



# Catálogo - Tarifa

## B18

- Edición Diciembre 2022 -



Distribuidor e instalador  
[www.vainsmon.es](http://www.vainsmon.es)





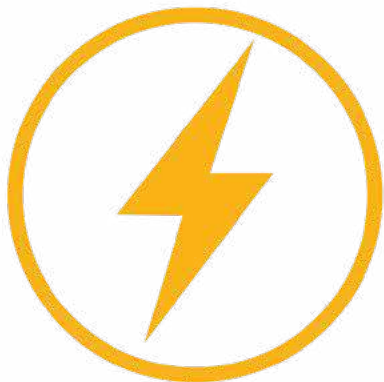
**water passion**

<b>MÈTA</b>	<b>1</b>	<b>T,TP</b>	<b>96</b>
Sistema de presurización a velocidad con variador integrado		Bombas con rodete periférico	
<b>NM, NMS</b>	<b>5</b>	<b>CA</b>	<b>98</b>
Bombas centrífugas monobloc 2900 rpm		Bombas autoaspirantes de anillo líquido	
<b>NM4, NMS4</b>	<b>18</b>	<b>NGL, NGX, NG</b>	<b>100</b>
Bombas centrífugas monobloc 1450 rpm		Bombas autoaspirantes jet	
<b>N, N4</b>	<b>26</b>	<b>MXA</b>	<b>105</b>
Bombas centrífugas de aspiración axial		Bombas multicelulares autoaspirantes	
<b>NR(D), NR4</b>	<b>40</b>	<b>GM 10</b>	<b>107</b>
Bombas in-line		Bomba sumergible para achiques	
<b>Bridas NM, N, NR y conos</b>	<b>49</b>	<b>GX ZERO</b>	<b>108</b>
<b>MXH 2,4,8,16</b>	<b>50</b>	Bomba sumergible para agua limpia	
Bombas multicelulares horizontales monobloc AISI 304		<b>GXR, GXV</b>	<b>109</b>
<b>MXHL AISI 316L</b>	<b>53</b>	Bomba sumergible de acero inoxidable	
Bombas multicelulares horizontales monobloc AISI 316		<b>GXVL</b>	<b>111</b>
<b>MXH 20,32,48</b>	<b>55</b>	Bomba sumergible en acero inox. AISI 316L	
Bombas multicelulares horizontales monobloc AISI 304		<b>GXR 12</b>	<b>112</b>
<b>Bridas MXH</b>	<b>58</b>	Bomba sumergible de acero inoxidable	
<b>MXP, MGP</b>	<b>59</b>	<b>GQR</b>	<b>114</b>
Bombas multicelulares horizontales monobloc		Bomba sumergible para achiques pluviales	
<b>MPSU</b>	<b>63</b>	<b>GXC, GXV</b>	<b>116</b>
Bombas multicelulares verticales monobloc		Bombas sumergibles para aguas sucias	
<b>MXV-B, MXV</b>	<b>65</b>	<b>GQS 40, GQS</b>	<b>118</b>
Bombas multicelulares verticales		Bombas sumergibles para aguas sucias	
<b>Bridas MXV</b>	<b>80</b>	<b>GQV</b>	<b>119</b>
		Bombas sumergibles para aguas sucias	
<b>MPC Compact Pool</b>	<b>81</b>	<b>GQN</b>	<b>121</b>
Bombas autoaspirantes para piscinas		Bombas sumergibles para aguas sucias	
<b>NMP</b>	<b>83</b>	<b>GMC, GMV</b>	<b>123</b>
Bombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro		Bombas sumergibles para aguas sucias	
<b>PNM</b>	<b>85</b>	<b>GQG</b>	<b>125</b>
Bombas con prefiltros		Bombas sumergibles con sistema triturador	
<b>PF</b>	<b>88</b>	<b>GM, GMV, GMVS</b>	<b>127</b>
Prefiltros en hierro		Bombas sumergibles	
Prefiltros en acero inoxidable		<b>GMC, GMN</b>	<b>131</b>
<b>A</b>	<b>90</b>	Bombas sumergibles con rodete monocanal y multicanal	
Bombas centrífugas autocebantes con rodete abierto		<b>GMG</b>	<b>135</b>
<b>C</b>	<b>92</b>	Bombas sumergibles con sistema triturador con alto poder de corte	
Bombas centrífugas con rodete abierto		<b>I-GM, B-GM</b>	<b>137</b>
<b>CT</b>	<b>94</b>	Bombas sumergibles en Inox y en Bronce	
Bomba con rodete periférico			

<b>Accesorios GM</b>	<b>141</b>	<b>CS-R, MS, FK</b>	<b>212</b>
<b>V, PN</b>	<b>142</b>	Motores sumergidos	
Electrobombas sumergibles para achiques, fosas sépticas y residuales		<b>NCE EI, NCE(D), NCE EL, NCE PS</b>	<b>216</b>
<b>DRE, DGE</b>	<b>144</b>	Circuladoras electrónicas de bajo consumo energético	
Electrobombas sumergibles para achiques, fosas sépticas y residuales		<b>NCS3</b>	<b>229</b>
<b>GRS, GRE, GRG</b>	<b>146</b>	Bombas circuladoras de agua caliente sanitaria	
Electrobombas sumergibles para aguas sucias con triturador en aspiración		<b>Racors NC</b>	<b>231</b>
<b>APS, APE, APG</b>	<b>148</b>	<b>IDROMAT-2 / IDROMAT 3-4</b>	<b>232</b>
Electrobombas sumergibles para drenaje con rodete de gran altura		Regulador electrónico para bombas	
<b>DRG</b>	<b>150</b>	<b>EASYMAT</b>	<b>234</b>
Electrobombas sumergibles para aguas sucias con rodete bicanal		Sistema de velocidad variable dirigido por Inversor	
<b>DGO</b>	<b>153</b>	<b>I-MAT</b>	<b>236</b>
Electrobombas sumergibles para aguas sucias con rodete vortex		Sistema de velocidad variable a través de variador de frecuencia	
<b>DGG</b>	<b>154</b>	<b>CENTRIMAT</b>	<b>238</b>
Electrobombas sumergibles para drenaje y elevación		Equipo de presión con bomba multicelular Inox.	
<b>DGG, DRG, GRG, APG (ATEX)</b>	<b>156</b>	<b>Kits equipos de presión domésticos</b>	<b>240</b>
Electrobombas sumergibles antideflagrantes		<b>e-idos</b>	<b>241</b>
<b>Accesorios hidráulicos</b>	<b>158</b>	Sistema de presurización con sensor electrónico de presión integrado	
<b>Gama Grey (Resumen)</b>	<b>159</b>	<b>Equipos de presión M y V</b>	<b>244</b>
Rendimiento hidráulico		Grupos de presión de 1 a 3 bombas horizontales a velocidad fija o variable	
<b>Geotrit, Geocomp, Geoclean</b>	<b>162</b>	<b>Equipos de presión BS..EM</b>	<b>256</b>
Estación automática de elevación de aguas residuales y pluviales		Grupos de presión constante de 1 a 3 bombas con variador de frecuencia EASYMAT	
<b>GEO 40, GEO 230, GEO 500</b>	<b>165</b>	<b>Equipos de presión Variomat-3</b>	<b>262</b>
Estación automática de recogida y elevación de aguas residuales y pluviales		Grupos de presión con Variomat-3	
<b>Accesorios GEO</b>	<b>173</b>	<b>Equipos de presión BS..ITT</b>	<b>269</b>
<b>GEO 1000</b>	<b>174</b>	Grupos de presión con 2 a 3 bombas con convertidor de frecuencia I-MAT	
Estación de bombeo para aguas residuales y pluviales		<b>Equipos de presión Gasóleos</b>	<b>273</b>
<b>MP</b>	<b>175</b>	Equipos de presión gasóleo	
Bomba sumergible multiturbina		<b>Equipos contra incendios</b>	<b>274</b>
<b>MPS</b>	<b>177</b>	<b>Autoaspirantes EN, AL</b>	<b>275</b>
Bombas sumergibles multicelulares para agua limpia		Electrobombas autoaspirantes de flujo reversible	
<b>MXS</b>	<b>179</b>	<b>Acumuladores hidroneumáticos</b>	<b>277</b>
Bombas sumergibles multicelulares de acero inoxidable para agua limpia		<b>Cuadros</b>	<b>280</b>
<b>4SDP, 4SDX</b>	<b>182</b>	<b>VARIOMAT</b>	<b>283</b>
Bombas sumergibles 4"		Variadores electrónicos	
<b>6SDN, 6SD</b>	<b>190</b>	<b>Accesorios</b>	<b>284</b>
Bombas sumergibles 6"			
<b>6SDX, 8SDX</b>	<b>193</b>		
Bombas sumergibles para pozos de 6" y 8" en Inox			
<b>SDS, 6SDS, 8SDS, 10SDS</b>	<b>200</b>		
Bombas sumergibles para pozos de 6", 8" y 10"			
<b>EV</b>	<b>211</b>		
Bombas sumergidas de cavidad 3"- 4"			

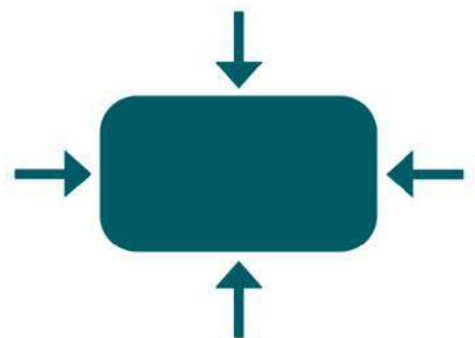
**e-idós<sup>®</sup>**  
products

**SOLUCIONES  
PLUG AND PLAY**



**EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

**DISEÑO  
COMPACTO**



# Sistema de presurización a velocidad con variador integrado

## Materiales

Componente	Material
Cuerpo bomba	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tapa del cuerpo	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Eje bomba	Acero al cromo 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Cuerpo aspiración	PPO-GF20 (Noryl)
Cuerpo elemento	PPO-GF20 (Noryl)
Rodete	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Membrana	Butilo
Tapa acumulador	POM - RESINA ACETALICA
Protector membrana	POM - RESINA ACETALICA
Válvula de retención	POM - RESINA ACETALICA
Tapón	Acero al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR



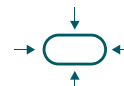
### INSTALACIÓN FÁCIL

Solución plug and Play



### AHORROS ECONÓMICOS

Motor monofásico de alta eficiencia IE4  
Hasta a 400W de ahorro de energía en comparación a una electrobomba tradicional.



### UTILIZACIÓN FÁCIL E INTUITIVA

Dotada de programación lógica, gracias al sensor analógico, el producto permite la programación de la presión de arranque.

## Ejecución

Sistema de presurización autocebante a velocidad variable. MÉTA es una solución plug and play, la bomba está dotada de sensor de presión, válvula de retención y un depósito de membrana integrado. La electrónica controla automáticamente el arranque y el paro y permite que la presión se mantenga constante.

## Aplicaciones

- Para aprovisionamiento de agua.
- Para uso doméstico, para jardinería e irrigación.

## Ventajas

- Variador integrado.
- Depósito de membrana dentro del cuerpo de la bomba.
- Motor asíncrono monofásico de alta eficiencia IE4.
- Control de potencia del motor.
- Elección de la presión de arranque.
- Sin pérdida de carga debido a los dispositivos de medición.
- Control de voltaje y corriente.
- Control del valor máximo de la corriente de arranque.

## Controles

- Contra el funcionamiento en seco.

- Presencia de aire en la bomba o ciclo de llenado.
- Sobrecarga y sobretensión del motor.
- Bloqueo de la electrobomba.
- Control de la alimentación eléctrica.
- Control de excesivos arranque por hora.
- Control y comprobación de posibles fugas en el sistema.

## Límites de empleo

- Temperatura líquido da 0 °C a + 35 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 8 bar.
- Servicio continuo.

## Motor

- Motor a inducción 2 polos.
- Velocidad nominal 4500 1/min
- Número de giros del motor: variable
- Frecuencia: 50 Hz
- Monofásico 230 V ± 10% , con protector térmico.
- Cable H07RN-F, 3G1,5 mm<sup>2</sup>, longitud 1,5 m, con clavija CEI-UNEL 47166.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.
- Ejecución según: EN 60034-1; EN 60335-1, EN 60335-2-41.

## Prestaciones $n \approx 4500$ 1/min

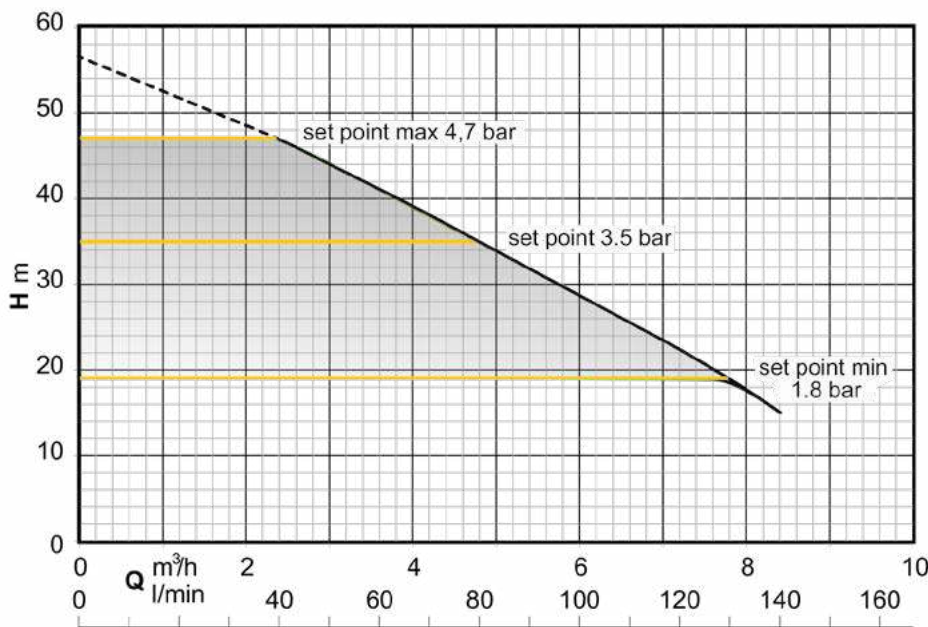
CÓDIGO	1 ~	230V	P1	Q	0	2	3	4	5	6	6,5	7	8	8,4	PRECIO BOMBA
		A	kW	Q	0	33,3	50	66,6	83,5	100	108,3	116	133	140	
				H m	55	48	43,5	38,7	33,8	28,6	26	23,4	18,2	15	1,268 €
ET663A10210S0	MÉTA	5,9	1,35												

P1 Máxima potencia absorbida

Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas.

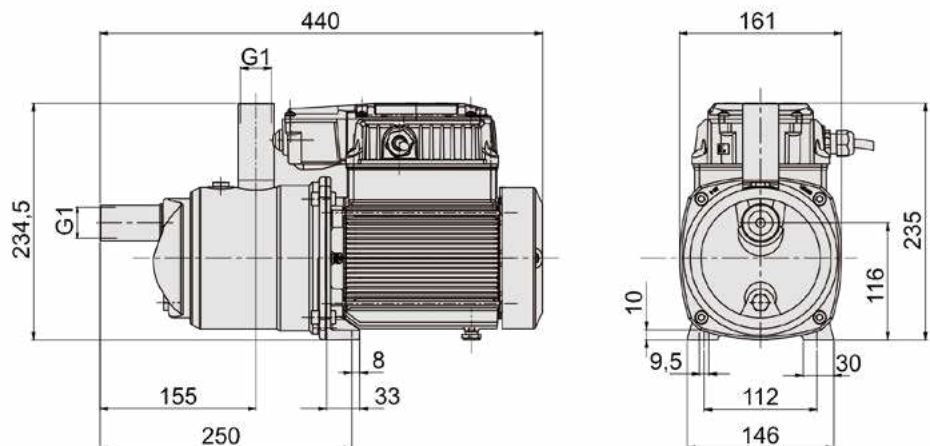
Tolerancia según UNI EN ISO 9906:2012.

## Curva de características $n \approx 4500$ 1/min



## Dimensiones y peso

Peso neto 12,44 kg  
Con cable longitud: 1,5 m





## Panel de control

En el display viene visualizado:

- pantalla básica (rUn, OFF, StB, Err).
- frecuencia de trabajo del motor.
- presión de impulsión leída por el transductor.
- corriente absorbida de alimentación.
- potencia eléctrica absorbida de alimentación.
- tensión de alimentación.



## Think outside the box



## Bombas centrífugas monobloc con orificios roscados

### Materiales

Componentes	NM, NMD	B-NM, B-NMD
Cuerpo bomba	Hierro	Bronce
Acoplamiento	G.JL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Rodete	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
NM 17	Hierro G.JL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
Eje	Acero al Cr AISI 430 Acero al Cr Ni AISI 303 de 1,1-1,5-2,2 kW	Acero al Cr Ni Mo Acero al Cr AISI 316
NM 6	Acero al Cr AISI 430	
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR	



Las Bombas serie NM, B-NM, son conformes al Reglamento Europeo N. 547/2012.

### Ejecución

Electrobombas centrífugas monobloc con acoplamiento directo motor bomba y eje único.

**NM:** con un rodete.

**NMD:** con dos rodetes contrapuestos (con empuje axial equilibrado).

- Orificios: Roscados UNI-ISO 228/1.
- NM, NMD: Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento in hierro.
- B-NM, B-NMD: Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento in bronce. Las bombas en bronce se suministran totalmente pintadas.

