 4 - DIN 100	91218814	294,10
R 5 - DIN 125	G198914	352,10
R 5 - DIN 150	G198904	389,70
R 6 - DIN 150	G198916	534,10
R 6 - DIN 200	G198906	682,60

• con cono de reducción

ADAPTORES PARA SALIDA BRIDA DIN PN 40

Construcción en acero galvanizado con un baño de zinc
Fabricado con espacio para el paso del cable



Modelo de bomba	Dimensiones			
	D1	D2 [mm]	L [mm]	PN
SP 17	R 2 1/2	DN 65	280	40
SP 30 SP 46	R 3	DN 80	280	40
SP 60	R 4	DN 100	280	40
SP 77 SP 95	R 5	DN 125 DN 150	280	40
SP 125 SP 160 SP 215	R 6	DN 150 DN 200	280	40

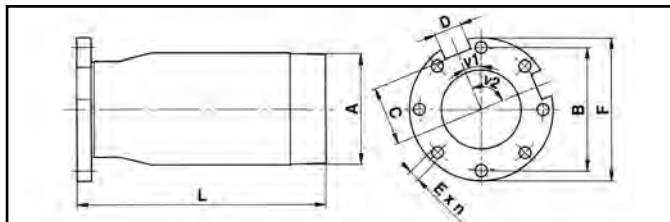
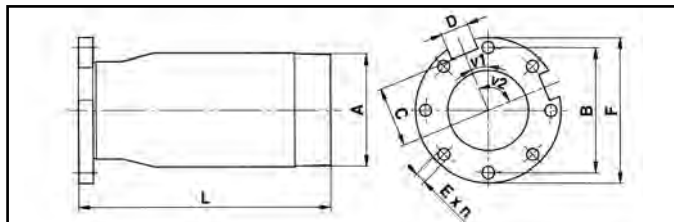
Modelo	Código	P.V.P. Euros
R 2 1/2 - DIN 65	91218811	260,30
R 3 - DIN 80	91218813	297,60
R 4 - DIN 100	91218815	333,70
R 5 - DIN 125	G198915	391,90
R 5 - DIN 150	G198905	443,40
R 6 - DIN 150	G198917	606,70
R 6 - DIN 200	G198907	893,30

• con cono de reducción

ADAPTADORES PARA SALIDA BRIDA

Adaptadores en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316

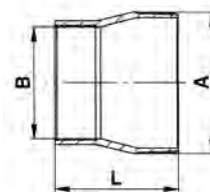
Ejecución con espacio para el paso del cable



Modelo de bomba	Dimensiones			
	A	B	L [mm]	PN
SP 17	Rp 2 1/2	DIN 50	95	16
		DIN 50	97	40
		DIN 65	100	16
		DIN 65	110	40
		DIN 80	95	16
		DIN 80	99	40
SP 30 SP 46	Rp 3	DIN 65	105	16
		DIN 65	109	40
		DIN 80	110	16
		DIN 80	120	40
		DIN 100	107	16
		DIN 100	109	40
SP 60	Rp 4	DIN 100	120	16
		DIN 100	130	40
SP 77 SP 95	Rp 5	DIN 100	315	16
		DIN 100	314	40
		DIN 125	317	16
		DIN 125	317	40
		DIN 150	317	16
		DIN 150	323	40
SP 125 SP 160 SP 215	Rp 6	DIN 125	317	16
		DIN 125	321	40
		DIN 150	317	16
		DIN 150	323	40
		DIN 200	317	16
		DIN 200	327	40

Modelo	Código AISI 304	P.V.P. Euros	Código AISI 904	P.V.P. Euros
R 2 1/2 - DIN 50	120125	275,10		
R 2 1/2 - DIN 50			120911	441,90
R 2 1/2 - DIN 65	120126	222,60		
R 2 1/2 - DIN 65			120910	358,60
R 2 1/2 - DIN 80	120127	327,00		
R 2 1/2 - DIN 80			120909	521,90
R 3 - DIN 65	130187	292,20		
R 3 - DIN 65			130920	469,90
R 3 - DIN 80	130188	275,10		
R 3 - DIN 80			130921	441,90
R 3 - DIN 100	130189	361,80		
R 3 - DIN 100			130922	577,50
R 4 - DIN 100	140071	361,80		
R 4 - DIN 100			140577	577,50
R 5 - DIN 100	160148	514,70	160646	824,70
R 5 - DIN 100	160148	514,70	160646	824,70
R 5 - DIN 125	160149	466,10	160647	744,60
R 5 - DIN 125	160149	466,10	160647	744,60
R 5 - DIN 150	160150	636,90	160648	1.019,30
R 5 - DIN 150	160150	636,90	160648	1.019,30
R 6 - DIN 125	170159	619,20	170596	991,70
R 6 - DIN 125	170159	619,20	170596	991,70
R 6 - DIN 150	170160	602,00	170597	963,80
R 6 - DIN 150	170160	602,00	170597	963,80
R 6 - DIN 200	170161	859,40	170598	1.203,60
R 6 - DIN 200	170162	1.238,50	170599	1.982,80

ADAPTADORES PARA SALIDA ROSCA INTERNA



Modelo de bomba	Dimensiones		
	A	L [mm]	B
SP 77 SP 95	R 5	121 150	Rp 4 Rp 6
SP 125 SP 160 SP 215	R 6	150	Rp 5

Modelo	Código AISI 304	P.V.P. Euros	Código AISI 316	P.V.P. Euros
R 5 - Rp 4	190063	152,80	190585	171,60
R 5 - Rp 6	190069	176,20	190591	196,90
R 6 - Rp 5	200130	249,80	200641	277,70

UNIDAD DE PROTECCIÓN MP 204

Temperatura ambiente: Desde -20°C a 60°C
Grado de protección: IP 20

Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Protector electrónico para motores y recogida de datos	MP 204	96079927	624,50

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

En motores superiores a 120A se tiene que usar un transformador de corriente.

Transformadores de corriente ratio	I máx. [A]	P máx. [VA]	Modelo	Código	P.V.P. Euros
200:5	200	5	CT 200	96095281	382,40
300:5	300	5	CT 300	96095282	401,90
500:5	500	5	CT 500	96095283	480,30
750:5	750	5	CT 750	96095284	500,00
1000:5	100	5	CT 1000	96095285	529,40

CONTROL REMOTO

Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Control remoto - R100	R100	96615297	341,30
Impresora	HP 82240B	00620480	578,20

SENSOR PT 100 CON CABLE Y RELÉ EDM 35

Descripción	Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
Sensor PT 100 para control permanente de la temperatura del motor y protección contra sobre calentamiento del motor. Tensión: 230 V	20 40 60 80 100	PT 100-20 + EDM	96408953	1.207,40	96437287	1.951,40
		PT 100-40 + EDM	96408681	1.279,60	96437288	2.119,30
		PT 100-60 + EDM	96408954	1.461,30	96437289	2.498,40
		PT 100-80 + EDM	96408955	1.587,90	96437290	2.870,80
		PT 100-100 + EDM	96408956	1.717,80	96437291	3.246,50

RELÉ EDM 35

Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Relé EDM 35	EDM 35	96408688	967,10

RELÉ PR 2202

Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Relé On/off PR 2202	PR 220	96439805	416,90

SENSOR PT 100 CON CABLE

Descripción	Cable [m]	Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
Sensor PT 100 con cable Tensión 230 V	20 40 60 80 100	PT 100-20	96408957	187,00	96437784	706,90
		PT 100-40	96408684	293,60	96437785	1.058,10
		PT 100-60			96437786	1.376,10
		PT 100-80			96437787	1.708,60
		PT 100-100			96437788	2.117,00

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES

Modelo	Caudal Q [m³/h] →				0	1	1,6	2	2,4	3,2	3,5	4	4,8	5,6	6,4	7	
	P1 1 ~ I _n		P1 3 ~ I _n		Altura H [m]												
	[W]	[A]	[W]	[A]	↓												
CHI 2-20	450	1,9-2,4	350	0,8	20	17	16		14	11	10						
CHI 2-30	540	2,4-2,6	480	1	28	26	24		21	15	14						
CHI 2-40	640	2,9-2,9	620	1,1	37	34	31		26	20	16						
CHI 2-50	800	3,6-3,5	820	1,5	47	43	39		32	24	21						
CHI 2-60	940	4,4-4	950	1,6	56	51	46		38	29	25						
CHI 4-20	590	2,6-2,7	550	1	20	19	18	18	17	16	15	15	14	12	10	7	
CHI 4-30	820	3,3-3,6	800	1,4	28	27	26	26	25	24	23	22	20	16	12	10	
CHI 4-40	1040	4,9-4,5	1080	1,8	38	36	35	35	34	32	31	30	26	22	17	14	
CHI 4-50	1420	6,6-5,7	1330	2,3	48	46	45	45	44	41	40	37	34	28	24	17	
CHI 4-60	1510	7,1-6,8	1630	2,7	57	55	54	53	51	47	46	44	39	34	26	20	

Modelo	Caudal Q [m³/h] →				0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	P1 1 ~ I _n		P1 3 ~ I _n		Altura H [m]												
	[W]	[A]	[W]	[A]	↓												
CHI 8-10	730	3,1-3,2	720	1,4	19	17	16	15	12	11	10	6					
CHI 8-15	1040	4,9-4,5	1120	2	30	26	25	24	22	20	16	14					
CHI 8-20	1350	6,2-6,2	1370	3,1	37	32	31	27	25	22	19	15					
CHI 8-25	1830	8,4-8,2	1730	3,4	47	42	40	36	34	30	25	21					
CHI 8-30	2230	10,6-9,2	2080	3,7	56	51	47	45	40	35	31	25					
CHI 12-10	1170	5,5-4,9	1170	2	20			19		17		15		12		10	
CHI 12-15	1510	7,5-6,9	1550	2,8	31			29		26		24		20		14	
CHI 12-20	2310	10,9-10,1	2300	4,1	40			36		35		32		30		25	
CHI 12-25	2700	12,4-11,7	2710	5	51			47		45		41		35		30	
CHI 12-30			3310	6	59			55		52		50		45		38	

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES EN AISI 316

Modelo	Caudal Q [m³/h] →				0	1	1,6	2	2,4	3,2	3,5	4	4,8	5,6	6,4	7	
	P1 1 ~ I _n		P1 3 ~ I _n		Altura H [m]												
	[W]	[A]	[W]	[A]	↓												
CHIU 2-20	450	1,9-2,4	350	0,8	20	17	16		14	11	10						
CHIU 2-30	540	2,4-2,6	480	1	28	26	24		21	15	14						
CHIU 2-40	640	2,9-2,9	620	1,1	37	34	31		26	20	16						
CHIU 4-20	590	2,6-2,7	550	1	20	19	18	18	17	16	15	15	14	12	10	7	
CHIU 4-30	820	3,3-3,6	800	1,4	28	27	26	26	25	24	23	22	20	16	12	10	
CHIU 4-40			1080	1,8	38	36	35	35	34	32	31	30	26	22	17	14	

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES

Temperatura del líquido: -20 °C a +110 °C (-15 °C a +75 °C para CHI 15 & CHI 20)
 Presión máxima de trabajo: 10 bar
 Grado de protección: IP 55
 Clase de aislamiento: F
 Otras versiones bajo pedido: Consultar documentación técnica

Dimensiones		P1 1 ~ I _n		P1 3 ~ I _n		Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
Asp.	Desc.	[W]	[A]	[W]	[A]		1x230 V	Euros	3x230/400 V	Euros
Rp 1	Rp 1	450	1,9-2,4	350	0,8	CHI 2-20	4H512102	639,00	4H518002	563,90
		540	2,4-2,6	480	1	CHI 2-30	4H512103	694,10	4H518003	613,60
		640	2,9-2,9	620	1,1	CHI 2-40	4H512104	762,40	4H518004	674,60
		800	3,6-3,5	820	1,5	CHI 2-50	4H512105	823,60	4H518005	729,20
		940	4,4-4	950	1,6	CHI 2-60	4H512106	873,40	4H518006	771,90
Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	590	2,6-2,7	550	1	CHI 4-20	4J512102	705,80	4J518002	622,40
		820	3,3-3,6	800	1,4	CHI 4-30	4J512103	781,20	4J518003	692,20
		1040	4,9-4,5	1080	1,8	CHI 4-40	4J512104	830,60	4J518004	733,40
		1420	6,6-5,7	1330	2,3	CHI 4-50	4J512105	915,10	4J518005	811,00
		1510	7,1-6,8	1630	2,7	CHI 4-60	4J512106	994,90	4J518006	881,50
Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	730	3,1-3,2	720	1,4	CHI 8-10	4E512110	932,20	4E518010	823,60
		1040	4,9-4,5	1120	2	CHI 8-15	4E512115	1.015,70	4E518015	898,60
		1350	6,2-6,2	1370	3,1	CHI 8-20	4E512120	1.106,70	4E518020	978,50
		1830	8,4-8,2	1730	3,4	CHI 8-25	4E512125	1.362,20	4E518025	1.135,80
		2230	10,6-9,2	2080	3,7	CHI 8-30	4E512130	1.514,40	4E518030	1.338,80
Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	1170	5,5-4,9	1170	2	CHI 12-10	4F512110	981,00	4F518010	868,90
		1510	7,5-6,9	1550	2,8	CHI 12-15	4F512115	1.083,90	4F518015	957,80
		2310	10,9-10,1	2300	4,1	CHI 12-20	4F512120	1.375,80	4F518020	1.224,60
		2700	12,4-11,7	2710	5	CHI 12-25	4F512125	1.539,80	4F518025	1.338,80
				3310	6	CHI 12-30			4F518030	1.440,50
Rp 2	Rp 2			1917	7,7-4,45	CHI 15-20			4R538020	1.670,60
				2809	9,7-5,6	CHI 15-30			4R538030	1.700,70
Rp 2	Rp 2			2457	9,3-5,4	CHI 20-20			4T538020	1.673,80
				3538	11,2-6,5	CHI 20-30			4T538030	1.738,00

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES EN AISI 316

Temperatura del líquido: -15 °C a +110 °C
 Presión máxima de trabajo: 10 bar
 Grado de protección: IP 55
 Clase de aislamiento: F
 Otras versiones bajo pedido: Consultar documentación técnica

Dimensiones		P1 1 ~ I _n		P1 3 ~ I _n		Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
Asp.	Desc.	[W]	[A]	[W]	[A]		1x230 V	Euros	3x230/400 V	Euros
Rp 1	Rp 1	450	1,9-2,4	350	0,8	CHIU 2-20	4H002102	972,70	4H008002	997,10
		540	2,4-2,6	480	1	CHIU 2-30	4H002103	1007,50	4H008003	1037,70
		640	2,9-2,9	620	1,1	CHIU 2-40	4H002104	1058,00	4H008004	1068,40
Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	590	2,6-2,7	550	1	CHIU 4-20	4J002102	976,70	4J008002	1005,20
		820	3,3-3,6	800	1,4	CHIU 4-30	4J002103	1027,70	4J008003	1041,90
				1080	1,8	CHIU 4-40			4J008004	1078,50

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES

Modelo	Dimensiones Rp	Caudal Q		m³/h →		0	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
				l/seg. →		0	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7
				l/min. →		0	13	17	20	23	27	30	33	37	40
		Potencia		1 ~	3 ~	Altura H [m]									
		[kW]	[HP]	[A]	[A]	↓									
CR(I)(N) 1-2	Rp 1	0,37	0,5	2,95	0,96	13	13	12	12	12	11	10	9	8	7
CR(I)(N) 1-3		0,37	0,5	2,95	0,96	19	19	18	17	17	16	15	13	12	10
CR(I)(N) 1-4		0,37	0,5	2,95	0,96	25	25	24	23	22	21	20	17	15	13
CR(I)(N) 1-5		0,37	0,5	2,95	0,96	30	30	29	28	27	25	23	20	18	16
CR(I)(N) 1-6		0,37	0,5	2,95	0,96	36	36	35	33	32	30	27	25	21	17
CR(I)(N) 1-7		0,37	0,5	2,95	0,96	42	41	40	38	36	34	31	27	24	20
CR(I)(N) 1-8		0,37	0,5	2,95	0,96	48	47	46	44	42	40	36	32	28	23
CR(I)(N) 1-9		0,55	0,75	4	1,44	54	53	52	50	47	44	40	36	30	25
CR(I)(N) 1-10		0,55	0,75	4	1,44	60	58	57	54	51	47	43	38	33	27
CR(I)(N) 1-11		0,55	0,75	4	1,44	66	64	62	59	55	52	47	42	35	29
CR(I)(N) 1-12		0,55	0,75	4	1,44	73	71	69	66	62	58	53	47	40	34
CR(I)(N) 1-13		0,75	1	5,1	1,86	79	76	74	71	67	62	56	49	43	36
CR(I)(N) 1-15		0,75	1	5,1	1,86	90	88	85	81	76	70	65	57	49	40
CR(I)(N) 1-17		1,1	1,5	7,5	2,65	102	100	97	93	88	81	74	65	57	50
CR(I)(N) 1-19		1,1	1,5	7,5	2,65	115	111	108	103	97	90	82	72	61	52
CR(I)(N) 1-21		1,1	1,5	7,5	2,65	126	122	118	113	106	98	90	80	68	57
CR(I)(N) 1-23		1,1	1,5	7,5	2,65	138	133	129	123	115	106	97	85	72	60
CR(I)(N) 1-25	DN 25 o DN 32	1,5	2	9,55	3,4	152	149	144	139	131	121	110	99	86	72
CR(I)(N) 1-27		1,5	2	9,55	3,4	164	161	156	149	141	131	119	105	91	76
CR(I)(N) 1-30		1,5	2	9,55	3,4	182	178	172	165	155	144	131	115	100	83
CR(I)(N) 1-33		2,2	3	13,6	4,75	202	199	192	184	174	161	148	132	114	95
CR(I)(N) 1-36		2,2	3	13,6	4,75	220	215	209	200	188	176	161	143	122	103

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220-230/240 V
Tensión trifásica:	3x220-240 Δ / 380-415 p V
Conexión:	Versión con bridas ovaladas Grundfos o con bridas DIN
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica



Dimens.	Potencia		I _n		Modelo				Versión con bridas DIN						
	P2		[A]		Versión con bridas ovaladas				Versión con bridas DIN						
	[kW]	[HP]	1 ~	3 ~	Monofásica	P.V.P. Euros	Trifásica	P.V.P. Euros	Monofásica	P.V.P. Euros	Trifásica	P.V.P. Euros			
Rp 1 o DN25 / DN32	0,37	0,5	3	1	CR 1s-2	96531683	872,60	96515537	809,40	96531731 96531732 96531735 96533032 96533033 96533034 96533035		96515647	870,70		
	0,37	0,5	3	1	CR 1s-3	96531684	926,80	96515549	850,40			96515649	911,30		
	0,37	0,5	3	1	CR 1s-4	96531685	951,90	96515551	888,90			96515650	949,90		
	0,37	0,5	3	1	CR 1s-5	96531686	1.006,30	96515552	929,80			96515652	990,70		
	0,37	0,5	3	1	CR 1s-6	96531687	1.045,00	96515553	968,20			96515654	1.029,40		
	0,37	0,5	3	1	CR 1s-7	96531688	1.085,70	96515555	1.008,90			96515655	1.070,00		
	0,37	0,5	3	1	CR 1s-8	96531689	1.124,20	96515557	1.047,40			96515656	1.108,40		
	0,37	0,5	3	1	CR 1s-9	96531710	1.165,20	96515558	1.088,40			96515657	1.149,60		
	0,37	0,5	3	1	CR 1s-10	96531711	1.203,90	96515560	1.126,90			96515658	1.187,80		
	0,37	0,5	3	1	CR 1s-11	96531712	1.244,80	96515561	1.167,40			96515660	1.228,70		
	0,37	0,5	3	1	CR 1s-12	96531713	1.283,00	96515562	1.205,60			96515661	1.267,00		
	0,37	0,5	3	1	CR 1s-13	96531714	1.310,90	96515563	1.247,10			96515663	1.307,90		
	0,55	0,75	4	1,5	CR 1s-15	96531715	1.419,40	96515564	1.268,50			96515664	1.329,40		
	0,55	0,75	4	1,5	CR 1s-17	96531716	1.511,70	96515565	1.374,10			96515666	1.435,20		
	0,55	0,75	4	1,5	CR 1s-19	96531717	1.631,00	96515566	1.479,80			96515668	1.541,00		
	0,75	1	5,1	1,9	CR 1s-21	96531718	1.717,30	96515567	1.551,80			96515670	1.612,80		
	0,75	1	5,1	1,9	CR 1s-23	96531719	1.822,90	96515568	1.657,60			96515671	1.718,60		
	0,75	1	5,1	1,9	CR 1s-25	96531730	1.943,00	96515569	1.763,40			96515672	1.824,40		
1,1	1	7,5	2,7	CR 1s-27			96515570	1.869,00		96533032	2.216,30	96515673	1.929,90		
1,1	1,5	7,5	2,7	CR 1s-30						96533033	2.292,70	96515675	2.020,50		
1,1	1,5	7,5	2,7	CR 1s-33						96533034	2.465,60	96515676	2.178,60		
1,1	1,5	7,5	2,7	CR 1s-36						96533035	3.008,10	96515677	2.337,40		
Rp 1 o DN25 / DN32	0,37	0,5	3	1	CR 1-2	96529471	852,80	96516169	787,70	96533338 96533339 96533340 96533341 96533342 96533343 96533344		96516239	847,10		
	0,37	0,5	3	1	CR 1-3	96529108	898,60	96516170	834,00			96516240	893,30		
	0,37	0,5	3	1	CR 1-4	96529472	943,70	96516172	879,30			96516241	938,90		
	0,37	0,5	3	1	CR 1-5	96529473	990,20	96516173	925,30			96516242	984,90		
	0,37	0,5	3	1	CR 1-6	96529474	1.035,00	96516174	970,30			96516243	1.029,90		
	0,37	0,5	3	1	CR 1-7	96529475	1.081,20	96516176	1.016,70			96516244	1.076,50		
	0,37	0,5	3	1	CR 1-8	96529476	1.126,40	96516177	1.061,60			96516245	1.121,00		
	0,55	0,75	4	1,5	CR 1-9	96529477	1.222,20	96516178	1.083,90			96478872	1.143,70		
	0,55	0,75	4	1,5	CR 1-10	96529478	1.275,60	96516180	1.136,70			96516246	1.196,80		
	0,55	0,75	4	1,5	CR 1-11	96529479	1.328,60	96516181	1.188,90			96516247	1.248,60		
	0,55	0,75	4	1,5	CR 1-12	96529480	1.381,60	96516183	1.241,70			96516248	1.301,70		
	0,75	1	5,1	1,9	CR 1-13	96529481	1.460,30	96516185	1.290,20			96516249	1.350,20		
	0,75	1	5,1	1,9	CR 1-15	96529482	1.566,90	96516186	1.395,80			96516250	1.455,60		
	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 1-17	96530798	1.763,20	96516188	1.486,70			96516251	1.546,90		
	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 1-19	96530801	1.869,20	96516190	1.593,00			96516252	1.653,40		
	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 1-21	96530804	1.974,10	96516192	1.698,30			96516253	1.758,10		
	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 1-23	96530808	2.080,60	96516193	1.804,10			96516254	1.864,70		
	1,5	2	9,6	3,6	CR 1-25							96533340	2.454,70	96516255	2.085,20
	1,5	2	9,6	3,6	CR 1-27							96533341	2.561,00	96516256	2.191,20
	1,5	2	9,6	3,6	CR 1-30							96533342	2.719,60	96516257	2.349,90
	2,2	3	13,6	5,1	CR 1-33							96533343	3.004,70	96516258	2.635,10
	2,2	3	13,6	5,1	CR 1-36							96533344	3.164,20	96516259	2.793,20

Bridas ovaladas incluidas en el precio

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES CR 3

		Caudal Q		Caudal Q																	
				m³/h →		0	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4						
				l/seg. →		0	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2						
				l/min. →		0	20	27	33	40	47	53	60	67	73						
Modelo	Dimensiones	Potencia		1 ~	3 ~	Altura H [m]															
	Rp	[kW]	[HP]	[A]	[A]	↓															
CR(I)(N) 3-2	Rp 1 1/4	0,37	0,5	2,95	0,96	13	13	12	12	11	10	9	8	6	4						
CR(I)(N) 3-3		0,37	0,5	2,95	0,96	20	19	18	18	17	16	14	13	11	9						
CR(I)(N) 3-4		0,37	0,5	2,95	0,96	26	25	24	23	21	20	18	16	13	10						
CR(I)(N) 3-5		0,37	0,5	2,95	0,96	32	31	30	28	27	25	22	19	16	12						
CR(I)(N) 3-6		0,55	0,75	4	1,44	39	37	36	34	32	30	27	23	20	15						
CR(I)(N) 3-7		0,55	0,75	4	1,44	46	43	41	40	37	34	31	27	22	17						
CR(I)(N) 3-8		0,75	1	5,1	1,86	53	50	48	46	43	40	36	31	26	20						
CR(I)(N) 3-9		0,75	1	5,1	1,86	59	56	54	51	48	45	40	35	30	23						
CR(I)(N) 3-10		0,75	1	5,1	1,86	66	61	59	56	53	49	44	38	32	25						
CR(I)(N) 3-11		1,1	1,5	7,5	2,65	73	68	66	63	59	55	50	44	36	28						
CR(I)(N) 3-12		1,1	1,5	7,5	2,65	79	75	72	68	64	60	54	47	39	31						
CR(I)(N) 3-13		1,1	1,5	7,5	2,65	85	80	77	74	70	64	58	50	42	32						
CR(I)(N) 3-15		1,1	1,5	7,5	2,65	98	92	88	84	79	73	66	57	48	36						
CR(I)(N) 3-17		1,5	2	9,55	3,4	113	107	103	99	93	86	78	69	58	45						
CR(I)(N) 3-19		1,5	2	9,55	3,4	126	119	115	110	104	96	87	76	64	49						
CR(I)(N) 3-21		2,2	3	13,6	4,75	140	133	129	123	116	109	98	87	73	58						
CR(I)(N) 3-23		2,2	3	13,6	4,75	153	145	140	135	127	118	107	94	79	61						
CR(I)(N) 3-25	DN 25 o DN 32	2,2	3	13,6	4,75	166	157	152	146	138	126	115	102	87	68						
CR(I)(N) 3-27		2,2	3	13,6	4,75	179	169	164	157	148	137	124	109	91	72						
CR(I)(N) 3-29		2,2	3	13,6	4,75	192	182	175	167	158	147	133	117	99	76						
CR(I)(N) 3-31		3	4		6,25	206	196	190	182	172	160	145	128	108	86						
CR(I)(N) 3-33		3	4		6,25	220	209	202	194	182	170	155	135	115	90						
CR(I)(N) 3-36		3	4		6,25	240	227	220	210	198	185	167	147	124	98						

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES CR 5

				Caudal Q															
		m³/h →				0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8,5	
		l/seg. →				0	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,1	2,4	
		l/min. →		0	42	50	58	67	75	83	92	100	108	117	125	142			
Modelo	Dimensiones Rp	Potencia		1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]													
		[kW]	[HP]			↓													
CR(I)(N) 5-2	Rp 1 1/4	0,37	0,5	2,95	0,96	13	12	11,5	11	10,5	10	9	8	7,5	6,5	5,8	4,8	2,9	
CR(I)(N) 5-3		0,55	0,75	4	1,44	20	18	17,8	17	16,5	15,5	14,7	13,6	12,5	11,3	10	8,7	6	
CR(I)(N) 5-4		0,55	0,75	4	1,44	26	24	23,8	22,8	22	21	20	18,3	17	15,6	14	12	8,7	
CR(I)(N) 5-5		0,75	1	5,1	1,86	34	31	30	29	28	26,9	25,5	24	22	20	18,5	16,5	12	
CR(I)(N) 5-6		1,1	1,5	7,5	2,65	41	38	36,8	35,5	34,4	33	31	29,4	27,4	25	23	21	16	
CR(I)(N) 5-7		1,1	1,5	7,5	2,65	47	44	42,6	41	40	38	36	34	32	29,4	27	24	18,7	
CR(I)(N) 5-8		1,1	1,5	7,5	2,65	54	50	48,6	47	45	43	41	39	36	34	30	27	21	
CR(I)(N) 5-9		1,5	2	9,55	3,4	61	58	56	55	53	51	49	46	43	40	37	33	26	
CR(I)(N) 5-10		1,5	2	9,55	3,4	68	64	63	60	59	57	54	51	48	45	41	37	30	
CR(I)(N) 5-11		2,2	3	13,6	4,75	75	72	70	68	66	63	61	58	54	50	47	43	35	
CR(I)(N) 5-12		2,2	3	13,6	4,75	82	78	76	74	72	69	66	63	60	55	51	47	37	
CR(I)(N) 5-13		2,2	3	13,6	4,75	88	84	82	80	77	74	71	68	64	60	55	50	40	
CR(I)(N) 5-14		2,2	3	13,6	4,75	95	90	88	86	83	80	77	73	69	63	59	53	43	
CR(I)(N) 5-15		2,2	3	13,6	4,75	102	97	95	92	89	85	82	78	74	68	63	57	46	
CR(I)(N) 5-16		2,2	3		4,75	109	103	100	98	95	91	87	83	78	73	68	61	49	
CR(I)(N) 5-18		3	4		6,25	123	117	115	112	108	104	100	95	90	84	78	71	58	
CR(I)(N) 5-20		3	4		6,25	136	130	127	124	120	115	111	106	100	93	86	78	64	
CR(I)(N) 5-22		4	5,5		8,65	150	144	141	138	134	129	124	118	111	105	97	89	73	
CR(I)(N) 5-24	DN 25 o DN 32	4	5,5		8,65	164	157	153	150	146	140	135	128	122	113	106	98	79	
CR(I)(N) 5-26		4	5,5		8,65	177	170	166	163	157	152	146	139	131	123	115	105	86	
CR(I)(N) 5-29		4	5,5		8,65	199	191	187	182	177	171	165	157	150	139	130	118	97	
CR(I)(N) 5-32		5,5	7,5		11,4	219	210	206	201	195	188	181	172	164	152	143	132	110	
CR(I)(N) 5-36		5,5	7,5		11,4	248	235	230	224	219	211	202	193	184	172	162	147	121	

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220-230/240 V
Tensión trifásica:	3x220-240 Δ / 380-415 Y V (hasta 2,2 kW) (□) 3x380-415 Δ / 660-690 Y V (a partir de 3 kW)
Conexión:	Versión con bridas ovaladas Grundfos o con bridas DIN
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica



Dimens.	Potencia P2		I _n [A]		Modelo	Versión con bridas ovaladas				Versión con bridas DIN			
	[kW]	[HP]	1 ~	3 ~		Monofásica	P.V.P. Euros	Trifásica	P.V.P. Euros	Monofásica	P.V.P. Euros	Trifásica	P.V.P. Euros
Rp 1 o DN25 / DN32	0,37	0,5	3	1	CR 3-2	96528511	894,20	96516590	828,20			96516649	887,60
	0,37	0,5	3	1	CR 3-3	96507137	946,30	96516591	881,50			96516650	940,80
	0,37	0,5	3	1	CR 3-4	96528681	999,40	96516592	934,70			96516651	994,10
	0,37	0,5	3	1	CR 3-5	96528683	1.052,30	96509508	987,70			96516652	1.047,30
	0,55	0,75	4	1,5	CR 3-6	96528684	1.174,70	96516593	1.035,10			96516653	1.094,50
	0,55	0,75	4	1,5	CR 3-7	96528685	1.227,70	96516594	1.088,40			96516654	1.148,20
	0,75	1	5,1	1,9	CR 3-8	96511543	1.326,00	96516595	1.155,20			96516655	1.215,10
	0,75	1	5,1	1,9	CR 3-9	96528686	1.379,50	96516596	1.208,60			96516656	1.268,40
	0,75	1	5,1	1,9	CR 3-10	96529510	1.431,20	96516597	1.261,50			96516657	1.321,50
	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 3-11	96530811	1.611,50	96516598	1.335,60			96516658	1.395,80
	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 3-12	96530815	1.664,70	96516599	1.388,80			96516659	1.448,80
	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 3-13	96530816	1.718,00	96516600	1.441,70			96516660	1.501,90
	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 3-15	96530831	1.823,00	96516601	1.546,70			96516661	1.606,90
	1,5	2	9,6	3,6	CR 3-17	96534120	2.136,10	96516602	1.765,20	96533176	2.196,20	96516662	1.825,40
	1,5	2	9,6	3,6	CR 3-19	96534121	2.241,10	96516603	1.871,40	96533177	2.301,20	96516663	1.931,80
	2,2	3	13,6	5,1	CR 3-21	96534122	2.327,90	96516604	1.922,30	96533178	2.388,00	96516664	1.995,40
	2,2	3	13,6	5,1	CR 3-23	96534123	2.457,20	96516605	2.051,80	96533179	2.518,00	96516665	2.125,80
	2,2	3	13,6	5,1	CR 3-25					96533180	2.616,50	96516666	2.209,70
	2,2	3	13,6	5,1	CR 3-27					96533181	2.721,80	96516667	2.316,10
	2,2	3	13,6	5,1	CR 3-29					96533182	2.827,80	96516668	2.421,40
Rp 1 1/4 o DN25 / DN32	3	4		6,5	CR 3-31							96513350	□ 2.541,60
	3	4		6,5	CR 3-33							96513351	□ 2.647,90
	3	4		6,5	CR 3-36							96513352	□ 2.806,30
	0,37	0,5	3	1	CR 5-2	96528687	1.025,60	96516975	961,10			96517037	1.020,70
	0,55	0,75	4	1,5	CR 5-3	96528689	1.139,10	96516976	999,40			96517038	1.058,80
	0,55	0,75	4	1,5	CR 5-4	96529455	1.191,20	96516977	1.052,30			96517039	1.111,80
	0,75	1	5,1	1,9	CR 5-5	96528690	1.352,60	96516978	1.181,80			96517040	1.241,50
	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 5-6	96528691	1.502,00	96516979	1.225,80			96517041	1.285,50
	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 5-7	96529456	1.553,90	96516990	1.277,60			96517042	1.337,70
	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 5-8	96529457	1.606,90	96516991	1.331,10			96517043	1.403,70
	1,5	2	9,6	3,6	CR 5-9	96533269	1.931,70	96516992	1.562,10			96517044	1.622,30
	1,5	2	9,6	3,6	CR 5-10	96533270	1.984,80	96516993	1.614,10			96517045	1.674,10
	2,2	3	13,6	5,1	CR 5-11	96533271	2.167,30	96516994	1.760,30			96517046	1.833,60
	2,2	3	13,6	5,1	CR 5-12	96533272	2.219,00	96516995	1.813,90			96517047	1.873,70
	2,2	3	13,6	5,1	CR 5-13	96534124	2.272,50	96516996	1.866,90	96533273	2.332,50	96517048	1.939,90
	2,2	3	13,6	5,1	CR 5-14	96534125	2.325,40	96516997	1.920,00	96533274	2.385,50	96517049	1.979,90
	2,2	3	13,6	5,1	CR 5-15	96534126	2.378,60	96516998	1.971,90	96533275	2.438,60	96517050	2.032,10
	2,2	3	13,6	5,1	CR 5-16	96534127	2.429,30	96516999	2.025,10	96533276	2.489,40		2.085,20
	3	4		6,5	CR 5-18			96513369	□ 2.256,20			96513388	□ 2.316,20
	3	4		6,5	CR 5-20			96513380	□ 2.361,30			96513389	□ 2.421,40
	4	5,5		8,7	CR 5-22							96513381	□ 2.423,00
	4	5,5		8,7	CR 5-24							96513390	□ 2.614,10
	4	5,5		8,7	CR 5-26							96513391	□ 2.719,60
	4	5,5		8,7	CR 5-29							96513392	□ 2.877,80
	5,5	7,5		11,4	CR 5-32							96513393	□ 3.267,10
	5,5	7,5		11,4	CR 5-36							96525235	□ 3.478,40

Bridas ovaladas incluidas en el precio

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES

		Caudal Q		m³/h →		0	5	5,5	6	7	8	9	9,5	10	11	12	12,5	13
				l/seg. →		0	1,4	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,6
				l/min. →		0	83	92	100	117	133	150	158	167	183	200	208	217
Modelo	Dimensiones Rp / DN	Potencia		1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]												
		[kW]	[HP]			↓												
CR(I)(N) 10-1	Rp1 1/2 o DN 40	0,37	0,5	2,95	0,96	10	9,7	9,6	9,5	9,2	8,71	8	7,7	7,3	6,4	5,4	4,9	4,4
CR(I)(N) 10-2		0,75	1	5,1	1,86	20	19,8	19,6	19,4	18,7	17,8	16,6	15,9	15,3	13,7	12	10,9	10,1
CR(I)(N) 10-3		1,1	1,5	7,5	2,65	30	29,8	29,5	29,1	28,1	26,8	25,1	24,1	23,1	20,8	18,4	17	15,8
CR(I)(N) 10-4		1,5	2	9,55	3,6	40,7	40,4	40,1	39,6	38,4	36,7	34,5	33,2	31,9	29	25,8	23,8	22,3
CR(I)(N) 10-5		2,2	3	13,6	5,1	51,1	51	50,6	50	48,5	46,5	43,8	42,3	40,6	37	33	30,9	28,9
CR(I)(N) 10-6		2,2	3	13,6	5,1	61,2	60,8	60,3	59,6	57,8	55,2	52,1	50,2	48,1	44	39,1	36,6	34,1
CR(I)(N) 10-7		3	4		6,5	72,3	72,2	71,7	70,9	68,9	66	62,3	59,5	57,2	52,2	46,7	43,9	40,8
CR(I)(N) 10-8		3	4		6,5	81,7	81,3	80,7	79,8	77,4	74	68,8	67,4	64,8	59,2	52,8	49,5	46,2
CR(I)(N) 10-9		3	4		6,5	91,8	91	90,3	89,3	86,5	82,7	78	75,3	72,3	65,9	59,1	55,1	51,5
CR(I)(N) 10-10		4	5,5		8,65	102	102	101	100	97,1	93	87,8	84,8	81,5	74,8	66,9	62,5	58,6
CR(I)(N) 10-12		4	5,5		8,65	122	121	120	119	115	110	104	101	96,5	88,4	79	73,6	69
CR(I)(N) 10-14		5,5	7,5		11,4	143	143	142	140	136	130	123	119	114	104	93,8	87,7	82,2
CR(I)(N) 10-16		5,5	7,5		11,4	163	162	161	159	154	148	139	135	130	118	106	98,5	92,9
CR(I)(N) 10-18		7,5	10		15,5	185	185	184	182	177	170	160	155	149	136	123	115	108
CR(I)(N) 10-20		7,5	10		15,5	205	205	204	202	196	188	177	172	165	151	136	128	120
CR(I)(N) 10-22		7,5	10		15,5	225	225	223	221	214	205	194	188	181	165	149	139	131