### Aplicaciones

- Para líquidos limpios sin partes abrasivas, y no agresivas para los materiales de la bomba (con partes sólidas hasta 0,2% máx.).
- Para el aprovisionamiento de agua.
- Para instalaciones de calefacción, acondicionamiento, refrigeración y circulación.
- Para aplicaciones civiles e industriales.
- Para instalaciones contra incendios.
- Para irrigación.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido de -10 °C a +90 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 metros.
- Presión final máxima admitida en el cuerpo de la bomba 10 bar. (16 bar para bombas NMD 25/190; NMD 32/210; NMD 40/180).
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción a 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**NM, NMD:** Trifásico

230/400 V ± 10%, hasta 3 kW

400/690 V ± 10%, de 4 a 9,2 kW;

**NMM, NMDM:** Monofásico

230 V ± 10%, con protector térmico.

- Aislamiento clase F. Protección IP 54.

- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia de 1,1 kW.

**Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.**

Ejecución según: EN 60034-1; EN 60034-30-1.

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.w
- Protección IP 55.
- Sello mecánico especial.
- Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia hasta 0,75 kW.

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q	H														PRECIO
		kW	HP	m <sup>3</sup> /h	1	1,2	1,5	1,89	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4	
				Q															
				l/min	16	20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	
E60010010000	NM 1/AE	0,37	0,5	H m	22	21,6	21,3	20,9	20,3	19,4	18,1	16,3							392 €
E60110010000	NMM 1/AE	0,37	0,5		22	21,6	21,3	20,9	20,3	19,4	18,1	16,3							392 €
E60020020000	NM 2/B/A	0,55	0,75		27	26,5	26	25,5	25	24	23	22	20						548 €
E60120020000	NMM 2/B/A	0,55	0,75		27	26,5	26	25,5	25	24	23	22	20						548 €
E60020030000	NM 2/S/A	0,55	0,75		31	30,5	30	29	27,5	25,5	23,5	20	16						465 €
E60120030000	NMM 2/S/A	0,55	0,75		31	30,5	30	29	27,5	25,5	23,5	20	16						465 €
E60020041000	NM 2/A/B	0,75	1		33,5	33	32,5	32	31,5	30,5	29,5	28,5	27	26	24				515 €
E60120040000	NMM 2/A/B	0,75	1		33,5	33	32,5	32	31,5	30,5	29,5	28,5	27	26	24				515 €
E60000390000	NM 6/B	0,75	1					30,5	30	29,5	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22	18		657 €
E60100390000	NMM 6/B	0,75	1					30,5	30	29,5	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22	18		657 €
E60000400000	NM 6/A	1,1	1,5					35,5	35,2	34,7	34	33	32	30,5	29	27	23,5	19*	701 €
E60100400000	NMM 6/A	1,1	1,5					35,5	35,2	34,7	34	33	32	30,5	29	27	23,5	19*	701 €
E60000052000	NM 3/CA	1,1	1,5			37,5	37,5	37	36,5	36	35	34	32	30,5	28,5				940 €
E60100051000	NMM 3/C/A	1,1	1,5			37,5	37,5	37	36,5	36	35	34	32						1.036 €
E60000062000	NM 3/BE	1,5	2			47	47	46,5	46	40,5	45	44	43	41,5	40	37,5	33	26	1.071 €
E60100061000	NMM 3/B/A	1,5	2			42	42	41,5	41	40,5	40	39	37	35	32				1.274 €
E60000083000	NM 3/A/A	2,2	3			56	55,5	55,5	55	54,5	53,5	52,2	51,5	50	48	46	42	36	1.196 €
E60100081000	NMM 3/A/B	1,8	2,5			47,5	47,5	47	46,5	46	45,5	44,5	43,5	42	40,5	38	33,5	26,5	1.339 €

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q	H														PRECIO
		kW	HP	m <sup>3</sup> /h	1	1,2	1,5	1,89	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4	
				Q															
				l/min	16	20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	
E60210012000	NMD 20/110B/A	0,45	0,6	H m	33	32	31	29	26,5	23	18								550 €
E60310012000	NMDM 20/110B/A	0,45	0,6		33	32	31	29	26,5	23	18								550 €
E60210022000	NMD 20/110Z/A	0,55	0,75		37	36	35	33	30,5	27,5	23	18							567 €
E60310022000	NMDM 20/110Z/A	0,55	0,75		37	36	35	33	30,5	27,5	23	18							567 €
E60210033000	NMD 20/110A/B	0,75	1		43	42	40,5	39	36,5	33	29	25							599 €
E60310032000	NMDM 20/110A/A	0,75	1		43	42	40,5	39	36,5	33	29	25							599 €
E60300042000	NMDM 20/140BE	1,1	1,5		52	51,5	51	50	48,5	47	45								863 €
E60200044000	NMD 20/140B/A	1,1	1,5		53	52,5	52	51	50	48	46	43,5	40						863 €
E60300052000	NMDM 20/140AE	1,5	2		57,5	57	56,5	55,5	54	51,5	49	46	43	40	36				875 €
E60200054000	NMD 20/140A/A	1,5	2		67	66,5	66	64,5	63	61,5	59	57	53,5	50	46				875 €
E60000281000	NM 20/160BE	0,75	1					30,5	30	29,5	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22			884 €
E60100281000	NMM 20/160BE	0,75	1					30,5	30	29,5	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22			884 €
E60000292000	NM 20/160A/A	1,1	1,5					36	35,5	35	34,5	33,5	32	30,5	29	27			901 €
E60100291000	NMM 20/160A/E	1,1	1,5					36	35,5	35	34,5	33,5	32	30,5	29	27			953 €

## Bombas centrífugas monobloc con orificios roscados

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q	Q														PRECIO									
		kW	HP	m <sup>3</sup> /h	1	1,2	1,5	1,89	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4										
				Q	Q																							
				l/min	16	20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140										
E61210010000	B-NMD 20/110B/A	0,45	0,6	H m	33	32	31	29	26,5	23	18											1.725 €						
E61310010000	B-NMDM 20/110B/A	0,45	0,6		33	32	31	29	26,5	23	18											1.747 €						
E61210020000	B-NMD 20/110Z/A	0,55	0,75		37	36	35	33	30,5	27,5	23	18											1.747 €					
E61310020000	B-NMDM 20/110Z/A	0,55	0,75		37	36	35	33	30,5	27,5	23	18											1.774 €					
E61210031000	B-NMD 20/110A/B	0,75	1		43	42	40,5	39	36,5	33	29	25											1.799 €					
E61310030000	B-NMDM 20/110A/B	0,75	1		43	42	40,5	39	36,5	33	29	25											1.799 €					
E61300041000	B-NMDM 20/140BE	1,1	1,5		52	51,5	51	50	48,5	47	45											2.489 €						
E61200042000	B-NMD 20/140B/A	1,1	1,5		53	52,5	52	51	50	48	46	43,5	40											2.353 €				
E61300051000	B-NMDM 20/140AE	1,5	2		57,5	57	56,5	55,5	54	51,5	49	46	43	40	36											2.775 €		
E61200052000	B-NMD 20/140A/A	1,5	2		67	66,5	66	64,5	63	61,5	59	57	53,5	50	46											2.549 €		
E61000281000	B-NM 20/160BE	0,75	1						30,5	30	29,5	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22											2.101 €
E61100281000	B-NMM 20/160BE	0,75	1						30,5	30	29,5	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22											2.101 €
E61000292000	B-NM 20/160A/A	1,1	1,5						36	35,5	35	34,5	33,5	32	30,5	29	27											2.125 €
E61100291000	B-NMM 20/160A/E	1,1	1,5						36	35,5	35	34,5	33,5	32	30,5	29	27											2.196 €

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q	Q														PRECIO												
		kW	HP	m <sup>3</sup> /h	2,4	3	3,6	4,8	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8		18											
				Q	Q																										
				l/min	40	50	60	80	100	110	125	140	160	180	200	220	250	280	300												
E60010300000	NM 25/12B/A	0,55	0,75	H m	20	19,9	19,8	19,3	18,5	18	17,3	16,3	15	13,2	11											713 €					
E60110300000	NMM 25/12B/A	0,55	0,75		20	19,9	19,8	19,3	18,5	18	17,3	16,3	15	13,2	11											713 €					
E60010311000	NM 25/12A/B	0,75	1		23,5	23,4	23,3	22,9	22,1	21,7	20,9	20	18,7	17,1	15,2											732 €					
E60110310000	NMM 25/12A/A	0,75	1		23,5	23,4	23,3	22,9	22,1	21,7	20,9	20	18,7	17,1	15,2											732 €					
E60000322000	NM 25/160B/A	1,1	1,5				31	30,7	30	28,5	28	27	26	23											911 €						
E60100321000	NMM 25/160B/E	1,1	1,5				31	30,7	30	28,5	28	27	26	23											960 €						
E60000332000	NM 25/160A/A	1,5	2				36,5	36,2	35,5	34,5	34	33,5	32,5	31	28,5	26											1.044 €				
E60100331000	NMM 25/160A/E	1,5	2				36,5	36,2	35,5	34,5	34	33,5	32,5	31	28,5	26											1.243 €				
E60000351413	NM 25/20B-M/C	2,2	3				42,6	42,3	41,8	41,1	40,7	40,2	39,6	38,6	37,6	36,3	34,7											1.302 €			
E60000370304	NM 25/20A-M/B	3	4				50,3	50,2	49,8	49,3	49	48,6	48,1	47,3	46,5	45,5	44,3	42,1	38,9											1.486 €	
E60000381400	NM 25/20S/C	4	5,5				57,8	57,7	57,4	57,2	57	56,7	56,4	55,8	55,2	54,3	53,3	51,2	48,2	45,6											1.670 €
E60200073000	NMD 25/190C/B	2,2	3				62	60,5	59	55,5	51	48,5	44	38											1.660 €						
E60200092000	NMD 25/190B/A	3	4				76	75	74	70	66	64	60	54	46											1.844 €					
E60200112000	NMD 25/190A/B	4	5,5				98	97	96	93,5	90	88	84	79	70											2.257 €					

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q	Q														PRECIO												
		kW	HP	m <sup>3</sup> /h	2,4	3	3,6	4,8	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8		18											
				Q	Q																										
				l/min	40	50	60	80	100	110	125	140	160	180	200	220	250	280	300												
E61010301000	B-NM 25/12B/A	0,55	0,75	H m	20	19,9	19,8	19,3	18,5	18	17,3	16,3	15	13,2	11											2.063 €					
E61110301000	B-NMM 25/12B/A	0,55	0,75		20	19,9	19,8	19,3	18,5	18	17,3	16,3	15	13,2	11											2.063 €					
E61010312000	B-NM 25/12A/B	0,75	1		23,5	23,4	23,3	22,9	22,1	21,7	20,9	20	18,7	17,1	15,2											2.106 €					
E61110311000	B-NMM 25/12A/A	0,75	1		23,5	23,4	23,3	22,9	22,1	21,7	20,9	20	18,7	17,1	15,2											2.106 €					
E61000322000	B-NM 25/160B/A	1,1	1,5				31	30,7	30	28,5	28	27	26	23											2.135 €						
E61100321000	B-NMM 25/160B/E	1,1	1,5				31	30,7	30	28,5	28	27	26	23											2.205 €						
E61000332000	B-NM 25/160A/A	1,5	2				36,5	36,2	35,5	34,5	34	33,5	32,5	31	28,5	26											2.242 €				
E61100331000	B-NMM 25/160A/E	1,5	2				36,5	36,2	35,5	34,5	34	33,5	32,5	31	28,5	26											2.453 €				
E61000351400	B-NM 25/200B/C	2,2	3				42,6	42,3	41,8	41,1	40,7	40,2	39,6	38,6	37,6	36,3	34,7											3.091 €			
E61000370300	B-NM 25/200A/B	3	4				50,3	50,2	49,8	49,3	49	48,6	48,1	47,3	46,5	45,5	44,3	42,1	38,9											3.255 €	
E61000371200	B-NM 25/200S/C	4	5,5				57,8	57,7	57,4	57,2	57	56,7	56,4	55,8	55,2	54,3	53,3	51,2	48,2	45,6											3.510 €
E61200073000	B-NMD 25/190C/B	2,2	3				62	60,5	59	55,5	51	48,5	44	38											4.124 €						
E61200092000	B-NMD 25/190B/A	3	4				76	75	74	70	66	64	60	54	46											4.361 €					
E61200112000	B-NMD 25/190A/B	4	5,5				98	97	96	93,5	90	88	84	79	70											4.917 €					

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q															PRECIO									
		kW	HP	m <sup>3</sup> /h	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30										
				Q	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500										
				l/min																								
E60000101000	NM 10/FE	0,55	0,75	H m	12,5	12,5	12	11,5	11	10	9	7,5												851 €				
E60100101000	NMM 10/FE	0,55	0,75		12,5	12,5	12	11,5	11	10	9	7,5												890 €				
E60000111000	NM 10/DE	0,75	1		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14												907 €				
E60100111000	NMM 10/DE	0,75	1		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14												907 €				
E60000122000	NM 10/A/A	1,1	1,5		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19	19	18,5	16,5	13												929 €
E60100121000	NMM 10/A/E	1,1	1,5		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19	19												970 €			
E60000132000	NM 10/S/A	1,5	2		23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	17,5												1.038 €			
E60100131000	NMM 10/S/E	1,5	2		23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	17,5												1.225 €			
E60100151000	NMM 11/BE	1,5	2		26,5	25,5	25	24	23	22,5	21,5	19,5	22,5*												1.307 €			
E60000152000	NM 11/B/A	1,5	2		29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*												1.109 €				
E60100170000	NMM 11/A	1,8	2,5		30,2	30,1	29,8	29,4	28,8	28,1	27,4	26	24,5												1.372 €			
E60000173000	NM 11/A/B	2,2	3		35,5	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32*	30*												1.261 €			
E60000193000	NM 12/D/B	2,2	3		38	37,5	37	36	35	33,5	32												1.400 €					
E60000212000	NM 12/C/A	3	4		45	44,5	44	43,5	42,5	41	40	38	36												1.575 €			
E60000232000	NM 12/A/B	4	5,5		57,5	57	56	55,5	55	54,5	53,5	51,5	49												1.777 €			

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q															PRECIO							
		kW	HP	m <sup>3</sup> /h	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24								
				Q	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400								
				l/min																						
E60200132000	NMD 32/210D/B	4	5,5	H m	71	69	67,5	65	62,5	58	53	46	37*												2.630 €	
E60200162000	NMD 32/210C/A	5,5	7,5		84	83	82	81	79	76	73	69	64*	54*												3.110 €
E60200182000	NMD 32/210B/A	7,5	10		104	103	102	100	98	95	92	88	84*	76*												3.499 €
E60200203000	NMD 32/210A/B	9,2	12,5		114	113	112	110	108	105	103	99	96*	90*												4.197 €
E60200212000	NMD 40/180D/B	4	5,5						60	59,5	57	56	53	51,5	48	44	39	34*	25*					2.788 €		
E60200242000	NMD 40/180C/A	5,5	7,5						69	68	67	66	64,5	63	60	57	53	48*	40*					3.274 €		
E60200262000	NMD 40/180B/A	7,5	10						87	86	85	84	82,5	81	78	75	71	66*	59*					3.671 €		
E60200283000	NMD 40/180A/B	9,2	12,5						94	93	92	91	89,5	88	85	82	78	74*	67*					4.288 €		

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q															PRECIO							
		kW	HP	m <sup>3</sup> /h	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24								
				Q	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400								
				l/min																						
E61200143000	B-NMD 32/210D/B	4	5,5	H m	71	69	67,5	65	62,5	58	53	46	37*												6.508 €	
E61200162000	B-NMD 32/210C/A	5,5	7,5		84	83	82	81	79	76	73	69	64*	54*												7.425 €
E61200182000	B-NMD 32/210B/A	7,5	10		104	103	102	100	98	95	92	88	84*	76*												7.852 €
E61200203000	B-NMD 32/210A/B	9,2	12,5		114	113	112	110	108	105	103	99	96*	90*												8.340 €
E61200223000	B-NMD 40/180D/B	4	5,5						60	59,5	57	56	53	51,5	48	44	39	34*	25*					7.283 €		
E61200242000	B-NMD 40/180C/A	5,5	7,5						69	68	67	66	64,5	63	60	57	53	48*	40*					8.692 €		
E61200262000	B-NMD 40/180B/A	7,5	10						87	86	85	84	82,5	81	78	75	71	66*	59*					9.130 €		
E61200283000	B-NMD 40/180A/B	9,2	12,5						94	93	92	91	89,5	88	85	82	78	74*	67*					9.615 €		

## Bombas centrífugas monobloc con orificios roscados

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q m <sup>3</sup> /h	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	PRECIO	
		kW	HP																	
				Q l/min	350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600		
E60000250200	NM 17/H/A •	1,1	1,5	H m	9,5	9,2	9	8,6	8,2	7,5	6,7	5,5	3,5*							1.206 €
E60100250100	NMM 17/HE •	1,1	1,5		9,5	9,2	9	8,6	8,2	7,5	6,7	5,5	3,5*							1.337 €
E60000251200	NM 17/G/A •	1,5	2		12	11,7	11,5	11,2	11	10,3	9,7	8,5	7*	4*	8*					1.270 €
E60100251100	NMM 17/G/E •	1,5	2		12	11,7	11,5	11,2	11	10,3	9,7	8,5	7*	4*	8*					1.459 €
E60000253300	NM 17/F/B	2,2	3		16		16	15,5	15	14,5	14	13	11,5*	10*	11,5*				1.451 €	
E60000255200	NM 17/D/A	3	4		18			18	17,5	17	16,5	15,5	14*	13*				1.655 €		

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q m <sup>3</sup> /h	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	PRECIO	
		kW	HP																	
				Q l/min	350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600		
E61000250200	B-NM 17/H/A •	1,1	1,5	H m	9,5	9,2	9	8,6	8,2	7,5	6,7	5,5	3,5*							2.890 €
E61100250100	B-NMM 17/HE •	1,1	1,5		9,5	9,2	9	8,6	8,2	7,5	6,7	5,5	3,5*							3.027 €
E61000251200	B-NM 17/G/A •	1,5	2		12	11,7	11,5	11,2	11	10,3	9,7	8,5	7*	4*	8*					2.961 €
E61100251100	B-NMM 17/G/E •	1,5	2		12	11,7	11,5	11,2	11	10,3	9,7	8,5	7*	4*	8*					3.169 €
E61000253300	B-NM 17/F/B	2,2	3		16		16	15,5	15	14,5	14	13	11,5*	10*	11,5*				3.169 €	
E61000255200	B-NM 17/D/A	3	4		18			18	17,5	17	16,5	15,5	14*	13*				3.785 €		

**NM, NMD**  
Ejecución normal.

**B-NM, B-NMD**  
Ejecución en bronce.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

**\***  
Altura máxima de aspiración manométrica 1-2 m. Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.

# Bombas centrífugas monobloc con bridas

## Materiales

Componentes	NM, NMS	B-NM, B-NMS
Cuerpo bomba	Hierro	Bronce
Acoplamiento NM Tapa del cuerpo para NMS	G.JL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Acoplamiento NMS	Hierro G.JL 200 EN 1561	
Rodete	Hierro G.JL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 Para NM, B-NM 32/12-16-20, NM, B-NM 40/20	
Eje	Acero AISI 303 hasta 2,2 kW	Acero al Cr-Ni-Mo AISI 316
	Acero AISI 430 de 3 kW a 75 kW	
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR	
Contrabridas	Acero Fe 430B UNI 7070	



Las Bombas serie NM, B-NM, NMS, B-NMS son conformes al Reglamento Europeo N. 547/2012.

## Ejecución

Electrobombas centrífugas monobloc con acoplamiento directo motor-bomba y eje único hasta 30 kW, ejecución para motores normalizados IEC con cojinete axial integrado desde 37 hasta 75 kW (ejecución Stub-shaft). Cuerpo bomba con orificio de aspiración axial y orificio de impulsión vertical-radial, con dimensiones principales y prestaciones según EN 733 (UNI 7467).

NM(S): Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento in hierro.

B-NM(S): Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento/tapa del cuerpo in bronce. Las bombas en bronce se suministran totalmente pintadas.

**Orificios:** Bridas PN 10, EN 1092-2.

**Contrabridas** (bajo demanda)

Modelos	Bridas
de NM 32/... a NM 50/...	Bridas roscadas EN 1092-1, PN 16
de NM 65/... a NMS 100/250	Bridas para soldar con aportación EN 1092-1, PN 10

Versión con variador de frecuencia (bajo demanda)

## Aplicaciones

- Para líquidos limpios sin partes abrasivas, y no agresivas para los materiales de la bomba (con partes sólidas hasta 0,2% máx.).
- Para el aprovisionamiento de agua.
- Para instalaciones de calefacción, acondicionamiento, refrigeración y circulación.
- Para aplicaciones civiles e industriales.
- Para instalaciones contra incendios.
- Para irrigación.

## Límites de empleo

- Temperatura del líquido de -10 °C a +90 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 metros.
- Presión final máxima admitida en el cuerpo de la bomba 10 bar (16 bar para NM 32L/16,20; NM 40/16,20; NM 50/12,16; NM 65/12,16,20,25; NM 80/16; NM 100/20).
- Servicio continuo.

## Motor

Motor a inducción a 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**NM, NMS:** Trifásico 230/400 V ± 10% hasta 3 kW.  
400/690 V ± 10% de 4 a 75 kW.

Aislamiento clase F. Protección IP 54 (IP 55 para NMS).

Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia de 1,1 kW.

**Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.**

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.

## Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Protección IP 55.
- Frecuencia 60 Hz.
- Sello mecánico especial.
- Prensa estopas (solo para ejecución normal NM).
- Motor monofásico (**NMM**) hasta 1,5 kW.
- Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia hasta 0,75 kW.

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q														PRECIO					
		kW	HP		l/min																			
				110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500							
E60400021000	NM 32/12FE	0,55	0,75	H m	12,5	12,5	12	11,5	11	10	9	7,5											960 €	
E60500021000	NMM 32/12FE	0,55	0,75		12,5	12,5	12	11,5	11	10	9	7,5											999 €	
E60400041000	NM 32/12DE	0,75	1		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14											1.017 €	
E60500041000	NMM 32/12DE	0,75	1		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14											1.017 €	
E60400062000	NM 32/12A/A	1,1	1,5		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19											1.038 €	
E60500061000	NMM32/12A/E	1,1	1,5		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19											1.082 €	
E60400082000	NM 32/12S/A	1,5	2		23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19	18,5	16,5	13					1.144 €			
E60500081000	NMM 32/12S/E	1,5	2		23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19	18,5	16,5	13					1.348 €			
E60400122000	NM 32/16B/A	1,5	2		29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*	22,5*											1.212 €
E60500121000	NMM 32/16B/E	1,5	2		29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*	22,5*											1.415 €
E60400163000	NM 32/16A/B	2,2	3		35,5	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32*	30*											1.389 €
E60400203000	NM 32/20D/B	2,2	3		38	37,5	37	36	35	33,5	32											1.504 €		
E60400242000	NM 32/20C/A	3	4		45	44,5	44	43,5	42,5	41	40	38	36											1.686 €
E60400282000	NM 32/20A/B	4	5,5		57,5	57	56	55,5	55	54,5	53,5	51,5	49											1.918 €

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q														PRECIO					
		kW	HP		l/min																			
				110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500							
E61400022000	B-NM 32/12F	0,55	0,75	H m	12,5	12,5	12	11,5	11	10	9	7,5											3.048 €	
E61500022000	B-NMM 32/12F	0,55	0,75		12,5	12,5	12	11,5	11	10	9	7,5											3.121 €	
E61400042000	B-NM 32/12D	0,75	1		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14											3.152 €	
E61500042000	B-NMM 32/12D	0,75	1		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14											3.152 €	
E61400063000	B-NM 32/12A/A	1,1	1,5		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19											3.174 €	
E61500062000	B-NMM 32/12A	1,1	1,5		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19											3.252 €	
E61400083000	B-NM 32/12S/A	1,5	2		23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19	18,5	16,5	13					3.340 €			
E61400123000	B-NM 32/16B/A	1,5	2		29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*	22,5*											3.787 €
E61400164000	B-NM 32/16A/B	2,2	3		35,5	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32*	30*											4.283 €
E61400204000	B-NM 32/20D/B	2,2	3		38	37,5	37	36	35	33,5	32											4.851 €		
E61400243000	B-NM 32/20C/A	3	4		45	44,5	44	43,5	42,5	41	40	38	36											5.051 €
E61400282000	B-NM 32/20A/B	4	5,5		57,5	57	56	55,5	55	54,5	53,5	51,5	49											5.582 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q														PRECIO					
		kW	HP		l/min																			
				110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500							
EI60400021000	NM EI 32/12FE	0,55	0,75	H m	12,5	12,5	12	11,5	11	10	9	7,5											4.200 €	
EI60400041000	NM EI 32/12DE	0,75	1		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14											4.252 €	
EI60400062000	NM EI 32/12A/A	1,1	1,5		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19											4.270 €	
EI60400082000	NM EI 32/12S/A	1,5	2		23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19	18,5	16,5	13					4.367 €			
EI60400122000	NM EI 32/16B/A	1,5	2		29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*	22,5*											4.431 €
EI60400163000	NM EI 32/16A/B	2,2	3		35,5	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32*	30*											4.948 €
EI60400203000	NM EI 32/20D/B	2,2	3		38	37,5	37	36	35	33,5	32											5.051 €		
EI60400242000	NM EI 32/20C/A	3	4		45	44,5	44	43,5	42,5	41	40	38	36											5.222 €
EI60400303000	NM EI 32/20A/B	4	5,5		57,5	57	56	55,5	55	54,5	53,5	51,5	49											5.431 €



CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q m3/h	Q														PRECIO					
		kW	HP		9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	29	32	37,8	39						
				H m	Q l/min																			
E60402310000	NM 32L/16C	2,2	3	H m	25,1	24,9	24,7	24,4	23,8	23	21,8	20,3	17,3	13,4								1.389 €		
E60402330000	NM 32L/16B	3	4		30,4	30,3	30,2	30	29,6	29	28,1	26,8	24,2	20,8	17,9								1.566 €	
E60402360000	NM 32L/16A	4	5,5		39,9	39,9	39,8	39,6	39,3	38,8	37,9	36,8	34,7	31,9	29,7	25,6								1.835 €
E60402380000	NM 32L/20C	4	5,5		42,1	41,8	41,5	41	40,2	38,9	37	34,5	29,7	23,8								1.918 €		
E60402400000	NM 32L/20B	5,5	7,5		51,7	51,6	51,4	51,2	50,7	50	48,8	47	43,2	37,8	33,5								2.635 €	
E60402420000	NM 32L/20A	7,5	10		59,4	59,4	59,4	59,4	59,2	58,8	58	56,6	53,4	48,6	44,6	37,7								2.867 €

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q m3/h	Q														PRECIO					
		kW	HP		9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	29	32	37,8	39						
				H m	Q l/min																			
E61402310000	B-NM 32L/16C	2,2	3	H m	25,1	24,9	24,7	24,4	23,8	23	21,8	20,3	17,3	13,4								4.283 €		
E61402330000	B-NM 32L/16B	3	4		30,4	30,3	30,2	30	29,6	29	28,1	26,8	24,2	20,8	17,9								4.709 €	
E61402360000	B-NM 32L/16A	4	5,5		39,9	39,9	39,8	39,6	39,3	38,8	37,9	36,8	34,7	31,9	29,7	25,6								5.066 €
E61402380000	B-NM 32L/20C	4	5,5		42,1	41,8	41,5	41	40,2	38,9	37	34,5	29,7	23,8								5.582 €		
E61402400000	B-NM 32L/20B	5,5	7,5		51,7	51,6	51,4	51,2	50,7	50	48,8	47	43,2	37,8	33,5								6.912 €	
E61402420000	B-NM 32L/20A	7,5	10		59,4	59,4	59,4	59,4	59,2	58,8	58	56,6	53,4	48,6	44,6	37,7								7.423 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	P2		Q m3/h	Q														PRECIO					
		kW	HP		9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	29	32	37,8	39						
				H m	Q l/min																			
Ei60402310000	NM EI 32L/16C	2,2	3	H m	25,1	24,9	24,7	24,4	23,8	23	21,8	20,3	17,3	13,4								4.948 €		
Ei60402330000	NM EI 32L/16B	3	4		30,4	30,3	30,2	30	29,6	29	28,1	26,8	24,2	20,8	17,9								5.108 €	
Ei60402360000	NM EI 32L/16A	4	5,5		39,9	39,9	39,8	39,6	39,3	38,8	37,9	36,8	34,7	31,9	29,7	25,6								5.355 €
Ei60402380000	NM EI 32L/20C	4	5,5		42,1	41,8	41,5	41	40,2	38,9	37	34,5	29,7	23,8								5.433 €		
Ei60402400000	NM EI 32L/20B	5,5	7,5		51,7	51,6	51,4	51,2	50,7	50	48,8	47	43,2	37,8	33,5								6.087 €	
Ei60402420000	NM EI 32L/20A	7,5	10		59,4	59,4	59,4	59,4	59,2	58,8	58	56,6	53,4	48,6	44,6	37,7								8.174 €

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q m3/h	Q														PRECIO						
		kW	HP		15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	48	54							
				H m	Q l/min																				
E60400322000	NM 40/12F/B	1,1	1,5	H m	14	13,5	13	12	11	9,5	8	6											1.093 €		
E60500321000	NMM 40/12F/A	1,1	1,5		14	13,5	13	12	11	9,5	8	6											1.179 €		
E60400342000	NM 40/12C/B	1,5	2		17,5	17	16,5	16	15	13,5	12	10,5	7,5	6,5								1.205 €			
E60500341000	NMM 40/12C/A	1,5	2		17,5	17	16,5	16	15	13,5	12	10,5	7,5	6,5								1.408 €			
E60400383000	NM 40/12A/C	2,2	3		22	22	21,5	21	20	19	18	16,5	14	13	11,5								1.311 €		
E60400423000	NM 40/16C/C	2,2	3		23	22,5	22	21,5	20	18,5	16,5	14,5	11	10								1.433 €			
E60400462000	NM 40/16B/B	3	4		29	28,8	28	27,5	26,5	25	23,5	21,5	18	17	14								1.607 €		
E60400502000	NM 40/16A/C	4	5,5		37	36,5	36,5	36	35	33,5	32	30,5	27	26	23,5	20	17								1.877 €
E60400560200	NM 40/20D/B	4	5,5		39	38	37	35,5	33,5	30,5	27	22,5	14								1.984 €				
E60400542000	NM 40/20C/B	4	5,5		41,5	40,5	39,5	38	36	33,5											1.984 €				
E60400602000	NM 40/20B/A	5,5	7,5		50	49,5	48,5	47,5	45,5	43,5	41,5	37,5	30,5								2.700 €				
E60400642000	NM 40/20AR/A	5,5	7,5		55	54,5	54	53	51	49											2.700 €				
E60400682000	NM 40/20A/A	7,5	10		57,5	57	56,5	55,5	54,5	52,5	50,5	48	42,5	40,5	35								2.934 €		
E60400723000	NM 40/25C/C	9,2	12,5		61	61	60,5	59,5	58,5	56,5	53,5	49,5	41,5	40	33,5								4.373 €		
E60400763000	NM 40/25B/C	11	15		69,5	69,5	69	68,5	67	65,5	63,5	60,5	53,5	51	45								4.826 €		
E60400803000	NM 40/25A/C	15	20		90	90	89,5	89	88,5	87	85	83	77,5	76	70,5								5.380 €		

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q														PRECIO
		kW	HP		l/min														
				15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	48	54		
E61400323000	B-NM 40/12F/A	1,1	1,5	H m	250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750	800	900	3.247 €
E61500322000	B-NMM 40/12F/A	1,1	1,5		3.307 €														
E61400343000	B-NM 40/12C/A	1,5	2		17,5	17	16,5	16	15	13,5	12	10,5	7,5	6,5	3.342 €				
E61400384000	B-NM 40/12A/B	2,2	3		22	22	21,5	21	20	19	18	16,5	14	13	11,5	3.688 €			
E61400424000	B-NM 40/16C/B	2,2	3		23	22,5	22	21,5	20	18,5	16,5	14,5	11	10	4.393 €				
E61400463000	B-NM 40/16B/A	3	4		29	28,8	28	27,5	26,5	25	23,5	21,5	18	17	14	4.819 €			
E61400503000	B-NM 40/16A/B	4	5,5		37	36,5	36,5	36	35	33,5	32	30,5	27	26	23,5	20	17	5.175 €	
E61400542200	B-NM 40/20D/B	4	5,5		39	38	37	35,5	33,5	30,5	27	22,5	14	5.903 €					
E61400543000	B-NM 40/20C/B	4	5,5		41,5	40,5	39,5	38	36	33,5	5.903 €								
E61400602000	B-NM 40/200B/A	5,5	7,5		50	49,5	48,5	47,5	45,5	43,5	41,5	37,5	30,5	7.233 €					
E61400642000	B-NM 40/200AR/A	5,5	7,5		55	54,5	54	53	51	49	7.233 €								
E61400682000	B-NM 40/200A/A	7,5	10		57,5	57	56,5	55,5	54,5	52,5	50,5	48	42,5	40,5	35	7.745 €			
E61400723000	B-NM 4025/C/C	9,2	12,5		61	61	60,5	59,5	58,5	56,5	53,5	49,5	41,5	40	33,5	9.888 €			
E61400763000	B-NM 4025/B/C	11	15		69,5	69,5	69	68,5	67	65,5	63,5	60,5	53,5	51	45	10.410 €			
E61400803000	B-NM 4025/A/C	15	20		90	90	89,5	89	88,5	87	85	83	77,5	76	70,5	10.988 €			