		Caudal Q		m³/h →		0	9	10	12	14	15	16	17	18	20	21	22	23
				l/seg. →		0	2,5	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	4,7	5	5,6	5,8	6,1	6,4
				l/min. →		0	150	167	200	233	250	267	283	300	333	350	367	383
		Modelo	Dimensiones Rp / DN	Potencia		1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m] ↓										
		[kW]	[HP]															
CR(I)(N) 15-1	Rp 2 o DN 50	1,1	1,5	7,5	2,65	14,6	12,8	12,5	12,1	11,5	11,2	10,8	10,5	10	9	8,4	7,8	7,1
CR(I)(N) 15-2		2,2	3	13,6	5,1	28,7	26,4	26,1	25,2	24,1	23,5	22,8	22	21,1	19,2	18,1	16,9	15,6
CR(I)(N) 15-3		3	4		6,5	43	40,1	39,6	38,4	36,7	35,7	34,7	33,5	32,2	29,4	27,7	25,9	24,2
CR(I)(N) 15-4		4	5,5		8,65	56,6	53,4	52,7	51,2	49	47,7	46,3	44,7	43	39	36,9	34,8	32,3
CR(I)(N) 15-5		4	5,5		8,65	69,4	65,4	64,6	62,6	59,8	58,1	56,3	54,4	52,2	47,2	44,6	41,8	38,7
CR(I)(N) 15-6		5,5	7,5		11,4	84,1	79,7	78,7	76,2	73	71	68,9	66,5	63,9	58,3	54,9	51,8	48
CR(I)(N) 15-7		5,5	7,5		11,4	98,5	93,3	92,2	89,2	85,6	83,1	80,8	77,8	75	68,2	64,3	60,4	56,2
CR(I)(N) 15-8		7,5	10		15,5	113	107	106	103	98,7	96	93,2	89,9	86,7	78,9	74,5	70,3	65,3
CR(I)(N) 15-9		7,5	10		15,5	127	120	119	115	110	107	104	101	96,8	88	83,4	78,3	72,8
CR(I)(N) 15-10		11	15		21,5	141	135	133	129	124	121	118	114	109	99,8	94,4	89,1	82,8
CR(I)(N) 15-12		11	15		21,5	169	162	160	155	148	145	140	136	130	119	113	106	98,5
CR(I)(N) 15-14		11	15		21,5	197	188	185	180	172	167	163	157	151	137	130	122	114
CR(I)(N) 15-17		15	20		29,5	239	229	226	219	210	205	199	192	185	169	159	150	140

		Caudal Q		m³/h →		0	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28
				l/seg. →		0	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5	5,6	6,1	6,7	6,9	7,2	7,8
				l/min. →		0	167	200	233	250	267	300	333	367	400	417	433	467
Modelo	Dimensiones Rp / DN	Potencia		1 ~ [A]	3 ~ [A]	Altura H [m]												
		[kW]	[HP]			↓												
CR(I)(N) 20-01	Rp 2 1/2 o DN 50	1,1	1,5	7,5	2,65	14	13,1	12,7	12,3	12	11,8	11,1	10,4	9,5	8,4	7,8	7,2	5,8
CR(I)(N) 20-02		2,2	3	13,6	5,1	28,9	27,6	27	26,2	25,8	25,3	24,2	22,8	21,2	19,2	18,1	16,9	14,5
CR(I)(N) 20-03		4	5,5		8,65	43,9	42,3	41,6	40,6	40	39,3	37,7	35,7	33,3	30,5	29	27,4	23,7
CR(I)(N) 20-04		5,5	7,5		11,4	58,8	56,8	55,9	54,6	53,9	53	50,8	48,2	45,1	41,4	39,4	37,2	32,3
CR(I)(N) 20-05		5,5	7,5		11,4	73,4	70,8	69,7	68,0	67	65,9	63,3	59,9	56	51,4	48,8	46,1	40,1
CR(I)(N) 20-06		7,5	10		15,5	88,4	85,5	84,2	82,2	81,1	79,8	76,5	72,7	68,0	62,5	59,5	56,1	49,3
CR(I)(N) 20-07		7,5	10		15,5	103	99,5	97,8	95,6	94,2	92,7	89	84,4	78,9	72,5	68,8	65,2	56,7
CR(I)(N) 20-08		11	15		21,5	118	115	113	111	109	107	103	98	91,9	84,8	80,5	76,2	67
CR(I)(N) 20-10		11	15		21,5	148	143	141	138	136	133	128	122	114	105	99,9	94,5	82,5
CR(I)(N) 20-12		15	20		29,5	178	172	170	166	164	161	155	147	138	127	121	114	101
CR(I)(N) 20-14		15	20		29,5	207	200	197	193	190	187	179	170	160	147	140	133	116
CR(I)(N) 20-17		18,5	25		35,9	252	244	241	236	232	229	220	209	196	181	172	164	144

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220-230/240 V
Tensión trifásica:	3x220-240 Δ / 380-415 Y V (hasta 2,2 kW) (□) 3x380-415 Δ / 660-690 Y V (a partir de 3 kW)
Conexión:	Versión con bridas ovaladas Grundfos o con bridas DIN
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica



Dim.	Potencia		I _n		Modelo	Versión con bridas ovaladas				Versión con bridas DIN				
	P2		[A]			P.V.P.		P.V.P.		P.V.P.		P.V.P.		
	[kW]	[HP]	1 ~	3 ~		Monofásica	Euros	Trifásica	Euros	Monofásica	Euros	Trifásica	Euros	
Rp1 1/2 o DN 40	0,37	0,5	3	1	CR 10-1	96500872	1.671,50	96500979	1.521,30	96500866	1.823,00	96500963	1.599,90	
	0,75	1	5,1	1,9	CR 10-2	96500873	1.760,30	96500980	1.602,50	96500867	1.841,20	96500964	1.684,80	
	1,1	1,5	7,5	2,65	CR 10-3	96500874	1.879,50	96500981	1.708,70	96500868	1.947,90	96500965	1.781,70	
	1,5	2	9,6	3,6	CR 10-4	96500875	2.180,00	96500982	1.982,40	96500869	2.248,40	96500966	2.057,60	
	2,2	3	13,6	5,1	CR 10-5	96500876	2.410,90	96500983	2.191,20	96500870	2.477,50	96500967	2.263,30	
	2,2	3	13,6	5,1	CR 10-6	96500877	2.551,00	96500984	2.320,80	96500871	2.618,00	96500968	2.393,00	
	3	4		6,5	CR 10-7			96501229 □	2.519,00			96501216 □	2.593,00	
	3	4		6,5	CR 10-8			96501230 □	2.699,80			96501217 □	2.775,80	
	3	4		6,5	CR 10-9			96501231 □	2.766,30			96501218 □	2.840,80	
	4	5,5		8,7	CR 10-10			96501232 □	3.112,00			96501219 □	3.185,90	
	4	5,5		8,7	CR 10-12			96501233 □	3.390,60			96501220 □	3.464,80	
	5,5	7,5		11,4	CR 10-14			96501234 □	4.238,70			96501221 □	4.318,30	
	5,5	7,5		11,4	CR 10-16			96501235 □	4.553,20			96501222 □	4.633,70	
	7,5	10		15,5	CR 10-18							96501223 □	5.467,90	
	7,5	10		15,5	CR 10-20							96501224 □	5.776,40	
	7,5	10		15,5	CR 10-22							96501225 □	5.810,00	
Rp 2 o DN 50	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 15-1	96501667	1.890,40	96501710	1.605,80	96501665	2.008,70	96501697	1.724,10	
	2,2	3	13,6	5,1	CR 15-2	96501668	2.457,80	96501711	1.792,50	96501666	2.528,50	96501698	1.854,80	
	3	4		6,5	CR 15-3			96501906 □	2.168,70			96501894 □	2.233,70	
	4	5,5		8,7	CR 15-4			96501907 □	2.602,80			96501895 □	2.669,50	
	4	5,5		8,7	CR 15-5			96501908 □	3.149,50			96501896 □	3.226,70	
	5,5	7,5		11,4	CR 15-6			96501909 □	3.386,60			96501897 □	3.455,70	
	5,5	7,5		11,4	CR 15-7			96501910 □	3.755,20			96501898 □	3.828,60	
	7,5	10		15,5	CR 15-8							96501899 □	4.091,70	
	7,5	10		15,5	CR 15-9							96501900 □	4.427,70	
	11	15		21,5	CR 15-10							96501901 □	5.337,50	
	11	15		21,5	CR 15-12							96501902 □	5.656,10	
	11	15		21,5	CR 15-14							96501903 □	6.991,10	
	15	20		29,5	CR 15-17							96501904 □	7.375,70	
	Rp 2 o DN 50	1,1	1,5	7,5	2,7	CR 20-1	96500186	1.890,40	96500338	1.769,80	96500184	2.008,70	96500326	1.887,90
		2,2	3	13,6	5,1	CR 20-2	96500187	2.457,80	96500339	2.042,80	96500185	2.528,50	96500327	2.113,90
		4	5,5		8,7	CR 20-3			96500520 □	2.906,30			96500509 □	2.977,20
5,5		7,5		11,4	CR 20-4			96500521 □	3.446,80			96500510 □	3.517,80	
5,5		7,5		11,4	CR 20-5			96500522 □	3.612,60			96500511 □	3.683,30	
7,5		10		15,5	CR 20-6			96500523 □	4.191,60			96500512 □	4.262,50	
7,5		10		15,5	CR 20-7			96500524 □	4.357,00			96500513 □	4.428,00	
11		15		21,5	CR 20-8							96500514 □	5.437,40	
11		15		21,5	CR 20-10							96500515 □	5.768,10	
15		20		29,5	CR 20-12							96500516 □	7.044,90	
15		20		29,5	CR 20-14							96500517 □	7.375,70	
18,5		25		35,9	CR 20-17							96500518 □	8.794,20	

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES

Modelo		Bridas PN DN		Potencia [kW] [HP]		Caudal Q m³/h → l/seg. → l/min. →		Altura H [m]						
								3 ~						
								↓						
CR(N) 32-1-1				1,5	2	3,4		16	15	14	13	11	8	5
CR(N) 32-1				2,2	3	4,75		20	18	17	16	14	12	9
CR(N) 32-2-2				3	4	6,25		32	31	29	26	23	18	12
CR(N) 32-2				4	5,5	8		39	37	35	33	29	25	19
CR(N) 32-3-2				5,5	7,5	11		51	50	47	43	38	31	22
CR(N) 32-3				5,5	7,5	11		59	56	53	49	44	38	29
CR(N) 32-4-2				7,5	10	15,2		70	69	65	60	53	44	33
CR(N) 32-4				7,5	10	15,2		78	74	71	66	59	51	40
CR(N) 32-5-2				11	15	21,5		90	89	84	78	70	59	45
CR(N) 32-5				11	15	21,5		98	95	90	84	76	65	52
CR(N) 32-6-2				11	15	21,5		109	107	102	94	84	71	55
CR(N) 32-6				11	15	21,5		117	113	108	100	90	78	62
CR(N) 32-7-2				15	20	27,5		129	127	121	112	100	85	66
CR(N) 32-7				15	20	27,5		137	133	126	118	107	92	73
CR(N) 32-8-2				15	20	27,5		148	145	138	128	115	98	76
CR(N) 32-8				15	20	27,5		156	151	144	134	121	104	83
CR(N) 32-9-2				18,5	25	33,3		168	165	157	146	132	112	88
CR(N) 32-9				18,5	25	33,3		175	171	163	152	138	119	95
CR(N) 32-10-2				18,5	25	33,3		187	184	175	163	146	125	98
CR(N) 32-10				18,5	25	33,3		195	190	181	169	153	132	105
CR(N) 32-11-2				22	30	40,5		207	204	194	181	163	140	110
CR(N) 32-11				22	30	40,5		215	210	200	187	169	146	117
CR(N) 32-12-2				22	30	40,5		226	222	212	197	178	152	120
CR(N) 32-12				22	30	40,5		232	228	217	203	184	160	127
CR(N) 32-13-2				30	40	53		247	244	233	218	197	170	135
CR(N) 32-13				30	40	53		255	250	239	224	203	177	143
CR(N) 32-14-2				30	40	53		266	263	251	234	212	183	146
CR(N) 32-14				30	40	53		274	269	257	241	218	190	153

Modelo		Bridas PN DN		Potencia [kW] [HP]		Caudal Q m³/h → l/seg. → l/min. →		Altura H [m]						
								3 ~						
								↓						
CR(N) 45-1-1				3	4	6,25		21	20	19	18	16	14	9
CR(N) 45-1				4	5,5	8		27	24	23	22	20	18	14
CR(N) 45-2-2				5,5	7,5	11		41	41	39	36	33	28	19
CR(N) 45-2				7,5	10	15,2		52	49	47	44	41	37	28
CR(N) 45-3-2				11	15	21,5		67	67	64	60	55	49	35
CR(N) 45-3				11	15	21,5		77	74	71	67	62	56	43
CR(N) 45-4-2				15	20	27,5		92	92	88	83	76	68	50
CR(N) 45-4				15	20	27,5		102	99	95	90	83	75	58
CR(N) 45-5-2				18,5	25	33,3		118	117	113	106	98	87	66
CR(N) 45-5				18,5	25	33,3		128	124	120	113	105	95	74
CR(N) 45-6-2				22	30	40,5		143	142	137	129	119	107	82
CR(N) 45-6				22	30	40,5		153	150	144	137	127	115	90
CR(N) 45-7-2				30	40	53		169	169	163	154	143	129	99
CR(N) 45-7				30	40	53		179	169	161	150	137	121	89
CR(N) 45-8-2				30	40	53		194	194	187	177	164	147	114
CR(N) 45-8				30	40	53		205	201	194	184	171	155	122
CR(N) 45-9-2				30	40	53		220	218	211	199	184	166	129
CR(N) 45-9				37	50	64		230	227	219	208	193	176	138
CR(N) 45-10-2				37	50	64		245	244	236	223	206	186	145
CR(N) 45-10				37	50	64		255	252	243	230	214	194	153
CR(N) 45-11-2				45	60	83		270	276	262	250	230	208	163
CR(N) 45-11				45	60	83		280	285	271	258	240	212	170
CR(N) 45-12-2				45	60	83		295	301	291	271	250	223	177
CR(N) 45-12				45	60	83		305	310	298	280	261	234	183
CR(N) 45-13-2				45	60	83		320	330	312	286	271	244	192

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES

Temperatura del líquido:	-30 °C a +120 °C
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16/25/40 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión trifásica:	(1) 3x220-240 Δ / 380-415 Y V (hasta 2,2 kW) (2) 3x380-415 Δ / 660-690 Y V (a partir de 3 kW)
Conexión:	Brida DIN flexible
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica

IE3



Brida		Potencia P2		I _n [A]	Modelo	Código trifásica		P.V.P.
PN	DN	[kW]	[HP]			(1)	(2)	Euros
16	65	1,5	2	3,4	CR 32-1-1	96121950		2.182,00
		2,2	3	4,8	CR 32-1	96121951		2.322,80
		3	4	6,3	CR 32-2-2		96122008	2.695,90
		4	5,5	8	CR 32-2		96122009	3.189,10
		5,5	7,5	11	CR 32-3-2		96122010	4.098,60
		5,5	7,5	11	CR 32-3		96122011	4.098,60
		7,5	10	15,2	CR 32-4-2		96122012	5.105,50
		7,5	10	15,2	CR 32-4		96122013	5.105,50
		11	15	21,5	CR 32-5-2		96122014	6.522,20
		11	15	21,5	CR 32-5		96122015	6.522,20
		11	15	21,5	CR 32-6-2		96122016	6.878,20
		11	15	21,5	CR 32-6		96122017	6.878,20
		15	20	28,7	CR 32-7-2		96122018	8.096,70
		15	20	28,7	CR 32-7		96122019	8.096,70
25	65	15	20	28,7	CR 32-8-2		96122020	8.453,70
		15	20	28,7	CR 32-8		96122021	8.453,70
		18,5	25	35,9	CR 32-9-2		96122022	9.593,00
		18,5	25	35,9	CR 32-9		96122023	9.593,00
		18,5	25	35,9	CR 32-10-2		96122024	9.949,10
		18,5	25	35,9	CR 32-10		96122025	9.949,10
		22	30	42	CR 32-11-2		96122026	11.166,60
		22	30	42	CR 32-11		96122027	11.166,60
		22	30	42	CR 32-12-2		96122028	11.521,30
		22	30	42	CR 32-12		96122029	11.521,30
40	65	30	40	53	CR 32-13-2		96122030	13.588,90
		30	40	53	CR 32-13		96122031	13.588,90
		30	40	53	CR 32-14-2		96122032	13.944,60
		30	40	53	CR 32-14		96122033	13.944,60
16	80	3	4	6,3	CR 45-1-1		96122796	2.537,90
		4	5,5	8	CR 45-1		96122797	3.087,40
		5,5	7,5	11	CR 45-2-2		96122798	3.958,10
		7,5	10	15,2	CR 45-2		96122799	4.946,60
		11	15	21,5	CR 45-3-2		96122800	6.570,40
		11	15	21,5	CR 45-3		96122801	6.570,40
		15	20	28,7	CR 45-4-2		96122802	8.159,70
		15	20	28,7	CR 45-4		96122803	8.159,70
		18,5	25	35,9	CR 45-5-2		96122804	9.712,40
		18,5	25	35,9	CR 45-5		96122805	9.712,40
25	80	22	30	42	CR 45-6-2		96122806	11.018,90
		22	30	42	CR 45-6		96122807	11.018,90
		30	40	53	CR 45-7-2		96122808	12.013,50
		30	40	53	CR 45-7		96122809	12.013,50
		30	40	53	CR 45-8-2		96122810	12.405,60
		30	40	53	CR 45-8		96122811	12.405,60
		30	40	53	CR 45-9-2		96122812	12.794,90
		37	50	68	CR 45-9		96122813	14.500,90
40	80	37	50	68	CR 45-10-2		96122814	14.892,30
		37	50	68	CR 45-10		96122815	14.892,30
		45	60	83	CR 45-11-2		96122816	18.349,20
		45	60	83	CR 45-11		96122817	18.349,20
		45	60	83	CR 45-12-2		96122818	18.757,70
		45	60	83	CR 45-12		96122819	18.757,70
		45	60	83	CR 45-13-2		96122820	19.165,40

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES

						Caudal Q										
						m³/h →	0	30	40	50	60	70	80	85		
						l/seg. →	0	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	23,6		
						l/min. →	0	500	667	833	1000	1167	1333	1417		
Modelo	Bridas		Potencia		3 ~	Altura H [m]										
	PN	DN	[kW]	[HP]	[A]	↓										
CR(N) 64-1-1	16	100	4	5,5	8	22	20	19	17	15	12	8	6			
CR(N) 64-1			5,5	7,5	11	32	27	25	24	22	20	17	15			
CR(N) 64-2-2			7,5	7,5	15,2	41	40	38	35	31	26	19	15			
CR(N) 64-2-1			11	15	21,5	51	48	46	43	39	34	29	25			
CR(N) 64-2			11	15	21,5	61	55	52	49	46	42	36	33			
CR(N) 64-3-2			15	20	27,5	70	68	65	61	55	48	40	35			
CR(N) 64-3-1			15	20	27,5	80	75	72	68	62	56	47	42			
CR(N) 64-3			18,5	25	33,3	90	84	80	76	70	64	56	51			
CR(N) 64-4-2			18,5	25	33,3	99	96	92	87	79	70	59	53			
CR(N) 64-4-1			22	30	40,5	109	104	100	95	87	78	68	61			
CR(N) 64-4			22	30	40,5	119	112	107	101	94	86	75	69			
CR(N) 64-5-2			30	40	53	129	126	122	115	105	94	81	73			
CR(N) 64-5-1			30	40	53	139	134	129	122	113	102	88	81			
CR(N) 64-5			30	40	53	149	141	136	129	120	109	96	88			
CR(N) 64-6-2	25	100	30	40	53	158	154	148	140	129	115	99	90			
CR(N) 64-6-1			37	50	64	168	162	156	148	137	124	108	99			
CR(N) 64-6			37	50	64	178	170	163	155	144	131	116	107			
CR(N) 64-7-2			37	50	64	187	182	176	166	153	138	119	108			
CR(N) 64-7-1			37	50	64	197	190	183	173	161	145	127	116			
CR(N) 64-7			45	60	83	206	202	192	184	170	155	135	128			
CR(N) 64-8-2			45	60	83	214	214	206	192	180	162	140	130			
CR(N) 64-8-1			45	60	83	225	222	212	202	190	170	148	135			
						Caudal Q										
						m³/h →	0	30	45	60	75	90	105	120		
						l/seg. →	0	8,3	12,5	16,7	20,8	25	29,2	33,3		
						l/min. →	0	500	750	1000	1250	1500	1750	2000		
Modelo	Bridas		Potencia		3 ~	Altura H [m]										
	PN	DN	[kW]	[HP]	[A]	↓										
CR(N) 90-1-1	16	100	5,5	7,5	11	26	23	22	20	17	14	9	9			
CR(N) 90-1			7,5	10	15,2	35	30	27	25	23	20	16	10			
CR(N) 90-2-2			11	15	21,5	57	51	48	45	41	35	27	16			
CR(N) 90-2			15	20	27,5	69	62	57	52	48	43	35	25			
CR(N) 90-3-2			18,5	25	33,3	82	77	73	68	61	52	40	24			
CR(N) 90-3			22	30	40,5	103	93	87	80	73	65	55	41			
CR(N) 90-4-2			30	40	53	116	109	104	97	88	76	61	41			
CR(N) 90-4	25	100	30	40	53	137	126	117	109	99	89	75	57			
CR(N) 90-5-2			37	50	64	150	140	134	125	113	99	80	56			
CR(N) 90-5			37	50	64	171	157	147	136	125	111	95	72			
CR(N) 90-6-2			45	60	82	185	173	165	154	140	123	101	73			
CR(N) 90-6			45	60	82	206	190	179	166	152	136	116	90			
						Caudal Q										
						m³/h →	0	30	60	90	110	130	160	180		
						l/seg. →	0	8,3	16,7	25						
						l/min. →	0	500	1000	1500						
Modelo	Bridas		Potencia		3 ~	Altura H [m]										
	PN	DN	[kW]	[HP]	[A]	↓										
CR(N) 120-1	25/40	125	11	15	21,5	30	29,5	26,8	23,7	21,3	18,4	11,5				
CR(N) 120-2-1			18,5	25	35,9	49,7	50	46,4	41,5	37,3	31,6	18,3				
CR(N) 120-2			22	30	42	58,9	59,1	54,6	48,9	44,5	39,2	26,5				
CR(N) 120-3			30	40	53	87,2	88,4	82,2	73,9	67,6	59,9	41,4				
CR(N) 120-4-1			37	50	68	107	109	102	91,9	83,9	73,3	48,5				
CR(N) 120-5-1			45	60	82	136	139	130	118	108	95,1	64,7				
CR(N) 120-6-1			55	75	97	164	168	158	143	131	116	79,3				
CR(N) 120-7			75	100	134	202	207	194	176	162	144	103				
CR(N) 150-1-1	25/40	125	11	15	21,5	23	22,3	20,3	18	16,3	14,6	11,3	6,58			
CR(N) 150-1			15	20	28,7	32	31,8	29,2	25,2	22,5	20,2	17,3	14,3			
CR(N) 150-2-1			22	30	42	54,1	53,5	49,6	43,9	40	36,3	30,4	24,6			
CR(N) 150-3-2			30	40	53	76,4	75,2	70,1	62,8	57,6	52,5	43,9	35,3			
CR(N) 150-3			37	50	68	95,6	94,6	88,1	78,1	71,5	66	58,5	51,1			
CR(N) 150-4-1			45	60	82	119	117	109	97,7	89,7	82,8	72,5	62,7			
CR(N) 150-5-2			55	75	97	140	139	130	117	108	99,3	86,1	73,3			
CR(N) 150-6			75	100	134	192	190	178	159	147	136	122	108			

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES

Temperatura del líquido:	-30 °C a +120 °C
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM). Excepto modelos 120-6-1/120-7 y 150-5-2/150-6 HBQE
Presión máxima de trabajo:	16/25/40 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión trifásica:	3x380-415 Δ / 660-690 Y V
Conexión:	Brida DIN flexible
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica



Brida		Motor			Modelo	Código	P.V.P. Euros
PN	DN	[kW]	[HP]	I _n [A]			
16	100	4	5,5	8	CR 64-1-1	96123526	3.063,20
		5,5	7,5	11	CR 64-1	96123527	3.884,70
		7,5	10	15,2	CR 64-2-2	96123528	4.877,90
		11	15	21,5	CR 64-2-1	96123529	6.382,40
		11	15	21,5	CR 64-2	96123530	6.382,40
		15	20	28,7	CR 64-3-2	96123531	8.019,10
		15	20	28,7	CR 64-3-1	96123532	8.019,10
		18,5	25	35,9	CR 64-3	96123533	9.216,70
		18,5	25	35,9	CR 64-4-2	96123534	9.652,40
		22	30	42	CR 64-4-1	96123535	10.718,10
		22	30	42	CR 64-4	96123536	10.718,10
		30	40	53	CR 64-5-2	96123537	11.434,40
25	100	30	40	53	CR 64-5-1	96123538	11.434,40
		30	40	53	CR 64-5	96123539	11.434,40
		30	40	53	CR 64-6-2	96123540	11.870,30
		37	50	68	CR 64-6-1	96123541	13.980,10
		37	50	68	CR 64-6	96123542	13.980,10
		37	50	68	CR 64-7-2	96123543	14.416,40
		45	60	83	CR 64-7-1	96123544	14.416,40
		45	60	83	CR 64-7	96123545	18.181,50
16	100	45	60	83	CR 64-8-2	96123546	18.596,80
		45	60	83	CR 64-8-1	96123547	18.596,80
		5,5	7,5	11	CR 90-1-1	96124074	3.885,90
		7,5	10	15,2	CR 90-1	96124075	4.877,90
		11	15	21,5	CR 90-2-2	96124076	6.445,60
		15	20	28,7	CR 90-2	96124077	8.019,10
		18,5	25	35,9	CR 90-3-2	96124078	9.651,70
		22	30	42	CR 90-3	96124079	10.718,10
25	100	30	40	53	CR 90-4-2	96124080	11.870,30
		30	40	53	CR 90-4	96124081	11.870,30
		37	50	68	CR 90-5-2	96124082	13.995,30
		37	50	68	CR 90-5	96124083	13.995,30
25/40	125	45	60	82	CR 90-6-2	96124084	17.779,00
		45	60	82	CR 90-6	96124085	17.779,00
		11	15	21,5	CR 120-1	95922150	7.649,60
		18,5	25	35,9	CR 120-2-1	95922151	10.680,00
		22	30	42	CR 120-2	95922152	11.855,80
		30	40	53	CR 120-3	95922153	13.491,00
		37	50	68	CR 120-4-1	95922154	16.310,60
		45	60	82	CR 120-5-1	95922155	19.665,30
25/40	125	55	75	97	CR 120-6-1	95922156	25.709,00
		75	100	134	CR 120-7	95922157	30.766,60
		11	15	21,5	CR 150-1-1	95922374	7.649,60
		15	20	28,7	CR 150-1	95922375	9.036,20
		22	30	42	CR 150-2-1	95922376	11.855,80
		30	40	53	CR 150-3-2	95922377	13.491,00
		37	50	68	CR 150-3	95922378	15.889,10
		45	60	82	CR 150-4-1	95922379	19.243,90
25/40	125	55	75	97	CR 150-5-2	95922380	25.287,60
		75	100	134	CR 150-6	95922381	30.345,20

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 304

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220-230/240 V
Tensión trifásica:	3x220-240 Δ / 380-415 p V
Conexión:	Versión con acoplamiento PJE (tipo Victaulic), bridas DIN
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica



Tabla de selección: **página 200**

Dimens.	Potencia		I _n		Modelo				Versión con bridas DIN				
	P2		[A]		P.V.P.		P.V.P.		P.V.P.		P.V.P.		
	[kW]	[HP]	1 ~	3 ~	Monofásica	Euros	Trifásica	Euros	Monofásica	Euros	Trifásica	Euros	
Rp 1 1/4 o DN25 / DN32	0,37	0,5		1	CRI 1s-2		96527628	722,70			96527513	785,60	
	0,37	0,5		1	CRI 1s-3		96527629	770,00			96527515	832,80	
	0,37	0,5		1	CRI 1s-4		96527640	817,00			96527516	879,80	
	0,37	0,5		1	CRI 1s-5		96527641	863,80			96527553	926,70	
	0,37	0,5		1	CRI 1s-6		96527642	911,10			96527554	973,90	
	0,37	0,5		1	CRI 1s-7		96527643	958,20			96527555	1.020,80	
	0,37	0,5		1	CRI 1s-8		96527644	1.005,20			96527556	1.067,70	
	0,37	0,5		1	CRI 1s-9		96527645	1.052,10			96527557	1.115,30	
	0,37	0,5		1	CRI 1s-10		96527646	1.099,40			96527558	1.162,10	
	0,37	0,5		1	CRI 1s-11		96527647	1.146,20			96527559	1.209,10	
	0,37	0,5		1	CRI 1s-12		96527648	1.193,50			96527570	1.256,40	
	0,37	0,5		1	CRI 1s-13	Consultar	96527649	1.240,20		Consultar	96527572	1.303,20	
	0,55	0,75		1,5	CRI 1s-15		96527650	1.276,70			96527573	1.339,70	
	0,55	0,75		1,5	CRI 1s-17		96527651	1.370,90			96527574	1.433,60	
	0,55	0,75		1,5	CRI 1s-19		96527652	1.465,00			96527575	1.527,90	
	0,75	1		1,9	CRI 1s-21		96527653	1.518,60			96527576	1.581,20	
	0,75	1		1,9	CRI 1s-23		96527654	1.612,30			96527578	1.675,30	
	0,75	1		1,9	CRI 1s-25		96527655	1.706,70			96527579	1.769,40	
1,1	1,5		2,7	CRI 1s-27		96527656	1.800,60			96527590	1.863,30		
1,1	1,5		2,7	CRI 1s-30		96527657	1.922,60			96527591	1.985,40		
1,1	1,5		2,7	CRI 1s-33		96527658	2.063,60			96527594	2.126,80		
1,1	1,5		2,7	CRI 1s-36		96527659	2.203,60			96527595	2.267,60		
Rp 1 1/4 o DN25 / DN32	0,37	0,5	3	1	CRI 1-2	96532744	909,60	96527821	848,30	96529511	972,50	96527716	797,20
	0,37	0,5	3	1	CRI 1-3	96532752	956,30	96527822	894,60	96529512	1.019,60	96527683	844,00
	0,37	0,5	3	1	CRI 1-4	96532759	1.002,40	96527823	941,00	96529513	1.066,00	96527684	890,80
	0,37	0,5	3	1	CRI 1-5	96532794	1.049,30	96527824	987,80	96529514	1.113,20	96527685	1.041,90
	0,37	0,5	3	1	CRI 1-6	96532828	1.094,50	96527827	1.034,10	96529515	1.159,00	96527686	1.085,10
	0,37	0,5	3	1	CRI 1-7	96528571	1.141,40	96527835	1.080,80	96529516	1.205,60	96527690	1.133,20
	0,37	0,5	3	1	CRI 1-8	96532846	1.187,70	96527837	1.126,40	96529517	1.248,70	96527691	1.180,40
	0,55	0,75	4	1,5	CRI 1-9	96532852	1.284,80	96527838	1.153,40	96529518	1.349,10	96527692	1.207,70
	0,55	0,75	4	1,5	CRI 1-10	96532868	1.337,80	96527839	1.206,80	96529519	1.402,40	96528154	1.259,10
	0,55	0,75	4	1,5	CRI 1-11	96532874	1.391,60	96527841	1.259,40	96529520	1.456,50	96527701	1.310,60
	0,55	0,75	4	1,5	CRI 1-12	96532878	1.444,90	96527842	1.312,50	96529521	1.508,70	96527704	1.367,40
	0,75	1	5,1	1,9	CRI 1-13	96533069	1.526,00	96527843	1.364,60	96529522	1.590,80	96527705	1.419,90
	0,75	1	5,1	1,9	CRI 1-15	96533067	1.632,40	96527844	1.471,20	96529523	1.699,40	96527706	1.527,50
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 1-17	96533064	1.836,30	96527845	1.575,70	96530832	1.897,90	96527707	1.625,20
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 1-19	96533073	1.942,90	96527846	1.682,20	96530833	2.006,30	96527708	1.732,50
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 1-21	96533078	2.048,80	96527847	1.787,60	96530834	2.114,20	96527709	1.843,00
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 1-23	96533082	2.156,10	96527848	1.895,00	96530835	2.223,00	96527710	1.950,90
	1,5	2	9,6	3,6	CRI 1-25	96533086	2.540,20	96527849	2.162,60	96533353	2.522,60	96527711	2.218,40
	1,5	2	9,6	3,6	CRI 1-27	96533089	2.650,10	96527850	2.268,90	96534218	2.615,70	96527712	2.327,50
	1,5	2	9,6	3,6	CRI 1-30	96533093	2.814,20	96527851	2.428,00	96534219	2.727,70	96527713	2.483,10
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 1-33	96533094	3.109,50	96527852	2.728,10	96534220	2.831,20	96527714	2.785,10
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 1-36	96533096	3.274,20	96527853	2.887,50	96534221	3.342,50	96527715	2.945,60

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 304

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220-230/240 V
Tensión trifásica:	3x220-240 Δ / 380-415 Y V (hasta 2,2 kW) (□) 3x380-415 Δ / 660-690 Y V (a partir de 3 kW)
Conexión:	Versión con acoplamiento PJE (tipo Victaulic), bridas DIN
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica

IE3



Tabla de selección: página 202

Dimens.	Potencia		I _n		Modelo				Versión con bridas DIN					
	P2		[A]		Versión con acoplamiento PJE				Versión con bridas DIN					
	[kW]	[HP]	1 ~	3 ~	Monofásica	P.V.P. Euros	Trifásica	P.V.P. Euros	Monofásica	Euros	Trifásica	P.V.P. Euros		
Rp 1 1/4 o DN25 / DN32	0,37	0,5	3	1	CRI 3-2	96533110	951,10	96527950	889,00	96529524	1.016,20	96531743	848,10	
	0,37	0,5	3	1	CRI 3-3	96533112	1.003,70	96527952	942,20	96529525	1.068,80	96527889	1.007,10	
	0,37	0,5	3	1	CRI 3-4	96533114	1.056,90	96527953	995,60	96529526	1.121,50	96527890	1.060,20	
	0,37	0,5	3	1	CRI 3-5	96533116	1.110,30	96527954	1.048,30	96529527	1.175,10	96527891	1.113,10	
	0,55	0,75	4	1,5	CRI 3-6	96533118	1.232,10	96527955	1.100,30	96529528	1.297,80	96527892	1.165,80	
	0,55	0,75	4	1,5	CRI 3-7	96533120	1.285,60	96527956	1.153,40	96529529	1.351,40	96527893	1.219,10	
	0,75	1,0	5,1	1,9	CRI 3-8	96533122	1.388,20	96527957	1.226,80	96529530	1.455,50	96527894	1.294,50	
	0,75	1,0	5,1	1,9	CRI 3-9	96533124	1.441,00	96527958	1.280,40	96529531	1.508,40	96527899	1.347,50	
	0,75	1,0	5,1	1,9	CRI 3-10	96533125	1.494,20	96527959	1.333,30	96529532	1.561,10	96527896	1.400,40	
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 3-11	96533127	1.676,00	96527960	1.415,00	96530836	1.743,70	96527897	1.483,00	
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 3-12	96533129	1.729,60	96527961	1.468,30	96530837	1.797,00	96527898	1.536,00	
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 3-13	96533169	1.783,10	96527962	1.521,60	96530838	1.850,50	96527900	1.588,90	
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 3-15	96533167	1.889,30	96527963	1.627,80	96530839	1.956,00	96527901	1.695,20	
	1,5	2	9,6	3,6	CRI 3-17	96533165	2.206,90	96527964	1.856,70	96534222	2.274,00	96527902	1.924,10	
	1,5	2	9,6	3,6	CRI 3-19	96533163	2.313,00	96527965	1.963,80	96534223	2.380,10	96527903	2.031,00	
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 3-21	96533159	2.410,90	96527966	2.027,10	96534224	2.478,80	96527904	2.095,10	
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 3-23	96533156	2.539,70	96527967	2.156,20	96534225	2.608,20	96527905	2.224,50	
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 3-25	96533173	2.707,30	96527968	2.289,10	96534226	2.776,90	96527906	2.357,90	
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 3-27	96533174	2.816,20	96527969	2.395,50	96534227	2.885,60	96527907	2.464,10	
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 3-29	96528752	2.926,50	96527970	2.501,30	96534228	2.995,50	96527908	2.569,70	
	3	4		6,5	CRI 3-31			96532263 □	2.614,70			96532418 □	2.619,10	
	3	4		6,5	CRI 3-33			96532268 □	2.731,30			96532422 □	2.732,80	
	3	4		6,5	CRI 3-36			96532272 □	2.905,90			96532425 □	2.903,50	
Rp 1 1/4 o DN25 / DN32	0,37	0,5	3	1	CRI 5-2	96533175	1.087,20	96528045	1.025,50	96529533	1.151,30	96527998	1.089,80	
	0,55	0,75	4	1,5	CRI 5-3	96533183	1.198,20	96528046	1.066,60	96529534	1.263,30	96527999	1.131,60	
	0,55	0,75	4	1,5	CRI 5-4	96533186	1.250,80	96528047	1.119,60	96529535	1.316,00	96528000	1.184,70	
	0,75	1	5,1	1,9	CRI 5-5	96533188	1.415,30	96528048	1.254,10	96529536	1.482,40	96528001	1.321,00	
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 5-6	96533189	1.563,70	96528049	1.302,90	96530850	1.630,10	96528002	1.369,30	
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 5-7	96533190	1.616,20	96528050	1.355,10	96530853	1.683,00	96528003	1.422,20	
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 5-8	96534111	1.669,60	96528051	1.408,40	96530857	1.736,50	96528004	1.475,50	
	1,5	2	9,6	3,6	CRI 5-9	96534112	1.998,20	96528052	1.648,50	96534229	2.064,70	96528005	1.715,30	
	1,5	2	9,6	3,6	CRI 5-10	96533204	2.050,90	96528053	1.700,90	96534230	2.117,70	96528006	1.767,90	
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 5-11	96533205	2.244,70	96528054	1.861,00	96534231	2.311,20	96528007	1.927,50	
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 5-12	96533206	2.297,90	96528055	1.914,20	96534232	2.364,70	96528008	1.980,50	
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 5-13	96533207	2.350,80	96528056	1.967,20	96534233	2.417,50	96528009	2.033,70	
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 5-14	96533209	2.404,60	96528057	2.021,30	96534234	2.471,20	96528010	2.087,90	
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 5-15	96533211	2.457,80	96528058	2.074,00	96534235	2.524,50	96528011	2.140,70	
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 5-16	96533213	2.507,80	96528059	2.127,00	96534236	2.574,80	96528012	2.194,00	
		3	4		6,5	CRI 5-18			96532902 □	2.368,30			96532866 □	2.435,30
		3	4		6,5	CRI 5-20			96532909 □	2.474,30			96532869 □	2.541,50
		4	5,5		8,7	CRI 5-22			96528062 □	2.572,30			96528015 □	2.639,30
		4	5,5		8,7	CRI 5-24			96528063 □	2.709,30			96528016 □	2.777,50
		4	5,5		8,7	CRI 5-26			96528064 □	2.815,20			96528017 □	2.883,20
		4	5,5		8,7	CRI 5-29			96528066 □	2.974,20			96528018 □	3.042,40
		5,5	7,5		11,4	CRI 5-32			96528067 □	3.383,20			96528019 □	3.451,00
		5,5	7,5		11,4	CRI 5-36			96528068 □	3.595,50			96528020 □	3.663,30