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q														PRECIO
		kW	HP		l/min														
				15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	48	54		
Ei60400322000	NM EI 40/12F/B	1,1	1,5	H m	14	13,5	1	12	11	9,5	8	6	4.322 €						
Ei60400342000	NM EI 40/12C/B	1,5	2		17,5	17	16,5	16	15	13,5	12	10,5	7,5	6,5	4.423 €				
Ei60400383000	NM EI 40/12A/C	2,2	3		22	22	21,5	21	20	19	18	16,5	14	13	11,5	4.877 €			
Ei60400423000	NM EI 40/16C/C	2,2	3		23	22,5	22	21,5	20	18,5	16,5	14,5	11	10	4.988 €				
Ei60400462000	NM EI 40/16B/B	3	4		29	28,8	28	27,5	26,5	25	23,5	21,5	18	17	14	5.147 €			
Ei60400523000	NM EI 40/16A/C	4	5,5		37	36,5	36,5	36	35	33,5	32	30,5	27	26	23,5	20	17	5.393 €	
Ei60400560300	NM EI 40/20D/B	4	5,5		39	38	37	35,5	33,5	30,5	27	22,5	14	5.491 €					
Ei60400563000	NM EI 40/20C/B	4	5,5		41,5	40,5	39,5	38	36	33,5	5.491 €								
Ei60400602000	NM EI 40/20B/A	5,5	7,5		50	49,5	48,5	47,5	45,5	43,5	41,5	37,5	30,5	6.146 €					
Ei60400642000	NM EI 40/20AR/A	5,5	7,5		55	54,5	54	53	51	49	6.146 €								
Ei60400682000	NM EI 40/20A/A	7,5	10		57,5	57	56,5	55,5	54,5	52,5	50,5	48	42,5	40,5	35	8.232 €			
Ei60400723000	NM EI 40/25C/C	9,2	12,5		61	61	60,5	59,5	58,5	56,5	53,5	49,5	41,5	40	33,5	9.546 €			
Ei60400763000	NM EI 40/25B/C	11	15		69,5	69,5	69	68,5	67	65,5	63,5	60,5	53,5	51	45	9.963 €			
Ei60400803000	NM EI 40/25A/C	15	20		90	90	89,5	89	88,5	87	85	83	77,5	76	70,5	15.946 €			

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q														PRECIO		
		kW	HP		l/min																
				24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75	78	81		84	
E60400823000	NM 50/12F/C	2,2	3	H m	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1001	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1.485 €
E60400862000	NM 50/12D/B	3	4		15,5	15	14	13,5	12	10	8	6	1.663 €								
E60400923000	NM 50/12A/C	4	5,5		20	19,5	18,5	18	16,5	14,5	13	10,5	9	8	1.891 €						
E6040092C000	NM 50/12S/C	4	5,5		24	24	23	22,5	21	19,5	17,5	15	14	12,5	11,5	10	1.891 €				
E60400962000	NM 50/16B/B	5,5	7,5		26,5	26	25,5	24,5	23,5	22	20	18	16,5	15,5	14	13	11	2.647 €			
E60401002000	NM 50/16A/B	7,5	10		31	30,5	29,5	28	26	24	21,5	19	17,5	15,5	13,5	11,5	9,5	2.867 €			
E60400043000	NM 50/20B/C	9,2	12,5		38,5	38	37,5	36,5	34,5	32,5	30	27	25,5	24	22,5	20,5	19	4.011 €			
E60401083000	NM 50/20A/C	11	15		48	47,5	47,5	47	45,5	44,5	42,5	40	37	33	30,5	28	25,5	23	4.465 €		
E6040108C000	NM 50/20S/C	15	20		55	55	54,5	54,5	53,5	52	50	48	45	41,5	39,5	37	35	32,5	5.014 €		
E60401123000	NM 5025/C/C	11	15		60	60	59,5	59,5	58,5	57,5	55,5	53,5	50,5	47	45	43	40,5	37	4.922 €		
E60401163000	NM 5025/B/C	15	20		55	54,5	54	53	51,5	49,5	46	41,5	35,5	28,5	24,5	5.464 €					
E60401204000	NM 50/25A/D	18,5	25		69	68,5	68	67,5	66	64	61	57	52,5	46,5	43	6.681 €					
					80,5	80,5	80	79,5	78,5	77	74,5	71,5	67	61,5	58,5						

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q															PRECIO			
		kW	HP	m <sup>3</sup> /h	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75	78		81	84	
				Q	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1001	1150	1200	1250	1300	1350	1400		
E61400824000	B-NM 50/12F/B	2,2	3	H m			15,5	15	14	13,5	12	10	8	6							4.460 €	
E61400863000	B-NM 50/12D/A	3	4				20	19,5	18,5	18	16,5	14,5	13	10,5	9	8						4.869 €
E61400903000	B-NM 50/12A/B	4	5,5				24	24	23	22,5	21	19,5	17,5	15	14	12,5	11,5	10				5.208 €
E6140090C000	B-NM 50/12S/B	4	5,5				26,5	26	25,5	24,5	23,5	22	20	18	16,5	15,5	14	13	11			5.208 €
E61400962000	B-NM 50/160B/B	5,5	7,5				31	30,5	29,5	28	26	24	21,5	19	17,5	15,5	13,5	11,5	9,5			7.154 €
E61401002000	B-NM 50/160A/B	7,5	10				38,5	38	37,5	36,5	34,5	32,5	30	27	25,5	24	22,5	20,5	19			7.740 €
E61401043000	B-NM 50/200B/C	9,2	12,5			48	47,5	47,5	47	45,5	44,5	42,5	40	37	33	30,5	28	25,5	23			10.177 €
E61401083000	B-NM 50/200A/C	11	15			55	55	54,5	54,5	53,5	52	50	48	45	41,5	39,5	37	35	32,5			10.762 €
E6140108C000	B-NM 50/200S/C	15	20			60	60	59,5	59,5	58,5	57,5	55,5	53,5	50,5	47	45	43	40,5	37			11.341 €
E61401123000	B-NM 5025/C/C	11	15			55	54,5	54	53	51,5	49,5	46	41,5	35,5	28,5	24,5						10.988 €
E61401163000	B-NM 5025/B/C	15	20			69	68,5	68	67,5	66	64	61	57	52,5	46,5	43						11.569 €
E61401204000	B-NM 50/25A	18,5	25			80,5	80,5	80	79,5	78,5	77	74,5	71,5	67	61,5	58,5						13.330 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	P2		Q															PRECIO			
		kW	HP	m <sup>3</sup> /h	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75	78		81	84	
				Q	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1001	1150	1200	1250	1300	1350	1400		
EI60400823000	NM EI 50/12F/C	2,2	3	H m			15,5	15	14	13,5	12	10	8	6							5.037 €	
EI60400862000	NM EI 50/12D/B	3	4				20	19,5	18,5	18	16,5	14,5	13	10,5	9	8						5.197 €
EI60400923000	NM EI 50/12A/C	4	5,5				24	24	23	22,5	21	19,5	17,5	15	14	12,5	11,5	10				5.406 €
EI6040092C000	NM EI 50/12S/C	4	5,5				26,5	26	25,5	24,5	23,5	22	20	18	16,5	15,5	14	13	11			5.406 €
EI60400962000	NM EI 50/16B/B	5,5	7,5				31	30,5	29,5	28	26	24	21,5	19	17,5	15,5	13,5	11,5	9,5			6.097 €
EI60401002000	NM EI 50/16A/B	7,5	10				38,5	38	37,5	36,5	34,5	32,5	30	27	25,5	24	22,5	20,5	19			8.170 €
EI60401043000	NM EI 50/20B/C	9,2	12,5			48	47,5	47,5	47	45,5	44,5	42,5	40	37	33	30,5	28	25,5	23			9.217 €
EI60401083000	NM EI 50/20A/C	11	15			55	55	54,5	54,5	53,5	52	50	48	45	41,5	39,5	37	35	32,5			9.630 €
EI6040108C000	NM EI 50/20S/C	15	20			60	60	59,5	59,5	58,5	57,5	55,5	53,5	50,5	47	45	43	40,5	37			15.611 €
EI60401123000	NM EI 50/25C/C	11	15			55	54,5	54	53	51,5	49,5	46	41,5	35,5	28,5	24,5						10.048 €
EI60401163000	NM EI 50/25B/C	15	20			69	68,5	68	67,5	66	64	61	57	52,5	46,5	43						16.023 €
EI60401204000	NM EI 50/25A/D	18,5	25			80,5	80,5	80	79,5	78,5	77	74,5	71,5	67	61,5	58,5						17.136 €

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q															PRECIO			
		kW	HP	m <sup>3</sup> /h	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	141	150				
				Q	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500				
E60401344000	NM 65/12E/C	4	5,5	H m	16,5	16,4	16,2	15,9	15,5	15,1	14,3	13,2	11,4	9,2							2.063 €	
E60401403000	NM 65/12C/B	5,5	7,5			21,1	21	20,8	20,6	20,3	19,9	19,1	18,2	16,5	14,4	11,8						2.796 €
E60401443000	NM 65/12A/B	7,5	10			25,9	25,8	25,6	25,4	25,1	24,8	24,1	23,3	21,9	20	17,6						3.008 €
E60401523000	NM 65/16D/B	7,5	10					24,3	24,1	23,9	23,6	23,1	22,3	20,8	18,8	16,3						3.051 €
E60401564000	NM 65/16C/C	9,2	12,5					28,1	28,0	27,8	27,6	27,1	26,3	24,9	23,1	20,7	17,7					4.031 €
E60401604000	NM 65/16B/C	11	15					32,6	32,5	32,3	32	31,5	30,8	29,5	27,9	25,7	23,0					4.486 €
E6040164A000	NM 65/16AR	15	20					36,4	36,3	36,2	35,9	35,5	34,8	33,7	32,1	30,0	27,5					5.033 €
E60401644000	NM 65/16A/C	15	20					40,5	40,4	40,2	40	39,5	38,8	37,6	36,1	34,2	31,7					5.033 €
E60401684000	NM 65/20C/C	15	20					44	43,8	43,5	43,1	42,3	41,2	39,4	37,1	34,4	31,4	28,8				5.241 €
E60401725000	NM 65/20B/D	18,5	25					50,5	50,4	50,2	49,9	49,2	48,3	46,8	44,8	42,5	39,8	37,5				6.444 €
E60401744000	NM 65/20A/A	22	30					57	57	57	56,5	56	55,5	54	52,5	50	47,5	45,5				8.511 €
E60401764000	NM 65/25C/A	22	30					61	61	60,5	60	58,5	57	54,5	51,5	47,5	43					9.139 €
E60T01782000	NMS 65/250B/A	30	40					73,5	73,5	73,5	73,5	73	71,5	69,5	66,5	63	59					12.306 €
E60T01802000	NMS 65/250A/B	37	50					86,5	86,5	87	86,5	86	85,5	83,5	81	78	74,5					15.099 €

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q														PRECIO	
		kW	HP		l/min															
				37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	141	150			
E61401364000	B-NM 65/12E/A	4	5,5	H m	16,5	16,4	16,2	15,9	15,5	15,1	14,3	13,2	11,4	9,2					7.110 €	
E61401403000	B-NM 65/125C/B	5,5	7,5		21,1	21	20,8	20,6	20,3	19,9	19,1	18,2	16,5	14,4	11,8					7.672 €
E61401443000	B-NM 65/125A/B	7,5	10		25,9	25,8	25,6	25,4	25,1	24,8	24,1	23,3	21,9	20	17,6					8.267 €
E61401523000	B-NM 65/160D/B	7,5	10			24,3	24,1	23,9	23,6	23,1	22,3	20,8	18,8	16,3					8.538 €	
E61401564000	B-NM 65/160C/C	9,2	12,5			28,1	28,0	27,8	27,6	27,1	26,3	24,9	23,1	20,7	17,7					8.963 €
E61401604000	B-NM 65/160B/C	11	15			32,6	32,5	32,3	32	31,5	30,8	29,5	27,9	25,7	23,0					10.410 €
E6140164A000	B-NM 65/160AR	15	20			36,4	36,3	36,2	35,9	35,5	34,8	33,7	32,1	30,0	27,5					10.988 €
E61401644000	B-NM 65/160A/C	15	20			40,5	40,4	40,2	40	39,5	38,8	37,6	36,1	34,2	31,7					10.988 €
E61401684000	B-NM 65/200C/C	15	20			44	43,8	43,5	43,1	42,3	41,2	39,4	37,1	34,4	31,4	28,8			12.029 €	
E61T01721000	B-NMS 65/200B	18,5	25			50,5	50,4	50,2	49,9	49,2	48,3	46,8	44,8	42,5	39,8	37,5			13.818 €	
E61T01741000	B-NMS 65/200A	22	30			57	57	57	56,5	56	55,5	54	52,5	50	47,5	45,5			14.660 €	
E61401762000	B-NM 65/250C/B	22	30			61	61	60,5	60	58,5	57	54,5	51,5	47,5	43					17.355 €
E61T01781000	B-NMS 65/250B/A	30	40			73,5	73,5	73,5	73,5	73	71,5	69,5	66,5	63	59					22.873 €
E61T01801000	B-NMS 65/250A/B	37	50			86,5	86,5	87	86,5	86	85,5	83,5	81	78	74,5					24.394 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q														PRECIO	
		kW	HP		l/min															
				37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	141	150			
EI60401364000	NM EI 65/12E/C	4	5,5	H m	16,5	16,4	16,2	15,9	15,5	15,1	14,3	13,2	11,4	9,2					5.563 €	
EI60401403000	NM EI 65/12C/B	5,5	7,5		21,1	21	20,8	20,6	20,3	19,9	19,1	18,2	16,5	14,4	11,8					6.234 €
EI60401443000	NM EI 65/12A/B	7,5	10		25,9	25,8	25,6	25,4	25,1	24,8	24,1	23,3	21,9	20	17,6					8.299 €
EI60401523000	NM EI 65/16D/B	7,5	10			24,3	24,1	23,9	23,6	23,1	22,3	20,8	18,8	16,3					8.337 €	
EI60401564000	NM EI 65/16C/C	9,2	12,5			28,1	28,0	27,8	27,6	27,1	26,3	24,9	23,1	20,7	17,7					9.234 €
EI60401604000	NM EI 65/16B/C	11	15			32,6	32,5	32,3	32	31,5	30,8	29,5	27,9	25,7	23,0					9.651 €
EI6040164A000	NM EI 65/16AR	15	20			36,4	36,3	36,2	35,9	35,5	34,8	33,7	32,1	30,0	27,5					15.631 €
EI60401644000	NM EI 65/16A/C	15	20			40,5	40,4	40,2	40	39,5	38,8	37,6	36,1	34,2	31,7					15.631 €
EI60401684000	NM EI 65/20C/C	15	20			44	43,8	43,5	43,1	42,3	41,2	39,4	37,1	34,4	31,4	28,8			15.821 €	
EI60401725000	NM EI 65/20B/D	18,5	25			50,5	50,4	50,2	49,9	49,2	48,3	46,8	44,8	42,5	39,8	37,5			16.919 €	
EI60401744000	NM EI 65/20A/A	22	30			57	57	57	56,5	56	55,5	54	52,5	50	47,5	45,5			18.808 €	
EI60401764000	NM EI 65/25C/A	22	30			61	61	60,5	60	58,5	57	54,5	51,5	47,5	43					19.382 €

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q													PRECIO							
		kW	HP		75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270		300						
				H m	Q																				
					l/min	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000						
E60401843000	NM 80/16E/B	7,5	10	H m	21,5	20,9	19,9	18,7	17,4	15,9	13,4	10,6											3.340 €		
E60401884000	NM 80/16D/C	9,2	12,5		25,2	24,5	23,5	22,4	21,1	19,6	17,2	14,4											4.465 €		
E60401924000	NM 80/16C/C	11	15		28,7	28,2	27,4	26,4	25,1	23,8	21,3	18,5	16,4											4.922 €	
E60401964000	NM 80/16B/C	15	20		34,8	34,5	33,8	33	32,1	30,9	28,9	26,4	24,5	22,4											5.511 €
E60402005000	NM 80/16A/D	18,5	25		39,9	39,6	39	38,2	37,4	36,4	34,5	32,2	30,3	28,1											6.727 €
E60402023000	NM 80/20B	22	30		46,5	46	45,5	44,5	43,5	42	39*	35,5*	32*											9.145 €	
E60T02041000	NMS 80/200A	30	40		56	55,5	55	54	53	52	49,5*	46*	43*											12.134 €	
E60402063000	NM 80/25E	22	30		51	50	48,5	46,5	44,5	42	38*	33*	29*											9.313 €	
E60T02081000	NMS 80/250D	30	40		65	64	62,5	61	59	56,5	53*	49*	45,5*	41*											12.606 €
E60T02101000	NMS 80/250C/A	37	50		73,5	73	72	70,5	69	67	63*	59*	55,5*	51,5*											15.517 €
E60T02122000	NMS 80/250B/A	45	60		84	83,5	82,5	81,5	80	78	74,5*	70,5*	67*	63*											17.916 €
E60T02141000	NMS 80/250A/A	55	75		95	94,5	93,5	92,5	91,5	90	87,5*	84*	80,5*	76,5*											21.452 €
E60402185000	NM 100/20E/A	18,5	25						30	29,5	29	28	27	26	25	23	19*						8.018 €		
E60402203000	NM 100/20D	22	30						36	35,5	35	34	33	32	31	29	24,5*	19*						9.394 €	
E60T02221000	NMS 100/200C	30	40						45	44,5	44	43,5	42,5	41,5	40,5	39	34,5*	29*	22°				12.609 €		
E60T02241000	NMS 100/200B/A	37	50						54	53,5	53	52,5	51,5	50,5	49,5	48	44*	38,5*	32°				15.530 €		
E60T02261000	NMS 100/200A/A	45	60						61,5	61	60,5	60	59,5	58,5	58	56,5	53*	48*	42°				18.288 €		
E60T02281000	NMS 100/250B/A	55	75						73,5	73	72,5	71,5	70	68,5	67	65	61*	55,5*	48,5°				22.068 €		
E60T02301000	NMS 100/250A/A	75	100						91	90,5	90	89,5	88,5	88	87	85	81*	75*	67°				28.961 €		

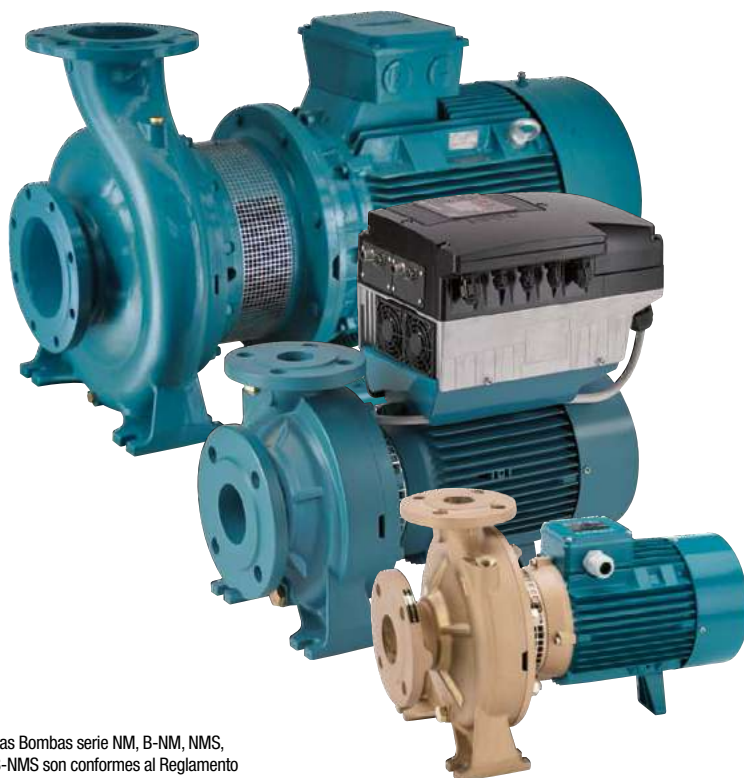
CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q													PRECIO							
		kW	HP		75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270		300						
				H m	Q																				
					l/min	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000						
E61401843000	B-NM 80/160E/B	7,5	10	H m	21,5	20,9	19,9	18,7	17,4	15,9	13,4	10,6											10.048 €		
E61401884000	B-NM 80/160D/C	9,2	12,5		25,2	24,5	23,5	22,4	21,1	19,6	17,2	14,4											10.526 €		
E61401924000	B-NM 80/160C/C	11	15		28,7	28,2	27,4	26,4	25,1	23,8	21,3	18,5	16,4											11.978 €	
E61401964000	B-NM 80/160B/C	15	20		34,8	34,5	33,8	33	32,1	30,9	28,9	26,4	24,5	22,4											12.553 €
E61402004000	B-NM 80/16A	18,5	25		39,9	39,6	39	38,2	37,4	36,4	34,5	32,2	30,3	28,1											14.361 €
E61T02022000	B-NMS 80/200B/A	22	30		46,5	46	45,5	44,5	43,5	42	39*	35,5*	32*											20.621 €	
E61T02042000	B-NMS 80/200A/A	30	40		56	55,5	55	54	53	52	49,5*	46*	43*											22.478 €	
E61T02062000	B-NMS 80/250E/A	22	30		51	50	48,5	46,5	44,5	42	38*	33*	29*											22.415 €	
E61T02081000	B-NMS 80/250D	30	40		65	64	62,5	61	59	56,5	53*	49*	45,5*	41*											25.167 €
E61T02101000	B-NMS 80/250C/A	37	50		73,5	73	72	70,5	69	67	63*	59*	55,5*	51,5*											28.168 €
E61T02122000	B-NMS 80/250B/A	45	60		84	83,5	82,5	81,5	80	78	74,5*	70,5*	67*	63*											31.616 €
E61T02141000	B-NMS 80/250A/A	55	75		95	94,5	93,5	92,5	91,5	90	87,5*	84*	80,5*	76,5*											35.277 €
E61T02183000	B-NMS 100/200E/B	18,5	25						30	29,5	29	28	27	26	25	23	19*						20.615 €		
E61T02202000	B-NMS 100/200D/A	22	30						36	35,5	35	34	33	32	31	29	24,5*	19*						21.312 €	
E61T02222000	B-NMS 100/200C/A	30	40						45	44,5	44	43,5	42,5	41,5	40,5	39	34,5*	29*	22°				22.828 €		
E61T02241000	B-NMS 100/200B/A	37	50						54	53,5	53	52,5	51,5	50,5	49,5	48	44*	38,5*	32°				25.782 €		
E61T02261000	B-NMS 100/200A/A	45	60						61,5	61	60,5	60	59,5	58,5	58	56,5	53*	48*	42°				30.230 €		
E61T02281000	B-NMS 100/250B/A	55	75						73,5	73	72,5	71,5	70	68,5	67	65	61*	55,5*	48,5°				38.460 €		
E61T02301000	B-NMS 100/250A/A	75	100						91	90,5	90	89,5	88,5	88	87	85	81*	75*	67°				46.110 €		

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	P2		Q	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	PRECIO	
		kW	HP	Q	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000		
EI60401843000	NM EI 80/16E/B	7,5	10	H m	21,5	20,9	19,9	18,7	17,4	15,9	13,4	10,6							8.602 €	
EI60401884000	NM EI 80/16D/C	9,2	12,5		25,2	24,5	23,5	22,4	21,1	19,6	17,2	14,4								9.630 €
EI60401924000	NM EI 80/16C/C	11	15		28,7	28,2	27,4	26,4	25,1	23,8	21,3	18,5	16,4							10.048 €
EI60401964000	NM EI 80/16B/C	15	20		34,8	34,5	33,8	33	32,1	30,9	28,9	26,4	24,5	22,4						16.065 €
EI60402005000	NM EI 80/16A/D	18,5	25		39,9	39,6	39	38,2	37,4	36,4	34,5	32,2	30,3	28,1						17.179 €
EI60402023000	NM EI 80/20B	22	30		46,5	46	45,5	44,5	43,5	42	39*	35,5*	32*							19.387 €
EI60402063000	NM EI 80/25E	22	30		51	50	48,5	46,5	44,5	42	38*	33*	29*							19.542 €
EI60402185000	NM EI 100/200E/A	18,5	25					30	29,5	29	28	27	26	25						18.359 €
EI60402203000	NM EI 100/20D	22	30					36	35,5	35	34	33	32	31						19.614 €

## Bombas centrífugas monobloc

### Materiales

Componentes	NM4, NMS4	B-NM4, B-NMS4
Cuerpo bomba	Hierro	Bronce
Acoplamiento NM4 Tapa del cuerpo para NMS4	GJL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Acoplamiento NMS4	Hierro GJL 200 EN 1561	
Rodete	Hierro GJL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 Para NM4 25/12 - 25/160 - 25/200, 32/16 - 32/20- 40/20	
Eje	Acero AISI 303 hasta 1,1 kW	Acero al Cr-Ni-Mo AISI 316
	Acero AISI 430 de 1,5 kW a 75 kW	
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR	
Contrabridas	Acero Fe 430B UNI 7070	



Las Bombas serie NM, B-NM, NMS, B-NMS son conformes al Reglamento Europeo N. 547/2012.

### Ejecución

Electrobombas centrífugas monobloc con acoplamiento directo motor-bomba y eje único hasta 15 kW, ejecución para motores normalizados IEC con cojinete axial integrado desde 18,5 hasta 75 kW (ejecución Stub-shaft). Cuerpo bomba con orificio de aspiración axial y orificio de impulsión vertical-radial, con dimensiones principales y prestaciones según EN 733, con otros modelos adjuntos complementarias.

NM(S)4: Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento en hierro.  
B-NM(S)4: Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento/tapa del cuerpo en bronce. Las bombas en bronce se suministran totalmente pintadas.

### Orificios

Modelos	Bridas
NM4 25/125, 25/160, 25/200	Roscados ISO 228
de NM4 32/16 a NM4 150/400	Bridas PN 10, EN 1092-2

### Contrabridas (bajo demanda)

Modelos	Bridas
de NM4 32/16 a NM4 50/25	Bridas roscadas EN 1092-1, PN 16
de NM4 65/16 a NM4 150/400	Bridas para soldar con aportación EN 1092-1, PN 10

Versión con variador de frecuencia (bajo demanda)

### Aplicaciones

- Para líquidos limpios sin partes abrasivas, y no agresivas para los materiales de la bomba (con partes sólidas hasta 0,2% máx.).
- Para el aprovisionamiento de agua.
- Para instalaciones de calefacción, acondicionamiento, refrigeración y circulación.

- Para aplicaciones civiles e industriales.
- Cuando es requerido un funcionamiento de bajo nivel sonoro.
- Para irrigación.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido de -10 °C a +90 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 metros.
- Presión final máxima admitida en el cuerpo de la bomba 10 bar (16 bar para NM4 40/16,20; NM4 50/16; N4M 65/16,20,25; NM4 80/16,31,400; NM4 100/20).
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción a 4 polos, 50 Hz (n = 1450 1/min).

**NM4, NMS4:** Trifásico 230/400 V ± 10% hasta 3 kW.  
400/690 V ± 10% de 4 a 75 kW.

Aislamiento clase F. Protección IP 54 (IP 55 para NMS4).

Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia de 0,75 kW.

### Clase alta eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Protección IP 55.
- Sello mecánico especial.
- Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia hasta 0,55 kW.

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q m <sup>3</sup> /h																PRECIO											
		kW	HP		Q l/min																										
				1		1,2	1,5	1,89	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6		10,8	12	13,2	15							
E60810010000	NM4 25/12A/A	0,25	0,34	H m	16	20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250	855 €							
E60800021000	NM4 25/160BE	0,37	0,5		6,1	6,05	6	5,9	5,8	5,5	5,2	4,8	4,4	3,9	3,3											1.087 €					
E60800031000	NM4 25/160AE	0,37	0,5		7,7	7,65	7,6	7,55	7,5	7,2	6,9	6,6	6,1	5,5	4,6	3,6											1.087 €				
E60800042000	NM4 25/200C/A	0,37	0,5		9,2	9,15	9,1	9,05	9	8,7	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6	3,7											1.206 €			
E60800052000	NM4 25/200B/A	0,55	0,75		11,5	11,4	11,4	11,3	11,2	11,1	10,9	10,7	10,5	10,2	9,9	9,5	8,7	7,8	6,2	4,1											1.282 €
E60800064000	NM4 25/200A/C	0,75	1		13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13	12,9	12,7	12,5	12,3	12	11,6	11,1	10,4	9,1	7,4	4,8										

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q m <sup>3</sup> /h																PRECIO												
		kW	HP		Q l/min																											
				1		1,2	1,5	1,89	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6		10,8	12	13,2	15								
E61800021000	B- NM4 25/160BE	0,37	5	H m	16	20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250	2.228 €								
E61800031000	B- NM4 25/160AE	0,37	0,5		7,7	7,65	7,6	7,55	7,5	7,2	6,9	6,6	6,1	5,5	4,6	3,6											2.228 €					
E61800042000	B- NM4 25/200C/A	0,37	0,5		9,2	9,15	9,1	9,05	9	8,7	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6	3,7											2.980 €				
E61800052000	B- NM4 25/200B/A	0,55	0,75		11,5	11,4	11,4	11,3	11,2	11,1	10,9	10,7	10,5	10,2	9,9	9,5	8,7	7,8	6,2	4,1											3.040 €	
E61800064000	B- NM4 25/200A/C	0,75	1		13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13	12,9	12,7	12,5	12,3	12	11,6	11,1	10,4	9,1	7,4	4,8											3.333 €

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q m <sup>3</sup> /h																PRECIO													
		kW	HP		Q l/min																												
				2,4		3	3,6	4,8	5,4	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9		21	24	27	30									
E60900021000	NM4 32/16BE	0,37	0,5	H m	40	50	60	80	90	100	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	1.353 €									
E60900041000	NM4 32/16AE	0,37	0,5		7,6	7,5	7,4	7,2	7,1	6,9	6,3	5,9	5,2	4,2											1.353 €								
E60900061000	NM4 32/20BE	0,55	0,755		9	8,95	8,9	8,7	8,6	8,5	7,9	7,5	6,8	6	5,1											1.526 €							
E60900083000	NM4 32/20A/B	0,75	1		12,5	12,4	12,3	12	11,8	11,6	10,6	10	8,9	7,6	6,2	4,7											1.699 €						
E60900101000	NM4 40/16C/A	0,37	0,5		14,3	14,2	14,1	13,9	13,7	13,5	12,9	12,3	11,3	10,2	8,9	7,5											1.391 €						
E60900121000	NM4 40/16B/A	0,55	0,75						6,1	6	5,9	5,8	5,6	5,4	5,2	5	4,5	3,9	3,1	2,3											1.474 €		
E60900143000	NM4 40/16A/C	0,75	1						7,6	7,6	7,6	7,6	7,3	7,1	6,9	6,6	6,3	5,7	5	4	2,7											1.645 €	
E60900163000	NM4 40/20B/B	1,1	1,5						9,6	9,6	9,6	9,4	9,3	9,1	9	8,8	8,4	7,9	7,2	6,4	5,1	3,5											1.993 €
E60900183000	NM4 40/20A/B	1,1	1,5						13	12,9	12,7	12,6	12,4	12,2	12	11,5	10,8	10	8,6	7											1.993 €		
E60900203000	NM4 40/25C/C	1,5	2						14,8	14,7	14,5	14,4	14,2	14	13,8	13,6	13	12,2	11,3	10											2.627 €		
E60900243000	NM4 40/25B/C	2,2	3						17,4	17,3	17,2	17	16,8	16,6	16,3	16	15,1	13,8	12,1	10,4	7,2	2,8											2.837 €
E60900282000	NM4 40/25A/B	3	4						21,4	21,5	21,3	21,2	21	20,9	20,8	20,5	20	19,5	18,3	16,4	13,3	10	5										

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q m <sup>3</sup> /h																PRECIO													
		kW	HP		Q l/min																												
				2,4		3	3,6	4,8	5,4	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9		21	24	27	30									
E61900022000	B-NM4 32/16B	0,37	0,5	H m	40	50	60	80	90	100	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	4.046 €									
E61900042000	B-NM4 32/16A	0,37	0,5		7,6	7,5	7,4	7,2	7,1	6,9	6,3	5,9	5,2	4,2											4.046 €								
E61900062000	B-NM4 32/20B	0,55	0,755		9	8,95	8,9	8,7	8,6	8,5	7,9	7,5	6,8	6	5,1											4.833 €							
E61900084000	B-NM4 32/20A/B	0,75	1		12,5	12,4	12,3	12	11,8	11,6	10,6	10	8,9	7,6	6,2	4,7											5.249 €						
E61900102000	B-NM4 40/16C	0,37	0,5		14,3	14,2	14,1	13,9	13,7	13,5	12,9	12,3	11,3	10,2	8,9	7,5											4.316 €						
E61900122000	B-NM4 40/16B	0,55	0,75						6,1	6	5,9	5,8	5,6	5,4	5,2	5	4,5	3,9	3,1	2,3											4.366 €		
E61900144000	B-NM4 40/16A/B	0,75	1						7,6	7,6	7,6	7,6	7,3	7,1	6,9	6,6	6,3	5,7	5	4	2,7											4.760 €	
E61900164000	B-NM4 40/20B/B	1,1	1,5						9,6	9,6	9,6	9,4	9,3	9,1	9	8,8	8,4	7,9	7,2	6,4	5,1	3,5											5.805 €
E61900184000	B-NM4 40/20A/B	1,1	1,5						13	12,9	12,7	12,6	12,4	12,2	12	11,5	10,8	10	8,6	7											5.476 €		
E61900203000	B-NM4 40/25C/C	1,5	2						14,8	14,7	14,5	14,4	14,2	14	13,8	13,6	13	12,2	11,3	10											8.472 €		
E61900243000	B-NM4 40/25B/C	2,2	3						17,4	17,3	17,2	17	16,8	16,6	16,3	16	15,1	13,8	12,1	10,4	7,2	2,8											8.706 €
E61900282000	B-NM4 40/25A/B	3	4						21,4	21,5	21,3	21,2	21	20,9	20,8	20,5	20	19,5	18,3	16,4	13,3	10	5										



CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	P2		Q m3/h	Q																PRECIO														
		kW	HP		2,4	3	3,6	4,8	5,4	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21		24	27	30											
				Q l/min	40	50	60	80	90	100	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500												
EI609000210A0	NM4 EI 32/16BE	0,37	0,5	H m	7,6	7,5	7,4	7,2	7,1	6,9	6,3	5,9	5,2	4,2																	5.865 €				
EI609000410A0	NM4 EI 32/16AE	0,37	0,5		9	8,95	8,9	8,7	8,6	8,5	7,9	7,5	6,8	6	5,1																	5.865 €			
EI609000610A0	NM4 EI 32/20BE	0,55	0,75		12,5	12,4	12,3	12	11,8	11,6	10,6	10	8,9	7,6	6,2	4,7																	6.016 €		
EI609000830A0	NM4 EI 32/20A/B	0,75	1		14,3	14,2	14,1	13,9	13,7	13,5	12,9	12,3	11,3	10,2	8,9	7,5																	6.167 €		
EI609001010A0	NM4 EI 40/16C/A	0,37	0,5						6,1	6	5,9	5,8	5,6	5,4	5,2	5	4,5	3,9	3,1	2,3												5.898 €			
EI609001210A0	NM4 EI 40/16B/A	0,55	0,75						7,6	7,6	7,6	7,6	7,3	7,1	6,9	6,6	6,3	5,7	5	4	2,7												5.970 €		
EI609001430A0	NM4 EI 40/16A/C	0,75	1						9,6	9,6	9,6	9,4	9,3	9,1	9	8,8	8,4	7,9	7,2	6,4	5,1	3,5												6.120 €	
EI609001630A0	NM4 EI 40/20B/B	1,1	1,5						13	12,9	12,7	12,6	12,4	12,2	12	11,5	10,8	10	8,6	7												6.424 €			
EI609001830A0	NM4 EI 40/20A/B	1,1	1,5						14,8	14,7	14,5	14,4	14,2	14	13,8	13,6	13	12,2	11,3	10												6.424 €			
EI609002030A0	NM4 EI 40/25C/C	1,5	2						17,4	17,3	17,2	17	16,8	16,6	16,3	16	15,1	13,8	12,1	10,4	7,2	2,8												6.978 €	
EI609002430A0	NM4 EI 40/25B/C	2,2	3						21,4	21,5	21,3	21,2	21	20,9	20,8	20,5	20	19,5	18,3	16,4	13,3	10	5												7.160 €
EI609002820A0	NM4 EI 40/25A/B	3	4						22,9	22,8	22,9	22,8	22,5	22,5	22,2	22	21,8	21,4	20,4	18,9	16	12,6	8												7.662 €