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 304

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220-230/240 V
Tensión trifásica:	3x220-240 Δ / 380-415 Y V (hasta 2,2 kW) (□) 3x380-415 Δ / 660-690 Y V (a partir de 3 kW)
Conexión:	Versión con acoplamiento PJE (tipo Victaulic), bridas DIN
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica



Tabla de selección: **página 204**

Dim.	Potencia P2		I _n [A]		Modelo				Versión con bridas DIN				
	P2		I _n		Versión con acoplamiento PJE		Versión con bridas DIN		Versión con acoplamiento PJE		Versión con bridas DIN		
	[kW]	[HP]	1 ~	3 ~	Monofásica	P.V.P. Euros	Trifásica	P.V.P. Euros	Monofásica	P.V.P. Euros	Trifásica	P.V.P. Euros	
Rp 2 o DN 40	0,37	0,5	3	1	CRI 10-1	96500885	1.786,10	96501008	1.622,90	96500878	2.494,50	96500992	2.311,20
	0,75	1	5,1	1,9	CRI 10-2	96500886	1.884,50	96501009	1.712,70	96500879	2.414,70	96500993	2.273,00
	1,1	1,5	7,5	2,65	CRI 10-3	96500887	2.008,80	96501010	1.825,30	96500881	2.377,20	96500994	2.238,60
	1,5	2	9,6	3,6	CRI 10-4	96500888	2.330,40	96501011	2.117,60	96500882	2.646,10	96500995	2.492,80
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 10-5	96500889	2.675,40	96501012	2.341,70	96500883	2.786,30	96500996	2.597,60
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 10-6	96500890	2.818,20	96501013	2.477,90	96500884	2.930,20	96500997	2.728,30
	3	4		6,5	CRI 10-7			96501252 □	2.639,70			96501239 □	2.972,40
	3	4		6,5	CRI 10-8			96501253 □	2.883,10			96501240 □	3.163,40
	3	4		6,5	CRI 10-9			96501254 □	3.095,90			96501241 □	3.219,90
	4	5,5		8,7	CRI 10-10			96501255 □	3.325,40			96501242 □	3.616,90
	4	5,5		8,7	CRI 10-12			96501256 □	3.622,40			96501243 □	3.900,50
	5,5	7,5		11,4	CRI 10-14			96501257 □	4.612,90			96501244 □	4.863,30
	5,5	7,5		11,4	CRI 10-16			96501258 □	4.948,40			96501245 □	5.184,70
	7,5	10		15,5	CRI 10-18			96501259 □	5.839,20			96501246 □	6.157,70
	7,5	10		15,5	CRI 10-20			96501260 □	6.171,40			96501247 □	6.468,40
	7,5	10		15,5	CRI 10-22			96501261 □	6.455,00			96501248 □	6.472,60
Rp 2 o DN 50	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 15-1	96501671	2.254,10	96501730	1.728,20	96501669	2.466,70	96501717	1.914,70
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 15-2	96501672	2.742,70	96501731	1.941,70	96501670	2.908,10	96501718	2.187,50
	3	4		6,5	CRI 15-3			96501924 □	2.337,30			96501912 □	2.586,00
	4	5,5		8,7	CRI 15-4			96501925 □	2.794,40			96501913 □	3.077,70
	4	5,5		8,7	CRI 15-5			96501926 □	3.378,10			96501914 □	3.696,50
	5,5	7,5		11,4	CRI 15-6			96501927 □	3.617,70			96501915 □	3.940,70
	5,5	7,5		11,4	CRI 15-7			96501928 □	4.007,20			96501916 □	4.345,30
	7,5	10		15,5	CRI 15-8			96501929 □	4.283,00			96501917 □	4.630,20
	7,5	10		15,5	CRI 15-9			96501930 □	4.991,80			96501918 □	4.991,80
	11	15		21,5	CRI 15-10			96501931 □	5.587,90			96501919 □	6.040,20
	11	15		21,5	CRI 15-12			96501932 □	5.919,90			96501920 □	6.362,10
	11	15		21,5	CRI 15-14			96501933 □	7.317,60			96501921 □	7.820,80
	15	20		29,5	CRI 15-17			96501934 □	8.205,10			96501922 □	8.205,10
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRI 20-1	96500300	2.254,10	96500357	1.969,50	96500188	2.466,70	96500345	2.182,30
	2,2	3	13,6	5,1	CRI 20-2	96500301	2.742,70	96500358	2.327,90	96500189	2.908,10	96500346	2.493,20
	Rp 2 o DN 50	4	5,5		8,7	CRI 20-3			96500537 □	3.245,00			96500526 □
5,5		7,5		11,4	CRI 20-4			96500538 □	3.849,50			96500527 □	4.015,00
5,5		7,5		11,4	CRI 20-5			96500539 □	4.014,90			96500528 □	4.180,60
7,5		10		15,5	CRI 20-6			96500540 □	4.661,20			96500529 □	4.826,40
7,5		10		15,5	CRI 20-7			96500541 □	4.826,50			96500530 □	4.992,00
11		15		21,5	CRI 20-8			96500542 □	5.952,20			96500531 □	6.121,80
11		15		21,5	CRI 20-10			96500543 □	6.282,90			96500532 □	6.452,80
15		20		29,5	CRI 20-12			96500544 □	7.703,30			96500533 □	7.874,10
15		20		29,5	CRI 20-14			96500545 □	8.034,00			96500534 □	8.205,10
18,5		25		35,9	CRI 20-17			96500546 □	9.578,80			96500535 □	9.751,40

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 316

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220-230/240 V
Tensión trifásica:	3x220-240 Δ / 380-415 p V
Conexión:	Versión con acoplamiento PJE (tipo Victaulic), bridas DIN
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica

IE3



Tabla de selección: página 200

Dimens.	Potencia		I _n		Modelo	Versión con acoplamiento PJE				Versión con bridas DIN			
	P2		[A]			P.V.P.		P.V.P.		P.V.P.		P.V.P.	
	[kW]	[HP]	1 ~	3 ~		Monofásica	Euros	Trifásica	Euros	Monofásica	Euros	Trifásica	Euros
Rp 1 1/4 o DN25 / DN32	0,37	0,5	3	1	CRN 1s-2	96532146	1.016,10	96516034	947,50	Consultar		96515898	1.043,80
	0,37	0,5	3	1	CRN 1s-3	96532147	1.056,40	96516036	987,90			96515899	1.084,40
	0,37	0,5	3	1	CRN 1s-4	96532148	1.095,30	96516037	1.026,60			96515900	1.123,00
	0,37	0,5	3	1	CRN 1s-5	96532149	1.124,20	96516039	1.067,30			96515902	1.163,30
	0,37	0,5	3	1	CRN 1s-6	96532150	1.176,50	96516041	1.107,90			96515903	1.204,20
	0,37	0,5	3	1	CRN 1s-7	96532151	1.213,90	96516043	1.148,40			96515904	1.244,60
	0,37	0,5	3	1	CRN 1s-8	96532152	1.255,50	96516044	1.187,10			96515905	1.283,20
	0,37	0,5	3	1	CRN 1s-9	96532153	1.296,50	96516046	1.227,50			96515906	1.323,80
	0,37	0,5	3	1	CRN 1s-10	96532154	1.325,60	96516047	1.268,40			96515907	1.364,40
	0,37	0,5	3	1	CRN 1s-11	96532155	1.377,70	96516048	1.308,50			96515908	1.405,10
	0,37	0,5	3	1	CRN 1s-12	96532156	1.416,20	96516050	1.347,30			96515909	1.443,60
	0,37	0,5	3	1	CRN 1s-13	96532157	1.445,10	96516051	1.388,20			96515911	1.484,20
	0,55	0,75	4	1,5	CRN 1s-15	96532158	1.557,20	96516053	1.422,30			96515913	1.518,50
	0,55	0,75	4	1,5	CRN 1s-17	96532159	1.664,30	96516054	1.528,90			96515914	1.625,40
	0,55	0,75	4	1,5	CRN 1s-19	96532160	1.771,50	96516056	1.636,10			96515916	1.732,30
	0,75	1	5,1	1,9	CRN 1s-21	96532161	1.892,30	96516058	1.732,30			96515918	1.828,50
	0,75	1	5,1	1,9	CRN 1s-23	96532162	1.999,50	96516059	1.839,50			96515920	1.935,50
	0,75	1	5,1	1,9	CRN 1s-25	96532163	2.106,40	96516061	1.946,20			96515921	2.042,60
1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 1s-27	96533334	2.308,70	96516062	2.053,20		96515923	2.149,20		
1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 1s-30	96533335	2.433,50	96516064	2.177,30		96515925	2.273,50		
1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 1s-33	96533336	2.593,30	96516066	2.337,60		96515926	2.433,80		
1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 1s-36	96533337	2.754,20	96516067	2.497,80		96515928	2.594,00		
Rp 1 1/4 o DN25 / DN32	0,37	0,5	3	1	CRN 1-2	96533143	966,40	96516477	908,60	Consultar		96516398	992,10
	0,37	0,5	3	1	CRN 1-3	96533145	1.013,80	96516478	955,70			96516399	1.039,30
	0,37	0,5	3	1	CRN 1-4	96533146	1.061,10	96516480	1.003,00			96516400	1.086,30
	0,37	0,5	3	1	CRN 1-5	96533147	1.108,30	96516481	1.050,20			96516401	1.133,60
	0,37	0,5	3	1	CRN 1-6	96533148	1.154,60	96516483	1.097,40			96516402	1.179,90
	0,37	0,5	3	1	CRN 1-7	96533149	1.201,50	96516485	1.145,00			96516403	1.226,80
	0,37	0,5	3	1	CRN 1-8	96533151	1.248,90	96516486	1.190,80			96516404	1.211,20
	0,55	0,75	4	1,5	CRN 1-9	96533152	1.347,00	96516488	1.223,50			96516405	1.307,50
	0,55	0,75	4	1,5	CRN 1-10	96533153	1.400,40	96516489	1.276,50			96516406	1.360,80
	0,55	0,75	4	1,5	CRN 1-11	96533154	1.454,70	96516490	1.329,80			96516407	1.414,90
	0,55	0,75	4	1,5	CRN 1-12	96533155	1.507,80	96516492	1.383,50			96516408	1.444,60
	0,75	1	5,1	1,9	CRN 1-13	96533157	1.591,90	96516493	1.439,20			96516409	1.527,30
	0,75	1	5,1	1,9	CRN 1-15	96533158	1.698,30	96516495	1.546,70			96516410	1.633,60
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 1-17	96533160	1.910,30	96516497	1.664,50			96516411	1.750,90
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 1-19	96533161	2.016,90	96516498	1.771,00			96516412	1.857,60
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 1-21	96533162	2.123,60	96516500	1.877,80			96516413	1.964,00
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 1-23	96533164	2.231,30	96516501	1.985,40			96516414	2.071,30
	1,5	2	9,6	3,6	CRN 1-25	96533166	2.625,60	96516503	2.239,80			96516415	2.375,50
	1,5	2	9,6	3,6	CRN 1-27	96533168	2.739,00	96516504	2.346,20			96516416	2.488,60
	1,5	2	9,6	3,6	CRN 1-30	96533170	2.908,50	96516505	2.506,60			96516417	2.657,70
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 1-33	96533171	3.213,60	96516506	2.821,10			96516418	2.937,00
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 1-36	96533172	3.384,40	96516507	2.981,00			96516419	3.106,70

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 316

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220-230/240 V
Tensión trifásica:	3x220-240 Δ / 380-415 Y V (hasta 2,2 kW) (□) 3x380-415 Δ / 660-690 Y V (a partir de 3 kW)
Conexión:	Versión con acoplamiento PJE (tipo Victaulic), bridas DIN
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica



Tabla de selección: **página 202**

Dimens.	Potencia P2		I _n [A]		Modelo				Versión con bridas DIN			
	[kW]	[HP]	1 ~	3 ~	Versión con acoplamiento PJE		P.V.P. Euros	Trifásica	P.V.P. Euros	Versión con bridas DIN		P.V.P. Euros
					Monofásica	Euros				Monofásica	Euros	
Rp 1 1/4 o DN25 / DN32	0,37	0,5	3	1	CRN 3-2	96533250	1.008,00	96516897	949,60	Consultar	96516819	1.043,80
	0,37	0,5	3	1	CRN 3-3	96533251	1.061,10	96484041	1.003,00		96516830	1.097,10
	0,37	0,5	3	1	CRN 3-4	96496701	1.114,20	96516898	1.056,20		96516831	1.150,50
	0,37	0,5	3	1	CRN 3-5	96533252	1.167,60	96516899	1.109,50		96499985	1.204,20
	0,55	0,75	4	1,5	CRN 3-6	96533253	1.289,80	96516900	1.165,50		96515406	1.259,90
	0,55	0,75	4	1,5	CRN 3-7	96533254	1.343,10	96493543	1.218,40		96489124	1.312,70
	0,75	1	5,1	1,9	CRN 3-8	96533255	1.449,90	96516901	1.298,60		96516832	1.393,10
	0,75	1	5,1	1,9	CRN 3-9	96533256	1.503,20	96516902	1.351,80		96516833	1.446,60
	0,75	1	5,1	1,9	CRN 3-10	96533257	1.556,40	96499188	1.405,10		96516834	1.499,90
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 3-11	96533258	1.740,70	96516903	1.494,80		96516835	1.589,50
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 3-12	96533259	1.794,20	96516904	1.548,20		96516836	1.642,80
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 3-13	96533260	1.848,30	96516905	1.601,30		96516837	1.696,10
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 3-15	96533261	1.955,10	96516906	1.709,30		96516838	1.804,10
	1,5	2	9,6	3,6	CRN 3-17	96533262	2.277,30	96505111	1.947,60		96516839	2.042,80
	1,5	2	9,6	3,6	CRN 3-19	96533263	2.385,00	96516907	2.055,50		96516840	2.150,70
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 3-21	96533264	2.493,90	96516908	2.131,90		96516841	2.238,50
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 3-23	96533265	2.622,70	96516909	2.260,40		96516842	2.356,80
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 3-25	96533266	2.798,70	96516910	2.368,00		96516843	2.475,80
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 3-27	96533267	2.910,80	96516911	2.474,70		96516844	2.582,20
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 3-29	96533268	3.024,50	96516912	2.581,30		96516845	2.677,30
Rp 1 1/4 o DN25 / DN32	3	4		6,5	CRN 3-31			96513461	2.724,30	Consultar	96514150	2.831,90
	3	4		6,5	CRN 3-33			96513462	2.832,00		96514151	2.928,30
	3	4		6,5	CRN 3-36			96513463	2.991,80		96514152	3.099,50
	0,37	0,5	3	1	CRN 5-2	96533307	1.148,30	96517239	1.089,90		96485023	1.239,30
	0,55	0,75	4	1,5	CRN 5-3	96533308	1.257,20	96517240	1.133,70		96517182	1.274,00
	0,55	0,75	4	1,5	CRN 5-4	96533309	1.310,60	96517241	1.187,20		96517183	1.281,50
	0,75	1	5,1	1,9	CRN 5-5	96533310	1.477,90	96517242	1.326,60		96517184	1.421,20
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 5-6	96533311	1.625,50	96517243	1.379,90		96517185	1.474,80
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 5-7	96533312	1.679,00	96517244	1.433,10		96517186	1.527,90
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 5-8	96533313	1.732,20	96517245	1.486,50		96517187	1.581,20
	1,5	2	9,6	3,6	CRN 5-9	96533314	2.064,30	96517246	1.734,70		96517188	1.829,70
	1,5	2	9,6	3,6	CRN 5-10	96533315	2.117,50	96492985	1.787,70		96517189	1.871,00
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 5-11	96533316	2.322,30	96517247	1.961,10		96517190	2.044,50
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 5-12	96533317	2.376,80	96517248	2.014,30		96517191	2.109,70
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 5-13	96533318	2.430,20	96517249	2.067,50		96517192	2.162,90
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 5-14	96533319	2.483,40	96517250	2.122,20		96517193	2.217,60
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 5-15	96533320	2.536,60	96517251	2.175,60		96517194	2.258,90
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 5-16	96533321	2.589,20	96517252	2.228,90		96517195	2.323,80
	3	4		6,5	CRN 5-18			96513488	2.480,80		96514205	2.575,90
	3	4		6,5	CRN 5-20			96513489	2.587,70		96514206	2.682,40
	4	5,5		8,7	CRN 5-22			96513490	2.696,40		96514207	2.792,10
	4	5,5		8,7	CRN 5-24			96513491	2.804,10		96514208	2.900,10
	4	5,5		8,7	CRN 5-26			96513492	2.910,80		96514209	3.006,70
	4	5,5		8,7	CRN 5-29			96513493	3.070,80		96514220	3.166,60
	5,5	7,5		11,4	CRN 5-32			96513494	3.499,70		96514221	3.595,50
	5,5	7,5		11,4	CRN 5-36			96513495	3.712,80		96514222	3.808,60

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 316

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220-230/240 V
Tensión trifásica:	3x220-240 Δ / 380-415 Y V (hasta 2,2 kW) (□) 3x380-415 Δ / 660-690 Y V (a partir de 3 kW)
Conexión:	Versión con acoplamiento PJE (tipo Victaulic), bridas DIN
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica

IE3

Tabla de selección: **página 204**

Dim.	Potencia P2		I _n [A]		Modelo	Versión con acoplamiento PJE				Versión con bridas DIN				
	[kW]	[HP]	1 ~	3 ~		P.V.P.		P.V.P.		P.V.P.		P.V.P.		
						Monofásica	Euros	Trifásica	Euros	Monofásica	Euros	Trifásica	Euros	
Rp 2 o DN 40	0,37	0,5	3	1	CRN 10-1	96500897	1.898,00	96501040	1.724,80	96500903	2.488,60	96501056	2.305,50	
	0,75	1	5,1	1,9	CRN 10-2	96500898	2.003,30	96501041	1.822,90	96500904	2.476,40	96501057	2.335,90	
	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 10-3	96500899	2.136,20	96501042	1.942,10	96500905	2.465,40	96501058	2.332,40	
	1,5	2	9,6	3,6	CRN 10-4	96500900	2.479,10	96501043	2.252,60	96500906	2.725,00	96501059	2.579,10	
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 10-5	96500901	2.742,80	96501044	2.491,80	96500907	2.873,10	96501060	2.692,10	
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 10-6	96500902	2.898,50	96501045	2.635,10	96500908	3.063,10	96501061	2.871,30	
	3	4		6,5	CRN 10-7			96501278	2.807,00			96501291	3.062,10	
	3	4		6,5	CRN 10-8			96501279	3.066,20			96501292	3.305,50	
	3	4		6,5	CRN 10-9			96501280	3.138,10			96501293	3.408,70	
	4	5,5		8,7	CRN 10-10			96501281	3.538,40			96501294	3.773,70	
	4	5,5		8,7	CRN 10-12			96501282	3.854,00			96501295	4.157,70	
	5,5	7,5		11,4	CRN 10-14			96501283	4.790,40			96501296	4.907,50	
	5,5	7,5		11,4	CRN 10-16			96501284	5.136,90			96501297	5.263,40	
	7,5	10		15,5	CRN 10-18			96501285	6.071,90			96501298	6.210,80	
	7,5	10		15,5	CRN 10-20			96501286	6.428,70			96501299	6.566,40	
	7,5	10		15,5	CRN 10-22			96501287	6.832,40			96501300	6.971,80	
Rp 2 o DN 50	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 15-1	96501675	2.346,00	96501756	1.914,20	96501677	2.487,90	96501769	2.179,90	
	2,2	3	13,6	5,1	CRN 15-2	96501676	2.830,90	96501757	2.028,80	96501678	2.975,10	96501770	2.265,10	
	3	4		6,5	CRN 15-3			96501948	2.440,60			96501960	2.680,40	
	4	5,5		8,7	CRN 15-4			96501949	2.919,00			96501961	3.185,90	
	4	5,5		8,7	CRN 15-5			96501950	3.528,70			96501962	3.872,10	
	5,5	7,5		11,4	CRN 15-6			96501951	3.779,90			96501963	4.128,40	
	5,5	7,5		11,4	CRN 15-7			96501952	4.185,50			96501964	4.594,50	
	7,5	10		15,5	CRN 15-8			96501953	4.474,10			96501965	4.892,10	
	7,5	10		15,5	CRN 15-9			96501954	5.148,00			96501966	5.313,30	
	11	15		21,5	CRN 15-10			96501955	6.157,80			96501967	5.838,10	
	11	15		21,5	CRN 15-12			96501956	6.577,50			96501968	6.183,30	
	11	15		21,5	CRN 15-14			96501957	8.188,70			96501969	7.643,30	
	15	20		29,5	CRN 15-17			96501958	8.685,50			96501970	8.850,80	
	Rp 2 o DN 50	1,1	1,5	7,5	2,7	CRN 20-1	96500304	2.346,00	96500381	2.035,60	96500306	2.487,90	96500393	2.200,90
		2,2	3	13,6	5,1	CRN 20-2	96500305	2.830,90	96500382	2.394,40	96500307	2.975,10	96500394	2.560,20
		4	5,5		8,7	CRN 20-3			96500559	3.407,00			96500570	3.572,70
5,5		7,5		11,4	CRN 20-4			96500560	4.041,80			96500571	4.207,10	
5,5		7,5		11,4	CRN 20-5			96500561	4.254,90			96500572	4.420,20	
7,5		10		15,5	CRN 20-6			96500562	4.935,40			96500573	5.100,80	
7,5		10		15,5	CRN 20-7			96500563	5.148,30			96500574	5.313,50	
11		15		21,5	CRN 20-8			96500564	6.330,80			96500575	6.496,40	
11		15		21,5	CRN 20-10			96500565	6.756,30			96500576	6.922,10	
15		20		29,5	CRN 20-12			96500566	8.260,00			96500577	8.425,30	
15		20		29,5	CRN 20-14			96500567	8.685,50			96500578	8.850,80	
18,5		25		35,9	CRN 20-17			96500568	10.387,50			96500579	10.553,20	

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 316

Temperatura del líquido:	-30 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16/25/30 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión trifásica:	(1) 3x220-240 Δ / 380-415 Y V (hasta 2,2 kW) (2) 3x380-415 Δ / 660-690 Y V (a partir de 3 kW)
Conexión:	Brida DIN flexible
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica



Tabla de selección:

página 206

Brida		Potencia P2		I _n [A]	Modelo	Código trifásica		P.V.P.
PN	DN	[kW]	[HP]			(1)	(2)	Euros
16	65	1,5	2	3,4	CRN 32-1-1	96122294		2.808,90
		2,2	3	4,8	CRN 32-1	96122295		3.067,60
		3	4	6,3	CRN 32-2-2		96122352	3.341,20
		4	5,5	8	CRN 32-2		96122353	3.801,10
		5,5	7,5	11	CRN 32-3-2		96122354	4.515,10
		5,5	7,5	11	CRN 32-3		96122355	4.515,10
		7,5	10	15,2	CRN 32-4-2		96122356	5.632,00
		7,5	10	15,2	CRN 32-4		96122357	5.632,00
		11	15	21,5	CRN 32-5-2		96122358	7.211,10
		11	15	21,5	CRN 32-5		96122359	7.211,10
		11	15	21,5	CRN 32-6-2		96122360	7.569,50
		11	15	21,5	CRN 32-6		96122361	7.569,50
		15	20	28,7	CRN 32-7-2		96122362	9.370,20
		15	20	28,7	CRN 32-7		96122363	9.370,20
25	65	15	20	28,7	CRN 32-8-2		96122364	9.727,10
		15	20	28,7	CRN 32-8		96122365	9.727,10
		18,5	25	35,9	CRN 32-9-2		96122366	11.059,40
		18,5	25	35,9	CRN 32-9		96122367	11.059,40
		18,5	25	35,9	CRN 32-10-2		96122368	11.415,90
		18,5	25	35,9	CRN 32-10		96122369	11.415,90
		22	30	42	CRN 32-11-2		96122370	12.857,80
		22	30	42	CRN 32-11		96122371	12.857,80
		22	30	42	CRN 32-12-2		96122372	13.214,90
		22	30	42	CRN 32-12		96122373	13.214,90
40	65	30	40	53	CRN 32-13-2		96122374	15.072,90
		30	40	53	CRN 32-13		96122375	15.072,90
		30	40	53	CRN 32-14-2		96122376	15.430,40
		30	40	53	CRN 32-14		96122377	15.430,40
16	80	3	4	6,3	CRN 45-1-1		96123116	3.710,70
		4	5,5	8	CRN 45-1		96123117	4.112,30
		5,5	7,5	11	CRN 45-2-2		96123118	4.571,30
		7,5	10	15,2	CRN 45-2		96123119	5.605,50
		11	15	21,5	CRN 45-3-2		96123120	7.280,70
		11	15	21,5	CRN 45-3		96123121	7.280,70
		15	20	28,7	CRN 45-4-2		96123122	9.385,10
		15	20	28,7	CRN 45-4		96123123	9.385,10
		18,5	25	35,9	CRN 45-5-2		96123124	11.022,60
		18,5	25	35,9	CRN 45-5		96123125	11.022,60
25	80	22	30	42	CRN 45-6-2		96123126	12.639,40
		22	30	42	CRN 45-6		96123127	12.639,40
		30	40	53	CRN 45-7-2		96123128	14.060,30
		30	40	53	CRN 45-7		96123129	14.060,30
		30	40	53	CRN 45-8-2		96123130	14.449,60
		30	40	53	CRN 45-8		96123131	14.449,60
		30	40	53	CRN 45-9-2		96123132	14.839,80
		37	50	68	CRN 45-9		96123133	16.382,20
40	80	37	50	68	CRN 45-10-2		96123134	17.016,10
		37	50	68	CRN 45-10		96123135	17.016,10
		45	60	83	CRN 45-11-2		96123136	20.460,50
		45	60	83	CRN 45-11		96123137	20.460,50
		45	60	83	CRN 45-12-2		96123138	20.916,30
		45	60	83	CRN 45-12		96123139	20.916,30
		45	60	83	CRN 45-13-2		96123140	21.362,80

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 316

Temperatura del líquido:	-30 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM). Excepto modelos 120-6-1/120-7 y 150-5-2/150-6 HBQE
Presión máxima de trabajo:	16/25/40 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión trifásica:	3x380-415 Δ / 660-690 Y V
Conexión:	Brida DIN flexible
Otras versiones bajo pedido:	Consultar documentación técnica



Tabla de selección:

página 208

Brida		Potencia P2		I _n	Modelo	Código 3x380-415 Δ / 660-690 Y V	P.V.P. Euros
PN	DN	[kW]	[HP]				
16	100	4	5,5	8	CRN 64-1-1	96123774	4.184,50
		5,5	7,5	11	CRN 64-1	96123775	4.319,80
		7,5	10	15,2	CRN 64-2-2	96123776	5.211,90
		11	15	21,5	CRN 64-2-1	96123777	6.534,40
		11	15	21,5	CRN 64-2	96123778	6.534,40
		15	20	27,5	CRN 64-3-2	96123779	8.451,70
		15	20	27,5	CRN 64-3-1	96123780	8.451,70
		18,5	25	33,3	CRN 64-3	96123781	9.525,00
		18,5	25	33,3	CRN 64-4-2	96123782	9.929,30
		22	30	40,5	CRN 64-4-1	96123783	11.271,20
		22	30	40,5	CRN 64-4	96123784	11.271,20
		30	40	53	CRN 64-5-2	96123785	12.177,70
25	100	30	40	53	CRN 64-5-1	96123786	12.177,70
		30	40	53	CRN 64-5	96123787	12.177,70
		30	40	53	CRN 64-6-2	96123788	12.584,30
		37	50	68	CRN 64-6-1	96123789	14.341,20
		37	50	68	CRN 64-6	96123790	14.341,20
		37	50	68	CRN 64-7-2	96123791	14.746,70
		37	50	68	CRN 64-7-1	96123792	14.746,70
		45	60	83	CRN 64-7	96123793	18.742,40
		45	60	83	CRN 64-8-2	96123794	18.742,40
		45	60	83	CRN 64-8-1	96123795	18.742,40
16	100	5,5	7,5	11	CRN 90-1-1	96124224	4.373,40
		7,5	10	15,2	CRN 90-1	96124225	5.444,50
		11	15	21,5	CRN 90-2-2	96124226	7.402,40
		15	20	28,7	CRN 90-2	96124227	8.642,30
		18,5	25	35,9	CRN 90-3-2	96124228	10.023,30
		22	30	42	CRN 90-3	96124229	11.121,10
		30	40	53	CRN 90-4-2	96124230	12.309,30
		30	40	53	CRN 90-4	96124231	12.309,30
25	100	37	50	68	CRN 90-5-2	96124232	14.045,30
		37	50	68	CRN 90-5	96124233	14.045,30
		45	60	82	CRN 90-6-2	96124234	17.916,20
		45	60	82	CRN 90-6	96124235	17.787,50
25/40	125	11	15	21,5	CRN 120-1	95922182	10.325,80
		18,5	25	35,9	CRN 120-2-1	95922183	14.418,30
		22	30	42	CRN 120-2	95922184	16.007,30
		30	40	53	CRN 120-3	95922185	18.211,30
		37	50	68	CRN 120-4-1	95922186	21.203,70
		45	60	82	CRN 120-5-1	95922187	24.583,90
		55	75	97	CRN 120-6-1	95922188	32.136,20
		75	100	134	CRN 120-7	95922189	38.458,20
25/40	125	11	15	21,5	CRN 150-1-1	95922406	10.325,80
		15	20	28,7	CRN 150-1	95922407	12.197,10
		22	30	42	CRN 150-2-1	95922408	16.007,30
		30	40	53	CRN 150-3-2	95922409	18.211,30
		37	50	68	CRN 150-3	95922410	20.655,80
		45	60	82	CRN 150-4-1	95922411	24.057,10
		55	75	97	CRN 150-5-2	95922412	31.082,60
		75	100	134	CRN 150-6	95922413	37.404,60

**BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES
(CON SENSOR DE PRESIÓN)**

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16/25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220/240 V 50-60Hz
Tensión trifásica:	3x380-480 V 50-60Hz (1.5-7.5kW) 3x380-415 V 50-60Hz (11-22kW)
Conexión:	Versión con bridas ovaladas Grundfos o con bridas DIN
Control remoto:	R 100



Conexión bomba	Potencia P2			Modelo	Código con bridas ovaladas		P.V.P. Euros	Código con bridas DIN		P.V.P. Euros
	1 ~ [kW]	[HP]	3 ~ [kW]		Monofásica	Trifásica		Monofásica	Trifásica	
Rp 1 o DN 25 o DN 32	0,37	0,5		CRE 1-3	96518173		2.079,50	96515356		2.126,80
	0,37	0,5		CRE 1-7	96518174		2.224,30	96515357		2.271,20
	0,55	0,75		CRE 1-11	96518175		2.438,30	96518187		2.485,50
	0,75	1		CRE 1-15	96518176		2.689,60	96518188		2.738,00
	1,1	1,5		CRE 1-19	96518177		2.958,90	96518189		3.007,10
	1,1	1,5		CRE 1-23	96518178		3.127,00	96518190		3.174,20
Rp 1 o DN 25 o DN 32		2	1,5	CRE 1-30				96518191		4.027,60
		3	2,2	CRE 1-36				96518192		4.828,60
	0,37	0,5		CRE 3-5	96518325		2.200,50	96518339		2.248,90
	0,55	0,75		CRE 3-7	96518326		2.357,70	96518340		2.405,60
	0,75	1		CRE 3-10	96518327		2.583,30	96507277		2.631,30
	1,1	1,5		CRE 3-15	96518328		2.922,90	96518342		2.969,90
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32		2	1,5	CRE 3-19		96518329	3.667,50	96518343		3.714,70
		3	2,2	CRE 3-23		96518330	4.238,50	96518344		4.286,80
		3	2,2	CRE 3-29				96518345		4.532,20
		4	3	CRE 3-36				96518346		5.186,10
	0,37	0,5		CRE 5-2	96518434		2.180,50	96518448		2.227,30
	0,55	0,75		CRE 5-4	96518435		2.329,20	96518449		2.376,80
Rp 1 1/2 o DN 40	1,1	1,5		CRE 5-8	96518436		2.751,10	96518450		2.798,60
		2	1,5	CRE 5-10		96518437	3.463,30	96507276		3.510,50
		3	2,2	CRE 5-16		96518438	4.236,30	96518452		4.284,50
		4	3	CRE 5-20		96518439	4.852,30	96518453		4.899,10
		5,5	4	CRE 5-29				96491393		5.667,80
		7,5	5,5	CRE 5-36				96518455		6.517,60
Rp 1 1/2 o DN 40	0,37	0,5		CRE 10-1	96512533		2.458,20	96512536		2.515,00
	0,55	0,75		CRE 10-2	96512534		2.735,40	96512537		2.792,40
	1,1	1,5		CRE 10-3	96512535		3.085,10	96512538		3.141,90
		2	1,5	CRE 10-4		96512622	3.620,40	96512629		3.677,20
		3	2,2	CRE 10-6		96512623	4.376,50	96512630		4.433,60
		4	3	CRE 10-9		96512624	5.005,70	96512631		5.062,60
Rp 2 o DN 50		5,5	4	CRE 10-12		96512625	5.893,70	96512632		5.950,80
		7,5	5,5	CRE 10-16		96512626	6.883,60	96512633		6.940,60
		10	7,5	CRE 10-22				96512634		7.987,40
	1,1	1,5		CRE 15-1	96512692		3.040,80	96512693		3.097,90
		3	2,2	CRE 15-2		96512756	4.188,20	96512761		4.245,00
		4	3	CRE 15-3		96512757	4.788,40	96512762		4.845,00
Rp 2 o DN 50		5,5	4	CRE 15-5		96512758	5.628,10	96512763		5.684,90
		7,5	5,5	CRE 15-7		96512759	6.555,40	96512764		6.612,20
		10	7,5	CRE 15-9				96512765		7.592,70
		15	11	CRE 15-14				96512824		12.738,50
		20	15	CRE 15-17				96512825		15.166,30
	1,1	1,5		CRE 20-1	96512849		3.040,80	96512850		3.097,90
Rp 2 o DN 50		3	2,2	CRE 20-2		96512939	4.188,20	96512944		4.245,00
		5,5	4	CRE 20-3		96512940	5.628,10	96512945		5.684,90
		7,5	5,5	CRE 20-5		96512941	6.555,40	96512946		6.612,20
		10	7,5	CRE 20-7		96512942	7.535,70	96512947		7.592,70
		15	11	CRE 20-10				96512948		12.738,50
		20	15	CRE 20-14				96512949		15.166,30
		25	18,5	CRE 20-17				96512950		18.754,50

**BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES
(CON SENSOR DE PRESIÓN)**

Temperatura del líquido:	-30 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16/25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión trifásica:	3x380-480 V 50-60Hz (1.5-7.5kW) 3x380-415 V 50-60Hz (11-22kW)
Conexión:	Versión con bridas DIN
Control remoto:	R 100

IE3



Conexión bomba	Potencia P2		Modelo	Código con bridas DIN Trifásica	P.V.P. Euros
	[kW]	[HP]			
DN 65	1,5	2,2	CRE 32-1-1	96122648	3.905,00
	2,2	3	CRE 32-1	96122649	4.501,60
	3	4	CRE 32-2-2	96122650	5.161,50
	4	5,5	CRE 32-2	96122651	5.985,00
	5,5	7,5	CRE 32-3	96122652	7.121,20
	7,5	10	CRE 32-4	96122653	8.315,00
	11	15	CRE 32-6	96122654	13.502,10
	15	20	CRE 32-8	96122655	15.979,60
	18,5	25	CRE 32-10	96122656	19.893,10
DN 80	22	30	CRE 32-12	96122657	21.749,90
	3	4	CRE 45-1-1	96123394	5.007,00
	4	5,5	CRE 45-1	96123395	5.891,30
	5,5	7,5	CRE 45-2-2	96123396	7.004,20
	7,5	10	CRE 45-2	96123397	8.184,20
	11	15	CRE 45-3	96123398	13.235,30
	15	20	CRE 45-4	96123399	15.789,80
	18,5	25	CRE 45-5	96123400	19.730,10
	22	30	CRE 45-6	96123401	21.380,50
DN 100	4	5,5	CRE 64-1-1	96123985	5.823,30
	5,5	7,5	CRE 64-1	96123986	6.895,40
	7,5	10	CRE 64-2-2	96123987	8.054,10
	11	15	CRE 64-2	96123988	13.010,30
	15	20	CRE 64-3-1	96123989	15.535,40
	18,5	25	CRE 64-4-2	96123990	19.547,00
	22	30	CRE 64-4	96123991	21.033,10
DN 100	5,5	7,5	CRE 90-1-1	96124356	6.885,60
	7,5	10	CRE 90-1	96124357	8.054,10
	11	15	CRE 90-2-2	96124358	13.010,30
	15	20	CRE 90-2	96124359	15.535,40
	18,5	25	CRE 90-3-2	96124360	19.524,60
	22	30	CRE 90-3	96124361	21.009,20
DN 125	11	15	CRE 120-1	96809777	13.555,50
	18,5	25	CRE 120-2-1	96856342	18.861,90
	22	30	CRE 120-2	96856343	21.075,90
DN 125	11	15	CRE 150-1-1	96856442	13.555,50
	15	20	CRE 150-1	96856443	15.911,40
	22	30	CRE 150-2-1	96856444	21.075,90

**BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES
(SIN SENSOR DE PRESIÓN)**

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 bar a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220/240 V 50-60Hz
Tensión trifásica:	3x380-480 V 50-60Hz (1.5-7.5kW) 3x380-415 V 50-60Hz (11-22kW)
Conexión:	Versión con bridas ovaladas Grundfos o con bridas DIN
Control remoto:	R 100