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q m3/h	Q																PRECIO																	
		kW	HP		10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60		66	75	84	96													
				Q l/min	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600														
E60900323000	NM4 50/16B/C	1,1	1,5	H m	8,2	8,2	8,2	8,1	8	7,8	7,6	7,2	6,7	6,2	5,5	4,4	3,3																	1.965 €				
E60900343000	NM4 50/16A/C	1,1	1,5		9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,3	9,1	8,8	8,3	7,8	7,2	6,1	4,9	3,1																	1.965 €			
E60900363000	NM4 50/20C/C	1,1	1,5		11,8	11,8	11,7	11,7	11,5	11,3	10,9	10,4	9,8	9	8,1	6,3	4,7																	2.158 €				
E60900383000	NM4 50/20B/C	1,5	2		13,4	13,4	13,4	13,3	13,1	12,9	12,6	12,1	11,5	10,8	9,9	8,2	6,4	3,7																	2.303 €			
E60900423000	NM4 50/20A/C	2,2	3		14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,6	14,4	14	13,4	12,8	12	10,4	8,6	6																	2.521 €			
E60900460300	NM4 50/25D/B	2,2	3		14,5	14,4	14,3	14	13,7	13,4	13	12,2	11,2	9,7	8,1	5,4	2,3																	2.837 €				
E60900463000	NM4 50/25C/C	2,2	3		17,8	17,8	17,7	17,5	17,2	16,8	16,4	15,7	14,9	13,8	12,4	9,7	6,8																	2.837 €				
E60900502000	NM4 50/25B/B	3	4		20,7	20,7	20,7	20,6	20,4	20	19,5	18,9	18,2	17,1	15,9	13,2	10,6	5,8																	3.009 €			
E60900562000	NM4 50/25A/B	4	5,5		22,7	22,7	22,6	22,5	22,4	22,1	21,6	21	20,2	19,4	18,3	16,4	13,6	9																	3.339 €			
E60900584000	NM4 65/16C/C	1,1	1,5						6,1	6,1	6	6	5,9	5,8	5,6	5,3	4,8	4,2																	2.044 €			
E60900604000	NM4 65/16B/C	1,1	1,5						7,2	7,1	7,1	7	7	6,8	6,6	6,3	5,8	5,2	4,5																	2.044 €		
E60900624000	NM4 65/16A/C	1,5	2						8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,3	8	7,6	7,1	6,4	5,2																	2.226 €	
E60900628000	NM4 65/16S/A	2,2	3						10,2	10,2	10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,4	9,1	8,6	8	7	5,7																	2.448 €
E60900664000	NM4 65/20B/C	2,2	3						11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11,0	10,6	10,1	9,5	8,7	7,4	5,8																	2.627 €
E60900703000	NM4 65/20A/B	3	4						14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	13,9	13,7	13,4	13,0	12,5	11,8	10,7	9,3																	2.781 €
E60900763000	NM4 65/25B/B	4	5,5						17,9	18	18	18	18	17,8	17,5	17	16,3	15,4	14,4	12,5	10,4																	3.628 €
E60900804000	NM4 65/25A/C	5,5	7,5						22,2	22,3	22,4	22,4	22,4	22,2	22	21,6	21	20,2	19,3	17,6	15,7																	5.146 €
E60900843000	NM4 65/31C/B	5,5	7,5						25,8	25,7	25,5	25,3	25	24,4	23,8	22,8	21,5	20	18,2	15	11																	6.606 €
E60900883000	NM4 65/31B/B	7,5	10						31	31	30,9	30,8	30,6	30,2	29,7	28,8	27,8	26,5	25	22,2	18,6																	7.074 €
E60900923000	NM4 65/31A/B	9,2	12,5						35,9	35,9	35,8	35,7	35,5	35,1	34,6	33,8	32,8	31,6	30,2	27,8	25																	7.593 €

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q m3/h	Q																	PRECIO						
		kW	HP		l/min																							
				10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75		84	96				
E61900324000	B-NM4 50/16B/B	1,1	1,5	H m	8,2	8,2	8,2	8,1	8	7,8	7,6	7,2	6,7	6,2	5,5	4,4	3,3					5.739 €						
E61900344000	B-NM4 50/16A/B	1,1	1,5		9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,3	9,1	8,8	8,3	7,8	7,2	6,1	4,9	3,1					5.739 €					
E61900460300	B-NM4 5025/D/B	2,2	3		14,5	14,4	14,3	14	13,7	13,4	13	12,2	11,2	9,7	8,1	5,4	2,3					9.291 €						
E61900463000	B-NM4 5025/C/C	2,2	3		17,8	17,8	17,7	17,5	17,2	16,8	16,4	15,7	14,9	13,8	12,4	9,7	6,8					9.291 €						
E61900502000	B-NM4 5025/B/B	3	4		20,7	20,7	20,7	20,6	20,4	20	19,5	18,9	18,2	17,1	15,9	13,2	10,6	5,8					9.088 €					
E61900562000	B-NM4 5025/A/B	4	5,5		22,7	22,7	22,6	22,5	22,4	22,1	21,6	21	20,2	19,4	18,3	16,4	13,6	9					9.528 €					
E61900585000	B-NM4 65/16C/C	1,1	1,5								6,1	6,1	6	6	5,9	5,8	5,6	5,3	4,8	4,2					6.729 €			
E61900605000	B-NM4 65/16B/C	1,1	1,5								7,2	7,1	7,1	7	7	6,8	6,6	6,3	5,8	5,2	4,5					6.729 €		
E61900625000	B-NM4 65/16A/C	1,5	2								8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,3	8	7,6	7,1	6,4	5,2					7.100 €	
E61900628000	B-NM4 65/16S/A	2,2	3								10,2	10,2	10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,4	9,1	8,6	8	7	5,7					7.338 €
E61900661000	B-NM4 65/20B/A	2,2	3								11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11,0	10,6	10,1	9,5	8,7	7,4	5,8					8.111 €
E61900701000	B-NM4 65/20A/A	3	4								14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	13,9	13,7	13,4	13,0	12,5	11,8	10,7	9,3					8.396 €
E61900763000	B-NM4 65/25B/B	4	5,5								17,9	18	18	18	18	17,8	17,5	17	16,3	15,4	14,4	12,5	10,4					11.837 €
E61900804000	B-NM4 65/25A/C	5,5	7,5								22,2	22,3	22,4	22,4	22,4	22,2	22	21,6	21	20,2	19,3	17,6	15,7					14.559 €
E61900843000	B-NM4 65/31C/B	5,5	7,5								25,8	25,7	25,5	25,3	25	24,4	23,8	22,8	21,5	20	18,2	15	11					21.197 €
E61900883000	B-NM4 65/31B/B	7,5	10								31	31	30,9	30,8	30,6	30,2	29,7	28,8	27,8	26,5	25	22,2	18,6					21.662 €
E61900923000	B-NM4 65/31A/B	9,2	12,5								35,9	35,9	35,8	35,7	35,5	35,1	34,6	33,8	32,8	31,6	30,2	27,8	25					22.183 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	P2		Q m3/h	Q																	PRECIO						
		kW	HP		l/min																							
				10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75		84	96				
Ei609003230A0	NM4 EI 50/16B/C	1,1	1,5	H m	8,2	8,2	8,2	8,1	8	7,8	7,6	7,2	6,7	6,2	5,5	4,4	3,3					6.400 €						
Ei609003430A0	NM4 EI 50/16A/C	1,1	1,5		9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,3	9,1	8,8	8,3	7,8	7,2	6,1	4,9	3,1					6.400 €					
Ei609003630A0	NM4 EI 50/20C/C	1,1	1,5		11,8	11,8	11,7	11,7	11,5	11,3	10,9	10,4	9,8	9	8,1	6,3	4,7					6.568 €						
Ei609003830A0	NM4 EI 50/20B/C	1,5	2		13,4	13,4	13,4	13,3	13,1	12,9	12,6	12,1	11,5	10,8	9,9	8,2	6,4	3,7					6.694 €					
Ei609004230A0	NM4 EI 50/20A/C	2,2	3		14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,6	14,4	14	13,4	12,8	12	10,4	8,6	6					6.885 €					
Ei60900460300	NM4 EI 50/25D/B	2,2	3		14,5	14,4	14,3	14	13,7	13,4	13	12,2	11,2	9,7	8,1	5,4	2,3					7.160 €						
Ei609004630A0	NM4 EI 50/25C/C	2,2	3		17,8	17,8	17,7	17,5	17,2	16,8	16,4	15,7	14,9	13,8	12,4	9,7	6,8					7.160 €						
Ei609005020A0	NM4 EI 50/25B/B	3	4		20,7	20,7	20,7	20,6	20,4	20	19,5	18,9	18,2	17,1	15,9	13,2	10,6	5,8					7.668 €					
Ei609005620A0	NM4 EI 50/25A/B	4	5,5		22,7	22,7	22,6	22,5	22,4	22,1	21,6	21	20,2	19,4	18,3	16,4	13,6	9					7.954 €					
Ei609005840A0	NM4 EI 65/16C/C	1,1	1,5								6,1	6,1	6	6	5,9	5,8	5,6	5,3	4,8	4,2					6.468 €			
Ei609006040A0	NM4 EI 65/16B/C	1,1	1,5								7,2	7,1	7,1	7	7	6,8	6,6	6,3	5,8	5,2	4,5					6.468 €		
Ei609006240A0	NM4 EI 65/16A/C	1,5	2								8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,3	8	7,6	7,1	6,4	5,2					6.835 €	
Ei609006280A0	NM4 EI 65/16S/A	2,2	3								10,2	10,2	10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,4	9,1	8,6	8	7	5,7					6.819 €
Ei609006630A0	NM4 EI 65/20B/C	2,2	3								11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11,0	10,6	10,1	9,5	8,7	7,4	5,8					6.978 €
Ei609007020A0	NM4 EI 65/20A/B	3	4								14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	13,9	13,7	13,4	13,0	12,5	11,8	10,7	9,3					7.468 €
Ei609007620A0	NM4 EI 65/25B/B	4	5,5								17,9	18	18	18	18	17,8	17,5	17	16,3	15,4	14,4	12,5	10,4					8.205 €
Ei609008030A0	NM4 EI 65/25A/C	5,5	7,5								22,2	22,3	22,4	22,4	22,4	22,2	22	21,6	21	20,2	19,3	17,6	15,7					11.408 €
Ei609008430A0	NM4 EI 65/31C/B	5,5	7,5								25,8	25,7	25,5	25,3	25	24,4	23,8	22,8	21,5	20	18,2	15	11					12.683 €
Ei609008830A0	NM4 EI 65/31B/B	7,5	10								31	31	30,9	30,8	30,6	30,2	29,7	28,8	27,8	26,5	25	22,2	18,6					13.091 €
Ei609009230A0	NM4 EI 65/31A/B	9,2	12,5								35,9	35,9	35,8	35,7	35,5	35,1	34,6	33,8	32,8	31,6	30,2	27,8	25					13.545 €
Ei60901303000	NM4 EI 65/31C/B •	5,5	7,5							25,8	25,7	25,5	25,3	25	24,4	23,8	22,8	21,5	20	18,2	15	11					Consultar	
Ei60901343000	NM4 EI 65/31B/B •	7,5	10							31	31	30,9	30,8	30,6	30,2	29,7	28,8	27,8	26,5	25	22,2	18,6					Consultar	
Ei60901383000	NM4 EI 65/31A/B •	9,2	12,5							35,9	35,9	35,8	35,7	35,5	35,1	34,6	33,8	32,8	31,6	30,2	27,8	25					Consultar	



CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q																	PRECIO									
		kW	HP		l/min																										
				30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192		210								
Ei609009440A0	NM4 EI 80/16C/C	1,1	1,5	H m	6,1	6,1	5,9	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4	3,3												6.776 €					
Ei609009640A0	NM4 EI 80/16B/C	1,5	2		7,8	7,7	7,6	7,5	7,3	7	6,8	6,4	5,9	5,2	4,1												6.942 €				
Ei609010040A0	NM4 EI 80/16A/C	2,2	3		10	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,5	8	7	5,9												7.116 €			
Ei609010430A0	NM4 EI 80/20C/C	2,2	3		10,3	10,2	10,1	10	9,8	9,5	9,1	8,6	7,7	6,6	4,6												7.329 €				
Ei609010820A0	NM4 EI 80/20B/A	3	4		12,1	12	11,9	11,8	11,7	11,4	11,1	10,6	9,8	9	7,5	5,7												7.706 €			
Ei609011420A0	NM4 EI 80/20A/A	4	5,5		13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,3	13	12,6	11,8	11	9,6	7,9	6												8.022 €		
Ei609011820A0	NM4 EI 80/25C/A	4	5,5		16,9	16,8	16,7	16,6	16,3	15,9	15,4	14,8	13,9	12,7	11,1	9,3	7,2												8.817 €		
Ei609012230A0	NM4 EI 80/25B/B	5,5	7,5		20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20	19,6	19,1	18,2	17,1	15,4	13,5	11,4	9*												11.909 €	
Ei609012630A0	NM4 EI 80/25A/B	7,5	10		23,7	23,7	23,6	23,5	23,3	23	22,7	22,2	21,5	20,5	19	17,2	15,1	12,7*												12.321 €	
Ei609013030A0	NM4 EI 80/31C/B	9,2	12,5		25,7	25,8	25,8	25,8	25,8	25,6	25,4	25	24,4	23,6	22,2	20,4	18,3	15,9												13.819 €	
Ei609013430A0	NM4 EI 80/31B	11	15		30,3	30,5	30,6	30,7	30,7	30,7	30,5	30,2	29,6	28,8	27,5	25,9	24,1	22												20.698 €	
Ei609013830A0	NM4 EI 80/31C/BA	15	20		36,3	36,4	36,5	36,6	36,6	36,5	36,4	36,1	35,6	35	33,9	32,5	30,9	29	25,3												21.988 €
Ei60901303000	NM4 EI 80/31C/B •	9,2	12,5		25,7	25,8	25,8	25,8	25,8	25,6	25,4	25	24,4	23,6	22,2	20,4	18,3	15,9												Consultar	
Ei60901343000	NM4 EI 80/31B •	11	15		30,3	30,5	30,6	30,7	30,7	30,7	30,5	30,2	29,6	28,8	27,5	25,9	24,1	22												Consultar	
Ei60901383000	NM4 EI 80/31C/BA •	15	20		36,3	36,4	36,5	36,6	36,6	36,5	36,4	36,1	35,6	35	33,9	32,5	30,9	29	25,3												Consultar

• Electrobomba con transductor simple presión constante

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q																	PRECIO									
		kW	HP		l/min																										
				48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300		330								
E60901482000	NM4 100/20C/A	3	4	H m	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,5	8	7,3	6,5	5,6	4												3.974 €				
E60901542000	NM4 100/20B/A	4	5,5		12	11,9	11,8	11,7	11,5	11,2	10,7	10	9,3	8,4	6,7	4,5												4.228 €			
E60901584000	NM4 100/20A/C	5,5	7,5		15,2	15,2	15,1	15	14,9	14,7	14,3	13,8	13,1	12,2	10,7	9	7,5*	6*												5.613 €	
E60901623000	NM4 100/25B/B	7,5	10		19,5	19,5	19,4	19,3	19	18,7	18,2	17,5	16,6	15,6	13,8	11,7	10	8,4	5,5												6.656 €
E60901663000	NM4 100/25A/B	9,2	12,5		22,3	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,2	20,5	19,8	18,8	17,1	15	13,4	11,7	8,9												7.175 €
E60901703000	NM4 100/31C	11	15		26,9	26,9	26,8	26,6	26,2	25,7	24,9	23,8	22,7	21,3	18,9	15,9	13,7	11,3*												9.782 €	
E60901743000	NM4 100/31B	15	20		31,5	31,5	31,4	31,3	31,2	30,8	30,2	29,3	28,2	26,9	24,6	21,8	19,8	17,6*	14*												11.253 €
E60V01781000	NMS4 100/315A/A	18,5	25		36,9	36,9	36,8	36,7	36,6	36,4	36	35,3	34,5	33,4	31,4	29	27,2	25,3*	22,2*												12.491 €
E60V01801000	NMS4 100/400C/A	22	30		41,3	41,2	41,1	41	40,7	40,4	39,8	39	38	36,5	34	31	28,7	26												15.738 €	
E60V01821000	NMS4 100/400B/A	30	40		50,2	50,1	50	49,9	49,7	49,4	48,8	48	47,1	46	44	41,3	39,5	37	33,5*												17.771 €
E60V01841000	NMS4 100/400A/A	37	50		58,2	58,1	58	57,9	57,8	57,6	57,2	56,3	55,7	54,5	52,7	50,5	49	47	44*												20.480 €