IE3



Conexión bomba	Potencia P2			Versión con bridas ovaladas				Versión con bridas DIN			
	1 ~	[HP]	3 ~	Monofásica	P.V.P. Euros	Trifásica	P.V.P. Euros	Monofásica	P.V.P. Euros	Trifásica	P.V.P. Euros
Rp 1 o DN 25 o DN 32	0,37	0,5		CRE 1-3	96518196	1.868,80		96518179	1.917,00		
	0,37	0,5		CRE 1-7	96518197	2.013,40		96518180	2.061,80		
	0,55	0,75		CRE 1-11	96515359	2.227,40		96518181	2.275,70		
	0,75	1		CRE 1-15	96518170	2.479,90		96518182	2.528,20		
	1,1	1,5		CRE 1-19	96518171	2.748,90		96518183	2.795,90		
	1,1	1,5		CRE 1-23	96518172	2.916,20		96518184	2.964,30		
Rp 1 o DN 25 o DN 32		2	1,5	CRE 1-30						96518185	3.817,80
		3	2,2	CRE 1-36						96518186	4.617,60
	0,37	0,5		CRE 3-5	96518319	1.990,70		96518331	2.039,00		
	0,55	0,75		CRE 3-7	96518320	2.148,00		96518332	2.194,80		
	0,75	1		CRE 3-10	96518321	2.373,00		96518333	2.420,70		
	1,1	1,5		CRE 3-15	96518322	2.711,80		96518334	2.760,10		
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32		2	1,5	CRE 3-19			96518323	3.456,60		96518335	3.505,10
		3	2,2	CRE 3-23			96518324	4.029,00		96518336	4.075,70
		3	2,2	CRE 3-29						96518337	4.322,50
		4	3	CRE 3-36						96518338	4.975,30
	0,37	0,5		CRE 5-2	96518428	1.969,50		96518440	2.017,80		
	0,55	0,75		CRE 5-4	96518429	2.118,80		96518441	2.166,90		
Rp 1 1/2 o DN 25 o DN 32	1,1	1,5		CRE 5-8	96518430	2.540,40		96518442	2.588,70		
		2	1,5	CRE 5-10			96518431	3.252,70		96518443	3.301,10
		3	2,2	CRE 5-16			96518432	4.026,40		96518444	4.075,10
		4	3	CRE 5-20			96518433	4.641,10		96518445	4.689,60
		5,5	4	CRE 5-29						96518446	5.456,60
		7,5	5,5	CRE 5-36						96518447	6.306,40
Rp 1 1/2 o DN 40	0,37	0,5		CRE 10-1	96512469	2.215,30		96512512	2.272,50		
	0,55	0,75		CRE 10-2	96512510	2.492,60		96512513	2.549,40		
	1,1	1,5		CRE 10-3	96512511	2.842,40		96512514	2.899,10		
		2	1,5	CRE 10-4			96512559	3.377,50		96512566	3.434,00
		3	2,2	CRE 10-6			96512560	4.134,00		96512567	4.191,00
		4	3	CRE 10-9			96512561	4.762,90		96512568	4.819,90
Rp 2 o DN 50		5,5	4	CRE 10-12			96512562	5.650,90		96512569	5.707,70
		7,5	5,5	CRE 10-16			96512563	6.640,70		96512570	6.697,50
		10	7,5	CRE 10-22						96512571	7.744,50
	1,1	1,5		CRE 15-1	96512683	2.798,30		96512684	2.855,00		
		3	2,2	CRE 15-2			96512702	3.945,40		96512707	4.002,30
		4	3	CRE 15-3			96512703	4.545,30		96512708	4.602,30
Rp 2 o DN 50		5,5	4	CRE 15-5			96512704	5.385,30		96512709	5.442,40
		7,5	5,5	CRE 15-7			96512705	6.312,60		96512710	6.369,40
		10	7,5	CRE 15-9						96512711	7.350,00
		15	11	CRE 15-14						96512808	12.495,50
		20	15	CRE 15-17						96512809	14.923,40
		25	18,5	CRE 20-1	96512840	2.798,30	96512858	2.805,70	96512841	2.855,00	
Rp 2 o DN 50		3	2,2	CRE 20-2			96512859	3.945,40		96512874	4.002,30
		5,5	4	CRE 20-3			96512870	5.385,30		96512875	5.442,40
		7,5	5,5	CRE 20-5			96512871	6.312,60		96512876	6.369,40
		10	7,5	CRE 20-7			96512872	7.293,30		96512877	7.350,00
		15	11	CRE 20-10						96512878	12.495,50
		20	15	CRE 20-14						96512879	14.923,40
		25	18,5	CRE 20-17						96512880	18.511,80

**BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES
(SIN SENSOR DE PRESIÓN)**

Temperatura del líquido:	-30 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 bar a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión trifásica:	3x380-480 V 50-60Hz (1.5-7.5kW) 3x380-415 V 50-60Hz (11-22kW)
Conexión:	Versión con bridas DIN
Control remoto:	R 100



Conexión bomba	Potencia P2		Modelo	Código Trifásica	P.V.P. Euros
	[kW]	[HP]			
DN 65	1,5	2,2	CRE 32-1-1	96122638	3.677,30
	2,2	3	CRE 32-1	96122639	4.273,70
	3	4	CRE 32-2-2	96122640	4.933,50
	4	5,5	CRE 32-2	96122641	5.756,70
	5,5	7,5	CRE 32-3	96122642	6.892,90
	7,5	10	CRE 32-4	96122643	8.096,30
	11	15	CRE 32-6	96122644	13.315,10
	15	20	CRE 32-8	96122645	15.792,60
	18,5	25	CRE 32-10	96122646	19.705,90
DN 80	22	30	CRE 32-12	96122647	21.563,20
	3	4	CRE 45-1-1	96123386	4.779,20
	4	5,5	CRE 45-1	96123387	5.663,60
	5,5	7,5	CRE 45-2-2	96123388	6.776,50
	7,5	10	CRE 45-2	96123389	7.956,60
	11	15	CRE 45-3	96123390	13.079,60
	15	20	CRE 45-4	96123391	15.602,90
	18,5	25	CRE 45-5	96123392	19.543,00
	22	30	CRE 45-6	96123393	21.193,60
DN 100	4	5,5	CRE 64-1-1	96123978	5.595,80
	5,5	7,5	CRE 64-1	96123979	6.667,90
	7,5	10	CRE 64-2-2	96123980	7.826,40
	11	15	CRE 64-2	96123981	12.854,90
	15	20	CRE 64-3-1	96123982	15.379,80
	18,5	25	CRE 64-4-2	96123983	19.360,00
	22	30	CRE 64-4	96123984	20.846,20
DN 100	5,5	7,5	CRE 90-1-1	96124350	6.657,50
	7,5	10	CRE 90-1	96124351	7.826,40
	11	15	CRE 90-2-2	96124352	12.806,00
	15	20	CRE 90-2	96124353	15.379,80
	18,5	25	CRE 90-3-2	96124354	19.369,10
	22	30	CRE 90-3	96124355	20.822,30
DN 125	11	15	CRE 120-1	96831985	13.286,90
	18,5	25	CRE 120-2-1	96803006	18.593,30
	22	30	CRE 120-2	96803008	20.807,30
DN 125	11	15	CRE 150-1-1	96834804	13.286,90
	15	20	CRE 150-1	96801426	15.642,90
	22	30	CRE 150-2-1	96827720	20.807,30

**BOMBAS CENTRIFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 304
(CON SENSOR DE PRESIÓN)**

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho. SIC/SIC. EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16/25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220/240 V 50-60Hz
Tensión trifásica:	3x380-480 V 50-60Hz (1.5-7.5kW) 3x380-415 V 50-60Hz (11-22kW)
Conexión:	Acoplamiento PJE (tipo Victaulic) y bridas DIN
Control remoto:	R 100

IE3



Conexión bomba	Potencia P2			Modelo	Código con acoplamiento PJE		P.V.P. Euros	Código con bridas DIN		P.V.P. Euros
	1 ~ [kW]	[HP]	3 ~ [kW]		Monofásica	Trifásica		Monofásica	Trifásica	
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32	0,37	0,5		CRIE 1-3	Consultar			96518237		2.182,00
	0,37	0,5		CRIE 1-7	Consultar			96518238		2.327,00
	0,55	0,75		CRIE 1-11	Consultar			96518239		2.554,20
	0,75	1		CRIE 1-15	Consultar			96518240		2.777,70
	1,1	1,5		CRIE 1-19	Consultar			96518241		3.161,10
	1,1	1,5		CRIE 1-23	Consultar			96518242		3.245,10
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32		2	1,5	CRIE 1-30		Consultar			96518243	4.136,90
		3	2,2	CRIE 1-36		Consultar			96518244	4.969,40
	0,37	0,5		CRIE 3-5	Consultar			96518356		2.296,70
	0,55	0,75		CRIE 3-7	Consultar			96518357		2.453,40
	0,75	1		CRIE 3-10	Consultar			96518358		2.663,00
	1,1	1,5		CRIE 3-15	Consultar			96518359		3.021,80
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32		2	1,5	CRIE 3-19		Consultar			96518360	3.789,50
		3	2,2	CRIE 3-23		Consultar			96518361	4.360,70
		3	2,2	CRIE 3-29		Consultar			96518362	4.647,10
		4	3	CRIE 3-36		Consultar			96518363	5.327,20
	0,37	0,5		CRIE 5-2	Consultar			96518464		2.281,20
	0,55	0,75		CRIE 5-4	Consultar			96518465		2.426,70
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32	1,1	1,5		CRIE 5-8	Consultar			96518466		2.842,60
		2	1,5	CRIE 5-10		Consultar			96518467	3.573,80
		3	2,2	CRIE 5-16		Consultar			96518468	4.376,10
		4	3	CRIE 5-20		Consultar			96518469	5.016,20
		5,5	4	CRIE 5-29		Consultar			96518470	5.814,50
		7,5	5,5	CRIE 5-36		Consultar			96518471	6.707,90
Rp 1 1/2 o DN 40	0,37	0,5		CRIE 10-1	96512542		2.841,30	96512539		2.936,10
	0,75	0,75		CRIE 10-2	96512543		3.101,60	96512540		3.195,90
	1,1	1,5		CRIE 10-3	96512544		3.403,30	96512541		3.498,10
		2	1,5	CRIE 10-4		96512645	3.912,20		96512637	4.007,10
		3	2,2	CRIE 10-6		96512646	4.603,00		96512638	4.698,00
		4	3	CRIE 10-9		96512647	5.258,40		96512639	5.353,20
Rp 2 o DN 50		5,5	4	CRIE 10-12		96512648	6.189,30		96512640	6.284,30
		7,5	5,5	CRIE 10-16		96512649	7.235,90		96512641	7.330,90
		10	7,5	CRIE 10-22		96512650	8.342,80		96512642	8.437,60
	1,1	1,5		CRIE 15-1	96512696		3.332,90	96512695		3.465,60
		3	2,2	CRIE 15-2		96512779	4.416,70		96512773	4.549,50
		4	3	CRIE 15-3		96512780	5.021,30		96512774	5.154,00
Rp 2 o DN 50		5,5	4	CRIE 15-5		96512781	5.900,00		96512775	6.032,90
		7,5	5,5	CRIE 15-7		96512782	6.878,20		96512776	7.010,90
		10	7,5	CRIE 15-9		96512783	7.912,50		96512777	8.045,30
		15	11	CRIE 15-14		96512830	13.154,70		96512828	13.287,50
		20	15	CRIE 15-17		96512831	15.698,80		96512829	15.831,40
		25	18,5	CRIE 20-1	96512853		3.332,90	96512852		3.465,60
Rp 2 o DN 50		3	2,2	CRIE 20-2		96512969	4.416,70		96512961	4.549,50
		5,5	4	CRIE 20-3		96512970	5.900,00		96512962	6.032,90
		7,5	5,5	CRIE 20-5		96512971	6.878,20		96512963	7.010,90
		10	7,5	CRIE 20-7		96512972	7.912,50		96512964	8.045,30
		15	11	CRIE 20-10		96512973	13.154,70		96512965	13.287,50
		20	15	CRIE 20-14		96512974	15.698,80		96512966	15.831,40
Rp 2 o DN 50		25	18,5	CRIE 20-17		96512975	19.389,80		96512967	19.522,50

**BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 304
(SIN SENSOR DE PRESION)**

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16/25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220/240 V 50-60Hz
Tensión trifásica:	3x380-480 V 50-60Hz (1.5-7.5kW)
	3x380-415 V 50-60Hz (11-22kW)
Conexión:	Acoplamiento PJE (tipo Victaulic) y bridas DIN
Control remoto:	R 100



Conexión bomba	Potencia P2			Modelo	Código con acoplamiento PJE		P.V.P. Euros	Código con bridas DIN		P.V.P. Euros
	1 ~ [kW]	[HP]	3 ~ [kW]		Monofásica	Trifásica		Monofásica	Trifásica	
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32	0,37	0,5		CRIE 1-3	Consultar			96518199		1.943,00
	0,37	0,5		CRIE 1-7	Consultar			96518230		2.088,10
	0,55	0,75		CRIE 1-11	Consultar			96518231		2.315,80
	0,75	1		CRIE 1-15	Consultar			96518232		2.539,20
	1,1	1,5		CRIE 1-19	Consultar			96518233		2.922,40
	1,1	1,5		CRIE 1-23	Consultar			96518234		3.006,40
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32		2	1,5	CRIE 1-30		Consultar			96518235	3.898,00
		3	2,2	CRIE 1-36		Consultar			96518236	4.730,70
	0,37	0,5		CRIE 3-5	Consultar			96518348		2.057,80
	0,55	0,75		CRIE 3-7	Consultar			96518349		2.214,30
	0,75	1		CRIE 3-10	Consultar			96518350		2.424,20
	1,1	1,5		CRIE 3-15	Consultar			96518351		2.783,00
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32		2	1,5	CRIE 3-19		Consultar			96518352	3.550,50
		3	2,2	CRIE 3-23		Consultar			96518353	4.121,90
		3	2,2	CRIE 3-29		Consultar			96518354	4.408,10
		4	3	CRIE 3-36		Consultar			96518355	5.088,30
	0,37	0,5		CRIE 5-2	Consultar			96518456		2.042,50
	0,55	0,75		CRIE 5-4	Consultar			96518457		2.187,70
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32	1,1	1,5		CRIE 5-8	Consultar			96518458		2.603,70
		2	1,5	CRIE 5-10		Consultar			96518459	3.334,90
		3	2,2	CRIE 5-16		Consultar			96518460	4.137,10
		4	3	CRIE 5-20		Consultar			96518461	4.777,20
		5,5	4	CRIE 5-29		Consultar			96518462	5.575,50
		7,5	5,5	CRIE 5-36		Consultar			96518463	6.468,90
Rp 1 1/2 o DN 40	0,37	0,5		CRIE 10-1	96512518		2.598,80	96512515		2.693,10
	0,75	1		CRIE 10-2	96512519		2.858,60	96512516		2.953,20
	1,1	1,5		CRIE 10-3	96512520		3.160,60	96512517		3.255,50
		2	1,5	CRIE 10-4		96512582	3.669,50		96512574	3.764,50
		3	2,2	CRIE 10-6		96512583	4.360,40		96512575	4.455,30
		4	3	CRIE 10-9		96512584	5.015,60		96512576	5.110,70
Rp 2 o DN 50		5,5	4	CRIE 10-12		96512585	5.946,60		96512577	6.041,30
		7,5	5,5	CRIE 10-16		96512586	6.993,40		96512578	7.087,80
		10	7,5	CRIE 10-22		96512587	8.100,10		96512579	8.194,60
	1,1	1,5		CRIE 15-1	96512687		3.089,90	96512686		3.222,70
		3	2,2	CRIE 15-2		96512725	4.174,10		96512719	4.306,70
		4	3	CRIE 15-3		96512726	4.778,60		96512720	4.911,40
Rp 2 o DN 50		5,5	4	CRIE 15-5		96512727	5.657,20		96512721	5.790,10
		7,5	5,5	CRIE 15-7		96512728	6.635,30		96512722	6.768,00
		10	7,5	CRIE 15-9		96512729	7.669,70		96512723	7.802,60
		15	11	CRIE 15-14		96512814	12.912,00		96512812	13.044,90
		20	15	CRIE 15-17		96512815	15.455,80		96512813	15.588,60
	1,1	1,5		CRIE 20-1	96512844		3.089,90	96512843		3.222,70
Rp 2 o DN 50		3	2,2	CRIE 20-2		96512898	4.174,10		96512890	4.306,70
		5,5	4	CRIE 20-3		96512899	5.657,20		96512891	5.790,10
		7,5	5,5	CRIE 20-5		96512900	6.635,30		96512892	6.768,00
		10	7,5	CRIE 20-7		96512901	7.669,70		96512893	7.802,60
		15	11	CRIE 20-10		96512902	12.912,00		96512894	13.044,90
		20	15	CRIE 20-14		96512903	15.455,80		96512895	15.588,60
		25	18,5	CRIE 20-17		96512904	19.147,20		96512896	19.279,70

**BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 316
(CON SENSOR DE PRESIÓN)**

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16/25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220/240 V 50-60Hz
Tensión trifásica:	3x380-480 V 50-60Hz (1.5-7.5kW) 3x380-415 V 50-60Hz (11-22kW)
Conexión:	Acoplamiento PJE (tipo Victaulic) y bridas DIN
Control remoto:	R 100

IE3



Conexión bomba	Potencia P2			Modelo	Código con acoplamiento PJE		P.V.P. Euros	Código con bridas DIN		P.V.P. Euros
	1 ~ [kW]	[HP]	3 ~ [kW]		Monofásica	Trifásica		Monofásica	Trifásica	
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32	0,37	0,5		CRNE 1-3	96518271		2.269,70	96518303		2.269,70
	0,37	0,5		CRNE 1-7	96518272		2.438,00	96518304		2.438,00
	0,55	0,75		CRNE 1-11	96518273		2.680,40	96518305		2.680,40
	0,75	1		CRNE 1-15	96518274		2.961,00	96497651		2.961,00
	1,1	1,5		CRNE 1-19	96518275		3.274,00	96518307		3.274,00
	1,1	1,5		CRNE 1- 23	96518276		3.464,60	96518308		3.464,60
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32		2	1,5	CRNE 1- 30		96518277	4.398,10		96518309	4.398,10
		3	2,2	CRNE 1- 36		96518278	5.269,20		96518310	5.269,20
	0,37	0,5		CRNE 3- 5	96518380		2.407,20	96518412		2.407,20
	0,55	0,75		CRNE 3- 7	96518381		2.581,20	96518413		2.581,20
	0,75	1		CRNE 3- 10	96518382		2.835,10	96518414		2.835,10
	1,1	1,5		CRNE 3- 15	96518383		3.218,40	96518415		3.218,40
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32		2	1,5	CRNE 3- 19		96475762	4.014,80		96479033	4.014,80
		3	2,2	CRNE 3- 23		96518385	4.626,10		96518417	4.626,10
		3	2,2	CRNE 3- 29		96518386	4.912,40		96518418	4.912,40
		4	3	CRNE 3- 36		96475372	5.626,50		96518419	5.626,50
	0,37	0,5		CRNE 5- 2	96518489		2.389,70	96518532		2.389,70
	0,55	0,75		CRNE 5- 4	96518500		2.552,40	96518533		2.552,40
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32	1,1	1,5		CRNE 5- 8	96475375		3.019,80	96518534		3.019,80
		2	1,5	CRNE 5- 10		96518502	3.776,10		96518535	3.776,10
		3	2,2	CRNE 5- 16		96518503	4.616,70		96518536	4.616,70
		4	3	CRNE 5- 20		96475761	5.285,10		96518537	5.285,10
		5,5	4	CRNE 5- 29		96518505	6.121,60		96518538	6.121,60
		7,5	5,5	CRNE 5- 36		96518506	7.066,70		96518539	7.066,70
Rp 1 1/2 o DN 40	0,37	0,5		CRNE 10-1	96512548		2.875,50	96512545		2.970,30
	0,75	1		CRNE 10-2	96512549		3.144,60	96512546		3.239,60
	1,1	1,5		CRNE 10-3	96512550		3.476,90	96512547		3.571,50
		2	1,5	CRNE 10-4		96512661	3.977,60		96512653	4.072,50
		3	2,2	CRNE 10-6		96512662	4.715,60		96512654	4.810,50
		4	3	CRNE 10-9		96512663	5.403,10		96512655	5.497,80
Rp 2 o DN 50		5,5	4	CRNE 10-12		96512664	6.386,20		96512656	6.481,20
		7,5	5,5	CRNE 10-16		96512665	7.502,40		96512657	7.597,10
		10	7,5	CRNE 10-22		96512666	8.682,30		96512658	8.777,10
	1,1	1,5		CRNE 15-1	96512697		3.368,50	96512698		3.501,30
		3	2,2	CRNE 15-2		96512791	4.487,40		96512785	4.620,20
		4	3	CRNE 15-3		96512792	5.104,20		96512786	5.236,90
Rp 2 o DN 50		5,5	4	CRNE 15-5		96512793	6.029,90		96512787	6.162,70
		7,5	5,5	CRNE 15-7		96512794	7.070,50		96512788	7.203,10
		10	7,5	CRNE 15-9		96512795	8.170,70		96512789	8.303,30
		15	11	CRNE 15-14		96512834	13.531,00		96512832	13.664,00
		20	15	CRNE 15-17		96512835	16.217,00		96512833	16.349,70
	1,1	1,5		CRNE 20-1	96512854		3.347,80	96512855		3.480,90
Rp 2 o DN 50		3	2,2	CRNE 20-2		96512986	4.470,80		96512977	4.603,10
		5,5	4	CRNE 20-3		96512987	6.029,90		96512978	6.162,70
		7,5	5,5	CRNE 20-5		96512988	7.070,50		96512980	7.203,10
		10	7,5	CRNE 20-7		96512989	8.170,70		96512981	8.303,30
		15	11	CRNE 20-10		96512990	13.531,00		96512982	13.664,00
		20	15	CRNE 20-14		96512991	16.217,00		96512983	16.349,70
		25	18,5	CRNE 20-17		96512992	20.033,10		96512984	20.165,90

**BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 316
(CON SENSOR DE PRESIÓN)**

Temperatura del líquido:	-30 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión trifásica:	3x380-480 V 50-60Hz (1.5-7.5kW) 3x380-415 V 50-60Hz (11-22kW)
Conexión:	Versión con bridas DIN
Control remoto:	R 100



IE3

Conexión bomba	Potencia P2		Modelo	Código Trifásica	P.V.P. Euros
	[kW]	[HP]			
DN 65	1,5	2,2	CRNE 32-1-1	96122684	4.359,20
	2,2	3	CRNE 32-1	96122685	5.071,40
	3	4	CRNE 32-2-2	96122686	5.671,10
	4	5,5	CRNE 32-2	96122687	6.502,10
	5,5	7,5	CRNE 32-3	96122688	7.534,40
	7,5	10	CRNE 32-4	96122689	8.905,10
	11	15	CRNE 32-6	96122690	14.342,20
	15	20	CRNE 32-8	96122691	17.421,60
DN 80	18,5	25	CRNE 32-10	96122692	21.604,20
	22	30	CRNE 32-12	96122693	23.763,90
	3	4	CRNE 45-1-1	96123426	5.976,50
	4	5,5	CRNE 45-1	96123427	6.771,20
	5,5	7,5	CRNE 45-2-2	96123428	7.583,00
	7,5	10	CRNE 45-2	96123429	8.881,80
	11	15	CRNE 45-3	96123430	14.101,30
	15	20	CRNE 45-4	96123431	17.169,50
DN 100	18,5	25	CRNE 45-5	96123432	21.292,70
	22	30	CRNE 45-6	96123433	23.298,50
	4	5,5	CRNE 64-1-1	96124009	7.063,40
	5,5	7,5	CRNE 64-1	96124010	7.640,70
	7,5	10	CRNE 64-2-2	96124011	8.856,00
	11	15	CRNE 64-2	96124012	13.871,20
	15	20	CRNE 64-3-1	96124013	16.885,20
	18,5	25	CRNE 64-4-2	96124014	20.962,90
DN 125	22	30	CRNE 64-4	96124015	22.852,80
	5,5	7,5	CRNE 90-1-1	96124376	7.567,20
	7,5	10	CRNE 90-1	96124377	8.975,70
	11	15	CRNE 90-2-2	96124378	14.765,90
	15	20	CRNE 90-2	96124379	17.173,70
	18,5	25	CRNE 90-3-2	96124380	21.475,70
	22	30	CRNE 90-3	96124381	23.024,60
	11	15	CRNE 120-1	96856354	14.957,10
DN 125	18,5	25	CRNE 120-2-1	96856355	20.824,70
	22	30	CRNE 120-2	96856356	23.246,00
	11	15	CRNE 150-1-1	96856455	14.957,10
DN 150	15	20	CRNE 150-1	96856456	17.574,10
	22	30	CRNE 150-2-1	96856459	23.246,00

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 316 (SIN SENSOR DE PRESIÓN)

Temperatura del líquido:	-20 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión monofásica:	1x220/240 V 50-60Hz
Tensión trifásica:	3x380-480 V 50-60Hz (1.5-7.5kW)
	3x380-415 V 50-60Hz (11-22kW)
Conexión:	Acoplamiento PJE (tipo Victaulic) y bridas DIN
Control remoto:	R 100



Conexión bomba	Potencia P2			Modelo	Código PJE		P.V.P. Euros	Código bridas DIN		P.V.P. Euros
	1 ~ [kW]	[HP]	3 ~ [kW]		Monofásica	Trifásica		Monofásica	Trifásica	
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32	0,37	0,5		CRNE 1-3	96518245		2.031,20	96518287		2.031,20
	0,37	0,5		CRNE 1-7	96485015		2.198,40	96518288		2.198,40
	0,55	0,75		CRNE 1-11	96518247		2.441,80	96518289		2.441,80
	0,75	1		CRNE 1-15	96518248		2.722,30	96518290		2.722,30
	1,1	1,5		CRNE 1-19	96518249		3.035,00	96518291		3.035,00
	1,1	1,5		CRNE 1-23	96518260		3.225,70	96518292		3.225,70
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32		2	1,5	CRNE 1-30		96518261	4.018,70		96518293	4.158,70
		3	2,2	CRNE 1-36		96518262	4.853,90		96518294	5.030,20
	0,37	0,5		CRNE 3-5	96518364		2.167,90	96518396		2.167,90
	0,55	0,75		CRNE 3-7	96518365		2.342,10	96518397		2.342,10
	0,75	1		CRNE 3-10	96518366		2.596,40	96518398		2.596,40
	1,1	1,5		CRNE 3-15	96518367		2.980,10	96518399		2.980,10
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32		2	1,5	CRNE 3-19		96518368	3.775,50		96518400	3.775,50
		3	2,2	CRNE 3-23		96518369	4.387,60		96518401	4.387,60
		3	2,2	CRNE 3-29		96518370	4.673,80		96518402	4.673,80
		4	3	CRNE 3-36		96518371	5.388,20		96518403	5.388,20
	0,37	0,5		CRNE 5-2	96518472		2.151,30	96518516		2.151,30
	0,55	0,75		CRNE 5-4	96487895		2.313,80	96518517		2.313,80
Rp 1 1/4 o DN 25 o DN 32	1,1	1,5		CRNE 5-8	96518474		2.781,20	96518518		2.781,20
		2	1,5	CRNE 5-10		96518475	3.537,50		96518519	3.537,50
		3	2,2	CRNE 5-16		96500800	4.377,60		96518520	4.377,60
		4	3	CRNE 5-20		96518478	5.046,20		96518521	5.046,20
		5,5	4	CRNE 5-29		96518479	5.882,80		96518522	5.882,80
		7,5	5,5	CRNE 5-36		96518480	6.828,40		96518523	6.828,40
Rp 1 1/2 o DN 40	0,37	0,5		CRNE 10-1	96512524		2.632,70	96512521		2.727,40
	0,75	1		CRNE 10-2	96512525		2.902,00	96512522		2.996,50
	1,1	1,5		CRNE 10-3	96512526		3.234,00	96512523		3.328,80
		2	1,5	CRNE 10-4		96512598	3.734,90		96512590	3.829,90
		3	2,2	CRNE 10-6		96512599	4.472,90		96512591	4.567,80
		4	3	CRNE 10-9		96512600	5.160,20		96512592	5.255,30
Rp 2 o DN 50		5,5	4	CRNE 10-12		96512601	6.143,60		96512593	6.238,60
		7,5	5,5	CRNE 10-16		96512602	7.259,50		96512594	7.354,40
		10	7,5	CRNE 10-22		96512603	8.439,30		96512595	8.534,00
	1,1	1,5		CRNE 15-1	96512688		3.126,00	96512689		3.258,60
		3	2,2	CRNE 15-2		96512737	4.244,70		96512731	4.377,80
		4	3	CRNE 15-3		96512738	4.861,40		96512732	4.993,80
Rp 2 o DN 50		5,5	4	CRNE 15-5		96512739	5.787,20		96512733	5.920,10
		7,5	5,5	CRNE 15-7		96512740	6.827,40		96512734	6.960,30
		10	7,5	CRNE 15-9		96512741	7.927,70		96512735	8.060,60
		15	11	CRNE 15-14		96512818	13.288,50		96512816	13.421,20
		20	15	CRNE 15-17		96512819	15.973,90		96512817	16.106,80
		25	18,5	CRNE 20-1	96512845		3.105,30	96512846		3.237,90
Rp 2 o DN 50		3	2,2	CRNE 20-2		96512914	4.227,60		96512906	4.360,40
		5,5	4	CRNE 20-3		96512915	5.787,20		96512907	5.920,10
		7,5	5,5	CRNE 20-5		96512916	6.827,40		96512908	6.960,30
		10	7,5	CRNE 20-7		96512917	7.927,70		96512909	8.060,60
		15	11	CRNE 20-10		96512918	13.288,50		96512910	13.421,20
		20	15	CRNE 20-14		96512919	15.973,90		96512911	16.106,80
		25	18,5	CRNE 20-17		96512920	19.790,20		96512912	19.922,90

**BOMBAS CENTRIFUGAS VERTICALES MULTICELULARES EN AISI 316
(SIN SENSOR DE PRESIÓN)**

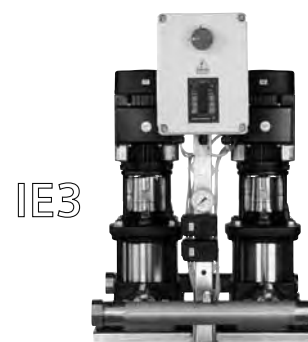
Temperatura del líquido:	-30 °C a +120 °C máx.
Cierre mecánico:	HQQE (cartucho, SIC/SIC, EPDM)
Presión máxima de trabajo:	16 a 25 bar (consultar documentación técnica)
Grado de protección:	IP 55
Clase de aislamiento:	F
Tensión trifásica:	3x380-480 V 50-60Hz (1.5-7.5kW) 3x380-415 V 50-60Hz (11-22kW)
Conexión:	Versión con bridas DIN
Control remoto:	R 100



Conexión bomba	Potencia P2		Modelo	Código Trifásica	P.V.P. Euros
	[kW]	[HP]			
DN 65	1,5	2,2	CRNE 32-1-1	96122674	4.112,30
	2,2	3	CRNE 32-1	96122675	4.784,20
	3	4	CRNE 32-2-2	96122676	5.350,10
	4	5,5	CRNE 32-2	96122677	6.133,90
	5,5	7,5	CRNE 32-3	96122678	7.107,90
	7,5	10	CRNE 32-4	96122679	8.401,10
	11	15	CRNE 32-6	96122680	13.530,30
	15	20	CRNE 32-8	96122681	16.435,40
	18,5	25	CRNE 32-10	96122682	20.381,30
	22	30	CRNE 32-12	96122683	22.418,80
DN 80	3	4	CRNE 45-1-1	96123418	5.638,40
	4	5,5	CRNE 45-1	96123419	6.387,80
	5,5	7,5	CRNE 45-2-2	96123420	7.153,90
	7,5	10	CRNE 45-2	96123421	8.379,10
	11	15	CRNE 45-3	96123422	13.303,10
	15	20	CRNE 45-4	96123423	16.197,50
	18,5	25	CRNE 45-5	96123424	20.087,40
	22	30	CRNE 45-6	96123425	21.979,70
DN 100	4	5,5	CRNE 64-1-1	96124002	6.663,50
	5,5	7,5	CRNE 64-1	96124003	7.208,30
	7,5	10	CRNE 64-2-2	96124004	8.354,70
	11	15	CRNE 64-2	96124005	13.086,20
	15	20	CRNE 64-3-1	96124006	15.929,30
	18,5	25	CRNE 64-4-2	96124007	19.776,30
	22	30	CRNE 64-4	96124008	21.559,20
DN 100	5,5	7,5	CRNE 90-1-1	96124370	7.139,00
	7,5	10	CRNE 90-1	96124371	8.467,50
	11	15	CRNE 90-2-2	96124372	13.930,20
	15	20	CRNE 90-2	96124373	16.201,60
	18,5	25	CRNE 90-3-2	96124374	20.260,00
	22	30	CRNE 90-3	96124375	21.721,20
DN 125	11	15	CRNE 120-1	96856351	14.708,30
	18,5	25	CRNE 120-2-1	96856353	20.575,80
	22	30	CRNE 120-2	96831379	22.997,10
DN 125	11	15	CRNE 150-1-1	96856452	14.708,30
	15	20	CRNE 150-1	96856453	17.325,20
	22	30	CRNE 150-2-1	96856454	22.997,10

GRUPOS DE PRESIÓN PARA 2 O 3 BOMBAS

Hydro Multi-S G	Con colectores en acero galvanizado
Temperatura del líquido:	+5 °C a +50 °C máx.
Temperatura ambiente:	+5 °C a +40 °C máx.
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	Cuadro eléctrico IP 54, bombas IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Versión "P", con colectores en acero inoxidable AISI 304 con bombas CRI
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Ø colectores	Potencia P2	In [A]		N° bombas	Modelo	Código	P.V.P. 1x230 V Euros	Código	P.V.P. 3x400 V Euros
	[kW]	1 ~	3 ~						
G2	0,55	4	1,44	2	2 CR 3-7	96289619	3.889,40	96289581	3.982,30
	0,75	5,1	1,89	2	2 CR 3-10	96289620	4.538,40	96289582	4.324,40
	1,1	7,4	2,65	2	2 CR 3-12	96289621	4.790,20	96289583	4.576,20
	1,1	7,4	2,65	2	2 CR 3-15	96289622	5.104,10	96289584	4.890,30
	1,1	7,4	2,65	2	2 CR 5-8	96289623	4.739,80	96289585	4.525,90
	1,5		3,4	2	2 CR 5-10			96289586	5.023,10
	2,2		4,75	2	2 CR 5-13			96289587	5.522,80
	2,2		4,75	2	2 CR 5-15			96289588	5.732,10
	1,5		3,4	2	2 CR 10-4			96289589	5.508,90
	2,2		4,75	2	2 CR 10-6			96289590	6.058,00
	3		6,4	2	2 CR 10-8			96289591	6.716,00
	4		8	2	2 CR 10-10			96289592	7.691,50
G 2 1/2	3		6,4	2	2 CR 15-3			96289593	6.669,40
	4		8	2	2 CR 15-5			96289594	7.673,30
	5,5		11	2	2 CR 15-7			96289595	9.027,80
	4,0		8	2	2 CR 20-3			96289596	7.893,60
	5,5		11	2	2 CR 20-5			96289597	9.248,00
	7,5		15,2	2	2 CR 20-7			96289598	10.672,40
G2	0,55	4	1,44	3	3 CR 3-7	96289624	5.639,70	96289599	5.861,10
	0,75	5,1	1,89	3	3 CR 3-10	96289625	6.613,10	96289600	6.374,70
	1,1	7,4	2,65	3	3 CR 3-12	96289626	6.990,40	96289601	6.752,20
	1,1	7,4	2,65	3	3 CR 3-15	96289627	7.461,40	96289602	7.223,30
	1,1	7,4	2,65	3	3 CR 5-8	96289628	6.915,30	96289603	6.676,80
	1,5		3,4	3	3 CR 5-10			96289604	7.422,60
	2,2		4,75	3	3 CR 5-13			96289605	8.171,90
	2,2		4,75	3	3 CR 5-15			96289606	8.485,80
G 2 1/2	1,5		3,4	3	3 CR 10-4			96289607	8.215,20
	2,2		4,75	3	3 CR 10-6			96289608	9.038,80
	3		6,4	3	3 CR 10-8			96289609	10.025,50
	4		8	3	3 CR 10-10			96289610	11.488,40
G 3	3		6,4	3	3 CR 15-3			96289611	9.957,30
	4		8	3	3 CR 15-5			96289612	11.463,40
	5,5		11	3	3 CR 15-7			96289613	13.578,60
	4		8	3	3 CR 20-3			96289614	11.793,80
	5,5		11	3	3 CR 20-5			96289615	13.908,90
	7,5		15,2	3	3 CR 20-7			96289616	16.036,20

GRUPOS DE PRESIÓN

HYDRO 1000 G	Con colectores en acero galvanizado
HYDRO 1000 X	Con colectores en acero inoxidable AISI 316
Temperatura del líquido:	0 °C a +50 °C máx. (versión estándar)
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	Cuadro eléctrico IP 54, bombas IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Tensión en 3x230 V
	Sin colector de aspiración (versión NOS)
	Con bomba jokey
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.

IE3



Ø colectores		P. unitaria		Arranque	Modelo	Código Versión G	P.V.P.	Código Versión X	P.V.P.
Vers. G	Vers. X	[kW]	[HP]			3x400 V	Euros	3x400 V	Euros
G 1	G 1 1/4	0,37	0,5	DOL	1 CR 3-5	96078851	2.622,60	96078851X	2.933,30
		0,55	0,75	DOL	1 CR 3-6	96078852	2.672,00	96078852X	2.982,80
		0,55	0,75	DOL	1 CR 3-7	96078853	2.764,30	96078853X	3.075,20
		0,75	1	DOL	1 CR 3-8	96078854	2.795,70	96078854X	3.106,70
		0,75	1	DOL	1 CR 3-10	96078855	2.904,10	96078855X	3.215,20
		1,1	1,5	DOL	1 CR 3-12	96078856	3.073,60	96078856X	3.384,60
G 1 1/4	G 1 1/4	1,1	1,5	DOL	1 CR 3-15	96078857	3.236,80	96078857X	3.547,40
		0,75	1	DOL	1 CR 5-5	96078879	2.887,80	96078879X	3.139,90
		1,1	1,5	DOL	1 CR 5-7	96078880	2.986,80	96078880X	3.239,10
		1,1	1,5	DOL	1 CR 5-8	96078881	3.040,90	96078881X	3.293,30
		1,5	2	DOL	1 CR 5-9	96078882	3.240,70	96078882X	3.492,90
		1,5	2	DOL	1 CR 5-10	96078883	3.333,00	96078883X	3.585,20
G 1 1/2	G 1 1/2	2,2	3	DOL	1 CR 5-13	96078884	3.554,70	96078884X	3.806,80
		2,2	3	DOL	1 CR 5-15	96078885	3.663,30	96078885X	3.920,90
		1,1	1,5	DOL	1 CR 10-3	96099066	3.343,90	96099066X	3.602,30
		1,5	2	DOL	1 CR 10-4	96099067	3.557,50	96099067X	3.816,00
		2,2	3	DOL	1 CR 10-5	96099068	3.844,10	96099068X	4.102,80
		2,2	3	DOL	1 CR 10-6	96099069	3.962,70	96099069X	4.221,10
DN 50 PN 16	DN 50 PN 10	3	4	DOL	1 CR 10-7	96099070	4.109,60	96099070X	4.368,10
		3	4	DOL	1 CR 10-8	96099071	4.227,80	96099071X	4.486,80
		3	4	DOL	1 CR 10-9	96099072	4.346,50	96099072X	4.605,30
		4	5,5	DOL	1 CR 10-10	96099073	4.707,20	96099073X	4.965,70
		2,2	3	DOL	1 CR 15-2	96099122	4.671,70	96099122X	4.807,40
		3	4	DOL	1 CR 15-3	96099123	5.016,30	96099123X	5.151,60
DN 50 PN 16	DN 50 PN 10	4	5,5	DOL	1 CR 15-4	96099124	5.408,20	96099124X	5.543,70
		4	5,5	DOL	1 CR 15-5	96099125	5.549,10	96099125X	5.684,40
		5,5	7,5	DOL	1 CR 15-6	96099126	6.195,10	96099126X	6.330,70
		5,5	7,5	DOL	1 CR 15-7	96099127	6.335,90	96099127X	6.471,80
		7,5	10	DOL	1 CR 15-8	96099128	6.934,60	96099128X	7.196,80
		2,2	3	DOL	1 CR 20-2	96099170	4.671,70	96099170X	4.807,40
DN 50 PN 16	DN 50 PN 10	4	5,5	DOL	1 CR 20-3	96099171	5.549,10	96099171X	5.684,40
		5,5	7,5	DOL	1 CR 20-4	96099172	6.171,60	96099172X	6.307,20
		5,5	7,5	DOL	1 CR 20-5	96099173	6.335,90	96099173X	6.471,80
		7,5	10	DOL	1 CR 20-6	96099174	6.911,10	96099174X	7.047,10
		7,5	10	DOL	1 CR 20-7	96099175	7.075,60	96099175X	7.369,50
	DN50-PN16	7,5	10	DOL					

CONEXIÓN TOMA DE AIRE

Solicitar uno por bomba

Descripción	Modelo	Código	P.V.P.
			Euros
Kit conexión toma de aire para CR 3	Conexión toma de aire para CR3	3A0083H2	53,10
Kit conexión toma de aire para CR 5	Conexión toma de aire para CR5	3A0083H3	53,10
Kit conexión toma de aire para CR 10	Conexión toma de aire para CR10	3A0083B4	83,20

Otras versiones bajo pedido

GRUPOS DE PRESIÓN

HYDRO 1000 G	Con colectores en acero galvanizado
HYDRO 1000 X	Con colectores en acero inoxidable AISI 316
Temperatura del líquido:	0 °C a +50 °C máx. (versión estándar)
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	Cuadro eléctrico IP 54, bombas IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Tensión en 3x230 V
	Sin colector de aspiración (versión NOS)
	Con bomba jokey
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.

IE3



Ø colectores		P. unitaria		Arranque	Modelo	Código Versión G	P.V.P.	Código Versión X	P.V.P.
Vers. G	Vers. X	[kW]	[HP]			3x400 V	Euros	3x400 V	Euros
DN 65 PN 16	DN 65 PN 10	3	4	DOL	1 CR 32- 2-2	96038930	5.542,60	96038930X	5.694,00
		4	5,5	DOL	1 CR 32- 2	96038931	6.049,30	96038931X	6.200,90
		5,5	7,5	DOL	1 CR 32- 3	96038932	7.101,80	96038932X	7.253,50
		7,5	10	DOL	1 CR 32- 4	96038933	8.183,40	96038933X	8.334,80
		11	15	SD	1 CR 32- 5	96038961	10.654,10	96038961X	10.805,80
DN 80 PN 16	DN 80 PN 10	11	15	SD	1 CR 32- 6	96038963	11.036,30	96038963X	11.287,70
		11	15	SD	1 CR 45-1	96038938	6.035,80	96038938X	6.160,60
		4	5,5	DOL	1 CR 45-2-2	96038939	7.057,70	96038939X	7.182,60
		5,5	7,5	DOL	1 CR 45-2	96038940	8.121,40	96038940X	8.246,30
		7,5	10	DOL	1 CR 45-3	96038968	10.695,60	96038968X	10.820,00
DN 100 PN 16	DN 100 PN 10	11	15	SD	1 CR 45-4	96038969	13.074,30	96038969X	13.199,10
		15	20	SD	1 CR 64-2-2	96038945	8.149,80	96038945X	8.284,00
		18,5	25	SD	1 CR 64-2	96038973	10.662,50	96038973X	10.796,40
		22	30	SD	1 CR 64-3-1	96038974	12.925,70	96038974X	13.059,50
		22	30	SD	1 CR 64-4-2	96038975	14.362,40	96038975X	14.496,40
DN 100 PN 16	DN 100 PN 10	30	40	SD	1 CR 64-4	96038976	15.934,90	96038976X	16.212,70
		7,5	10	DOL	1 CR 90-1	96038951	8.181,20	96038951X	8.339,30
		11	15	SD	1 CR 90-2-2	96038979	10.693,80	96038979X	10.852,00
		15	20	SD	1 CR 90-2	96038980	13.050,50	96038980X	13.208,40
		18,5	25	SD	1 CR 90-3-2	96038981	14.548,10	96038981X	14.706,00
DN 100 PN 16	DN 100 PN 10	22	30	SD	1 CR 90-3	96038982	15.710,50	96038982X	15.868,50
		30	40	SD	1 CR 90-4-2	96038983	17.904,30	96038983X	18.224,60

GRUPOS DE PRESIÓN

HYDRO 1000 G	Con colectores en acero galvanizado
HYDRO 1000 X	Con colectores en acero inoxidable AISI 316
Temperatura del líquido:	0 °C a +50 °C máx. (versión estándar)
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	Cuadro eléctrico IP 54, bombas IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Tensión en 3x230 V
	Sin colector de aspiración (versión NOS)
	Con bomba jokey
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.

IE3



Ø colectores		P. unitaria		Arranque	Modelo	Código Versión G	P.V.P.	Código Versión X	P.V.P.
Vers. G	Vers. X	[kW]	[HP]			3x400 V	Euros	3x400 V	Euros
G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	0,5	DOL	2 CR 3-5	96078858	5.414,90	96078858X	5.834,10
		0,55	0,75	DOL	2 CR 3-6	96078859	5.513,40	96078859X	5.933,00
		0,55	0,75	DOL	2 CR 3-7	96078860	5.698,20	96078860X	6.102,80
		0,75	1	DOL	2 CR 3-8	96078861	5.760,80	96078861X	6.165,60
		0,75	1	DOL	2 CR 3-10	96078862	5.978,50	96078862X	6.382,80
		1,1	1,5	DOL	2 CR 3-12	96078863	6.316,60	96078863X	6.721,20
G 2	G 2	1,1	1,5	DOL	2 CR 3-15	96078864	6.642,90	96078864X	7.047,60
		0,75	1	DOL	2 CR 5-5	96078886	5.925,20	96078886X	6.345,50
		1,1	1,5	DOL	2 CR 5-7	96078887	6.123,10	96078887X	6.543,40
		1,1	1,5	DOL	2 CR 5-8	96078888	6.231,90	96078888X	6.652,20
		1,5	2	DOL	2 CR 5-9	96078889	6.630,90	96078889X	7.051,20
		1,5	2	DOL	2 CR 5-10	96078890	6.815,40	96078890X	7.235,80
G 2 1/2	G 2 1/2	2,2	3	DOL	2 CR 5-13	96078891	7.258,90	96078891X	7.679,20
		2,2	3	DOL	2 CR 5-15	96078892	7.476,60	96078892X	7.896,70
		1,1	1,5	DOL	2 CR 10-3	96099080	6.932,30	96099080X	7.603,80
		1,5	2	DOL	2 CR 10-4	96099081	7.359,60	96099081X	8.031,10
		2,2	3	DOL	2 CR 10-5	96099082	7.932,50	96099082X	8.604,20
		2,2	3	DOL	2 CR 10-6	96099083	8.169,70	96099083X	8.841,10
DN 80 PN 16	DN 80 PN 10	3	4	DOL	2 CR 10-7	96099084	8.424,30	96099084X	9.095,80
		3	4	DOL	2 CR 10-8	96099085	8.661,20	96099085X	9.332,80
		3	4	DOL	2 CR 10-9	96099086	8.898,30	96099086X	9.569,60
		4	5,5	DOL	2 CR 10-10	96099087	9.619,50	96099087X	10.290,80
		2,2	3	DOL	2 CR 15-2	96099134	9.794,90	96099134X	10.037,30
		3	4	DOL	2 CR 15-3	96099135	10.444,10	96099135X	10.686,70
DN 80 PN 16	DN 80 PN 10	4	5,5	DOL	2 CR 15-4	96099136	11.228,10	96099136X	11.470,40
		4	5,5	DOL	2 CR 15-5	96099137	11.509,80	96099137X	11.752,20
		5,5	7,5	DOL	2 CR 15-6	96099138	12.927,60	96099138X	13.169,80
		5,5	7,5	DOL	2 CR 15-7	96099139	13.209,20	96099139X	13.452,00
		7,5	10	DOL	2 CR 15-8	96099140	14.406,80	96099140X	14.775,90
	DN80 PN16	7,5	10	DOL	2 CR 20-2	96099181	9.794,90	96099181X	10.037,30
DN 80 PN 16	DN 80 PN 10	2,2	3	DOL	2 CR 20-3	96099182	11.509,80	96099182X	11.752,20
		4	5,5	DOL	2 CR 20-4	96099183	12.880,80	96099183X	13.122,80
		5,5	7,5	DOL	2 CR 20-5	96099184	13.209,20	96099184X	13.452,00
		5,5	7,5	DOL	2 CR 20-6	96099185	14.359,60	96099185X	14.602,40
		7,5	10	DOL	2 CR 20-7	96099186	14.688,80	96099186X	15.089,10
	DN80 PN16	7,5	10	DOL					

CONEXIÓN TOMA DE AIRE

Solicitar uno por bomba

Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit conexión toma de aire para CR 3	Conexión toma de aire para CR3	3A0083H2	53,10
Kit conexión toma de aire para CR 5	Conexión toma de aire para CR5	3A0083H3	53,10
Kit conexión toma de aire para CR 10	Conexión toma de aire para CR10	3A0083B4	83,20

Otras versiones bajo pedido

GRUPOS DE PRESIÓN

HYDRO 1000 G	Con colectores en acero galvanizado
HYDRO 1000 X	Con colectores en acero inoxidable AISI 316
Temperatura del líquido:	0 °C a +50 °C máx. (versión estándar)
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	Cuadro eléctrico IP 54, bombas IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Tensión en 3x230 V
	Sin colector de aspiración (versión NOS)
	Con bomba jokey
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Ø colectores		P. unitaria		Arranque	Modelo	Código Versión G	P.V.P.	Código Versión X	P.V.P.
Vers. G	Vers. X	[kW]	[HP]			3x400 V	Euros	3x400 V	Euros
DN 100 PN 16	DN 100 PN 10	3	4	DOL	2 CR 32- 2-2	96038501	11.650,70	96038501X	12.082,10
		4	5,5	DOL	2 CR 32- 2	96038502	12.664,60	96038502X	13.096,00
		5,5	7,5	DOL	2 CR 32- 3	96038503	14.895,00	96038503X	15.326,50
		7,5	10	DOL	2 CR 32- 4	96038504	17.057,90	96038504X	17.489,20
		11	15	SD	2 CR 32- 5	96038511	22.255,70	96038511X	22.687,20
	DN100-PN16	11	15	SD	2 CR 32- 6	96038911	23.020,20	96038911X	23.899,90
DN 150 PN 16	DN 150 PN 10	4	5,5	DOL	2 CR 45-1	96038540	13.259,60	96038540X	13.856,10
		5,5	7,5	DOL	2 CR 45-2-2	96038541	15.428,90	96038541X	16.025,50
		7,5	10	DOL	2 CR 45-2	96038542	17.556,30	96038542X	18.152,40
		11	15	SD	2 CR 45-3	96038549	22.960,40	96038549X	23.556,90
		15	20	SD	2 CR 45-4	96038550	27.414,20	96038550X	28.010,70
DN 150 PN 16	DN 150 PN 10	7,5	10	DOL	2 CR 64-2-2	96038577	17.637,70	96038577X	18.299,40
		11	15	SD	2 CR 64-2	96038585	22.919,00	96038585X	23.581,00
		15	20	SD	2 CR 64-3-1	96038586	27.141,20	96038586X	27.803,20
		18,5	25	SD	2 CR 64-4-2	96038587	30.434,30	96038587X	31.096,30
					2 CR 64-4	96038588	33.420,30	96038588X	34.519,40
DN 150 PN 16	DN 150 PN 10	7,5	10	DOL	2 CR 90-1	96038618	17.786,80	96038618X	18.448,80
		11	15	SD	2 CR 90-2-2	96038626	22.931,20	96038626X	23.593,00
		15	20	SD	2 CR 90-2	96038627	27.390,00	96038627X	28.052,10
		18,5	25	SD	2 CR 90-3-2	96038628	30.805,30	96038628X	31.466,90
					2 CR 90-3	96038629	32.971,20	96038629X	34.070,30
	DN150-PN16	22	30	SD	2 CR 90-4-2	96038630	38.177,10	96038630X	39.276,30
		30	40	SD					

GRUPOS DE PRESIÓN

HYDRO 1000 G	Con colectores en acero galvanizado
HYDRO 1000 X	Con colectores en acero inoxidable AISI 316
Temperatura del líquido:	0 °C a +50 °C máx. (versión estándar)
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	Cuadro eléctrico IP 54, bombas IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Tensión en 3x230 V
	Sin colector de aspiración (versión NOS)
	Con bomba jokey
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Ø colectores		P. unitaria		Arranque	Modelo	Código Versión G		P.V.P. Euros	Código Versión X		P.V.P. Euros
Vers. G	Vers. X	[kW]	[HP]			3x400 V			3x400 V		
G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	0,5	DOL	3 CR 3-5	96078865	7.770,80		96078865X	8.402,90	
		0,55	0,75	DOL	3 CR 3-6	96078866	7.919,40		96078866X	8.551,40	
		0,55	0,75	DOL	3 CR 3-7	96078867	8.196,30		96078867X	8.828,30	
		0,75	1	DOL	3 CR 3-8	96078868	8.290,60		96078868X	8.922,30	
		0,75	1	DOL	3 CR 3-10	96078869	8.616,60		96078869X	9.248,60	
		1,1	1,5	DOL	3 CR 3-12	96078870	9.123,70		96078870X	9.755,40	
		1,1	1,5	DOL	3 CR 3-15	96078871	9.613,40		96078871X	10.245,40	
G 2	G 2	0,75	1	DOL	3 CR 5-5	96078893	8.586,00		96078893X	9.202,70	
		1,1	1,5	DOL	3 CR 5-7	96078894	8.882,60		96078894X	9.499,40	
		1,1	1,5	DOL	3 CR 5-8	96078895	9.045,80		96078895X	9.662,50	
		1,5	2	DOL	3 CR 5-9	96078896	9.644,30		96078896X	10.261,00	
		1,5	2	DOL	3 CR 5-10	96078897	9.921,20		96078897X	10.538,10	
		2,2	3	DOL	3 CR 5-13	96078898	10.586,20		96078898X	11.203,10	
		2,2	3	DOL	3 CR 5-15	96078899	10.912,70		96078899X	11.529,40	
G 2 1/2	G 2 1/2	1,1	1,5	DOL	3 CR 10-3	96099094	10.011,10		96099094X	10.738,40	
		1,5	2	DOL	3 CR 10-4	96099095	10.652,30		96099095X	11.379,60	
		2,2	3	DOL	3 CR 10-5	96099096	11.511,90		96099096X	12.239,20	
		2,2	3	DOL	3 CR 10-6	96099097	11.867,30		96099097X	12.594,80	
		3	4	DOL	3 CR 10-7	96099098	12.249,30		96099098X	12.976,70	
		3	4	DOL	3 CR 10-8	96099099	12.604,70		96099099X	13.332,10	
		3	4	DOL	3 CR 10-9	96099100	12.960,20		96099100X	13.687,60	
DN 100 PN 16	DN 100 PN 10	4	5,5	DOL	3 CR 10-10	96099101	14.042,00		96099101X	14.769,10	
		2,2	3	DOL	3 CR 15-2	96099146	14.656,30		96099146X	14.945,40	
		3	4	DOL	3 CR 15-3	96099147	15.630,50		96099147X	15.919,60	
		4	5,5	DOL	3 CR 15-4	96099148	16.806,10		96099148X	17.095,30	
		4	5,5	DOL	3 CR 15-5	96099149	17.228,50		96099149X	17.518,00	
		5,5	7,5	DOL	3 CR 15-6	96099150	19.223,70		96099150X	19.512,90	
		5,5	7,5	DOL	3 CR 15-7	96099151	19.646,40		96099151X	19.935,50	
DN 100 PN 16	DN 100 PN 10	7,5	10	DOL	3 CR 15-8	96099152	21.442,60		96099152X	21.858,40	
		2,2	3	DOL	3 CR 20-2	96099192	14.656,30		96099192X	14.945,40	
		4	5,5	DOL	3 CR 20-3	96099193	17.228,50		96099193X	17.518,00	
		5,5	7,5	DOL	3 CR 20-4	96099194	19.153,30		96099194X	19.442,60	
		5,5	7,5	DOL	3 CR 20-5	96099195	19.646,40		96099195X	19.935,50	
		7,5	10	DOL	3 CR 20-6	96099196	21.372,30		96099196X	21.661,40	
		7,5	10	DOL	3 CR 20-7	96099197	21.865,30		96099197X	22.312,50	

CONEXIÓN TOMA DE AIRE

Solicitar uno por bomba

Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit conexión toma de aire para CR 3	Conexión toma de aire para CR3	3A0083H2	53,10
Kit conexión toma de aire para CR 5	Conexión toma de aire para CR5	3A0083H3	53,10
Kit conexión toma de aire para CR 10	Conexión toma de aire para CR10	3A0083B4	83,20

Otras versiones bajo pedido

GRUPOS DE PRESIÓN

HYDRO 1000 G	Con colectores en acero galvanizado
HYDRO 1000 X	Con colectores en acero inoxidable AISI 316
Temperatura del líquido:	0 °C a +50 °C máx. (versión estándar)
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	Cuadro eléctrico IP 54, bombas IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Tensión en 3x230 V
	Sin colector de aspiración (versión NOS)
	Con bomba jokey
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Ø colectores		P. unitaria		Arranque	Modelo	Código Versión G	P.V.P.	Código Versión X	P.V.P.
Vers. G	Vers. X	[kW]	[HP]			3x400 V	Euros	3x400 V	Euros
DN 150 PN 16	DN 150 PN 10	3	4	DOL	3 CR 32- 2-2	96038514	17.548,70	96038514X	18.457,00
		4	5,5	DOL	3 CR 32- 2	96038515	19.069,10	96038515X	19.977,50
		5,5	7,5	DOL	3 CR 32- 3	96038516	22.283,00	96038516X	23.191,70
		7,5	10	DOL	3 CR 32- 4	96038517	25.527,40	96038517X	26.436,00
		11	15	SD	3 CR 32- 5	96038524	32.728,20	96038524X	33.636,60
	DN150-PN16	11	15	SD	3 CR 32- 6	96038913	33.874,20	96038913X	35.739,60
DN 200 PN 16	DN 200 PN 10	4	5,5	DOL	3 CR 45-1	96038552	19.520,80	96038552X	20.772,40
		5,5	7,5	DOL	3 CR 45-2-2	96038553	22.643,00	96038553X	23.894,90
		7,5	10	DOL	3 CR 45-2	96038554	25.834,00	96038554X	27.085,50
		11	15	SD	3 CR 45-3	96038561	33.343,80	96038561X	34.595,20
		15	20	SD	3 CR 45-4	96038562	40.466,10	96038562X	41.717,70
DN 200 PN 16	DN 200 PN 10	7,5	10	DOL	3 CR 64-2-2	96038591	25.927,90	96038591X	27.524,40
		11	15	SD	3 CR 64-2	96038599	33.253,50	96038599X	34.850,10
		15	20	SD	3 CR 64-3-1	96038600	40.028,10	96038600X	41.624,70
		18,5	25	SD	3 CR 64-4-2	96038601	44.501,80	96038601X	46.098,60
		22	30	SD	3 CR 64-4	96038602	48.980,80	96038602X	51.863,50
DN 200 PN 16	DN 200 PN 10	7,5	10	DOL	3 CR 90-1	96038632	25.945,40	96038632X	27.542,40
		11	15	SD	3 CR 90-2-2	96038640	33.271,50	96038640X	34.868,30
		15	20	SD	3 CR 90-2	96038641	40.401,50	96038641X	41.998,20
		18,5	25	SD	3 CR 90-3-2	96038642	45.058,10	96038642X	46.655,10
		22	30	SD	3 CR 90-3	96038643	48.306,90	96038643X	51.189,60
	DN200-PN16	30	40	SD	3 CR 90-4-2	96038644	54.898,10	96038644X	55.109,40

GRUPOS DE PRESIÓN

HYDRO 1000 G	Con colectores en acero galvanizado
HYDRO 1000 X	Con colectores en acero inoxidable AISI 316
Temperatura del líquido:	0 °C a +50 °C máx. (versión estándar)
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	Cuadro eléctrico IP 54, bombas IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Tensión en 3x230 V
	Sin colector de aspiración (versión NOS)
	Con bomba jokey
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Ø colectores		P unitaria		Arranque	Modelo	Código Versión G	P.V.P.	Código Versión X	P.V.P.
Vers. G	Vers. X	[kW]	[HP]			3x400 V	Euros	3x400 V	Euros
G 2	G 2	0,37	0,5	DOL	4 CR 3-5	96078872	10.869,80	96078872X	11.583,30
		0,55	0,75	DOL	4 CR 3-6	96078873	11.067,50	96078873X	11.781,00
		0,55	0,75	DOL	4 CR 3-7	96078874	11.436,90	96078874X	12.150,40
		0,75	1	DOL	4 CR 3-8	96078875	11.562,50	96078875X	12.276,00
		0,75	1	DOL	4 CR 3-10	96078876	11.997,30	96078876X	12.710,60
		1,1	1,5	DOL	4 CR 3-12	96078877	12.673,40	96078877X	13.386,70
		1,1	1,5	DOL	4 CR 3-15	96078878	13.326,30	96078878X	14.039,70
G 2 1/2	G 2 1/2	0,75	1	DOL	4 CR 5-5	96078900	12.039,30	96078900X	12.516,40
		1,1	1,5	DOL	4 CR 5-7	96078901	12.434,80	96078901X	12.912,20
		1,1	1,5	DOL	4 CR 5-8	96078902	12.652,50	96078902X	13.129,90
		1,5	2	DOL	4 CR 5-9	96078903	13.450,30	96078903X	13.928,00
		1,5	2	DOL	4 CR 5-10	96078904	13.819,90	96078904X	14.297,30
		2,2	3	DOL	4 CR 5-13	96078905	14.706,30	96078905X	15.183,70
		2,2	3	DOL	4 CR 5-15	96078906	15.141,60	96078906X	15.619,30
DN 80 PN 16	DN 80 PN 10	1,1	1,5	DOL	4 CR 10-3	96099108	13.978,30	96099108X	14.533,60
		1,5	2	DOL	4 CR 10-4	96099109	14.833,10	96099109X	15.388,20
		2,2	3	DOL	4 CR 10-5	96099110	15.979,20	96099110X	16.534,50
		2,2	3	DOL	4 CR 10-6	96099111	16.453,20	96099111X	17.008,30
		3	4	DOL	4 CR 10-7	96099112	16.962,40	96099112X	17.517,40
		3	4	DOL	4 CR 10-8	96099113	17.436,40	96099113X	17.991,40
	3	4	DOL	4 CR 10-9	96099114	17.910,70	96099114X	18.465,50	
DN80-PN16	4	5,5	DOL	4 CR 10-10	96099115	19.352,70	96099115X	19.907,50	
DN 100 PN 16	DN 100 PN 10	2,2	3	DOL	4 CR 15-2	96099158	19.481,30	96099158X	19.654,10
		3	4	DOL	4 CR 15-3	96099159	20.780,10	96099159X	20.952,90
		4	5,5	DOL	4 CR 15-4	96099160	22.347,50	96099160X	22.520,20
		4	5,5	DOL	4 CR 15-5	96099161	22.911,10	96099161X	23.083,80
		5,5	7,5	DOL	4 CR 15-6	96099162	25.825,70	96099162X	25.998,50
	5,5	7,5	DOL	4 CR 15-7	96099163	26.389,40	96099163X	26.562,20	
DN100-PN16	7,5	10	DOL	4 CR 15-8	96099164	28.784,20	96099164X	29.083,60	
DN 100 PN 16	DN 100 PN 10	2,2	3	DOL	4 CR 20-2	96099203	19.481,30	96099203X	19.654,10
		4	5,5	DOL	4 CR 20-3	96099204	22.911,10	96099204X	23.083,80
		5,5	7,5	DOL	4 CR 20-4	96099205	25.731,90	96099205X	25.904,90
		5,5	7,5	DOL	4 CR 20-5	96099206	26.389,40	96099206X	26.562,20
		7,5	10	DOL	4 CR 20-6	96099207	28.690,50	96099207X	28.863,20
	DN100-PN16	7,5	10	DOL	4 CR 20-7	96099208	29.347,90	96099208X	29.678,90

CONEXIÓN TOMA DE AIRE

Solicitar uno por bomba

Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit conexión toma de aire para CR 3	Conexión toma de aire para CR3	3A0083H2	53,10
Kit conexión toma de aire para CR 5	Conexión toma de aire para CR5	3A0083H3	53,10
Kit conexión toma de aire para CR 10	Conexión toma de aire para CR10	3A0083B4	83,20

Otras versiones bajo pedido

GRUPOS DE PRESIÓN

HYDRO 1000 G	Con colectores en acero galvanizado
HYDRO 1000 X	Con colectores en acero inoxidable AISI 316
Temperatura del líquido:	0 °C a +50 °C máx. (versión estándar)
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Grado de protección:	Cuadro eléctrico IP 54, bombas IP 55
Clase de aislamiento:	F
Otras versiones bajo pedido:	Tensión en 3x230 V
	Sin colector de aspiración (versión NOS)
	Con bomba jokey
Puesta en marcha:	No incluida en el P.V.P.



Ø colectores		P unitaria		Arranque
Vers. G	Vers. X	[kW]	[HP]	
DN 150 PN 16	DN 150 PN 10	3	4	DOL
		4	5,5	DOL
		5,5	7,5	DOL
		7,5	10	DOL
		11	15	SD
	DN150-PN16	11	15	SD
DN 200 PN 16	DN 200 PN 10	4	5,5	DOL
		5,5	7,5	DOL
		7,5	10	DOL
		11	15	SD
		15	20	SD
DN 200 PN 16	DN 200 PN 10	7,5	10	DOL
		11	15	SD
		15	20	SD
		18,5	25	SD
		22	30	SD
DN 200 PN 16	DN 200 PN 10	7,5	10	DOL
		11	15	SD
		15	20	SD
		18,5	25	SD
		22	30	SD
	DN200-PN16	22	30	SD

Modelo	Código Versión G 3x400 V	P.V.P. Euros	Código Versión X 3x400 V	P.V.P. Euros
4 CR 32- 2-2	96038527	24.015,10	96038527X	24.138,90
4 CR 32- 2	96038528	26.042,60	96038528X	26.166,70
4 CR 32- 3	96038529	30.582,50	96038529X	30.706,70
4 CR 32- 4	96038530	34.908,00	96038530X	35.032,20
4 CR 32- 5	96038537	43.753,00	96038537X	43.876,80
4 CR 32- 6	96038915	45.281,10	96038915X	46.572,40
4 CR 45-1	96038564	26.283,50	96038564X	27.609,80
4 CR 45-2-2	96038565	30.701,50	96038565X	32.027,50
4 CR 45-2	96038566	34.955,30	96038566X	36.281,90
4 CR 45-3	96038573	44.212,50	96038573X	45.538,60
4 CR 45-4	96038574	53.616,90	96038574X	54.943,60
4 CR 64-2-2	96038605	35.097,20	96038605X	37.085,20
4 CR 64-2	96038613	44.108,50	96038613X	46.096,50
4 CR 64-3-1	96038614	53.049,60	96038614X	55.037,40
4 CR 64-4-2	96038615	59.435,60	96038615X	61.423,70
4 CR 64-4	96038616	65.407,20	96038616X	68.297,10
4 CR 90-1	96038646	35.120,90	96038646X	37.108,80
4 CR 90-2-2	96038654	44.132,70	96038654X	46.120,70
4 CR 90-2	96038655	53.547,60	96038655X	55.535,40
4 CR 90-3-2	96038656	60.177,30	96038656X	62.165,10
4 CR 90-3	96038657	64.509,10	96038657X	67.398,70
4 CR 90-4-2	96038658	71.814,50	96038658X	74.704,00

GRUPOS DE PRESIÓN CON VELOCIDAD VARIABLE HYDRO MPC

El grupo de presión Hydro MPC está formado por 2-6 bombas CR(I)E/CR(E), conectadas en paralelo y montadas en una bancada que incorpora los accesorios necesarios y un cuadro de control.

Puesta en marcha: No incluida en el P.V.P. Ver página 262

Versiónes:

Hydro MPC-E

Grupo de presión Hydro MPC con tres bombas CR(I)E.

Hydro MPC-ED

Grupo de presión con dos bombas CR(I)E y una bomba CR(I) alimentada por red.

Hydro MPC-ES

Grupo de presión Hydro MPC con una bomba CR(I)E y dos bombas CR(I) alimentadas por red.

Hydro MPC-EF

Grupo de presión Hydro MPC con tres bombas CR conectadas a convertidores de frecuencia externos en el cuadro de control.

Hydro MPC-EDF

Grupo de presión Hydro MPC con dos bombas CR conectadas a convertidores de frecuencia externos en el cuadro de control y una bomba CR alimentada por red.

Hydro MPC-F

Equipo de aumento de presión Hydro MPC con tres bombas CR.

Una de las bombas está conectada a un convertidor de frecuencia externo en el cuadro de control.

El funcionamiento de velocidad controlada alterna entre las bombas del Hydro MPC.

Hydro MPC-S

Grupo de presión Hydro MPC con tres bombas CR(I) alimentadas por red.

Opciones disponibles para toda la gama Hydro MPC:

- Funcionamiento alternativo por presostato
- Protección contra fallo de fase
- Botón de emergencia
- Señal 4-20 mA
- Piloto tensión de alimentación
- Piloto marcha en seco
- Pilotos bomba en funcionamiento y fallo de la bomba
- Interface G10 LON

Precios bajo pedido



CONTRABRIDAS PARA SOLDAR



Dimensiones		Material	Presión nominal [bar]	N° contrabridas
Brida	Conexión [mm]			
DN 32	32	Acero	6	1
DN 40	40			
DN 50	50			
DN 65	65			
DN 80	80			
DN 100	100			
DN 32	32	Acero	10 / 16	1
DN 40	40			
DN 50	50			
DN 65	65			
DN 80	80			
DN 100	100			
DN 125	125			
DN 150	150			
DN 200	200			
DN 200	200			
DN 25	25	Acero	25 bar DIN 2634	1
DN 32	32		25 bar DIN 2635	1
DN 40	40			
DN 50	50			
DN 65	65			
DN 80	80			
DN 100	100			

Modelo	Código	P.V.P. Euros
CFW 32 / 6	96569176	26,90
CFW 40 / 6	96569177	27,10
CFW 50 / 6	96569178	29,40
CFW 65 / 6	96569179	35,30
CFW 80 / 6	96569180	46,00
CFW 100 / 6	96569181	53,00
CFW 32 / 16	96569183	32,90
CFW 40 / 16	96569184	35,10
CFW 50 / 16	96569185	42,20
CFW 65 / 16	96569186	48,80
CFW 80 / 16	96569187	60,70
CFW 100 / 16	96569188	68,90
CFW 125 / 16	96569189	90,40
CFW 150 / 16	96569190	121,90
CFW 200 / 10	96569182	164,50
CFW 200 / 16	96569191	171,30
CFW 25 / 25	00409902	29,60
CFW 32 / 25	00419902	36,90
CFW 40 / 25	00429901	42,30
CFW 50 / 25	00339901	50,20
CFW 65 / 25	00349905	63,50
CFW 80 / 25	00350542	75,30
CFW 100 / 25	00369905	103,80

Suministrado con un juego de tuercas, tornillos, junta y arandelas (arandelas para PN6 sólo)

CONTRABRIDAS PARA ROSCAR



Dimensiones		Material	Presión nominal [bar]	N° contrabridas
Brida	Conexión			
DN 32	Rp 1 1/4	Acero	6	1
DN 40	Rp 1 1/2			
DN 50	Rp 2			
DN 65	Rp 2 1/2			
DN 80	Rp 3			
DN 100	Rp 4			
DN 25	Rp 1	Acero	10 / 16	1
DN 32	Rp 1 1/4			
DN 40	Rp 1 1/2			
DN 50	Rp 2			
DN 50	Rp 2 1/2			
DN 65	Rp 2 1/2			
DN 65	Rp 3			
DN 80	Rp 3			
DN 100	Rp 4			
DN 100	Rp 4			

Modelo	Código	P.V.P. Euros
CFT 32-1" 1/4 / 6	96569153	33,90
CFT 40-1" 1/2 / 6	96569154	34,70
CFT 50-2" / 6	96569155	39,70
CFT 65-2" 1/2 - 6	96569156	48,30
CFT 80-3" / 6	96569157	59,90
CFT 100-4" / 6	96569158	71,30
CFT 25-1" / 16	96569175	34,80
CFT 32-1" 1/4 / 16	96569159	35,10
CFT 40-2" 1/2 / 16	96569170	37,10
CFT 50-2" / 16	96569171	47,70
CFT 50-2" 1/2 / 16	00339904	75,90
CFT 65-2" 1/2 / 16	96569172	56,30
CFT 65-3" / 16	00349901	62,30
CFT 80-3" / 16	96569173	68,80
CFT 100-4" / 16	96569174	82,20

Suministrado con un juego de tuercas, tornillos, junta y arandelas (arandelas para PN6 sólo)

PJE ACOPLAMIENTO PARA CRN(E) (PARA SOLDAR)



Para bomba	Diámetro nominal [mm]	Tipo de goma	N° acoplamientos
CRN(E) 2 / CRN(E) 4	32	EPDM	1
CRN(E) 2 / CRN(E) 4	32	FPM	1
CRN(E) 8 / CRN(E) 16	50	EPDM	1
CRN(E) 8 / CRN(E) 16	50	FPM	1

Modelo	Código	P.V.P. Euros
PJE 32 EPDM	00419912	93,20
PJE 32 FPM	00419904	260,30
PJE 50 EPDM	00339910	122,60
PJE 50 FPM	00339917	354,60

PJE ACOPLAMIENTO PARA CRN(E) (CON ROSCA)



Para bomba	Diámetro (rosca externa)	Tipo de goma	N° acoplamientos
CRN(E) 2 / CRN(E) 4	R 1 1/4	EPDM	1
CRN(E) 2 / CRN(E) 4	R 1 1/4	FPM	1
CRN(E) 8 / CRN(E) 16	R 2	EPDM	1
CRN(E) 8 / CRN(E) 16	R 2	FPM	1

Modelo	Código	P.V.P. Euros
PJE 1" 1/4 EPDM	00419911	85,20
PJE 1" 1/4 FPM	00419905	256,60
PJE 2" EPDM	00339911	118,20
PJE 2" FPM	00339918	350,00

DEPÓSITOS DE MEMBRANA HIDROSFERA

Capacidad [litros]	Presión nominal [bar]
24	8
50	10

Modelo	Código	P.V.P. Euros
25 AMR	BGE50203	72,60
50 AMR	BGE50207	162,10

DEPÓSITOS DE MEMBRANA

Capacidad [litros]	Presión nominal [bar]
80	10
100	10
150	10
220	10
350	10
500	10
700	10
900	10

Modelo	Código	P.V.P. Euros
80 M - 10	91414902	225,00
100 M - 10	91414912	329,20
150 M - 10	91414922	680,30
220 M - 10	91414932	698,50
350 M - 10	91414942	885,50
500 M - 10	91414952	1.249,80
700 M - 10	91414962	2.110,20
900 M - 10	91414972	3.672,30

Se suministran sin accesorios; necesario tubo flexible y válvulas.

DEPÓSITOS DE MEMBRANA EN ACERO INOXIDABLE

Capacidad [litros]	Presión nominal [bar]
24	8
50	10
100	10

Modelo	Código	P.V.P. Euros
24 AMR-I PULIDO	BGE50204	176,20
50 AMR-I PULIDO	BGE50208	430,80
100 AMR-I PULIDO	BGE50209	624,90

ACCESORIOS PARA DEPÓSITOS DE MEMBRANA

Capacidad [litros]	Presión nominal [bar]	Dimensiones
80	10	1"
80	10	1"
100 a 900	10	1 1/2"
100 a 900	10	1 1/2"

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Tubo flexible 1"	91415502	10,30
Válvula Bola 1"	91413630	6,70
Tubo flexible 1 1/2"	91415504	29,30
Válvula Bola 1 1/2"	91413650	15,30

DEPÓSITOS GALVANIZADOS

Capacidad [litros]	Nº bombas	Presión nominal [bar]
100	1	10
200	1	10
300	1	10
500	1	8
750	1	8
1000	1	8
1250	1	8
1500	1	8
2000	1	8

Modelo	Código para "x" bombas			P.V.P. Euros
	1 bomba	2 bombas	3 bombas	
100 G 1 - 10	91415001	91415011	91415021	622,40
200 G 1 - 10	91415061	91415071	91415081	814,10
300 G 1 - 10	91415091	91415101	91415111	913,70
500 G 1 - 8	91415151	91415161	91415171	1.209,90
750 G 1 - 8	91415211	91415221	91415231	1.785,00
1000 G 1 - 8	91415241	91415251	91415261	2.759,40
1250 G 1 - 8	91415271	91415281	91415291	2.915,10
1500 G 1 - 8	91415301	91415311	91415321	3.079,90
2000 G 1 - 8	91415331	91415341	91415351	4.213,70

Se suministran sin inyector.

INYECTORES PARA DEPÓSITOS GALVANIZADOS

Para depósito con capacidad [litros]
hasta 200
hasta 1000
hasta 2000

Modelo	Código	P.V.P. Euros
INYECTOR 200	91415401	88,20
INYECTOR 1000	91415402	162,10
INYECTOR 2000	91415403	201,20

Necesario 1 inyector por cada bomba.

VÁLVULAS DE RETENCIÓN Y VÁLVULAS DE PIE CON RESORTE



Descripción
Válvulas de retención GNV
Válvulas de pie VBF
Válvulas intermedias VMF

Modelo	Código	P.V.P. Euros
GNV 50 2"	00957521	152,80
GNV 80 3"	00957526	187,70
GNV 100 4"	00957541	255,40
VBF 3/4"	00956107	43,50
VBF 1"	00956110	47,90
VBF 1" 1/4	00956112	59,60
VBF 1" 1/2 ghisa GG •	00956115	89,60
VBF 2"	00956120	165,60
VBF 2" 1/2	00956125	204,20
VBF 3"	00956130	269,40
VBF 4"	00956449	733,50
VBF 5" en NI-RESIST	00956450	1.000,80
VBF 6"	00956460	1.801,30
VMF 3/4"	00957107	48,90
VMF 1"	00957110	57,20
VMF 1" 1/4	00957112	74,60
VMF 1" 1/2	00957115	92,30
VMF 2"	00957120	134,20
VMF 2" 1/2	00957125	215,80
VMF 3"	00957130	263,70

• Versiones en bronce disponibles bajo pedido

BRIDA DE ADAPTACIÓN PARA NUEVA CR

Bomba CR 30 / 60	Nueva bomba CR 32 / 45 / 64	Material	Cantidad
CR 30 PN 16	CR(E)32 / CRN(E)32	Fundición GG 20	1
CR 30 PN 25	CR(E)32 / CRN(E)32	Fundición GG 20	1
CR 60 todas	CR(E)45 / CRN(E)45	Fundición GG 20	1
CR 60 todas	CR(E)64 / CRN(E)64	Fundición GG 20	1

Modelo	Código	P.V.P. Euros
ADAPLATE 32-16	00290427	30,60
ADAPLATE 32-25	00290582	65,40
ADAPLATE 45	00370329	69,50
ADAPLATE 64		

LIQTEC

Para bombas tipo CR(E), CRI(E), CRN(E)

Descripción	Cable [m]
Unidad de protección contra la marcha en seco	5
Kit cable de extensión	15

Modelo	Código	P.V.P. Euros
LiqTec	96556429	760,10
Cable de extensión	96443676	243,80

CONTROL REMOTO

Descripción	Modelo de bomba
Control remoto - R100 Impresora Papel impresora (6)	Todas las bombas con electrónica incorporada

Modelo	Código	P.V.P. Euros
R100	96615297	341,30
HP 82240B	00620480	578,20
Papel HP	00620481	3,80



SENSORES PARA BOMBAS - E


Descripción	Rango de medición
Sensor de presión: - Conexión: G 1/2 A (DIN 16288 - B6kt) - Conexión eléctrica: enchufe (DIN 43650)	0 - 2,5 bar 0 - 4 bar 0 - 6 bar 0 - 10 bar 0 - 16 bar 0 - 25 bar
Caudalímetro DN 25 Caudalímetro DN 40 Caudalímetro DN 65 Caudalímetro DN 100	1 - 1,5 m³/h 2 - 10 m³/h 6 - 30 m³/h 15 - 75 m³/h
Sensor de temperatura Sensor de temperatura	-25 °C a +25 °C 0 °C a +150 °C
Accesorios para sensor de temperatura (conexión: 1/2" RG)	Vaina de sensor Ø 9 x 50 mm Vaina de sensor Ø 9 x 100 mm Arandela
Sensor de temperatura ambiental	-50 °C a +50 °C
Sensor de temperatura diferencial Sensor de temperatura diferencial	0 °C a 20 °C 0 °C a 50 °C

Modelo	Código	P.V.P. Euros
MBS 3000 -2,5	96478188	176,80
MBS 3000 -4	91072075	159,10
MBS 3000 -6	97806623	159,10
MBS 3000 -10	97806624	159,10
MBS 3000 -16	97806625	159,10
MBS 3000 -25	97806626	159,10
MAGFLO - 1,5	00ID8285	6.065,40
MAGFLO - 10	00ID8286	6.603,80
MAGFLO - 30	00ID8287	7.879,70
MAGFLO - 75	00ID8288	7.326,20
TTA 25	96430194	619,00
TTA 150	96430195	619,00
SB 50	96430201	172,60
SB 100	96430202	228,70
CRB	96430203	107,40
WR 52	00ID8295	705,70
ETSD 20	96409362	1.329,10
ETSD 50	96409363	1.325,20

KIT SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL


Descripción	Rango de medición
Kit = 1 sensor incluido 0,9 m de cable apantallado (conexiones de 7/16"), 1 arqueta HUBA (montaje en motor), 1 soporte Grundfos (montaje en motor), 2 tubos capilares, 5 clips de cable y set de tornillos	0 - 0,6 bar 0 - 1 bar 0 - 1,6 bar 0 - 2,5 bar 0 - 4 bar 0 - 6 bar 0 - 10 bar

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit DPI - 0,6	96611522	901,40
Kit DPI - 1	96611523	901,40
Kit DPI -1,6	96611524	901,40
Kit DPI -2,5	96611525	901,40
Kit DPI -4	96611526	901,40
Kit DPI -6	96611527	901,40
Kit DPI -10	96611550	901,40

KIT SENSOR DE PRESIÓN


Descripción	Rango de medición
Kit: Sensor de presión , tipo MBS 3000 con 2 metros de cable apantallado, conexión: G 1/4 A (DIN 16288 - B6kt) 5 clips (negros) del cable.	0 - 2,5 bar 0 - 4 bar 0 - 6 bar 0 - 10 bar 0 - 16 bar

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit MBS 3000 -2,5	00405159	377,40
Kit MBS 3000 -4	00405160	377,40
Kit MBS 3000 -6	00405161	377,40
Kit MBS 3000 -10	00405162	377,40
Kit MBS 3000 -16	00405163	377,40

POTENCIOMETRO PARA BOMBAS - E

Descripción
Potenciometro externo en armario para montaje mural

Modelo	Código	P.V.P. Euros
SPP1	00625468	150,40

FILTRO EMC PARA BOMBAS E


Modelo de bomba	Descripción
Bombas E hasta 7,5 kW	Filtro EMC
Bombas E desde 11 kW hasta 22 kW	Filtro EMC

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Filtro EMC 7,5	96041047	647,50
Filtro EMC 22	96478309	1.519,80

BOMBAS DOSIFICADORAS SMART DIGITAL DDE

Relación de reducción:	1000:1
Tensión:	Motor de pasos de doble tensión 100-240 V, 50-60 Hz, F
Clavija:	EU (Schuko)
Grado de protección:	IP65
Conexiones:	PP/PVC/PVDF: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 Acero inoxidable: Rp 1/4" hembra Consultar documentación técnica
Dimensiones:	
Modo de funcionamiento:	B Control manual de la velocidad P Control manual de la velocidad Control por pulso (1:n) Entrada para parada externa Entrada para tanque vacío



BOMBAS DOSIFICADORAS DDE VERSIÓN B CON CONTROL MANUAL DE VELOCIDAD

Capacidad máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Materiales			Conexión	Modelo	Código	P.V.P. Euros
		Cabezal	Juntas	Válv. bola			Versión B	
6	10	PP	EPDM	Cerámica	Disponible:	DDE 6-10	97720905	414,20
		PP	FKM	Cerámica			97720909	414,20
		PVC	EPDM	Cerámica			97720923	441,50
		PVC	FKM	Cerámica			97720927	441,50
		PVDF	PTFE	Cerámica			97720943	632,20
		Acero Inox.	FKM	Acero Inox.			97720947	1.177,20
15	4	PP	EPDM	Cerámica	Disponible:	DDE 15-4	97720983	577,70
		PP	FKM	Cerámica			97720987	577,70
		PVC	EPDM	Cerámica			97720991	605,00
		PVC	FKM	Cerámica			97720995	605,00
		PVDF	PTFE	Cerámica			97721011	795,70
		SS	FKM	SS			97721015	1.340,70

BOMBAS DOSIFICADORAS DDE VERSIÓN P CON DISTINTOS CONTROLES

Capacidad máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Materiales			Conexión	Modelo	Código	P.V.P. Euros
		Cabezal	Juntas	Válv. bola			Versión P	
6	10	PP	EPDM	Cerámica	Disponible:	DDE 6-10	97720949	512,30
		PP	FKM	Cerámica			97720953	512,30
		PVC	EPDM	Cerámica			97720957	539,60
		PVC	FKM	Cerámica			97720961	539,60
		PVDF	PTFE	Cerámica			97720977	730,30
		Acero Inox.	FKM	Acero Inox.			97720981	1.275,30
15	4	PP	EPDM	Cerámica	Disponible:	DDE 15-4	97721017	675,80
		PP	FKM	Cerámica			97721021	675,80
		PVC	EPDM	Cerámica			97721025	703,10
		PVC	FKM	Cerámica			97721029	703,10
		PVDF	PTFE	Cerámica			97721045	893,80
		Acero Inox.	FKM	Acero Inox.			97721049	1.438,80

BOMBAS DOSIFICADORAS DDC SMART DIGITAL

Relación de reducción:	1000:1
Tensión:	Motor de pasos de doble tensión 100-240 V, 50-60 Hz, F
Clavija:	EU (Schuko)
Grado de protección:	IP65
Conexiones:	PP/PVC/ PVDF: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 Acero inoxidable: Rp 1/4" hembra
Dimensiones:	Consultar documentación técnica
Modo de funcionamiento:	A Control manual de la velocidad Control por ml/pulso Multiposición del cubo de control Entrada para parada externa Entrada para nivel bajo Entrada para señal de tanque vacío AR Como la versión A + Analógico 0/4-20mA 2 salidas de relé



BOMBAS DOSIFICADORAS DDC VERSIÓN A

Capacidad máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Materiales			Conexión	Modelo	Código	P.V.P.
		Cabezal	Juntas	Vál. de bola		Versión A	Versión A	Euros
6	10	PP	EPDM	Cerámica	Disponibles: 4/6 ó 6/9 ó 6/12 ó 9/12 Rp 1/4"	DDC 6-10	97721324	632,10
		PP	FKM	Cerámica			97721328	632,10
		PVC	EPDM	Cerámica			97721332	655,40
		PVC	FKM	Cerámica			97721336	655,40
		PVDF	PTFE	Cerámica			97721352	818,70
		Acero Inox.	FKM	Acero Inox.			97721356	1.285,20
9	7	PP	EPDM	Cerámica	Disponibles: 4/6 ó 6/9 ó 6/12 ó 9/12 Rp 1/4"	DDC 9-7	97721393	632,10
		PP	FKM	Cerámica			97721397	632,10
		PVC	EPDM	Cerámica			97721401	655,40
		PVC	FKM	Cerámica			97721405	655,40
		PVDF	PTFE	Cerámica			97721421	818,70
		Acero Inox.	FKM	Acero Inox.			97721425	1.285,20
15	4	PP	EPDM	Cerámica	Disponibles: 4/6 ó 6/9 ó 6/12 ó 9/12 Rp 1/4"	DDC 15-4	97721461	772,00
		PP	FKM	Cerámica			97721465	772,00
		PVC	EPDM	Cerámica			97721469	795,40
		PVC	FKM	Cerámica			97721473	795,40
		PVDF	PTFE	Cerámica			97721489	958,70
		Acero Inox.	FKM	Acero Inox.			97721493	1.425,20

BOMBAS DOSIFICADORAS DDC VERSIÓN AR

Capacidad máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Materiales			Conexión	Modelo	Código	P.V.P.
		Cabezal	Juntas	Válv. bola		Versión AR	Versión AR	Euros
6	10	PP	EPDM	Cerámica	Disponibles: 4/6 ó 6/9 ó 6/12 ó 9/12 Rp 1/4"	DDC 6-10	97721358	818,70
		PP	FKM	Cerámica			97721362	818,70
		PVC	EPDM	Cerámica			97721366	842,00
		PVC	FKM	Cerámica			97721370	842,00
		PVDF	PTFE	Cerámica			97721387	1.005,30
		Acero Inox.	FKM	Acero Inox.			97721391	1.471,80
9	7	PP	EPDM	Cerámica	Disponibles: 4/6 ó 6/9 ó 6/12 ó 9/12 Rp 1/4"	DDC 9-7	97721427	818,70
		PP	FKM	Cerámica			97721431	818,70
		PVC	EPDM	Cerámica			97721435	842,00
		PVC	FKM	Cerámica			97721439	842,00
		PVDF	PTFE	Cerámica			97721455	1.005,30
		Acero Inox.	FKM	Acero Inox.			97721459	1.471,80
15	4	PP	EPDM	Cerámica	Disponibles: 4/6 ó 6/9 ó 6/12 ó 9/12 Rp 1/4"	DDC 15-4	97721495	958,70
		PP	FKM	Cerámica			97721499	958,70
		PVC	EPDM	Cerámica			97721503	982,00
		PVC	FKM	Cerámica			97721507	982,00
		PVDF	PTFE	Cerámica			97721523	1.145,30
		Acero Inox.	FKM	Acero Inox.			97721527	1.611,80

BOMBAS DOSIFICADORAS DDA SMART DIGITAL

Relación de reducción:	3000:1 para modelo 7.5-16 / 1000:1 para el resto de modelos	
Tensión:	Motor de pasos de doble tensión 100-240 V, 50-60 Hz, F	
Clavija:	EU (Schuko)	
Conexiones:	PP/PVC/PVDF: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 Acero inoxidable: Rp 1/4" hembra	
Modo de funcionamiento:	AR	Control manual de la velocidad
		Control por ml/pulso
		Entrada y salida 0/4-20mA
		Escalado de la entrada analógica
		Auto purgado
		Control de lote / temporizador dosificación
		Entradas para parada externa, nivel bajo y tanque vacío
	FC	Relé de salida (2 relés)
		Como la versión AR +
		Indicación caudal con diagnosis de fallos
	FCM	Monitorización presión
		Como la versión FC +
		Medidor de caudal
		AutoFlowAdapt



BOMBAS DOSIFICADORAS DDA VERSIÓN AR

Capacidad máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Materiales			Conexión	Modelo	Código Versión AR	P.V.P. Euros
		Cabezal	Juntas	Válv. bola				
7,5	16	PP	EPDM	Cerámica	Disponible: 4/6 ó 6/9 ó 6/12 ó 9/12 Rp 1/4"	DDA 7,5-16	97721938	1.052,00
		PP	FKM	Cerámica			97721942	1.052,00
	10	PVC	EPDM	Cerámica			97721946	1.075,30
		PVC	FKM	Cerámica			97721950	1.075,30
	16	PVDF	PTFE	Cerámica			97721966	1.238,60
		Acero Inox	FKM	Acero Inox.			97721970	1.705,10
12	10	PP	EPDM	Cerámica	Disponible: 4/6 ó 6/9 ó 6/12 ó 9/12 Rp 1/4"	DDA 12-10	97722040	1.191,90
		PP	FKM	Cerámica			97722044	1.191,90
		PVC	EPDM	Cerámica			97722048	1.215,20
		PVC	FKM	Cerámica			97722052	1.215,20
		PVDF	PTFE	Cerámica			97722068	1.378,50
		Acero Inox	FKM	Acero Inox.			97722072	1.845,00
17	7	PP	EPDM	Cerámica	Disponible: 4/6 ó 6/9 ó 6/12 ó 9/12 Rp 1/4"	DDA 17-7	97722142	1.191,90
		PP	FKM	Cerámica			97722146	1.191,90
		PVC	EPDM	Cerámica			97722150	1.215,20
		PVC	FKM	Cerámica			97722154	1.215,20
		PVDF	PTFE	Cerámica			97722170	1.378,50
		Acero Inox	FKM	Acero Inox.			97722174	1.845,00
30	4	PP	EPDM	Cerámica	Disponible: 4/6 ó 6/9 ó 6/12 ó 9/12 Rp 1/4"	DDA 30-4	97722244	1.308,50
		PP	FKM	Cerámica			97722248	1.308,50
		PVC	EPDM	Cerámica			97722252	1.331,90
		PVC	FKM	Cerámica			97722256	1.331,90
		PVDF	PTFE	Cerámica			97722272	1.495,20
		Acero Inox	FKM	Acero Inox.			97722276	1.961,70

BOMBAS DOSIFICADORAS DDA SMART DIGITAL

Relación de reducción:	3000:1 para modelo 7.5-16 / 1000:1 para el resto de modelos
Tensión:	Motor de pasos de doble tensión 100-240 V, 50-60 Hz, F
Clavija:	EU (Schuko)
Conexiones:	PP/PVC/PVDF: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 Acero inoxidable: Rp 1/4" hembra
Modo de funcionamiento:	AR Control manual de la velocidad Control por ml/pulso Entrada y salida 0/4-20mA Escalado de la entrada analógica Auto purgado Control de lote / temporizador dosificación Entradas para parada externa, nivel bajo y tanque vacío Relé de salida (2 relés) FC Como la versión AR + Indicación caudal con diagnosis de fallos Monitorización presión FCM Como la versión FC + Medidor de caudal AutoFlowAdapt



BOMBAS DOSIFICADORAS DDA VERSIÓN FC y FCM

Capacidad máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Materiales			Conexión	
		Cabezal	Juntas	Válv. bola		
7,5	16	PP	EPDM	Cerámica	Disponible: 4/6 ó	
		PP	FKM	Cerámica		
	10	PVC	EPDM	Cerámica	6/9 ó	
		PVC	FKM	Cerámica		
	16	PVDF	PTFE	Cerámica	9/12	
		Acero Inox	FKM	Acero Inox.		Rp 1/4"
12	10	PP	EPDM	Cerámica	Disponible: 4/6 ó	
		PP	FKM	Cerámica		
		PVC	EPDM	Cerámica		6/9 ó
		PVC	FKM	Cerámica		6/12 ó
		PVDF	PTFE	Cerámica		9/12
		Acero Inox	FKM	Acero Inox.		Rp 1/4"
17	7	PP	EPDM	Cerámica	Disponible: 4/6 ó	
		PP	FKM	Cerámica		
		PVC	EPDM	Cerámica		6/9 ó
		PVC	FKM	Cerámica		6/12 ó
		PVDF	PTFE	Cerámica		9/12
		Acero Inox	FKM	Acero Inox.		Rp 1/4"
30	4	PP	EPDM	Cerámica	Disponible: 4/6 ó	
		PP	FKM	Cerámica		
		PVC	EPDM	Cerámica		6/9 ó
		PVC	FKM	Cerámica		6/12 ó
		PVDF	PTFE	Cerámica		9/12
		Acero Inox	FKM	Acero Inox.		Rp 1/4"

Modelo	Código Versión FC	P.V.P. Euros	Código Vers. FCM	P.V.P. Euros
DDA 7,5-16	97721972	1.331,90	97722006	1.576,80
	97721976	1.331,90	97722010	1.576,80
	97721980	1.355,20	97722014	1.600,10
	97721984	1.355,20	97722018	1.600,10
	97722000	1.518,50	97722034	1.763,40
	97722004	1.985,00	97722038	2.229,90
DDA 12-10	97722074	1.471,80	97722108	1.716,80
	97722078	1.471,80	97722112	1.716,80
	97722082	1.495,20	97722116	1.740,10
	97722086	1.495,20	97722120	1.740,10
	97722102	1.658,40	97722136	1.903,40
	97722106	2.125,00	97722140	2.369,90
DDA 17-7	97722176	1.471,80	97722210	1.716,80
	97722180	1.471,80	97722214	1.716,80
	97722184	1.495,20	97722218	1.740,10
	97722188	1.495,20	97722222	1.740,10
	97722204	1.658,40	97722238	1.903,40
	97722208	2.125,00	97722242	2.369,90
DDA 30-4	97722278	1.588,50	97722313	1.833,40
	97722282	1.588,50	97722317	1.833,40
	97722286	1.611,80	97722331	1.856,70
	97722291	1.611,80	97722335	1.856,70
	97722307	1.775,10	97722351	2.020,00
	97722311	2.241,60	97722355	2.486,50

BOMBAS DOSIFICADORAS DDI 222

Relación de reducción:	1 : 100, el valor mínimo de caudal es 1/100 del valor máximo (1 : 800 y 1/800 del valor máximo para DDI 222)
Tensión:	1x230 V, 50/60 Hz.
Clavija:	EU (Schuko). Otros conectores disponibles bajo pedido
Grado de protección:	IP65
Válvulas:	Válvulas de muelle disponibles bajo pedido: consultar documentación técnica
Dimensiones	Consultar documentación técnica
Modo de funcionamiento:	AR Caudal constante, control manual Caudal variable, control de impulsos Caudal variable, control 0/4-20 mA Temporizador basado en control batch Pulso basado en control batch Relé de alarma
	AF Como la versión AR + Flow Monitor



DDI 222

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Materiales			Conexión
		Cabezal	Juntas	Válv. bola	
60	10	PVC	Vitón	Vidrio	6/12-9/12
			EPDM	Acero inox.	6/12-9/12
		PP	Vitón	Vidrio	6/12-9/12
			EPDM	Acero inox.	6/12-9/12
		PVDF	PTFE	PTFE	14/16
		Acero inox.	Vitón	Acero inox.	Rp 3/4"
150	4	PVC	Vitón	Vidrio	13/20
			EPDM	Acero inox.	13/20
		PP	Vitón	Vidrio	20/25 cem.
			EPDM	Acero inox.	20/25 cem.
		PVDF	PTFE	PTFE	DN32 cem.
		Acero inox.	Vitón	Acero inox.	Rp 3/4"

Modelo	Código Versión AR	P.V.P. Euros	Código Versión AF	P.V.P. Euros
DDI 60-10	96648161	2.325,10	Consultar	
	96693916	2.324,20		
	96684729	2.364,00		
	96648162	2.362,10		
	96703445	2.648,40		
	96656199	2.877,90		
DDI 150-4	96689421	2.626,20	Consultar	
	96695783	2.616,00		
	96684606	2.741,20		
	96684607	2.732,50		
	96690314	3.462,40		
	96684608	3.737,80		

BOMBAS DOSIFICADORAS DME-B Y DME-AR CON PANEL DE CONTROL FRONTAL

Relación de reducción:	1 : 800, el valor mínimo de caudal es 1/800 del valor máximo
Tensión:	1x100-240 V 50-60 Hz
Clavija:	EU (Schuko). Otros conectores disponibles bajo pedido
Grado de protección:	IP65
Conexiones:	Diámetro de conexión reducido fijado de fábrica, otras se suministran con la bomba estándar
Válvulas:	Válvulas de muelles disponibles bajo pedido: consultar documentación técnica
Dimensiones:	Consultar documentación técnica
Modo de funcionamiento:	B Caudal constante, control manual AR Caudal constante, control manual Caudal variable, control de impulsos Caudal variable, control 0/4-20 mA Temporizador basado en control batch Pulso basado en control batch Relé de alarma



Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Materiales			Conexión
		Cabezal	Juntas	Válv. bola	
60	10	PP	EPDM	Cerámica	19/27-25/34
		PP	FKM	Cerámica	19/27-25/34
		PVDF	FKM	Cerámica	19/27-25/34
		PVDF	PTFE	Cerámica	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
150	4	PP	EPDM	Cerámica	19/27-25/34
		PP	FKM	Cerámica	19/27-25/34
		PVDF	FKM	Cerámica	19/27-25/34
		PVDF	PTFE	Cerámica	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
375	10	PP	EPDM	Vidrio	32/41-38/48
		PP	FKM	Vidrio	32/41-38/48
		PVDF	FKM	Vidrio	32/41-38/48
		PVDF	PTFE	Vidrio	32/41-38/48
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 1 1/4"
940	4	PP	EPDM	Vidrio	32/41-38/48
		PP	FKM	Vidrio	32/41-38/48
		PVDF	FKM	Vidrio	32/41-38/48
		PVDF	PTFE	Vidrio	32/41-38/48
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 1 1/4"

Modelo	Código Versión B	P.V.P. Euros	Código Versión AR	P.V.P. Euros
DME 60-10	96524916	2.090,20	96524874	2.785,00
	96524918	2.090,20	96524910	2.785,00
	96524920	2.312,40	96524912	3.007,20
	96583731	2.458,70	96581475	3.153,50
	96524923	2.787,80	96524914	3.482,70
DME 150-4	96524933	2.320,80	96524925	3.018,50
	96524935	2.320,80	96524927	3.018,50
	96524937	2.560,00	96524929	3.257,60
	96631469	2.706,30	96581477	3.403,90
	96524939	3.074,80	96524931	3.772,40
DME 375-10	96524949	3.670,80	96524941	4.382,50
	96524951	3.685,10	96524943	4.396,80
	96524953	4.213,20	96524945	4.924,90
	96524956	4.592,10	96524947	5.303,80
DME 940-4	96524966	4.500,20	96524958	5.209,10
	96524968	4.514,60	96524960	5.223,40
	96524980	5.163,10	96524962	5.872,00
	96524982	5.625,30	96524964	6.334,10

BOMBAS DOSIFICADORAS DME-B Y DME-AR CON PANEL DE CONTROL LATERAL

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Materiales			Conexión
		Cabezal	Juntas	Válv. bola	
60	10	PP	EPDM	Cerámica	19/27-25/34
		PP	FKM	Cerámica	19/27-25/34
		PVDF	FKM	Cerámica	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
150	4	PP	EPDM	Cerámica	19/27-25/34
		PP	FKM	Cerámica	19/27-25/34
		PVDF	FKM	Cerámica	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
375	10	PP	EPDM	Vidrio	32/41-38/48
		PP	FKM	Vidrio	32/41-38/48
		PVDF	FKM	Vidrio	32/41-38/48
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 1 1/4"
940	4	PP	EPDM	Vidrio	32/41-38/48
		PP	FKM	Vidrio	32/41-38/48
		PVDF	FKM	Vidrio	32/41-38/48
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 1 1/4"

Modelo	Código Versión B	P.V.P. Euros	Código Versión AR	P.V.P. Euros
DME 60-10	96524917	2.131,00	96524879	2.825,80
	96524919	2.131,00	96524911	2.825,80
	96524921	2.353,20	96524913	3.048,10
	96524924	2.828,60	96524915	3.523,40
DME 150-4	96524934	2.361,60	96524926	3.059,30
	96524936	2.361,60	96524928	3.059,30
	96524938	2.600,70	96524930	3.298,30
	96524940	3.115,50	96524932	3.813,10
DME 375-10	96524950	3.728,10	96524942	4.439,90
	96524952	3.742,50	96524944	4.454,30
	96524954	4.270,60	96524946	4.982,40
	96524957	4.649,40	96524948	5.361,20
DME 940-4	96524967	4.557,60	96524959	5.266,40
	96524969	4.571,90	96524961	5.280,80
	96524981	5.220,60	96524963	5.929,50
	96524983	5.682,60	96524965	6.391,50

BOMBAS DOSIFICADORAS DMX

Relación de reducción:	10 : 100, el valor mínimo de caudal es 1/10 del valor máximo
Tensión:	Control versión AR: 1x230 V, 50/60 Hz. Control versión B: 3x400 V, 50/60 Hz
Clavija:	EU (Schuko). Otros conectores disponibles bajo pedido
Grado de protección:	IP65
Conexiones:	Ver tabla
Válvulas:	Válvulas de muelle disponibles bajo pedido: consultar documentación técnica
Dimensiones:	Consultar documentación técnica
Modo de funcionamiento:	B Caudal constante, control manual AR Caudal constante, control manual Caudal variable, control de impulsos Caudal variable, control 0/4-20 mA Relé de alarma



Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Materiales			Conexión
		Cabezal	Juntas	Válv. bola	
4	10	PVC	FKM	Vidrio	6/12
		PP	EPDM	PTFE	6/9
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 1/4"
8	10	PVC	FKM	Vidrio	6/12
		PP	EPDM	PTFE	6/9
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 1/4"
16	10	PVC	FKM	Vidrio	6/12
		PP	EPDM	PTFE	6/9
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 1/4"
27	10	PVC	FKM	Vidrio	6/12
		PP	EPDM	PTFE	6/9
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 1/4"
50	10	PVC	FKM	Vidrio	6/12
		PP	EPDM	PTFE	6/9
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 1/4"
75	4	PVC	FKM	Vidrio	13/20
		PP	EPDM	PTFE	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
115	3	PVC	FKM	Vidrio	13/20
		PP	EPDM	PTFE	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
67	10	PVC	FKM	Vidrio	13/20
		PP	EPDM	PTFE	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
100	8	PVC	FKM	Vidrio	13/20
		PP	EPDM	PTFE	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
132	10	PVC	FKM	Vidrio	13/20
		PP	EPDM	PTFE	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"

Modelo	Código Versión B	P.V.P. Euros	Código Versión AR	P.V.P. Euros
DMX 4-10	96684148	1.106,90	Consultar	
	96293585	1.202,80		
	96293586	1.884,70		
DMX 8-10	96684528	1.101,60	Consultar	
	96293587	1.197,50		
	96293588	1.879,30		
DMX 16-10	96611960	1.062,80	Consultar	
	96293589	1.158,70		
	96293590	1.840,60		
DMX 27-10	96648142	1.068,40	Consultar	
	96293591	1.164,40		
	96293592	1.846,10		
DMX 50-10	96611961	1.201,40	Consultar	
	96293593	1.297,40		
	96293594	1.978,60		
DMX 75-4	96652050	1.495,30	Consultar	
	96293595	1.561,10		
	96293596	2.204,60		
DMX 115-3	96611663	1.664,40	Consultar	
	96293597	1.730,30		
	96293598	2.400,70		
DMX 67-10	96686029	2.514,30	Consultar	
	96293599	2.558,90		
	96293600	3.339,90		
DMX 100-8	96717653	Consultar	Consultar	
	96293601	2.239,60		
	96293602	2.991,10		
DMX 132-10	96653457	2.493,50	Consultar	
	96293603	2.538,10		
	96293604	3.319,10		

BOMBAS DOSIFICADORAS DMX

Relación de reducción:	10 : 100, el valor mínimo de caudal es 1/10 del valor máximo
Tensión:	Control versión AR: 1x230 V, 50/60 Hz. Control versión B: 3x400 V, 50/60 Hz
Clavija:	EU (Schuko). Otros conectores disponibles bajo pedido
Grado de protección:	IP65
Conexiones:	Ver tabla
Válvulas:	Válvulas de muelle disponibles bajo pedido: consultar documentación técnica
Dimensiones:	Consultar documentación técnica
Modo de funcionamiento:	B Caudal constante, control manual AR Caudal constante, control manual Caudal variable, control de impulsos Caudal variable, control 0/4-20 mA Relé de alarma



Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Materiales			Conexión
		Cabezal	Juntas	Válv. bola	
142	8	PVC	FKM	Vidrio	13/20
		PP	EPDM	PTFE	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
160	5	PVC	FKM	Vidrio	13/20
		PP	EPDM	PTFE	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
190	10	PVC	FKM	Vidrio	13/20
		PP	EPDM	PTFE	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	PTFE	Rp 3/4"
280	8	PVC	FKM	Vidrio	13/20
		PP	EPDM	PTFE	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
321	6	PVC	FKM	Vidrio	19/27
		PP	EPDM	PTFE	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
380	3	PVC	FKM	Vidrio	19/27
		PP	EPDM	PTFE	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
460	6	PVC	FKM	Vidrio	19/27
		PP	EPDM	PTFE	19/27-25/34
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 3/4"
525	3	PVC	FKM	Vidrio	DN32 cem.
		PP	EPDM	PTFE	DN32 cem.
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 1 1/4"
765	3	PVC	FKM	Vidrio	DN32 cem.
		PP	EPDM	PTFE	DN32 cem.
		Acero inox.	FKM	Acero inox.	Rp 1 1/4"

Modelo	Código Versión B	P.V.P. Euros	Código Versión AR	P.V.P. Euros
DMX 142-8	96685051	2.230,10	Consultar	
	96293605	2.288,80		
	96293606	3.040,10		
DMX 160-5	96633150	2.216,10	Consultar	
	96293607	2.274,80		
	96293608	3.079,50		
DMX 190-10	96718466	2.493,50	Consultar	
	96293609	2.538,10		
	96293610	3.319,10		
DMX 280-8	96653084	2.540,20	Consultar	
	96293611	2.594,70		
	96293612	3.374,60		
DMX 321-6	96607455	2.571,30	Consultar	
	96293613	2.667,60		
	96293614	3.579,60		
DMX 380-3	96653406	2.333,80	Consultar	
	96293615	2.376,90		
	96293616	3.375,40		
DMX 460-6	96656708	2.571,30	Consultar	
	96293617	2.667,60		
	96293618	3.579,60		
DMX 525-3	96699830	2.934,30	Consultar	
	96293619	3.111,50		
	96293620	4.479,80		
DMX 765-3	96720540	2.934,30	Consultar	
	96293621	Consulgar		
	96293622	4.479,80		

BOMBAS DOSIFICADORAS DMH 25x SIMPLEX VERSIÓN B

Relación de reducción:	10:1 ajuste manual de la carrera (o con servomotor)
Tensión/motor:	0.09-2.2 kW, 220-240/380-415/440 VAC 50-60 Hz, IP65, F
Clavija:	5 m de cable sin clavija en versión monofásica
Opciones bajo pedido:	Motores resistentes al fuego, EExe, EExd, ATEX Kits NEMA y IEC BG (suministrados sin motor) Indicación de fugas de doble membrana Diferentes opciones de material y válvulas Diferentes opciones de conexiones wet-end Control ajuste de carrera con servomotor Válvula de alivio de presión integrada PVC/PVDF Versión cabezal en acero inox. para calefacción/refrigeración Certificado API 675 (con desviaciones)
Modo de funcionamiento:	B Ajuste manual de la carrera 0-100% Motor con velocidad fija



DMH 251

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
4,5	25	29	Acero Inox.	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
4,9	16	29	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
5	10	29	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
11	25	63	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
13	10	63	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
17	25	96	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
21	25	120	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
24	10	120	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"

Modelo	Código Trif. 415/3	P.V.P. Euros	Código Monof. 230/1	P.V.P. Euros
DMH 251	96656706	2.862,70	95703829	3.009,30
	95703817	2.092,50	95703830	2.239,20
	96722374	2.067,70	95703831	2.214,40
	95700997	2.725,80	95703832	2.872,50
DMH 251	96293623	2.156,90	95703833	2.303,50
	96722524	2.057,60	95703834	2.204,20
	96701570	2.715,50	95703835	2.862,20
DMH 251	96686267	2.786,30	95703836	2.933,00
DMH 251	96293625	2.154,10	95703837	2.300,80
	96686294	2.054,80	95703838	2.201,50
	96721326	2.712,80	95703839	2.859,50
DMH 251	95703187	2.770,00	95703840	2.916,70
DMH 251	96686457	2.777,40	95703841	2.924,10
DMH 251	96293627	2.153,90	95703845	2.300,70
	96722194	2.054,70	95703846	2.201,40
	96686502	2.712,70	95703847	2.859,40

DMH 252

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
23	16	120	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
37	10	96	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
45	16	120	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
46	10	120	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
54	16	144	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"

Modelo	Código Trif. 415/3	P.V.P. Euros	Código Monof. 230/1	P.V.P. Euros
DMH 252	95703818	2.089,50	95703842	2.236,20
	96635923	2.064,90	95703843	2.211,50
	96686466	2.722,80	95703844	2.869,50
DMH 252	95701187	2.231,10	95703848	2.377,80
	96639979	2.131,80	96723121	2.278,50
	96723184	2.789,90	95703849	2.936,60
	95703819	2.495,70	95703850	2.761,30
DMH 252	96723266	2.471,00	95703851	2.736,60
	95702286	3.129,10	95703852	3.394,60
	96293631	2.193,30	95703853	2.340,00
DMH 252	96686730	2.094,00	96723349	2.240,70
	96723338	2.752,00	95703854	2.898,60
	95703820	2.514,60	95703855	2.780,30
DMH 252	96723422	Consultar	95703828	2.755,50
	96686755	3.147,90	95703856	3.413,60

DMH 253

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
67	10	96	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
100	10	144	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"

Modelo	Código Trif. 415/3	P.V.P. Euros	Código Monof. 230/1	P.V.P. Euros
DMH 253	96723853	Consultar	95703857	2.861,40
	96686861	2.527,50	95703858	2.793,10
	96703518	3.633,70	95703859	3.899,30
DMH 253	96293635	2.622,10	95703860	2.887,60
	96723492	2.553,90	95703861	2.819,40
	96686766	3.660,00	95703862	3.925,60

BOMBAS DOSIFICADORAS DMH 25x SIMPLEX VERSIÓN B

Relación de reducción:	10:1 ajuste manual de la carrera (o con servomotor)
Tensión/motor:	0.09-2.2 kW, 220-240/380-415/440 VAC 50-60 Hz, IP65, F
Clavija:	5 m de cable sin clavija en versión monofásica
Opciones bajo pedido:	Motores resistentes al fuego, EExe, EExd, ATEX Kits NEMA y IEC BG (suministrados sin motor) Indicación de fugas de doble membrana Diferentes opciones de material y válvulas Diferentes opciones de conexiones wet-end Control ajuste de carrera con servomotor Válvula de alivio de presión integrada PVC/PVDF Versión cabezal en acero inox. para calefacción/refrigeración Certificado API 675 (con desviaciones)
Modo de funcionamiento:	B Ajuste manual de la carrera 0-100% Motor con velocidad fija



DMH 254

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
143	10	75	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
202	16	112	Acero Inox	FKM	Acero Inox	Rp 3/4"
213	10	112	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
276	16	153	Acero Inox	FKM	Acero Inox	Rp 3/4"

Modelo	Código	P.V.P. Euros	
	Trif. 415/3		
DMH 254	96293637	6.156,90	
	96686958	6.089,50	
	96724146	Consultar	
DMH 254	96634877	7.356,50	
DMH 254	96293639	6.080,80	
	96687022	6.013,40	
	96687054	7.196,80	
DMH 254	96724311	Consultar	

DMH 255

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
332	10	92	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
550	10	153	PP	EPDM	PTFE	19/27xDN32
			PVC	FKM	Vidrio	13/20xDN32
			Acero Inox	EPDM	Acero Inox	Rp 3/4"xDN32

Modelo	Código	P.V.P. Euros	
	Trif. 415/3		
DMH 255	96293643	6.534,00	
	96687150	6.466,90	
	96687155	8.442,80	
DMH 255	96293645	6.987,20	
	96638698	6.835,40	
	96687206	Consultar	

DMH 257

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
770	10	98	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	
880	10	112	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	
1150	10	146	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	
1500	4	146	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	

Modelo	Código	P.V.P. Euros	
	Trif. 415/3		
DMH 257	96293647	9.259,00	
	96725140	Consultar	
	96687469	11.489,50	
DMH 257	96636496	9.250,10	
	96687508	8.987,40	
	96687519	11.480,50	
DMH 257	96619853	9.264,70	
	95700910	9.002,00	
	96687279	11.495,10	
DMH 257	95700458	9.998,90	
	96687322	9.736,30	
	95702814	12.229,40	

BOMBAS DOSIFICADORAS DMH 25x SIMPLEX INVERTER

Relación de reducción: 10:1 ajuste manual de la carrera (o con servomotor)
 Tensión/motor: 0.09-2.2 kW, 220-240/380-415/440 VAC 50-60 Hz, IP65, F
 Clavija: 5 m de cable sin clavija en versión monofásica
 Opciones bajo pedido: Motores resistentes al fuego, EExe, EExd, ATEX
 Kits NEMA y IEC BG (suministrados sin motor)
 Indicación de fugas de doble membrana
 Diferentes opciones de material y válvulas
 Diferentes opciones de conexiones wet-end
 Control ajuste de carrera con servomotor
 Válvula de alivio de presión integrada PVC/PVDF
 Versión cabezal en acero inox. para calefacción/refrigeración
 Certificado API 675 (con desviaciones)

Modo de funcionamiento: V63 Ajuste manual de la carrera 0-100%
 Adecuado para funcionamiento inverter 10-50 Hz (230/415/3/50 Hz con termistores PTC)
 V63 H01 Adecuado para control de servomotor
 Adecuado para funcionamiento inverter 10-50 Hz (230/415/3/50 Hz con termistores PTC)



DMH 251

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
4,5	25	29	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
4,9	16	29	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
5	10	29	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
11	25	63	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
13	10	63	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
17	25	96	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
21	25	120	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
24	10	120	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 251	95703866	3.182,50	Consultar	
	95703867	2.412,40		
	95703868	2.387,60		
	95703869	3.045,60		
DMH 251	95703870	2.312,70		
	96686548	2.213,40		
	96722567	2.871,30		
	95703871	3.106,10		
DMH 251	95703872	2.309,80		
	96686296	2.210,50		
	95703873	2.868,60		
	95703874	3.089,90		
DMH 251	95703875	3.097,30		
DMH 251	95703878	2.309,70		
	96686477	2.210,40		
	95703879	2.868,40		

DMH 252

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
23	16	120	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
37	10	96	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
45	16	120	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
46	10	120	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
54	16	144	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 252	95703876	2.409,40	Consultar	
	96722077	2.384,70		
	95703877	3.042,70		
DMH 252	95703880	2.551,00		
	96723117	2.451,70		
	96723223	3.109,80		
DMH 252	95703881	2.789,90		
	96686720	2.765,10		
	95703882	3.423,10		
DMH 252	95703883	2.513,20		
	96723370	2.413,90		
	96723368	3.071,80		
DMH 252	95703884	2.808,70		
	96723429	2.784,10		
	95703885	3.442,00		

BOMBAS DOSIFICADORAS DMH 25x SIMPLEX INVERTER

Relación de reducción: 10:1 ajuste manual de la carrera (o con servomotor)
 Tensión/motor: 0.09-2.2 kW, 220-240/380-415/440 VAC 50-60 Hz, IP65, F
 Clavija: 5 m de cable sin clavija en versión monofásica
 Opciones bajo pedido: Motores resistentes al fuego, EExe, EExd, ATEX
 Kits NEMA y IEC BG (suministrados sin motor)
 Indicación de fugas de doble membrana
 Diferentes opciones de material y válvulas
 Diferentes opciones de conexiones wet-end
 Control ajuste de carrera con servomotor
 Válvula de alivio de presión integrada PVC/PVDF
 Versión cabezal en acero inox. para calefacción/refrigeración
 Certificado API 675 (con desviaciones)

Modo de funcionamiento: V63 Ajuste manual de la carrera 0-100%
 Adecuado para funcionamiento inverter 10-50 Hz (230/415/3/50 Hz con termistores PTC)
 V63 H01 Adecuado para control de servomotor
 Adecuado para funcionamiento inverter 10-50 Hz (230/415/3/50 Hz con termistores PTC)



DMH 253

Caudal máx.[l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
67	10	96	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
100	10	144	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 253	95703886	2.889,90	Consultar	
	96686870	2.821,60		
	96723868	Consultar		
DMH 253	96635081	2.916,20		
	96686778	2.848,00		
	96735243	3.954,20		

DMH 254

Caudal máx.[l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
143	10	75	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
202	16	112	Acero Inox	FKM	Acero Inox	Rp 3/4"
213	10	112	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
276	16	153	Acero Inox	FKM	Acero Inox	Rp 3/4"

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 254	95703887	6.441,90	Consultar	
	96703234	6.374,50		
	96686964	7.557,80		
DMH 254	95703888	7.641,60		
	95703889	6.365,70		
	96687033	6.298,30		
DMH 254	95703890	11.132,10		
	95701373	7.664,10		

DMH 255

Caudal máx.[l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
332	10	92	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
550	10	153	PP	EPDM	PTFE	19/27xDN32
			PVC	FKM	Vidrio	13/20xDN32
			Acero Inox	EPDM	Acero Inox	Rp 3/4"xDN32

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 255	95703891	7.127,00	Consultar	
	96687153	7.059,80		
	95703892	9.035,80		
DMH 255	95703893	7.580,20		
	96687199	7.428,40		
	95702706	15.536,20		

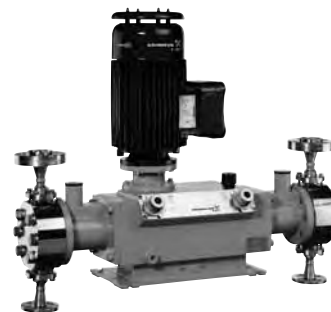
DMH 257

Caudal máx.[l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
770	10	98	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	
880	10	112	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	
1150	10	146	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	
1500	4	146	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 257	96623797	9.772,10	Consultar	
	96687461	9.509,40		
	96725158	Consultar		
DMH 257	95703894	9.763,10		
	96693761	9.500,40		
	96725235	Consultar		
DMH 257	96615661	9.777,70		
	96693755	9.515,00		
	95703895	12.008,20		
DMH 257	96696581	10.512,00		
	96625115	10.249,40		
	96687340	12.742,40		

BOMBAS DOSIFICADORAS DMH 25x DUPLEX VERSIÓN B

Relación de reducción:	10:1 Ajuste manual de la carrera (o con servomotor)
Tensión:	0.09-2.2 kW, 220-240/380-415/440 VAC 50-60 Hz, IP65, F
Clavija:	5 m de cable sin clavija en versión monofásica
Opciones bajo pedido:	Motores resistentes al fuego, EExe, EExd, ATEX Kits NEMA y IEC BG (suministrados sin motor) Indicación de fugas de doble membrana Diferentes opciones de material y válvulas Diferentes opciones de conexiones wet-end Control ajuste de carrera con servomotor Válvula de alivio de presión integrada PVC/PVDF Versión cabezal en acero inox. para calefacción/refrigeración Certificado API 675 (con desviaciones)
Modo de funcionamiento:	B Ajuste manual de la carrera 0-100% Velocidad fija del motor



DMH 251

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 4,5	25	29	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 4,9	16	29	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 5	10	29	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 11	25	63	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 13	10	63	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 17	25	96	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 21	25	120	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 24	10	120	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"

Modelo	Código Trifás. 415/3	P.V.P. Euros	Código Monof. 230/1	P.V.P. Euros
DMH 251	95703950	4.348,90	95703978	4.495,60
DMH 251	95703951	2.954,30	95703979	3.100,90
	96686530	2.904,90	95703980	3.051,50
	95703952	4.220,80	95703981	4.367,50
DMH 251	95703953	3.099,00	95703982	3.245,70
	96686541	2.900,40	95703983	3.047,10
	95703954	4.216,40	95703984	4.363,20
DMH 251	95703417	4.272,50	95703985	4.419,20
	95703955	3.096,10	95703986	3.242,90
	96686290	2.897,50	95703987	3.044,30
	96686293	4.213,60	95703988	4.360,30
DMH 251	95703956	4.256,30	95703989	4.403,10
DMH 251	96686453	4.263,80	95703990	4.410,50
DMH 251	95703959	3.096,10	95703994	3.242,90
	96686467	2.897,50	95703995	3.044,20
	95703960	4.213,50	95703996	4.360,20

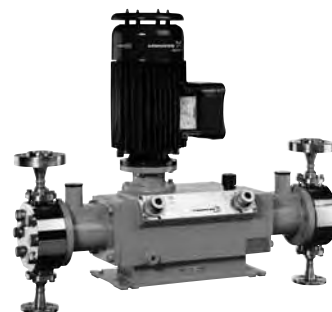
DMH 252

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 23	16	120	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 37	10	96	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 45	16	120	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 46	10	120	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 54	16	144	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"

Modelo	Código Trifás. 415/3	P.V.P. Euros	Código Monof. 230/1	P.V.P. Euros
DMH 252	95703957	2.951,40	95703991	3.098,10
	96721979	2.901,90	95703992	3.048,60
	95703958	4.218,00	95703993	4.364,60
DMH 252	95703961	3.196,90	95703997	3.343,60
	96686680	2.998,30	95703998	3.144,90
	96723097	4.314,20	95703999	4.460,90
DMH 252	95703962	3.642,00	95704000	3.907,50
	96647313	3.592,50	95704001	3.858,10
	95703963	4.908,50	95704002	5.174,10
DMH 252	95703964	3.159,00	95704003	3.305,60
	96686722	2.960,40	95704004	3.107,00
	95703965	4.276,40	95704005	4.423,10
DMH 252	95703966	3.660,90	95704006	3.926,50
	96686750	3.611,40	95704007	3.877,00
	95703967	4.927,50	95704008	5.193,00

BOMBAS DOSIFICADORAS DMH 25x DUPLEX VERSION B

Relación de reducción:	10:1 Ajuste manual de la carrera (o con servomotor)
Tensión:	0.09-2.2 kW, 220-240/380-415/440 VAC 50-60 Hz, IP65, F
Clavija:	5 m de cable sin clavija en versión monofásica
Opciones bajo pedido:	Motores resistentes al fuego, EExe, EExd, ATEX Kits NEMA y IEC BG (suministrados sin motor) Indicación de fugas de doble membrana Diferentes opciones de material y válvulas Diferentes opciones de conexiones wet-end Control ajuste de carrera con servomotor Válvula de alivio de presión integrada PVC/PVDF Versión cabezal en acero inox. para calefacción/refrigeración Certificado API 675 (con desviaciones)
Modo de funcionamiento:	B Ajuste manual de la carrera 0-100% Velocidad fija del motor



DMH 253

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 67	10	96	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
2 x 100	10	144	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
	Trifás. 415/3		Monof. 230/1	
DMH 253	96723760	3.730,70	95704009	3.996,30
	96686857	3.594,20	95704010	3.859,70
	95703968	5.806,50	95704011	6.072,20
DMH 253	96723456	3.757,00	95704012	4.022,60
	96686760	3.620,40	95704013	3.886,10
	95703969	5.832,90	95704014	6.098,60

DMH 254

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 143	10	75	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
2 x 202	16	112	Acero Inox	FKM	Acero Inox	Rp 3/4"
2 x 213	10	112	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
2 x 276	16	153	Acero Inox	FKM	Acero Inox	Rp 3/4"

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
	Trifás. 415/3		Monof. 230/1	
DMH 254	96609058	8.349,10		
	96686954	8.214,30		
	95703970	10.581,20		
DMH 254	96687016	10.824,50		
DMH 254	96724243	Consultar		
	96687020	8.138,30		
	95703971	10.505,00		
DMH 254	96693503	10.847,00		

DMH 255

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 332	10	92	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
2 x 550	10	153	PP	EPDM	PTFE	19/27xDN32
			PVC	FKM	Vidrio	13/20xDN32

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
	Trifás. 415/3		Monof. 230/1	
DMH 255	96724552	Consultar		
	96687148	9.377,30		
	95703972	13.329,10		
DMH 255	95703973	10.255,40		
	96687191	10.123,20		

DMH 257

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 770	10	98	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	
2 x 880	10	112	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	
2 x 1150	10	146	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	
2 x 1500	4	146	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	

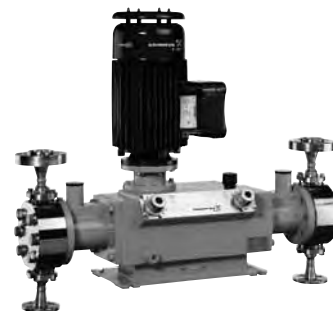
Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
	Trifás. 415/3		Monof. 230/1	
DMH 257	95703974	13.479,00		
	96687443	13.296,80		
	96687455	18.283,00		
DMH 257	95703975	13.470,10		
	96725197	Consultar		
	96725193	Consultar		
DMH 257	95703976	13.484,80		
	96693760	13.302,50		
	96689394	18.288,70		
DMH 257	95703977	14.798,10		
	96724891	Consultar		
	95703949	Consultar		

BOMBAS DOSIFICADORAS DMH 25x DUPLEX INVERTER

Relación de reducción: 10:1 - Ajuste manual de la carrera 0-100% (o con servomotor)
 Tensión: 0.09-2.2 kW, 220-240/380-415/440 VAC 50-60 Hz, IP65, F
 Clavija: 5 m de cable sin clavija en versión monofásica
 Opciones bajo pedido: Motores resistentes al fuego, EExe, EExd, ATEX

Kits NEMA y IEC BG (suministrados sin motor)
 Indicación de fugas de doble membrana
 Diferentes opciones de material y válvulas
 Diferentes opciones de conexiones wet-end
 Control ajuste de carrera con servomotor
 Válvula de alivio de presión integrada PVC/PVDF
 Versión cabezal en acero inox. para calefacción/refrigeración
 Certificado API 675 (con desviaciones)

Modo de funcionamiento: V63 Ajuste manual de la carrera 0-100%
 Adecuado para funcionamiento inverter 10-50 Hz (230/415/3/50 Hz con termistores PTC)
 V63 H01 Adecuado para control por servomotor
 Adecuado para funcionamiento inverter 10-50 Hz (230/415/3/50 Hz con termistores PTC)



DMH 251

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 4.5	25	29	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 4.9	16	29	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 5	10	29	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 11	25	63	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 13	10	63	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 17	25	96	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 21	25	120	Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 24	10	120	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 251	95704016	4.668,80	Consultar	
DMH 251	95704017	3.274,10		
	95704018	3.224,70		
	95704019	4.540,70		
DMH 251	95704020	3.254,70		
	95704021	3.056,10		
	95704022	4.372,20		
DMH 251	95704023	4.592,40		
	95704024	3.251,90		
	95704025	3.053,30		
	95704026	4.369,40		
DMH 251	95704027	4.576,30		
DMH 251	95704028	4.583,70		
DMH 251	95704032	3.251,90		
	95704033	3.053,30		
	95704034	4.369,30		

DMH 252

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 23	16	120	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 37	10	96	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 45	16	120	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 46	10	120	PP	EPDM	PTFE	6/9
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"
2 x 54	16	144	PP	EPDM	PTFE	6/12
			PVC	FKM	Vidrio	6/12
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 1/4"

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 252	95704029	3.271,30	Consultar	
	95704030	3.221,80		
	95704031	4.537,90		
DMH 252	95704035	3.516,70		
	95704036	3.318,10		
	95704037	4.634,10		
DMH 252	95704038	3.936,10		
	95704039	3.886,60		
	95704040	5.202,70		
DMH 252	95704041	3.478,80		
	95704042	3.280,20		
	95704043	4.596,30		
DMH 252	95704044	3.955,00		
	95704045	3.905,60		
	95704046	5.221,50		

DMH 253

Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 67	10	96	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
2 x 100	10	144	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 253	95704047	4024,80	Consultar	
	95704048	3888,20		
	95704049	6100,70		
DMH 253	95704050	4051,10		
	95704051	3914,60		
	95704052	6127,00		

BOMBAS DOSIFICADORAS DMH 25x DUPLEX INVERTER

Relación de reducción: 10:1 - Ajuste manual de la carrera 0-100% (o con servomotor)

Tensión: 0.09-2.2 kW, 220-240/380-415/440 VAC 50-60 Hz, IP65, F

Clavija: 5 m de cable sin clavija en versión monofásica

Opciones bajo pedido: Motores resistentes al fuego, EExe, EExd, ATEX

Kits NEMA y IEC BG (suministrados sin motor)

Indicación de fugas de doble membrana

Diferentes opciones de material y válvulas

Diferentes opciones de conexiones wet-end

Control ajuste de carrera con servomotor

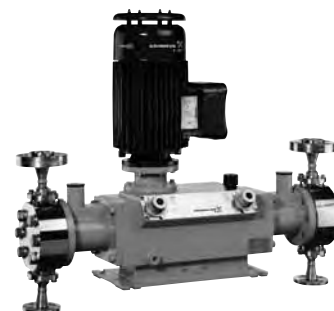
Válvula de alivio de presión integrada PVC/PVDF

Versión cabezal en acero inox. para calefacción/refrigeración

Certificado API 675 (con desviaciones)

Modo de funcionamiento: V63 Ajuste manual de la carrera 0-100%
Adecuado para funcionamiento inverter 10-50 Hz (230/415/3/50 Hz con termistores PTC)

V63 H01 Adecuado para control por servomotor
Adecuado para funcionamiento inverter 10-50 Hz (230/415/3/50 Hz con termistores PTC)



DMH 254

Caudal máx.[l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 143	10	75	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
2 x 202	16	112	Acero Inox	FKM	Acero Inox	Rp 3/4"
2 x 213	10	112	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
2 x 276	16	153	Acero Inox	FKM	Acero Inox	Rp 3/4"

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 254	95704053	8.634,10	Consultar	
	95704054	8.499,40		
	95704055	10.866,10		
DMH 254	95704056	11.109,40		
DMH 254	95704057	8.557,90		
	95704058	8.423,20		
	95704059	10.790,00		
DMH 254	96687056	11.132,10		

DMH 255

Caudal máx.[l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 332	10	92	PP	EPDM	PTFE	19/27
			PVC	FKM	Vidrio	13/20
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	Rp 3/4"
2 x 550	10	153	PP	EPDM	PTFE	19/27xDN32
			PVC	FKM	Vidrio	13/20xDN32

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 255	95704060	10.104,40	Consultar	
	95704061	9.970,20		
	95704062	13.922,10		
DMH 255	95704063	10.848,30		
	95704064	10.716,10		

DMH 257

Caudal máx.[l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 770	10	98	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	
2 x 880	10	112	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	
2 x 1150	10	146	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	
2 x 1500	4	146	PP	EPDM	Vidrio	DN32
			PVC	FKM	Vidrio	
			Acero Inox	PTFE	Acero Inox	

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 257	95704065	14.399,60	Consultar	
	96687447	14.217,30		
	95704066	19.203,50		
DMH 257	95704067	14.390,60		
	96687498	14.208,40		
	95704068	19.194,60		
DMH 257	95704069	14.405,30	Consultar	
	96724757	Consultar		
	95704015	19.209,20		
DMH 257	95704070	15.718,60		
	96687310	15.536,20		
	95704071	20.522,50		

BOMBAS DOSIFICADORAS DMH 28x SIMPLEX VERSIÓN B

Relación de reducción: 10:1 - Ajuste manual de la carrera (o con servomotor)
 Tensión: 0.18-2.2 kW, 220-240/380-415/440 VAC 50-60 Hz, IP65, F
 Clavija: 5 m de cable sin clavija en versión monofásica
 Opciones bajo pedido: Motores resistentes al fuego, EExe, EExd, ATEX y Certificado API 675 (con desviaciones)
 Kits NEMA y IEC BG (suministrados sin motor)
 Indicación de fugas de doble membrana
 Opciones de material, válvulas y conexiones wet-end
 Control ajuste de carrera con servomotor
 Versión cabezal en acero inox. para calefacción/refrigeración
 Modo de funcionamiento: B Ajuste manual de la carrera 0-100%
 Velocidad fija del motor



Caudal máx.[l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
85	50	56	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
111	50	73	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
170	50	112	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
222	50	146	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
	Trifás. 415/3		Monof. 230/1	
DMH 286	96625411	10.696,70		
	96725600	20.610,80		
DMH 286	96725545	10.559,50		
	96725546	20.473,50		
DMH 286	96725567	10.590,10		
	96725568	20.504,20		
DMH 286	96725581	10.605,20		
	96694064	20.519,10		

2	100	29	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"
4,2	100	63	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"
6,4	100	96	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"
8	100	120	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"
9,6	100	144	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"
19	100	54	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
27	100	75	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
33	100	92	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
40	100	112	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
55	100	153	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
20	100	28	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
52	100	73	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
70	100	98	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
80	100	112	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
105	100	146	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"

DMH 281	96725320	Consultar	96687557	4.179,70
	96687556	7.411,30	95704186	7.673,30
DMH 281	96690802	3.852,70	96687582	4.114,80
	96725331	7.346,40	95704185	7.608,40
DMH 281	96725358	Consultar	95704184	4.098,80
	95704174	7.330,50	95704183	7.592,40
DMH 281	96644732	3.844,10	95704182	4.106,10
	96725368	7.337,80	95704181	7.599,70
DMH 281	96725401	3.862,90	95704180	4.124,80
	95704173	7.356,40	95704179	7.618,40
DMH 283	96628474	8.419,20		
	96725436	14.991,90		
DMH 283	96635241	8.513,20		
	96725448	15.085,80		
DMH 283	96725462	8.467,30		
	96725463	15.040,00		
DMH 283	96648548	8.435,10		
	96725478	15.007,80		
DMH 283	96725487	8.458,30		
	96725488	15.031,00		
DMH 285	96693088	9.929,90		
	96725508	16.502,60		
DMH 285	96693089	10.084,70		
	96725522	16.657,40		
DMH 285	96628475	Consultar		
	96725530	Consultar		
DMH 285	96627873	Consultar		
	96725536	Consultar		
DMH 285	96654766	Consultar		
	96638620	16.703,10		

1,45	200	63	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6
2,22	200	96	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6
2,81	200	120	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6
3,41	200	144	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6
7,5	200	54	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
10,4	200	75	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
12,8	200	92	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
15,5	200	112	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
21	200	153	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
18	200	56	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
23	200	73	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
31	200	98	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
36	200	112	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
50	200	146	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10

DMH 280	96725285		96725280	Consultar
	96725292	Consultar	95704178	4.455,70
	96641031		95704177	Consultar
	96725300		95704176	Consultar
DMH 288	96687705			
	96725643			
	96725649	Consultar		
	96725653			
	96690789			
DMH 287	96690786			
	96725613			
	96725618	Consultar		
	96725622			
	96653917			

BOMBAS DOSIFICADORAS DMH 28x SIMPLEX INVERTER

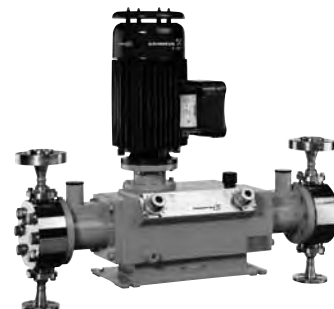
Relación de reducción:	10:1 - Ajuste manual de la carrera 0-100% (o con servomotor)
Tensión:	0.18-2.2 kW, 220-240/380-415/440 VAC 50-60 Hz, IP65, F
Clavija:	5 m de cable sin clavija en versión monofásica
Opciones bajo pedido:	Motores resistentes al fuego, EExe, EExd, ATEX y Certificado API 675 (con desviaciones) Kits NEMA y IEC BG (suministrados sin motor) Indicación de fugas de doble membrana Opciones de material, válvulas y conexiones wet-end Control ajuste de carrera con servomotor Versión cabezal en acero inox. para calefacción/refrigeración
Modo de funcionamiento:	V63 Ajuste manual carrera 0-100% y adecuado para inverter 10-50 Hz (230/415/3/50 Hz con termistores PTC) V63 H01 Adecuado para control por servomotor y func. inverter 10-50 Hz (230/415/3/50 Hz con termistores PTC)



Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc [spm]	Materiales			Conexión	Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
			Cabezal	Juntas	Válv. bola						
85	50	56	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 286	96691166	11.223,00	Consultar	
						3/4"		95704188	21.137,00		
111	50	73	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 286	95702819	11.085,60		
						3/4"		95704189	20.999,60		
170	50	112	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 286	95704190	11.116,40		
						3/4"		95704191	21.030,40		
222	50	146	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 286	95704192	11.131,30		
						3/4"		95704193	21.045,30		
2	100	29	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"	DMH 281	96725315	Consultar	Consultar	
						1/4"		96725312	Consultar		
4,2	100	63	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"	DMH 281	96687573	4.142,90		
						1/4"		95704194	7.636,50		
6,4	100	96	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"	DMH 281	95704195	4.127,00		
						1/4"		95704196	7.620,50		
8	100	120	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"	DMH 281	96687599	4.134,30		
						1/4"		95704197	7.627,80		
9,6	100	144	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"	DMH 281	96687604	4.152,90		
						1/4"		95704198	7.646,60		
19	100	54	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 283	96687626	8.711,40		
						3/4"		95704199	15.284,10		
27	100	75	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 283	96643356	8.805,50		
						3/4"		95704202	15.378,00		
33	100	92	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 283	95704203	8.759,60		
						3/4"		95704204	15.332,30		
40	100	112	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 283	96725473	8.727,30		
						3/4"		95704205	15.300,00		
55	100	153	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 283	95704187	8.750,50		
						3/4"		95704207	15.323,20		
20	100	28	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 285	95704200	10.456,20		
						3/4"		95704201	17.028,70		
52	100	73	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 285	96687649	10.610,90		
						3/4"		95704206	17.183,50		
70	100	98	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 285	95704208	10.650,70		
						3/4"		95704209	17.223,40		
80	100	112	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 285	95704210	10.641,60		
						3/4"		95704211	17.214,30		
105	100	146	Acero inox. Hast C.	FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"	DMH 285	96725502	10.656,60		
						3/4"		95704212	17.229,20		
1,45	200	63	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6	DMH 280	96687541	4.499,80	Consultar	
2,22	200	96	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6		96736753	4.483,80		
2,81	200	120	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6		95703512	4.491,10		
3,41	200	144	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6		95704213	4.509,90		
7,5	200	54	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10	DMH 288	96687707	8.880,70		
10,4	200	75	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10		96725645	8.974,60		
12,8	200	92	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10		95704214	8.928,80		
15,5	200	112	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10		95704215	8.896,60		
21	200	153	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10		95704217	8.919,80		
18	200	56	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10	DMH 287	95704216	10.234,30		
23	200	73	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10		95704218	10.234,30		
31	200	98	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10		95704219	10.097,00		
36	200	112	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10		95704220	10.136,90		
50	200	146	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10		96619855	10.142,80		

BOMBAS DOSIFICADORAS DMH 28x DUPLEX VERSIÓN B

Relación de reducción:	10:1 - Ajuste manual de la carrera (o con servomotor)
Tensión:	0.18-2.2 kW, 220-240/380-415/440 VAC 50-60 Hz, IP65, F
Clavija:	5 m de cable sin clavija en versión monofásica
Opciones bajo pedido:	Motores resistentes al fuego, EExe, EExd, ATEX Kits NEMA y IEC BG (suministrados sin motor) Indicación de fugas de doble membrana Opciones de material, válvulas y conexiones wet-end Control ajuste de carrera con servomotor Versión cabezal en acero inox. para calefacción/refrigeración Certificado API 675 (con desviaciones)
Modo de funcionamiento:	B Ajuste manual de la carrera 0-100% Velocidad fija del motor



Caudal máx. [l/h]	Presión máx. [bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 85	50	56	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"
2 x 111	50	73	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"
2 x 170	50	112	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"
2 x 222	50	146	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"

Modelo	Código	P.V.P. Euros	Código	P.V.P. Euros
	Trifás. 415/3		Monof. 230/1	
DMH 286	96656148	15.932,00		
	95704273	35.760,10		
DMH 286	96725539	15.794,60		
	95704274	35.622,70		
DMH 286	96725555	15.825,40		
	95704275	35.653,50		
DMH 286	96725574	15.840,40		
	95704276	35.668,40		

2 x 2	100	29	Acero inox.	FKM	Acero inox.	1/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	1/4"
2 x 4,2	100	63	Acero inox.	FKM	Acero inox.	1/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	1/4"
2 x 6,4	100	96	Acero inox.	FKM	Acero inox.	1/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	1/4"
2 x 8	100	120	Acero inox.	FKM	Acero inox.	1/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	1/4"
2 x 9,6	100	144	Acero inox.	FKM	Acero inox.	1/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	1/4"
2 x 19	100	54	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"
2 x 27	100	75	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"
2 x 33	100	92	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"
2 x 40	100	112	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"
2 x 55	100	153	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"
2 x 20	100	28	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"
2 x 52	100	73	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"
2 x 70	100	98	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"
2 x 80	100	112	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"
2 x 105	100	146	Acero inox.	FKM	Acero inox.	3/4"
			Hast C.	FKM	Hast C.	3/4"

DMH 281	96725302	Consultar	95704294	6.604,40
	95704293	13.329,70	95704295	13.591,60
DMH 281	96725326	Consultar	95704296	6.539,50
	95704292	13.264,80	95704297	13.526,80
DMH 281	96725346	6.261,60	95704298	6.523,50
	95704291	13.248,80	95704299	13.510,80
DMH 281	96725364	6.268,90	95704300	6.530,80
	95704290	13.256,10	95704301	13.518,10
DMH 281	96725387	6.287,60	95704302	6.549,60
	95704289	13.274,80	95704303	13.536,80
DMH 283	96725425	13.222,40		
	95704288	26.367,60		
DMH 283	96693085	13.316,30		
	95704286	26.461,60		
DMH 283	96725453	13.270,50		
	95704285	26.415,80		
DMH 283	95704284	13.238,30		
	95704283	26.383,60		
DMH 283	96725481	13.261,50		
	95704281	26.406,80		
DMH 285	96725503	14.670,10		
	95704287	27.815,40		
DMH 285	96725515	14.824,90		
	95704282	27.970,20		
DMH 285	96725524	14.864,70		
	96725527	28.010,10		
DMH 285	96725532	28.000,90		
	95704280	14.870,50		
DMH 285	96627872	28.015,80		
	95704278	Consultar		

1 x 1,45	200	63	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6
2 x 2,22	200	96	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6
2 x 2,81	200	120	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6
2 x 3,41	200	144	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6
2 x 10,4	200	75	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 12,8	200	92	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 15,5	200	112	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 21	200	153	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 18	200	56	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 23	200	73	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 31	200	98	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 36	200	112	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 50	200	146	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10

DMH 280	95704279	6.907,80	95704304	7.169,80
	96725286	Consultar	95704305	7.153,80
	96725293	Consultar	95704306	7.161,10
	96725296	Consultar	95704307	7.179,70
DMH 288	96725639	12.858,50		
	96725648	12.812,60		
	96725651	12.780,40		
	96725606	13.859,00		
DMH 287	96725654	12.803,60		
	96725611	13.721,70		
	96725614	13.761,60		
	96725619	13.752,40		
	96658331	13.767,40		

BOMBAS DOSIFICADORAS DMH 28x DUPLEX INVERTER

Relación de reducción: 10:1 - Ajuste manual de la carrera 0-100% (o con servomotor)
 Tensión: 0.18-2.2 kW, 220-240/380-415/440 VAC 50-60 Hz, IP65, F
 Clavija: 5 m de cable sin clavija en versión monofásica
 Opciones bajo pedido: Motores resistentes al fuego, EExe, EExd, ATEX y certificado API 675 (con desviaciones)
 Kits NEMA y IEC BG (suministrados sin motor)
 Indicación de fugas de doble membrana
 Opciones de material, válvulas y conexiones wet-end
 Control ajuste de carrera con servomotor
 Versión cabezal en acero inox. para calefacción/refrigeración

Modo de funcionamiento: V63 Ajuste manual carrera 0-100% y adecuado para inverter 10-50 Hz (230/415/3/50 Hz con termistores PTC)
 V63 H01 Adecuado para control por servomotor y func. inverter 10-50 Hz (230/415/3/50 Hz con termistores PTC)



Caudal máx.[l/h]	Presión máx.[bar]	Veloc. [spm]	Materiales			Conexión
			Cabezal	Juntas	Válv. bola	
2 x 85	50	56	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
2 x 111	50	73	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
2 x 170	50	112	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
2 x 222	50	146	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"

Modelo	Código Versión V63	P.V.P. Euros	Código Vers. V63 H01	P.V.P. Euros
DMH 286	95704309	17.126,00	Consultar	
	95704310	36.954,10		
DMH 286	95704308	16.988,60		
	95704311	36.816,70		
DMH 286	96725552	17.019,40		
	95704312	36.847,50		
DMH 286	96725572	17.034,40		
	95704313	36.862,40		

2 x 2	100	29	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"
2 x 4,2	100	63	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"
2 x 6,4	100	96	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"
2 x 8	100	120	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"
2 x 9,6	100	144	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	1/4"
2 x 19	100	54	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
2 x 27	100	75	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
2 x 33	100	92	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
2 x 40	100	112	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
2 x 55	100	153	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
2 x 20	100	28	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
2 x 52	100	73	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
2 x 70	100	98	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
2 x 80	100	112	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"
2 x 105	100	146	Acero inox. Hast C.	FKM FKM	Acero inox. Hast C.	3/4"

DMH 281	96687551	6.632,50	Consultar	
	95704314	13.619,80		
DMH 281	95704315	6.567,70		
	95704316	13.554,90		
DMH 281	95704317	6.551,70		
	95704318	13.539,00		
DMH 281	95704319	6.559,00		
	95704320	13.546,30		
DMH 281	95704321	6.577,70		
	95704322	13.564,90		
DMH 283	96725421	13.514,60		
	95704323	26.659,90		
DMH 283	95704326	13.608,50		
	95704327	26.753,80		
DMH 283	95704328	13.562,80		
	95704329	26.708,10		
DMH 283	95704330	13.530,50		
	95704331	26.675,80		
DMH 283	95704334	13.553,70		
	95704335	26.699,00		
DMH 285	95704324	15.864,10		
	95704325	29.009,40		
DMH 285	95704332	16.018,90		
	95704333	29.164,10		
DMH 285	95704336	16.058,60		
	95704337	29.204,00		
DMH 285	95704338	16.049,50		
	95704339	29.194,90		
DMH 285	95704340	16.064,50		
	95704341	29.209,80		

2 x 1,45	200	63	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6
2 x 2,22	200	96	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6
2 x 2,81	200	120	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6
2 x 3,41	200	144	Acero inox.	FKM	Acero inox.	4/6
2 x 10,4	200	75	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 12,8	200	92	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 15,5	200	112	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 21	200	153	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 18	200	56	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 23	200	73	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 31	200	98	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 36	200	112	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10
2 x 50	200	146	Acero inox.	FKM	Acero inox.	8/10

DMH 280	95704342	7.197,90	Consultar	
	95704343	7.181,90		
	95704344	7.189,20		
	95704345	7.208,00		
DMH 288	95704346	13.150,70		
	95704347	13.104,90		
	95704348	13.072,60		
	95704350	15.053,00		
DMH 287	95704349	13.095,80		
	95704351	14.915,70		
	95704352	14.955,60		
	95704353	14.946,40		
	95704354	14.961,30		

KIT DE INSTALACIÓN

Incluye válvula de pie de retención, válvula de inyección de retención, tubo de aspiración de 2m, tubo de descarga de 6m y tubo de ventilación de 2m

Tipo bomba	Diám	Material			Diám. int./ext. de los tubos		
		Cuerpo	Junta	Valv. bola	Aspirac.	Descarga	Purga
	DN4	PP	EPDM	Cerámica	4/6	4/6	4/6
					6/9	6/9	4/6
		PP	FKM	Cerámica	4/6	4/6	4/6
					6/9	6/9	4/6
		PVDF	FKM	Cerámica	4/6	4/6	4/6
					6/9	6/9	4/6
DMX, 0-50 l/h	DN8	PP	EPDM	Cerámica	9/12	9/12	4/6
		PP	FKM	Cerámica	9/12	9/12	4/6
		PVDF	FKM	Cerámica	9/12	9/12	4/6

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit de instalación DN4	96457109	122,10
	96434858	122,10
	96457110	122,10
	96446723	122,10
	96457111	163,00
	96434859	163,00
Kit de instalación DN8	96440445	142,50
	96446724	142,50
	96440446	183,10

KIT DE INSTALACIÓN

Incluye válvula de pie de retención, válvula de inyección de retención, tubo de aspiración de 1,5m (DN8, 2m), tubo de descarga de 5m y tubo de venteo de 1,5m (DN 8 - 2m)

Tipo bomba	Diám	Material			Diám. int./ext. de los tubos		
		Cuerpo	Junta	Valv. bola	Aspirac.	Descarga	Purga
	DN4	PVC	FKM	Vidrio	4/6	4/6	4/6
					4/6	4/6	4/6
		PP	FKM	PTFE	4/6	4/6	4/6
					6/9	6/9	4/6
DMX DMH hasta 50 l/h	DN8	PVC	FKM	Vidrio	6/8	6/12	
					6/8	6/12	
		PP	FKM	Vidrio	6/8	6/12	
					6/8	6/12	
DDI 222 DMX/DMH hasta 50 l/h	DN8	PVC	FKM	Vidrio	9/12	6/12	
					9/12	6/12	
		PP	FKM	Vidrio	9/12	6/12	
					9/12	6/12	

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit de instalación DN4 sin Nivel	96619330	58,40
Kit de instalación DN4 con Nivel	96612008	121,90
Kit de instalación DN4 sin Nivel	96625609	64,70
Kit de instalación DN4 con Nivel	96620755	142,80
Kit de instalación DN8 sin Nivel	96376405	96,00
Kit de instalación DN8 con Nivel	96612007	146,10
Kit de instalación DN8 sin Nivel	96636640	105,20
Kit de instalación DN8 con Nivel	96636641	143,20
Kit de instalación DN8 sin Nivel	96690374	136,00
Kit de instalación DN8 con Nivel	96648165	278,20
Kit de instalación DN8 sin Nivel	96729432	152,50
Kit de instalación DN8 con Nivel	96688906	278,20

CABLES Y CLAVIJAS DME

Material del cable: PUR (0,34 mm²)
Tipo de clavija: M12

Señal	Nº de polos	Longitud del cable [m]
Impulso, 0/4-20 mA, arranque/parada	5	2
		5
Señal de doble nivel o parada	4	2
		5
Impulso, 0/4-20 mA, arranq./parada - Doble nivel Parada dosif.	5	-
	4	-
	5	-
-	4	2
Cable moldeado con clavija	5	5
	3	2
		5

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Cable moldeado con clavija	96440447	48,00
	96440448	56,90
	96440450	37,30
	96440451	43,20
Clavija con terminales sin cable	96440449	53,20
	96440452	26,50
	96606401	Consultar
Alargador	96483235	67,90
Parada dosificación entrada/salida	96527111	60,50
Kit, cable para relé adicional *	96534214	106,80
Kit, cable para relé adicional *	96534215	124,50

* Solamente DME 60-940 l/h

CABLES Y CLAVIJAS DMX, DMH y DDI

Aplicación	Nº de polos	Longitud del cable [m]
Entrada Analógica / contacto remoto	4	2
		5
		-
		2
Salida Relé error (embolada o pre-vaciado)	4	2
		5
		-
		2
Salida Analógica	5	2
		5
		-
		2

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Cable moldeado con clavija recta	96609014	41,50
	96609016	49,70
Clavija con terminales recta sin cable	96698715	Consultar
Cable moldeado con clavija angular	96440448	Consultar
Cable moldeado con clavija recta	96609017	41,50
	96609019	49,70
Clavija con terminales recta sin cable	96696198	Consultar
Cable moldeado con clavija angular	96698716	41,60
Cable moldeado con clavija recta	96632921	53,40
	96632922	Consultar
Clavija con terminales recta sin cable	96609031	Consultar
Cable moldeado con clavija angular	96632923	Consultar

CONEX DIA-1, CONEX DIA-2 y CONEX DIA-2Q

Electrónica: Microprocesador de 16 bit
 Display: Texto LCD de alta resolución
 Modo de indicación: Valor medido como variable física
 Protección: Montaje pared y sensor interface IP 65, montaje panel IP 54

Tipo controlador	Voltaje	Parámetro de medida		
		1	2	3
Conex DIA-1	230/240 V 115/120 V 24 VDC	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃ /pH/ORP/H ₂ O ₂ /PAA/F-		
Conex DIA-2	230/240 V 115/120 V 24 VDC	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃ /H ₂ O ₂	pH	
Conex DIA-2Q	230/240 V 115/120 V 24 VDC	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃ /H ₂ O ₂ /PAA	pH/ORP/F-	Q*

Modelo	Código		P.V.P.	
	M. Pared	Euros	M. Panel	Euros
DIA 1	96622359	2.233,60	96622363	2.233,60
	96622360	2.265,10	96622364	2.265,10
	96622361	2.826,40	96622365	2.826,40
DIA-2	96622366	2.570,50	96622371	2.570,50
	96622369	2.602,20	96622373	2.602,20
	96622370	3.163,30	96622374	3.163,30
DIA-2Q	96609140	2.572,40	96622389	2.572,40
	96609141	2.603,90	96622390	2.603,90
	96622388	3.165,10	96622391	3.165,10

DIP

Electrónica: Microprocesador de 16 bit
 Display: Texto LCD de 2 líneas
 Modo de indicación: Valor medido como variable física
 Interface: CAN bus
 Protección: IP 65

Tipo controlador	Voltaje	Parámetro de medida		
		1	2	3
DIP	230/240 V 115/120 V	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH	ORP

Modelo	Código		P.V.P.
	Montaje pared	Euros	Euros
DIP	96622357	3.322,10	
	96622358	3.322,10	

CONEX DIS-C

Electrónica: Microprocesador de 16 bit
 Display: LCD alfanumérico de 2 líneas
 Modo de indicación: Valor medido como variable física
 Protección: Montaje pared IP 65, montaje panel IP54

Tipo controlador	Voltaje	Parámetro de medida		
		1	2	3
Conex DIS-C	230/240 V	Conductividad conductiva		
		Conductividad inductiva		
	115/120 V	Conductividad conductiva		
		Conductividad inductiva		

	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
Modelo	M. Pared	Euros	M. Panel	Euros
DIS-C	96725733	1.346,00	96725756	1.344,30
	96725779	3.510,70	96725789	3.508,90
	96725734	1.346,00	96725757	1.344,30
	96725780	3.510,70	96725790	3.508,90

CONEX DIS-PR y CONEX DIS-D

Electrónica: Microprocesador de 16 bit
 Display: Display de 1 línea
 Modo de indicación: Valor medido como variable física
 Protección: Montaje pared IP 65

Tipo controlador	Voltaje	Parámetro de medida		
		1	2	3
DIS-PR	230/240 V 115/120 V 24 VDC	pH/ORP		
DIS-D	230/240 V 115/120 V 24 VDC	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃		

Modelo	Montaje pared		P.V.P.
	Código	Euros	Euros
DIS-PR	96609122	1.005,40	
	96609123	1.005,40	
	96609124	1.331,20	
DIS-D	96622392	978,90	
	96622393	978,90	
	96622394	1.406,20	

Las células AquaCell son modulares, potentiostáticas, células de medida para cloro (Cl₂), dióxido de cloro (ClO₂) y Ozono (O₃), con medida de temperatura integrada.

Opciones: electrodos de Ph y Redox integrados

Tipo AquaCell	Desinfección	Medida		
		1	2	3
D1	Oro	Cl2/ClO2/O3		
		Cl2/ClO2/O3	pH	
		Cl2/ClO2/O3		ORP
		Cl2/ClO2/O3	pH	ORP
	Platino	Cl2/ClO2/O3		
		Cl2/ClO2/O3	pH	
		Cl2/ClO2/O3		ORP
		Cl2/ClO2/O3	pH	ORP

Sin sensor de caudal		P.V.P.	Con sensor de caudal		P.V.P.
Modelo	Código	Euros	Código	Euros	
D1-AU	96622828	2.365,20	96622834	2.463,40	
	96622890	2.680,20	96622840	2.778,40	
	96622896	2.687,90	96622854	2.786,10	
	96622873	3.003,00	96622846	3.101,20	
	D1-PT	96622831	2.502,20	96622837	2.600,40
	96622893	2.817,20	96622843	2.915,40	
	96622899	2.824,70	96622870	2.923,20	
	96622877	3.140,00	96622850	3.238,20	

*24 VDC y 115/120V sobre pedido

Tipo AquaCell	Desinfección	Medida		
		1	2	3
D2	Oro	Cl2/ClO2/O3		
		Cl2/ClO2/O3	pH	
		Cl2/ClO2/O3		ORP
		Cl2/ClO2/O3	pH	ORP
	Platino	Cl2/ClO2/O3		
		Cl2/ClO2/O3	pH	
		Cl2/ClO2/O3		ORP
		Cl2/ClO2/O3	pH	ORP

Tipo AquaCell	Desinfección	Medida		
		1	2	3
D3	Oro	Cl2/ClO2/O3		
		Cl2/ClO2/O3	pH	
		Cl2/ClO2/O3		ORP
		Cl2/ClO2/O3	pH	ORP
	Platino	Cl2/ClO2/O3		
		Cl2/ClO2/O3	pH	
		Cl2/ClO2/O3		ORP
		Cl2/ClO2/O3	pH	ORP

Descripción	Peróxido de hidrógeno (H2O2)	P.V.P.	Acido peracético (PAA)	P.V.P.	
	Modelo	Código	Euros	Código	Euros
Célula de medida completa		95701376	3.927,30	95701375	3.659,00
Electrodo con membrana		95701111	2.853,10	95701374	2.675,70
Tapón eléctrico inc. electrolito, 100 ml.		96622974	562,40	96622962	450,80
Electrolito, 100 ml.		96622975	176,00	96622966	176,00
Cable, 2 metros		91835331	555,10	91835331	555,10

Descripción	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Electrodo de fluor de 1 varilla		91835270	7.207,80
Solución para electrodo de fluor, 50 ml.		96622990	82,10
Solución patrón de fluor de 0,5 ppm efectivos, 100 ml.		96622978	98,50
Solución patrón de fluor de 2,0 ppm efectivos, 100 ml.		96622979	49,50

CÉLULAS DE MEDIDA PARA CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVA

Rango de temperatura:	0 a +135° C
Material del cuerpo del sensor:	PVC
Material del electrodo:	Acero inox.
Sensor de temperatura:	Pt100

Rango de medida	Cte. Célula
0.05-200 $\mu\text{S}/\text{cm}$	$c = 0.05$
1-2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	$c = 0.2$
50-20000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	$c = 1.0$

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	96609150	956,60
	96609151	956,60
	96609152	956,60

Cables	Longitud
Cable de conexión 4 x 0.5 mm2, apantallado	5 m
	15 m
	25 m

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	96611925	24,30
	96611928	54,00
	96611929	85,60

PORTA ELECTRODOS PARA CÉLULAS DE MEDIDA DE CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVA

Descripción	Máx. presión/temperatura
En línea, PVC, DN25	50 °C / 6 bar
En línea, Acero inox., DN25	100 °C / 10 bar

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	96627404	290,40
	96627405	2.144,20

CÉLULAS DE MEDIDA PARA CONDUCTIVIDAD INDUCTIVA

Rango de temperatura:	0 a +90° C
Material del cuerpo del sensor:	PVC-C
Material del electrodo:	Pt100

Rango de medida	Cte. Célula
0-2 mS/cm +/-2%	$c = 3.45$
0-20 mS/cm +/-2%	
0-200 mS/cm +/-2%	
0-2.000 S/cm +/-2%	

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	96609157	2.421,30
	96609157	2.421,30
	96609157	2.421,30
	96609157	2.421,30

Cables	Longitud
Cable de conexión 4 x 0.5 mm2, apantallado	5 m
	15 m
	25 m

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	96611940	254,20
	96611941	732,80
	96611942	1.220,70

PORTA ELECTRODOS PARA CÉLULAS DE MEDIDA DE CONDUCTIVIDAD INDUCTIVA

Descripción	Máx. presión/temperatura
En línea, PVC, DN25	50 °C
En línea, PP, DN25	90 °C
De inmersión, PVC	50 °C
De inmersión, PP	90 °C

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	96627408	Consultar
	96627409	Consultar
	96627430	Consultar
	96627431	621,30

ELECTRODO DE PH

de 12 mm de diámetro, cristal con base roscada, PG 13,5N
Sistema con referencia y desviación Ag/AgCl, cero a Ph 7

Rango de medida	Rango temperatura	Rango presión	Equipamiento
pH 0-12 (14)	-5 a +80 °C	0-6 bar	Membrana cerámica
		0-0,5 bar	Dispositivo de llenado de Kcl
		0-6 bar	Membrana PTFE
pH 0-14	0 a 100 °C	16/25 b	Membrana

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	96609158	223,80
	96609160	566,10
	96609159	272,90
	96609161	275,20

REDOX (ORP) ELECTRODO SIMPLE

de 12 mm de diámetro, cristal con base roscada, PG 13,5N
Sistema con referencia y desviación Ag/AgCl (excepto código 96622944)

Rango de medida	Rango temperatura	Rango presión	Equipamiento
+/- 1500 Mv	-5 a +80 °C	0-6 bar	Membrana cerámica
			Membrana PTFE
			Electrodo: sin sist. de refer./desv.

* Sólo DIP

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	96609162	261,80
	96609163	740,90
	96622944 *	187,60

SENSOR PARA TEMPERATURA, MEDIDA Y COMPENSACION

Descripción
Pt100 con PG 13,5 N roscado

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	96623001	358,80

PORTAELECTRODOS PARA pH, REDOX (ORP) Y TEMPERATURA

Descripción	
En línea, PVC, DN20	+50 °C / 10 bar
En línea, Acero inox., DN20	-30 °C a +135 °C / bar
Sumergido, PP, para hasta 3 electrodos	Longitud ajustable hasta 1000mm
Electrodo sumergido	Longitud ajustable hasta 2000mm

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	96609169	228,20
	96609170	Consultar
	96627432	2.230,40
	96627433	2.412,40

CABLES PARA ELECTRODO DE REFERENCIA AQUACELL, pH Y ELECTRODO REDOX (ORP)

Descripción
Cable 1 metro
Cable 3 metros

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	96609182	76,30
	96609183	70,30

SOLUCIONES TAMPÓN PARA pH Y REDOX (ORP)

Descripción	
Soluciones tampón para calibración, 1 juego 100 ml	pH 4,01 / 7,00 / 9,18
Solución tampón, 100 ml	Redox (ORP) + 225mV

Modelo	Código	P.V.P. Euros
	96609165	45,50
	96609166	15,80

CONEXSistemas premontados para cloro (Cl₂), dióxido de cloro (ClO₂) y Ozono (O₃)

Opciones: medida extra de pH (membrana cerámica) o Redox (ORP) membrana cerámica
 Equipamiento: sistema equipado con controlador tipo DIA-1, DIA-2 o DIA-2Q en combinación con AquaCell tipo D1, D2 o D3
 Montaje: Montado en panel, cableado y listo para operar
 Voltaje: 230/240 V (versiones 24VDC y 115/120 V bajo pedido)

DIA-1, DIA-2 Y DIA-2Q COMBINADO CON CELULA AQUACELL D1 (célula presurizada con motor de limpieza)

Sistema premontado	Electrodo desinfección	Medida			Modelo	Sin sensor de caudal Código	P.V.P. Euros	Con sensor de caudal Código	P.V.P. Euros
		1	2	3					
DIA-1-A-D1	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-1-A AU D1	96622433	4.195,10	96622420	4.310,30
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH			96622427	4.498,90	96622413	4.614,10
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-1-A PT D1	96622436	4.324,80	96622424	4.440,10
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH			96622430	4.628,70	96622417	4.743,80
DIA-2-A-D1	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-2-A AU D1	96622468	4.247,90	96622445	4.363,10
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH			96622461	4.551,70	96622439	4.666,90
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-2-A PT D1	96622472	4.377,80	96622448	4.493,00
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH			96622464	4.681,40	96622442	4.796,80
DIA-2Q-A-D1	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-2Q-A AU D1	96622505	4.237,50	96609142	4.352,80
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH			96622491	4.541,20	96609143	4.656,40
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃		ORP		96622499	4.548,70	96609144	4.664,00
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-2Q-A PT D1	96622508	4.367,30	96622487	4.482,50
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃				96622495	4.671,20	96622479	4.786,30
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH			96622502	4.678,50	96622483	4.793,70
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃		ORP					
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃							

DIA-1, DIA-2 Y DIA-2Q COMBINADO CON CELULA AQUACELL D2 (célula presurizada con limpieza hidromecánica)

Sistema premontado	Electrodo desinfección	Medida			Modelo	Sin sensor de caudal Código	P.V.P. Euros	Con sensor de caudal Código	P.V.P. Euros
		1	2	3					
DIA-1-A-D2	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-1-A AU D2			96622682	3.908,50
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH					96622676	4.212,20
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-1-A PT D2			96622685	4.038,20
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH					96622679	4.342,00
DIA-2-A-D2	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-2-A AU D2			96622694	3.961,30
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH					96622688	4.265,10
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-2-A PT D2			96622697	4.091,00
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH					96622691	4.394,90
DIA-2Q-A-D2	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-2Q-A AU D2			96622712	3.838,90
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH					96622700	4.254,60
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃		ORP				96609706	Consultar
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-2Q-A PT D2			96622715	4.080,70
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃						96622703	4.384,30
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH					96622709	4.391,80
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃		ORP					
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃							

DIA-1, DIA-2 Y DIA-2Q COMBINADO CON CELULA AQUACELL D3 (célula presurizada con limpieza hidromecánica)

Sistema premontado	Electrodo desinfección	Medida			Modelo	Sin sensor de caudal Código	P.V.P. Euros	Con sensor de caudal Código	P.V.P. Euros
		1	2	3					
DIA-1-A-D3	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-1-A AU D3	96622590	3.864,50	96622577	3.979,80
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH			96622583	4.168,20	96622571	4.283,40
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-1-A PT D3	96622593	3.994,30	96622580	4.109,50
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH			96622586	4.298,00	96622574	4.413,30
DIA-2-A-D3	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-2-A AU D3	96622614	3.917,20	96622602	4.032,70
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH			96622608	4.221,00	96622596	4.336,20
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-2-A PT D3	96622617	4.047,20	96622605	4.162,40
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH			96622611	4.350,80	96622599	4.466,10
DIA-2Q-A-D3	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-2Q-A AU D3	96622650	3.907,00	96609632	Consultar
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH			96622638	4.210,80	96622620	4.325,90
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃		ORP		96622644	4.218,10	96609626	Consultar
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃			DIA-2Q-A PT D3	96622653	4.036,80	96622635	4.152,00
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃				96622641	4.340,40	96622623	4.455,70
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH			96622647	4.347,80	96622629	4.463,10
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃		ORP					
		Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃							

CONEX DIS-D

Sistemas premontados en combinación con AquaCell tipo D1, D2 o D3 para:

Cloro (Cl₂)Dioxido de cloro (ClO₂)Ozono (O₃)

Montaje:

Montado en panel, cableado y listo para operar

Voltaje:

230/240 V (versiones 24VDC y 115/120 V bajo pedido)

Sistema premontado	Electrodo desinfección	Medida
		1
DIS-D-A-D1	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃
DIS-D-A-D2	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃
DIS-D-A-D3	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃

Modelo	Sin sensor de caudal Código	P.V.P. Euros	Con sensor de caudal Código	P.V.P. Euros
DIS-D-A AU D1	96622529	3.059,60	96622523	3.170,90
DIS-D-A PT D1	96622532	3.189,30	96622526	3.304,70
DIS-D-A AU D2	*		96731991	2.773,00
DIS-D-A PT D2	*		96622725	2.902,80
DIS-D-A AU D3	96622670	2.728,90	96622664	2.844,20
DIS-D-A PT D3	96622673	2.858,70	96622667	2.974,00

Versión D2 con Flot Sensor integrado *

CONEX DIP

Sistemas premontados para:

Cloro (Cl₂)Dioxido de cloro (ClO₂)Ozono (O₃)

pH (electrodo de pH con membrana cerámica)

Redox (ORP) (electrodo con membrana cerámica)

Montaje:

Montado en panel, cableado y listo para operar

Voltaje:

230/240 V (versiones 24VDC y 115/120 V bajo pedido)

Sistema premontado	Electrodo desinfección	Medida		
		1	2	3
DIP-A-D1	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH	ORP
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH	ORP
DIP-A-D2	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH	ORP
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH	ORP
DIP-A-D3	Oro	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH	ORP
	Platino	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	pH	ORP

Modelo	Sin sensor de caudal Código	P.V.P. Euros	Con sensor de caudal Código	P.V.P. Euros
DIP-A AU D1	96622518	6.150,30	96622512	6.270,60
DIP-A PT D1	96622520	6.285,70	96622515	6.406,00
DIP-A AU D2	*		96622718	5.851,20
DIP-A PT D2	*		96622720	5.986,60
DIP-A AU D3	96622660	5.805,30	96622656	5.925,60
DIP-A PT D3	96622662	5.940,80	96622658	6.061,10

Versión D2 con Flot Sensor integrado *

CONEX DIA-1

Sistemas premontados para:

Electrodo de pH con membrana cerámica

Electrodo de Redox (ORP) con membrana cerámica

Montaje:

Montado en panel, cableado y listo para operar

Voltaje:

230/240 V (versiones 24VDC y 115/120 V bajo pedido)

Sistema premontado	Medida
	1
DIA-1-A-P/R	pH
	ORP

Modelo	Sin sensor temp Código	P.V.P. Euros	Con sensor temp. Código	P.V.P. Euros
DIA-1-A P/R P	96622769	3.594,90	96622765	3.708,40
DIA-1-A P/R R	96622778	3.602,30	96622774	3.715,80

CONEX DIS-PR

Sistemas premontados para:

Electrodo de pH con membrana cerámica

Electrodo de Redox (ORP) con membrana cerámica

Montaje:

Montado en panel, cableado y listo para operar

Voltaje:

230/240 V (versiones 24VDC y 115/120 V bajo pedido)

Sistema premontado	Medida
	1
DIS-PR-A-P/R	pH
	ORP

Modelo	Sin sensor temp Código	P.V.P. Euros	Con sensor temp. Código	P.V.P. Euros
DIS-PR-A P/R P	96622814	2.488,50	96622810	2.602,20
DIS-PR-A P/R R	96622823	2.495,80	96622820	2.609,50

CONEX DIS-PR

Sistemas premontados para:

Electrodo de pH con membrana cerámica

Electrodo de Redox (ORP) con membrana cerámica

Montaje:

Montado en panel, cableado y listo para operar

Voltaje:

230/240 V (versiones 24VDC y 115/120 V bajo pedido)

Sistema premontado	Medida
	1
DIA-1-A-PA/HP	PAA
	H ₂ O ₂
DIA-1-A-F	H ₂ O ₂

Modelo	Con sensor temp. Código	P.V.P. Euros
DIA-1-A PA/HP PA	96622748	6.037,40
DIA-1-A PA/HP HP	96622761	6.286,20
DIA-1-A F	96622728	9.284,40

EQUIPAMIENTO



Análisis de agua y seguridad

DTS



Dosing tank para almacenaje de químicos

MOBILE DOS



Dosing tank para funcionamiento temporal

VACCUPERM VGA / VGB



Dosificación de cloro gas hasta 10kg/h

VACCUPERM VGS 140



Dosificación de cloro gas hasta 200kg/h

SELCOPERM SES



Generación in situ de 2 kg/h de hipoclorito de sodio

OXIPERM PRO



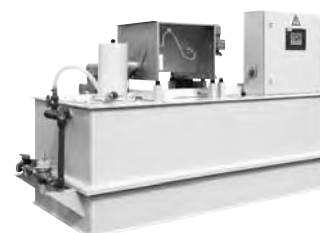
Producción de dióxido de cloro hasta 60 g/h

HIDROPROTECT



Producción de ClO₂: con control de velocidad

POLYDOS, KD



Plantas de preparación de materia seca

Servicio de puesta en marcha

PUESTA EN MARCHA DE BOMBAS ELECTRONICAS (CRE, TPE, NKE, ETC.)

Nº de pozos	Precios netos Euros
De 1 a 2 bombas	180,00
De 3 a 6 bombas	358,00
De 7 a 12 bombas	540,00
De 13 a 20 bombas	722,00

PUESTA EN MARCHA DE BOMBAS NK HASTA 90 kW

Para las bombas de más de 90 kW, consultar con GRUNDFOS.

Nº de bombas	Precios netos Euros
De 1 a 3 bombas	276,00
De 4 a 6 bombas	439,00
De 7 a 10 bombas	601,00
A partir de 10 bombas	155,00 € + (nº de bombas x 65 €)

PUESTA EN MARCHA DE BOMBAS SP CON MP204

Nº de grupos	Precios netos Euros
De 1 a 2 bombas	315,00
De 3 a 6 bombas	630,00
De 7 a 12 bombas	947,00
De 13 a 20 bombas	1.268,00

PUESTA EN MARCHA DE CONTROLES MODULARES

Nº de pozos	Precios netos Euros
De 1 a 2 pozos	497,00
De 3 a 6 pozos	990,00
De 7 a 12 pozos	1.482,00
De 13 a 20 pozos	1.968,00

PUESTA EN MARCHA DE GRUPOS DE PRESION SIN CONTROL DE VELOCIDAD (H1000, H100, HYDRO DOME), CUADROS ESTÁNDAR Y GRUPOS CONTRA INCENDIOS DOMÉSTICOS GCID

Nº de grupos	Precios netos Euros
De 1 a 2 grupos	315,00
De 3 a 6 grupos	630,00
De 7 a 12 grupos	950,00
De 13 a 20 grupos	1.970,00

PUESTA EN MARCHA DE GRUPOS DE PRESION CON CONTROL DE VELOCIDAD (HYDRO MPC) Y CUADROS DE CONTROL MPC

Nº de grupos	Precios netos Euros
De 1 a 2 grupos	497,00
De 3 a 6 grupos	990,00
De 7 a 12 grupos	1.482,00
De 13 a 20 grupos	1.968,00

PUESTA EN MARCHA DE GRUPOS CONTRA INCENDIOS

Grupos contra incendios eléctricos	Precios netos Euros
1 grupo	497,00
2 grupos	732,00
3 grupos	1.011,00

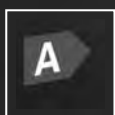
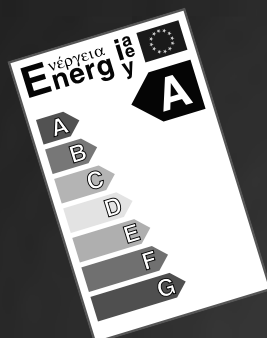
Grupos contra incendios con motor diesel	Precios netos Euros
1 grupo	695,00
2 grupos	1.011,00
3 grupos	1.350,00

CONDICIONES GENERALES

- **Ámbito de aplicación:** España
- Los precios de esta tarifa de Asistencia Técnica son netos y se verán incrementados con el IVA en vigor en la fecha de facturación.
- **El precio de puesta en marcha por número de bombas o grupos es válido siempre y cuando el conjunto de bombas esté instalado en el mismo lugar y se realice en el mismo viaje.**
- Una vez realizada la puesta en marcha, se enviará un informe completo de puesta en marcha junto con la factura correspondiente.
- La prestación de cualquier Asistencia Técnica Exterior **requiere la previa aceptación por escrito de la presente tarifa o bien la emisión de un pedido escrito** por el coste estimado de la asistencia según la tarifa actual.
- Por razones de organización el impreso de solicitud de puesta en marcha tiene que ser enviado con 15 días de antelación a la fecha de puesta en marcha solicitada.
- Para la puesta en marcha de los equipos de presión es imprescindible que tanto la acometida eléctrica como de agua estén en estado operativo antes de que nuestros técnicos realicen la puesta en marcha.
- En el caso de que al presentarse en la fecha acordada no se pueda realizar la puesta en marcha del equipo por razones ajenas a Grundfos, se facturará el coste de la visita (desplazamiento, tiempo, etc.) según tarifas vigentes.
- La puesta en marcha será realizada por personal Grundfos o de un Servicio Oficial Grundfos
- Bombas GRUNDFOS España, S.A. se reserva el derecho de modificación de cualquier concepto de la presente tarifa sin previa notificación.

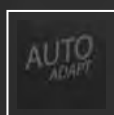
ALPHA 2 & ALPHA 2L

Bombas de calefacción Clase A



Clasificación Energética

Ahorre dinero en su factura eléctrica.



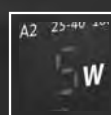
Ajuste Sencillo

La bomba se adapta a su sistema.



Fácil Manejo

Los ajustes se realizan con un único botón.



Visualización

El display LED muestra el consumo.



Conectar y Bombear

Ahorre dinero en su factura eléctrica.

BOMBAS GRUNDFOS ESPAÑA, S.A.

Camino de la Fuentecilla, s/n

E-28110 Algete (Madrid)

Teléf.: (+34) 918 488 822

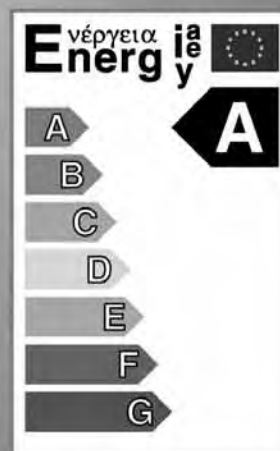
Fax: (+34) 916 280 465

www.grundfos.es

Grundfos MAGNA

Sorprendentemente adaptable

Bombas inteligentes con variador de velocidad para sistemas de calefacción y de aire acondicionado



BOMBAS GRUNDFOS ESPAÑA, S.A.

Camino de la Fuentecilla, s/n

E-28110 Algete (Madrid)

Teléf.: (+34) 918 488 822

Fax: (+34) 916 280 465

www.grundfos.es

GRUNDFOS

PIT STOP

EDICIÓN HOTEL & HOSPITAL



**AHORRO
DE ENERGÍA
DEL 80%**

Hotel Radisson Blu
Lisboa, Portugal

**UNA AUDITORÍA
ENERGÉTICA SUPONE UN
AHORRO DEL 75%**

Hospital Salem
Heidelberg, Alemania



**¿Qué hay debajo
de la cubierta?**

Bombas de alta
eficiencia para hoteles y
hospitales antiguos.

BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS

CONDICIONES GENERALES DE VENTA DE BOMBAS GRUNDFOS ESPAÑA, S.A.

1. Naturaleza interpretación de las presentes condiciones.

- 1.1. Toda referencia a "GRUNDFOS" en este documento se entenderá hecha a "BOMBAS GRUNDFOS ESPAÑA, S.A."
- 1.2. Toda referencia al "CLIENTE" en este documento se entenderá hecha a cualquier persona física o jurídica que curse un pedido a GRUNDFOS.
- 1.3. Las Presentes Condiciones Generales rigen y regulan los contratos de venta de los productos, o parte de los mismos, y sistemas comercializados en la actualidad, o que lo sean en el futuro, por GRUNDFOS (en adelante los "PRODUCTOS").
- 1.4. Estas Condiciones Generales prevalecerán sobre cualquier propuesta oral o escrita, o cualquiera negociaciones, conversaciones, discusiones o correspondencia mantenidos entre GRUNDFOS y el CLIENTE con anterioridad a la fecha de aceptación de un pedido. Las Condiciones Generales requieren para ser modificadas un acuerdo mutuo y escrito entre GRUNDFOS y el CLIENTE, celebrado al tiempo de la aceptación del pedido por GRUNDFOS y el CLIENTE.

2. Régimen de pedidos de los productos.

- 2.1. Todo pedido dirigido a GRUNDFOS deberá hacerse conforme a la "Lista Oficial de Precios" en vigor proporcionada al efecto por GRUNDFOS al CLIENTE con anterioridad al pedido, en la que figuran insertas las presentes Condiciones Generales de venta. En sus pedidos, el CLIENTE hará constar:

3. Unidades de PRODUCTOS solicitadas.

4. La referencia a los PRODUCTOS.

5. Si fuera posible, sus precios unitarios o totales.

- 5.1. El contrato de compraventa de los PRODUCTOS quedará perfeccionado por la aceptación expresa y escrita de GRUNDFOS del pedido cursado por el CLIENTE, si el plazo de entrega de los PRODUCTOS excediese de una semana a contar desde la recepción del pedido. La entrega de los PRODUCTOS durante el transcurso de la citada semana equivaldrá a la aceptación del pedido por parte de GRUNDFOS.

6. Entrega de los PRODUCTOS.

- 6.1. La puesta a disposición y la entrega de los PRODUCTOS se llevará a cabo en el domicilio social de GRUNDFOS. Para los envíos que se produzcan a Canarias, Ceuta y Melilla se aplicará la cláusula FOB.
- 6.2. El CLIENTE se obliga irrevocablemente a aceptar la entrega de los PRODUCTOS cuando éstos se pongan a disposición del CLIENTE en el plazo máximo de una semana a contar desde la recepción del pedido sin mediar confirmación por escrito o cuando, en ese mismo plazo, GRUNDFOS hubiese comunicado por escrito al CLIENTE la fecha de entrega.
- 6.3. El CLIENTE vendrá obligado al momento de la entrega de los PRODUCTOS a verificar el estado de los mismos. GRUNDFOS no se hará responsable de los daños o pérdidas que puedan ocasionarse durante el traslado de las mercancías desde su almacén al punto de entrega indicado por el cliente si al realizarse la misma no se efectúan las pertinentes observaciones en el justificante de entrega de la agencia de transporte o reclamación de forma fehaciente a la agencia en un plazo no superior a 24 horas de su entrega.
- 6.4. Devoluciones de material sólo serán aceptadas en el caso de que las mismas se produzcan por causas exclusivamente imputables a Grundfos, siendo necesario para la aceptación de la devolución la previa información de su motivo. En caso contrario queda reservado el derecho de proceder a un cargo del 20% del valor de venta de los artículos devueltos, previa aceptación, independientemente de cuantos cargos puedan resultar necesarios para su óptima adecuación.
- 6.5. El CLIENTE se obliga a documentar, en el mismo acto de la entrega, la operación de entrega y recepción con mención expresa de su fecha.

7. Transporte de los PRODUCTOS.

- 7.1. El transporte de los PRODUCTOS y sus gastos correrán, salvo pacto especial, a cargo del CLIENTE. No obstante, a petición del CLIENTE, GRUNDFOS procederá en nombre y por cuenta de aquél a contratar el transporte de los PRODUCTOS hasta el lugar deseado por el CLIENTE. GRUNDFOS, a menos que reciba instrucciones escritas en contrario, escogerá normalmente el medio de transporte menos oneroso para el CLIENTE.

9. Precios.

- 9.1. Los precios de venta de los PRODUCTOS serán los que figuren en la Lista Oficial de Precios en vigor proporcionada por GRUNDFOS al CLIENTE con anterioridad al pedido.
- 9.2. Serán a cargo del CLIENTE y por tanto acumulables al precio, cualesquiera impuestos que graven la venta de los PRODUCTOS, en particular el impuesto sobre el Valor Añadido y cualquier otro impuesto directo o indirecto que resulte aplicable (incluyendo tasas y aranceles) desde el momento de la perfección del contrato de compraventa hasta el de la efectiva importación de los PRODUCTOS, caso de que los PRODUCTOS hayan de ser importados previamente a la entrega al CLIENTE.

10. Pagos.

- 10.1. Las facturas correspondientes a los PRODUCTOS y, en su caso, al transporte o cualquier otro concepto, serán emitidas por GRUNDFOS a partir de la puesta a disposición del CLIENTE de los PRODUCTOS.
- 10.2. Las facturas, serán pagaderas según lo establecido en la Ley 15/2010 de 5 de Julio y de acuerdo con el calendario de implementación señalado en la Disposición Transitoria de la misma.
- 10.3. Todo retraso en el pago dará lugar al devengo, día a día, de un interés del dos por ciento (2%) mensual en base a un mes de 30 días.
- 10.4. En caso de impago se facultará a GRUNDFOS para optar entre exigir el pago inmediato o resolver el contrato con el rescancamiento de los daños y perjuicios en ambos casos, indemnización que, en el supuesto de resolución estará fijada, como mínimo en una cantidad equivalente al 30% del precio pactado del (los PRODUCTOS) objeto de venta, quedando facultado GRUNDFOS a compensar con cargo a esta indemnización las cantidades que con anterioridad hubiera recibido del cliente.
- 10.5. La entrega por el CLIENTE a GRUNDFOS de letras de cambio u otros efectos comerciales sólo surtirá efectos de pago cuando hubiesen sido cobrados en su totalidad.

11. Reserva de dominio.

- 11.1. GRUNDFOS retendrá al dominio de los PRODUCTOS objeto de venta hasta el completo pago por el CLIENTE de las sumas por él adeudadas. Entretanto el CLIENTE no podrá vender ni en forma alguna disponer de los PRODUCTOS ni gravarlos sin autorización por escrito de GRUNDFOS. Si el CLIENTE dejare de pagar a su vencimiento cualquiera de las cantidades debidas, GRUNDFOS, con independencia de lo prevenido en la Condición 6.4, tendrá derecho a recuperar la posesión de los PRODUCTOS y a retirarlos del lugar en que se encuentren después de transcurrido diez días del requerimiento de pago hecho al CLIENTE por escrito. La recuperación de la posesión de los PRODUCTOS no perjudicará cualquier otro derecho de GRUNDFOS frente al CLIENTE.
- 11.2. No obstante la reserva de dominio a favor de GRUNDFOS establecida en esta Cláusula, el CLIENTE asumirá todos los riesgos de pérdida o daño de los PRODUCTOS a partir de la entrega de los mismos conforme se establece en la cláusula 3ª.
- 11.3. A petición de GRUNDFOS, el CLIENTE otorgará los documentos que razonablemente sean requeridos por GRUNDFOS para proteger le reserva del dominio de ésta sobre los PRODUCTOS, en forma satisfactoria para GRUNDFOS.
- 11.4. Si el CLIENTE incurriera en situación legal de concurso de acreedores, quiebra o embargo de todo o parte de su patrimonio, deberá notificarlo de inmediato a GRUNDFOS y vendrá obligado a hacer valer por todos los medios el derecho de propiedad de GRUNDFOS sobre los PRODUCTOS.

12. Garantía.

- 12.1. GRUNDFOS garantiza los PRODUCTOS por un periodo de DOS AÑOS a partir de la fecha de emisión de la factura. GRUNDFOS reparará o sustituirá cualquier PRODUCTO defectuoso debido a fallos en el diseño, a los materiales utilizados o a la fabricación, siempre y cuando:
13. GRUNDFOS sea notificado debidamente dentro de los treinta (30) días siguientes al momento de la entrega de los PRODUCTOS.
14. b) El PRODUCTO defectuoso sea enviado a GRUNDFOS a portes pagados.
15. c) El CLIENTE haya cumplido la totalidad de sus obligaciones contractuales.
16. d) El PRODUCTO haya sido debidamente instalado, mantenido y operado.
17. e) El CLIENTE no haya por sí, o por un tercero, tratado de reparar el PRODUCTO defectuoso o sustituido piezas del mismo salvo autorización expresa previa de GRUNDFOS.

- 17.1. La garantía no cubrirá aquellos PRODUCTOS que no lleven las placas o inscripciones identificatorias de PRODUCTOS GRUNDFOS existentes al momento de la entrega.

18. Origen de los PRODUCTOS.

- 18.1. El CLIENTE no realizará, ni permitirá realizar a terceros que puedan estar en posesión de los PRODUCTOS, modificación alguna, ni fijará marca alguna en los mismos, que puedan dar la apariencia de estos han sido manufacturados por el CLIENTE o por un tercero.

19. Resolución.

- 19.1. Si el CLIENTE solicitase el concurso de acreedores, o si él mismo o un tercero pidiese la declaración de quiebra del CLIENTE, sin que se desistiera de tal petición dentro de los treinta (30) días naturales siguiente, o si se designase un administrador judicial de sus negocios, o si el CLIENTE hiciese cesión general de sus bienes en beneficio de sus acreedores, el contrato celebrado entre GRUNDFOS y el CLIENTE quedará resuelto de inmediato salvo acuerdo en contrario entre las partes, y GRUNDFOS podrá tomar posesión de los PRODUCTOS y retirarlos de su emplazamiento.
- 19.2. Si el CLIENTE dejase de cumplir con cualquiera de sus obligaciones, GRUNDFOS tendrá derecho a resolver el contrato en cuestión mediante preaviso al CLIENTE de diez (10) días, obligándose éste a permitir y propiciar que GRUNDFOS pueda tomar posesión de los PRODUCTOS y retirarlos de su emplazamiento.
- 19.3. La resolución por GRUNDFOS y la toma de posesión del equipo se entiende si perjuicio de cualquier otra acción facultada o derecho que GRUNDFOS pueda tener incluyendo, sin carácter limitativo, la reclamación de las sumas adeudadas por el CLIENTE.

20. Impuestos y Gastos.

- 20.1. Todos los impuestos, contribuciones y arbitrios que graven o puedan gravar en el futuro la celebración o ejecución de cualquier contrato referente a los PRODUCTOS, así como los pagos efectuados en virtud del mismo, incluidos de forma expresa los eventuales impuestos sobre intereses de mora, serán de cuenta del CLIENTE.
- 20.2. Todos los gastos que se ocasionen u originen en virtud de la celebración o ejecución de cualquier contrato referente a los PRODUCTOS serán de cuenta del CLIENTE.

21. Jurisdicción.

22. GRUNDFOS y el CLIENTE, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someten a la jurisdicción y competencia de los Jueces y Tribunales de Madrid para cuantas acciones y reclamaciones puedan derivarse de la ejecución e interpretación del contrato.



Bombas GRUNDFOS España, S.A.
Camino de la Fuentecilla, s/n
28110 Algete (Madrid)

Teléf. (+ 34) 918 488 800
Fax: (+ 34) 916 280 465
www.grundfos.es

LP 01 12 | ES

The name Grundfos, the Grundfos logo, and the payoff Be-Think-Innovate are registered trademarks owned by Grundfos Management A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.

GRUNDFOS