CÓDIGO	BOMBA EN BRONCE	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q																	PRECIO									
		kW	HP		l/min																										
				48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300		330								
E61901482000	B- NM4 100/20C/A	3	4	H m	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,5	8	7,3	6,5	5,6	4												12.599 €				
E61901542000	B- NM4 100/20B/A	4	5,5		12	11,9	11,8	11,7	11,5	11,2	10,7	10	9,3	8,4	6,7	4,5												12.856 €			
E61901583000	B- NM4 100/20A/C	5,5	7,5		15,2	15,2	15,1	15	14,9	14,7	14,3	13,8	13,1	12,2	10,7	9	7,5*	6*												14.917 €	
E61V01622000	B- NMS4 100/250B/A	7,5	10		19,5	19,5	19,4	19,3	19	18,7	18,2	17,5	16,6	15,6	13,8	11,7	10	8,4	5,5												19.069 €
E61V01662000	B- NMS4 100/250A/A	9,2	12,5		22,3	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,2	20,5	19,8	18,8	17,1	15	13,4	11,7	8,9												19.586 €
E61V01702000	B- NMS4 100/315C/A	11	15		26,9	26,9	26,8	26,6	26,2	25,7	24,9	23,8	22,7	21,3	18,9	15,9	13,7	11,3*												24.794 €	
E61V01742000	B- NMS4 100/315B/A	15	20		31,5	31,5	31,4	31,3	31,2	30,8	30,2	29,3	28,2	26,9	24,6	21,8	19,8	17,6*	14*												25.756 €
E61V01781000	B- NMS4 100/315A/A	18,5	25		36,9	36,9	36,8	36,7	36,6	36,4	36	35,3	34,5	33,4	31,4	29	27,2	25,3*	22,2*												26.636 €
E61V01801000	B- NMS4 100/400C/A	22	30		41,3	41,2	41,1	41	40,7	40,4	39,8	39	38	36,5	34	31	28,7	26												32.885 €	
E61V01821000	B- NMS4 100/400B/A	30	40		50,2	50,1	50	49,9	49,7	49,4	48,8	48	47,1	46	44	41,3	39,5	37	33,5*												35.283 €
E61V01841000	B- NMS4 100/400A/A	37	50		58,2	58,1	58	57,9	57,8	57,6	57,2	56,3	55,7	54,5	52,7	50,5	49	47	44*												38.502 €

CÓDIGO	BOMBA EN + I-MAT	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q																			PRECIO
		kW	HP		800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	
EI609014820A0	NM4 EI 100/20C/A	3	4	H m	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	8.510 €
EI609015420A0	NM4 EI 100/20B/A	4	5,5		800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	8.732 €
EI609015840A0	NM4 EI 100/20A/C	5,5	7,5		9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,5	8	7,3	6,5	5,6	4									11.815 €
EI609016230A0	NM4 EI 100/25B/B	7,5	10		12	11,9	11,8	11,7	11,5	11,2	10,7	10	9,3	8,4	6,7	4,5								12.724 €
EI609016630A0	NM4 EI 100/25A/B	9,2	12,5		15,2	15,2	15,1	15	14,9	14,7	14,3	13,8	13,1	12,2	10,7	9	7,5*	6*						13.179 €
EI609017030A0	NM4 EI 100/31C	11	15		19,5	19,5	19,4	19,3	19	18,7	18,2	17,5	16,6	15,6	13,8	11,7	10	8,4	5,5					20.938 €
EI609017430A0	NM4 EI 100/31B	15	20		22,3	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,2	20,5	19,8	18,8	17,1	15	13,4	11,7	8,9					22.221 €
EI609017030A0	NM4 EI 100/31C/B •	11	15		26,9	26,9	26,8	26,6	26,2	25,7	24,9	23,8	22,7	21,3	18,9	15,9	13,7	11,3*						Consultar
EI609017430A0	NM4 EI 100/31B/B •	15	20		31,5	31,5	31,4	31,3	31,2	30,8	30,2	29,3	28,2	26,9	24,6	21,8	19,8	17,6*	14*					Consultar

• Electrobomba con transductor simple presión constante

CÓDIGO	BOMBA EN HIERRO	P2		Q m <sup>3</sup> /h	Q																			PRECIO
		kW	HP		1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	
E60901883000	NM4 125/25E/B	5,5	7,5	H m	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	6.816 €
E60901923000	NM4 125/25D/B	7,5	10		1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	7.283 €
E60901963000	NM4 125/25C/B	9,2	12,5		11	10,8	10,5	10,1	9,7	9,1	8,3	7,8	7,2	6,2	4,4									7.799 €
E60902003000	NM4 125/25B	11	15		14	13,9	13,7	13,4	13	12,4	11,6	11	10,4	9,4	7,4	5,1								9.332 €
E60902043000	NM4 125/25A	15	20		16,7	16,6	16,4	16,2	15,9	15,4	14,6	14,1	13,5	12,5	10,4	8,2	5,8							10.807 €
E60V02081000	NMS4 125/315C/A	18,5	25		19,3	19,2	19,1	18,9	18,7	18,2	17,5	17	16,3	15,3	13,3	10,9	8,2							12.200 €
E60V02101000	NMS4 125/315B/A	22	30		22,7	22,7	22,6	22,4	22,2	21,8	21,2	20,8	20,1	19,3	17,4	15	12,4	9,3						14.099 €
E60V02121000	NMS4 125/315A/A	30	40		27,9	27,8	27,7	27,6	27,2	26,5	25,6	24,9	24	22,8	20,2	17	13,5	9,5*						16.379 €
E60V02141000	NMS4 125/400C/A	37	50		31,8	31,7	31,6	31,5	31,1	30,6	29,7	29,1	28,5	27,3	24,9	22	18,5	14,3*						21.196 €
E60V02161000	NMS4 125/400B/A	45	60		36,8	36,8	36,7	36,6	36,4	35,9	35,2	34,7	34,2	33,2	31	28,4	25,3	21,6*						23.097 €
E60V02181000	NMS4 125/400A/A	55	75		45,4	45,3	45,2	45,1	44,9	44,4	43,7	43	42	40	37	33	28,5*	23,5*						26.108 €
E60V02221000	NMS4 150/315D/A	18,5	25		51,4	51,3	51,2	51,1	50,9	50,4	49,7	49	48,2	46,8	44	40,5	36*	31,5*						12.988 €
E60V02241000	NMS4 150/315C/A	22	30		59,2	59,1	59	58,9	58,7	58,2	57,7	57,2	56,7	55,7	53,5	50,5	46,5*	42,5*						14.941 €
E60V02261000	NMS4 150/315B/A	30	40						22,8	22,6	22,3	22	21,7	21,1	20	18,6	17	15,1	13	10,6	8*			17.002 €
E60V02281000	NMS4 150/315A/A	37	50						25,6	25,4	25,1	24,9	24,7	24,2	23,3	22	20,4	18,5	16,5	14,1	11,6*	8,9*		19.643 €
E60V02301000	NMS4 150/400C/A	45	60						30,6	30,6	30,5	30,3	30,1	29,7	29	27,9	26,5	24,9	23	20,8	18,3*	15,4*		23.844 €
E60V02321000	NMS4 150/400B/A	55	75						35,6	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	34,6	33,7	32,5	31	29,2	27,1	24,7*	21,8*		26.882 €
E60V02341000	NMS4 150/400A/A	75	100						45	44,9	44,7	44,5	44	43,5	42,5	40,5	38,5	36	33,5	30,5	27*	23,5*	19,5*	33.073 €



# Bombas centrífugas de aspiración axial

Según norma europea EN 733

## Materiales

Componentes	N, N4		B-N, B-N4
	Sello mecánico	Prensa estopas	
Cuerpo bomba	Hierro		Bronce
Tapa del cuerpo	G.JL 200 EN 1561		G-Cu Sn 10 EN 1982
Rodete	Hierro		Bronce
	G.JL 200 EN 1561		G-Cu Sn 10 EN 1982
	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 Para 32-125, 32-160, 32-200, 40-200		
Eje	Acero al cromo AISI 316	Acero al carbono C 40 UNI 7845	Acero al Cr-Ni-Mo (AISI 316)
Camisa protección eje	-	Bronce G-Cu Sn5 Zn5 Pb5 EN 1982 con superficie cromada	-
Sello mecánico	Carbón, Cerámica - NBR	-	Carbón, Cerámica - NBR
Contrabridas	Acero Fe 430B UNI 7070		



Las Bombas serie N, B-N, N4, B-N4 son conformes al Reglamento Europeo N. 547/2012.

## Ejecución

Bombas centrífugas con un solo rodete de aspiración axial, PN 10, con soporte y eje libre. Prestaciones nominales y dimensiones principales según EN 733. Construcción Back Pull-Out, (sistema constructivo de la bomba de proceso), para un fácil y rápido desmontaje y montaje. Las bombas en bronce se suministran totalmente pintadas.

Velocidad de rotación nominal (50 Hz): **N** = 2900 1/min  
**N4** = 1450 1/min.

**Brida:** Brida PN 10, EN 1092-2.

**Contrabridas** (bajo demanda).

Modelos	Bridas
de 32-160 a 50-250	Brida roscada PN 16, EN 1092-1
de 65-125 a 150-400	Bridas para soldar con aportación PN 10, EN 1092-1

## Cierre sobre el eje

- Sello mecánico normalizado según ISO 3069.
- Prensa estopa (bajo demanda).

## Aplicaciones

- Para líquidos limpios sin partes abrasivas, no agresivas para los materiales de la bomba (con partes sólidas hasta 0,2% máx.).
- Para aprovisionamiento de agua.
- Para instalaciones de calefacción, acondicionamiento, refrigeración y circulación.
- Para aplicaciones civiles, industriales y agrícolas.
- Para instalaciones contra incendios.
- Para irrigación.

## Límites de empleo

- Temperatura del líquido de -10 °C a +90 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba 10 bar (16 bar para N 32L 100, 200, N4 40-160,200; N,N4 50-125,160; N,N4 65-125,160,200,250; N,N4 80-160,100-200, 315,400).
- Velocidad máxima de rotación: ver tabla pág. 82.

## Grupo electrobomba

- Bomba N, N4 acoplada a un motor eléctrico estándar en forma constructiva B3 (IEN 60072-1), sobre bancada con acoplamiento elástico y protector.
- Trifásico 400 V, 50 Hz.
- **Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.**
- Protección IP 55.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

## Otras ejecuciones bajo demanda

- Sello mecánico especial.
- Eje bomba en acero al níquel-cromo AISI 316.
- Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.
- Motor con otras protecciones.
- Motor para otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.

## Bombas centrífugas de aspiración axial

BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q m <sup>3</sup> /h	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	29	32	37,8	39	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA	
			Q l/min	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	483	533	630	650			
N 32-125F/A	71 M2	0,55	H m P3 kW	12,5	12,5	12	11,5	11	10,5	9,5	8	6									2.528 €	1.601 €	
N 32-125D/A	80 M2	0,75		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14	12,5	11	8,5								2.587 €	1.601 €
N 32-125D/D	80 M2	1,1		0,63	0,67	0,7	0,75	0,79	0,83	0,86	0,9	0,93	0,95	0,97								2.614 €	1.601 €
N 32-125A/A	80 M2	1,1		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19,5	18	16	14	10							2.614 €	1.601 €
N 32-125A/A	90 S2	1,5		0,83	0,87	0,91	0,96	1,01	1,06	1,1	1,19	1,26	1,31	1,35	1,38							2.707 €	1.601 €
N 32-125S/A	90 S2	1,5		23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19	18,5	16,5	13							2.707 €	1.601 €
N 32-125S/A	90 S2	1,5		0,86	0,9	0,94	1	1,06	1,12	1,17	1,25	1,3	1,36	1,42	1,49							2.707 €	1.601 €
N 32-160B/A	90 S2	1,5		29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*	22,5*	20*	17,5	12,5*							2.743 €	1.637 €
N 32-160B/A	90 L2	2,2		1,1	1,17	1,23	1,30	1,37	1,43	1,48	1,55	1,63	1,7	1,75	1,79							2.804 €	1.637 €
N 32-160A/A	90 L2	2,2		35,5	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32*	30*	28*	25*	21*	15*						2.804 €	1.637 €
N 32-160A/A	100 L2	3		1,56	1,64	1,71	1,81	1,9	1,98	2,05	2,16	2,24	2,33	2,4	2,47	2,5						2.975 €	1.637 €
N 32-200D/A	90 L2	2,2		37,5	37	36	35	34	33	32	30	27	22									3.007 €	1.840 €
N 32-200D/A	100 L2	3		1,92	2	2,06	2,17	2,24	2,3	2,35	2,4	2,45	2,5									3.183 €	1.840 €
N 32-200C/A	100 L2	3		44,5	44	43,5	43	42	41	40	38,5	36	32									3.183 €	1.840 €
N 32-200C/A	100 L2	3		2,17	2,28	2,36	2,5	2,63	2,74	2,83	2,97	3,1	3,2									3.183 €	1.840 €
N 32-200A/A	112 M2	4		57	56,5	56	55,5	54,5	53,5	52,5	51	49	46									3.377 €	1.840 €
N 32-200A/A	132 S2	5,5		2,9	3,1	3,18	3,35	3,51	3,67	3,8	4	4,2	4,4									3.934 €	1.840 €
N 32L-160C	90 L2	2,2					25,1	24,9	24,7	24,4	23,8	23	21,8	20,3	17,3	13,4						2.867 €	1.685 €
N 32L-160C	90 L2	2,2				1,25	1,35	1,4	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05						2.867 €	1.685 €	
N 32L-160B	100 L2	3				30,4	30,3	30,2	30	29,6	29	28,1	26,8	24,2	20,8	17,9					3.028 €	1.685 €	
N 32L-160B	100 L2	3				1,85	1,95	2	2,1	2,2	2,35	2,45	2,55	2,7	2,85	2,9					3.028 €	1.685 €	
N 32L-160A	112 M2	4				39,9	39,9	39,8	39,6	39,3	38,8	37,9	36,8	34,7	31,9	29,7	25,6				3.197 €	1.685 €	
N 32L-160A	112 M2	4				2,35	2,5	2,6	2,7	2,85	3	3,2	3,35	3,6	3,8	3,9	4,05				3.197 €	1.685 €	
N 32L-200C	112 M2	4				42,1	41,8	41,5	41	40,2	38,9	37	34,5	29,7	23,8						3.437 €	1.925 €	
N 32L-200C	112 M2	4				2,5	2,65	2,8	2,9	3,1	3,25	3,45	3,6	3,8	4						3.437 €	1.925 €	
N 32L-200B	132 S2	5,5				51,7	51,6	51,4	51,2	50,7	50	48,8	47	43,2	37,8	33,5					3.979 €	1.925 €	
N 32L-200B	132 S2	5,5				3,15	3,3	3,45	3,6	3,85	4,1	4,35	4,55	4,9	5,15	5,35					3.979 €	1.925 €	
N 32L-200A	132 S2	7,5				59,4	59,4	59,4	59,4	59,2	58,8	58	56,6	53,4	48,6	44,6	37,7				4.066 €	1.925 €	
N 32L-200A	132 S2	7,5				3,8	4	4,2	4,35	4,65	4,9	5,25	5,5	5,9	6,3	6,5	6,8				4.066 €	1.925 €	

BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q m <sup>3</sup> /h	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	29	32	37,8	39	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA	
			Q l/min	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	483	533	630	650			
B-N 32-125F/A	71 M2	0,55	H m P3 kW	12,5	12,5	12	11,5	11	10,5	9,5	8	6									7.421 €	6.494 €	
B-N 32-125D/A	80 M2	0,75		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14	12,5	11	8,5								7.480 €	6.494 €
B-N 32-125D/A	80 M2	1,1		0,63	0,67	0,7	0,75	0,79	0,83	0,86	0,9	0,93	0,95	0,97								7.507 €	6.494 €
B-N 32-125A/A	80 M2	1,1		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19,5	18	16	14	10							7.507 €	6.494 €
B-N 32-125A/A	90 S2	1,5		0,83	0,87	0,91	0,96	1,01	1,06	1,1	1,19	1,26	1,31	1,35	1,38							7.601 €	6.494 €
B-N 32-125S/A	90 S2	1,5		23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19	18,5	16,5	13							7.601 €	6.494 €
B-N 32-125S/A	90 S2	1,5		0,86	0,9	0,94	1	1,06	1,12	1,17	1,25	1,3	1,36	1,42	1,49							7.601 €	6.494 €
B-N 32-160B/A	90 S2	1,5		29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*	22,5*	20*	17,5	12,5*							7.749 €	6.642 €
B-N 32-160B/A	90 L2	2,2		1,1	1,17	1,23	1,30	1,37	1,43	1,48	1,55	1,63	1,7	1,75	1,79							7.749 €	6.642 €
B-N 32-160A/A	90 L2	2,2		35,5	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32*	30*	28*	25*	21*	15*						7.809 €	6.642 €
B-N 32-160A/A	100 L2	3		1,56	1,64	1,71	1,81	1,9	1,98	2,05	2,16	2,24	2,33	2,4	2,47	2,5						7.809 €	6.642 €
B-N 32-200D/A	90 L2	2,2		37,5	37	36	35	34	33	32	30	27	22									8.634 €	7.468 €
B-N 32-200D/A	100 L2	3		1,92	2	2,06	2,17	2,24	2,3	2,35	2,4	2,45	2,5									8.810 €	7.468 €
B-N 32-200C/A	100 L2	3		44,5	44	43,5	43	42	41	40	38,5	36	32									8.810 €	7.468 €
B-N 32-200C/A	100 L2	3		2,17	2,28	2,36	2,5	2,63	2,74	2,83	2,97	3,1	3,2									8.810 €	7.468 €
B-N 32-200A/A	112 M2	4		57	56,5	56	55,5	54,5	53,5	52,5	51	49	46									8.979 €	7.468 €
B-N 32-200A/A	132 S2	5,5		2,9	3,1	3,18	3,35	3,51	3,67	3,8	4	4,2	4,4									8.979 €	7.468 €
B-N 32L-160C	90 L2	2,2					25,1	24,9	24,7	24,4	23,8	23	21,8	20,3	17,3	13,4						8.009 €	6.842 €
B-N 32L-160C	90 L2	2,2				1,25	1,35	1,4	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05						8.009 €	6.842 €	
B-N 32L-160B	100 L2	3				30,4	30,3	30,2	30	29,6	29	28,1	26,8	24,2	20,8	17,9					8.185 €	6.842 €	
B-N 32L-160B	100 L2	3				1,85	1,95	2	2,1	2,2	2,35	2,45	2,55	2,7	2,85	2,9					8.185 €	6.842 €	
B-N 32L-160A	112 M2	4				39,9	39,9	39,8	39,6	39,3	38,8	37,9	36,8	34,7	31,9	29,7	25,6				8.354 €	6.842 €	
B-N 32L-160A	112 M2	4				2,35	2,5	2,6	2,7	2,85	3	3,2	3,35	3,6	3,8	3,9	4,05				8.354 €	6.842 €	
B-N 32L-200C	112 M2	4				42,1	41,8	41,5	41	40,2	38,9	37	34,5	29,7	23,8						9.317 €	7.806 €	
B-N 32L-200C	112 M2	4				2,5	2,65	2,8	2,9	3,1	3,25	3,45	3,6	3,8	4						9.317 €	7.806 €	
B-N 32L-200B	132 S2	5,5				51,7	51,6	51,4	51,2	50,7	50	48,8	47	43,2	37,8	33,5					9.861 €	7.806 €	
B-N 32L-200B	132 S2	5,5				3,15	3,3	3,45	3,6	3,85	4,1	4,35	4,55	4,9</									



BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q																	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA							
			m <sup>3</sup> /h	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	48	54	60	66			69						
			Q																									
			l/min	250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750	800	900	1000	1100	1150								
N 40-125F/A	80 M2	1,1	H m P3 kW	14	13,5	13	12	11	9,5	8	6											2.648 €	1.635 €					
N 40-125C/A	90 S2	1,5		0,96	1,00	1,04	1,07	1,10	1,13	1,13	1,13											2.742 €	1.635 €					
N 40-125A/A	90 L2	2,2		17,5	17	16,5	16	15	13,5	12	10,5	7,5	6,5											2.802 €	1.635 €			
N 40-160C/A	90 L2	2,2		1,21	1,26	1,32	1,38	1,44	1,49	1,53	1,56	1,57	1,57											2.886 €	1.719 €			
N 40-160B/A	100 L2	3		22	22	21,5	21	20	19	18	16,5	14	13	11,5											3.062 €	1.719 €		
N 40-160A/A	112 M2	4		1,50	1,57	1,65	1,72	1,82	1,91	1,98	2,04	2,10	2,11	2,13											3.231 €	1.719 €		
N 40-200D/A	112 M2	4		23	22,5	22	21,5	20	18,5	16,5	14,5	11	10											3.487 €	1.976 €			
N 40-200C/A	132 S2	5,5		1,55	1,63	1,72	1,80	1,90	1,99	2,06	2,12	2,17	2,17											4.030 €	1.976 €			
N 40-200B/A	132 S2	5,5		29	28,8	28	27,5	26,5	25	23,5	21,5	18	17	14											3.487 €	1.976 €		
N 40-200AR/A	132 S2	5,5		2,08	2,18	2,30	2,41	2,55	2,67	2,78	2,87	2,97	2,99	3,02											4.030 €	1.976 €		
N 40-200A/A	132 S2	7,5		37	36,5	36,5	36	35	33,5	32	30,5	27	26	23,5	20	17											4.030 €	1.976 €
N 40-250C/A	160 M2	11		2,70	2,84	3,01	3,18	3,35	3,53	3,72	3,84	4,01	4,05	4,12	4,20	4,22											4.030 €	1.976 €
N 40-250B/A	160 M2	11		39	38	37	35,5	33,5	30,5	27	22,5	14											4.030 €	1.976 €				
N 40-250A/A	160 M2	15		3,20	3,35	3,51	3,66	3,86	4,03	4,18	4,30	4,43											4.117 €	1.976 €				
				41,5	40,5	39,5	38	36	33,5											4.117 €	1.976 €							
				3,44	3,59	3,78	3,95	4,15	4,32											4.030 €	1.976 €							
				50	49,5	48,5	47,5	45,5	43,5	41,5	37,5	30,5											4.030 €	1.976 €				
				3,96	4,18	4,41	4,64	4,92	5,17	5,39	5,60	5,87											4.030 €	1.976 €				
			55	54,5	54	53	51	49											4.030 €	1.976 €								
			4,50	4,70	5,07	5,30	5,65	5,95											4.117 €	1.976 €								
			57,5	57	56,5	55,5	54,5	52,5	50,5	48	42,5	40,5	35											4.117 €	1.976 €			
			4,78	5,04	5,34	5,63	6,03	6,40	6,70	7,01	7,34	7,43	7,62											5.300 €	2.368 €			
			61	61	60,5	59,5	58,5	56,5	53,5	49,5	41,5	40	33,5											5.300 €	2.368 €			
			5,86	6,16	6,49	6,82	7,28	7,72	8,07	8,48	9,02	9,15	9,35											5.300 €	2.368 €			
			69,5	69,5	69	68,5	67	65,5	63,5	60,5	53,5	51	45											5.300 €	2.368 €			
			6,87	7,19	7,56	7,91	8,47	8,91	9,35	9,75	10,40	10,54	10,93											5.300 €	2.368 €			
			90	90	89,5	89	88,5	87	85	83	77,5	76	70,5											5.526 €	2.368 €			
			9,31	9,73	10,21	10,68	11,34	11,98	12,60	13,19	14,00	14,21	14,65											5.526 €	2.368 €			

P2 Potencia nominal del motor. P3 Potencia absorbida por la bomba. H Altura total en m. \* Altura máxima de aspiración 1-2 m.

BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q																	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA							
			m <sup>3</sup> /h	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	48	54	60	66			69						
			Q																									
			l/min	250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750	800	900	1000	1100	1150								
B-N 40-125F/A	80 M2	1,1	H m P3 kW	14	13,5	13	12	11	9,5	8	6											7.646 €	6.632 €					
B-N 40-125C/A	90 S2	1,5		0,96	1,00	1,04	1,07	1,10	1,13	1,13	1,13											7.743 €	6.632 €					
B-N 40-125A/A	90 L2	2,2		17,5	17	16,5	16	15	13,5	12	10,5	7,5	6,5											7.799 €	6.632 €			
B-N 40-160C/A	90 L2	2,2		1,21	1,26	1,32	1,38	1,44	1,49	1,53	1,56	1,57	1,57											8.143 €	6.976 €			
B-N 40-160B/A	100 L2	3		22	22	21,5	21	20	19	18	16,5	14	13	11,5											8.319 €	6.976 €		
B-N 40-160A/A	112 M2	4		1,50	1,57	1,65	1,72	1,82	1,91	1,98	2,04	2,10	2,11	2,13											8.487 €	6.976 €		
B-N 40-200D/A	112 M2	4		23	22,5	22	21,5	20	18,5	16,5	14,5	11	10											9.526 €	8.016 €			
B-N 40-200C/A	132 S2	5,5		1,55	1,63	1,72	1,80	1,90	1,99	2,06	2,12	2,17	2,17											10.070 €	8.016 €			
B-N 40-200B/A	132 S2	5,5		29	28,8	28	27,5	26,5	25	23,5	21,5	18	17	14											9.526 €	8.016 €		
B-N 40-200AR/A	132 S2	5,5		2,08	2,18	2,30	2,41	2,55	2,67	2,78	2,87	2,97	2,99	3,02											10.070 €	8.016 €		
B-N 40-200A/A	132 S2	7,5		37	36,5	36,5	36	35	33,5	32	30,5	27	26	23,5	20	17											10.070 €	8.016 €
B-N 40-250C/A	160 M2	11		2,70	2,84	3,01	3,18	3,35	3,53	3,72	3,84	4,01	4,05	4,12	4,20	4,22											10.070 €	8.016 €
B-N 40-250B/A	160 M2	11		39	38	37	35,5	33,5	30,5	27	22,5	14											10.070 €	8.016 €				
B-N 40-250A/A	160 M2	15		3,20	3,35	3,51	3,66	3,86	4,03	4,18	4,30	4,43											10.157 €	8.016 €				
				41,5	40,5	39,5	38	36	33,5											10.157 €	8.016 €							
				3,44	3,59	3,78	3,95	4,15	4,32											10.070 €	8.016 €							
				50	49,5	48,5	47,5	45,5	43,5	41,5	37,5	30,5											10.070 €	8.016 €				
				3,96	4,18	4,41	4,64	4,92	5,17	5,39	5,60	5,87											10.070 €	8.016 €				
			55	54,5	54	53	51	49											10.070 €	8.016 €								
			4,50	4,70	5,07	5,30	5,65	5,95											10.157 €	8.016 €								
			57,5	57	56,5	55,5	54,5	52,5	50,5	48	42,5	40,5	35											10.157 €	8.016 €			
			4,78	5,04	5,34	5,63	6,03	6,40	6,70	7,01	7,34	7,43	7,62											12.544 €	9.612 €			
			61	61	60,5	59,5	58,5	56,5	53,5	49,5	41,5	40	33,5											12.544 €	9.612 €			
			5,86	6,16	6,49	6,82	7,28	7,72	8,07	8,48	9,02	9,15	9,35											12.544 €	9.612 €			
			69,5	69,5	69	68,5	67	65,5	63,5	60,5	53,5	51	45											12.544 €	9.612 €			
			6,87	7,19	7,56	7,91	8,47	8,91	9,35	9,75	10,40	10,54	10,93											12.544 €	9.612 €			
			90	90	89,5	89	88,5	87	85	83	77,5	76	70,5											12.769 €	9.612 €			
			9,31	9,73	10,21	10,68	11,34	11,98	12,60	13,19	14,00	14,21	14,65											12.769 €	9.612 €			

P2 Potencia nominal del motor. P3 Potencia absorbida por la bomba. H Altura total en m. \* Altura máxima de aspiración 1-2 m.

## Bombas centrífugas de aspiración axial

BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q	Q																PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA								
			m <sup>3</sup> /h	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75	78	81	84			96							
			Q	Q																									
			l/min	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1600									
N 50-125F/A	90 L2	2,2	H m P3 kW	15,5	15	14	13,5	12	10	8	6											2.922 €	1.755 €						
N 50-125D/A	100 L2	3		1,87	1,93	2,02	2,09	2,14	2,18	2,14	2,10											3.098 €	1.755 €						
N 50-125A/A	112 M2	4		20	19,5	18,5	18	16,5	14,5	13	10,5	9	8											3.267 €	1.755 €				
N 50-125S/A	112 M2	4		2,5	2,58	2,7	2,81	2,91	2,96	2,98	2,92	2,9	2,87											3.267 €	1.755 €				
N 50-125S/A	132 S2	5,5		3,11	3,22	3,39	3,54	3,69	3,78	3,85	3,87	3,86	3,84	3,81	3,79											3.811 €	1.755 €		
N 50-160B/A	132 S2	5,5		24	24	23	22,5	21	19,5	17,5	15	14	12,5	11,5	10											3.954 €	1.898 €		
N 50-160A/A	132 S2	7,5		3,38	3,52	3,71	3,87	4,04	4,18	4,25	4,29	4,29	4,28	4,26	4,24	4,22											4.041 €	1.898 €	
N 50-200B/A	160 M2	11		31	30,5	29,5	28	26	24	21,5	19	17,5	15,5	13,5	11,5	9,5											5.003 €	2.072 €	
N 50-200A/A	160 M2	11		4,30	4,48	4,71	4,90	5,11	5,28	5,35	5,40	5,40	5,36	5,32	5,30	5,22											5.003 €	2.072 €	
N 50-200S/A	160 M2	15		38,5	38	37,5	36,5	34,5	32,5	30	27	25,5	24	22,5	20,5	19											5.229 €	2.072 €	
N 50-250C/A	160 M2	11		5,44	5,67	6,02	6,31	6,67	6,95	7,18	7,30	7,34	7,38	7,41	7,42	7,46											5.453 €	2.522 €	
N 50-250B/A	160 M2	15		48	47,5	47,5	47	45,5	44,5	42,5	40	37	33	30,5	28	25,5	23											5.678 €	2.522 €
N 50-250A/A	160 L2	18,5		5,81	6,13	6,44	6,73	7,18	7,55	8,02	8,43	8,77	9,01	9,08	9,15	9,19	9,23											6.018 €	2.522 €
N 50-250S/A	180 M2	22		55	55	54,5	54,5	53,5	52	50	48	45	41,5	39,5	37	35	32,5											6.785 €	2.522 €
				6,92	7,29	7,65	7,99	8,56	8,99	9,57	10,05	10,45	10,75	10,89	10,98	11,11	11,15												
				60	60	59,5	59,5	58,5	57,5	55,5	53,5	50,5	47	45	43	40,5	37												
			7,56	7,98	8,39	8,79	9,38	9,82	10,48	11,05	11,54	11,85	12,02	12,20	12,30	12,40													
			55	54,5	54	53	51,5	49,5	46,0	41,5	35,5	28,5	24,5																
			7,28	7,68	8,06	8,42	8,98	9,42	9,99	10,42	10,75	10,95	11,08																
			69	68,5	68	67,5	66	64	61	57	52,5	46,5	43																
			9,62	10,08	10,58	11,05	11,68	12,32	13,05	13,77	14,20	14,77	14,98																
			80,5	80,5	80	79,5	78,5	77	74,5	71,5	67	61,5	58,5																
			11,75	12,33	12,92	13,56	14,47	15,20	16,10	16,94	17,65	18,25	18,55																
			88,5	88,5	88	87	86	84	81,5	78,5	75	71	68,5																
			12,76	13,46	14,15	14,85	15,93	16,84	17,92	19,02	19,91	20,62	20,96																

BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q	Q																PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA								
			m <sup>3</sup> /h	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75	78	81	84			96							
			Q	Q																									
			l/min	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1600									
B-N 50-125F/A	90 L2	2,2	H m P3 kW	15,5	15	14	13,5	12	10	8	6											8.290 €	7.124 €						
B-N 50-125D/A	100 L2	3		1,87	1,93	2,02	2,09	2,14	2,18	2,14	2,10											8.466 €	7.124 €						
B-N 50-125A/A	112 M2	4		20	19,5	18,5	18	16,5	14,5	13	10,5	9	8											8.636 €	7.124 €				
B-N 50-125S/A	112 M2	4		2,5	2,58	2,7	2,81	2,91	2,96	2,98	2,92	2,9	2,87											8.636 €	7.124 €				
B-N 50-125S/A	132 S2	5,5		3,11	3,22	3,39	3,54	3,69	3,78	3,85	3,87	3,86	3,84	3,81	3,79											9.758 €	7.703 €		
B-N 50-160B/A	132 S2	5,5		24	24	23	22,5	21	19,5	17,5	15	14	12,5	11,5	10											9.845 €	7.703 €		
B-N 50-160A/A	132 S2	7,5		3,38	3,52	3,71	3,87	4,04	4,18	4,25	4,29	4,29	4,28	4,26	4,24	4,22											11.347 €	8.415 €	
B-N 50-200B/A	160 M2	11		31	30,5	29,5	28	26	24	21,5	19	17,5	15,5	13,5	11,5	9,5											11.347 €	8.415 €	
B-N 50-200A/A	160 M2	11		4,30	4,48	4,71	4,90	5,11	5,28	5,35	5,40	5,40	5,36	5,32	5,30	5,22											11.572 €	8.415 €	
B-N 50-200S/A	160 M2	15		38,5	38	37,5	36,5	34,5	32,5	30	27	25,5	24	22,5	20,5	19											13.102 €	10.170 €	
B-N 50-250C/A	160 M2	11		5,44	5,67	6,02	6,31	6,67	6,95	7,18	7,30	7,34	7,38	7,41	7,42	7,46											13.327 €	10.170 €	
B-N 50-250B/A	160 M2	15		48	47,5	47,5	47	45,5	44,5	42,5	40	37	33	30,5	28	25,5	23											13.666 €	10.170 €
B-N 50-250A/A	160 L2	18,5		5,81	6,13	6,44	6,73	7,18	7,55	8,02	8,43	8,77	9,01	9,08	9,15	9,19	9,23											14.433 €	10.170 €
B-N 50-250S/A	180 M2	22		55	55	54,5	54,5	53,5	52	50	48	45	41,5	39,5	37	35	32,5												
				6,92	7,29	7,65	7,99	8,56	8,99	9,57	10,05	10,45	10,75	10,89	10,98	11,11	11,15												
				60	60	59,5	59,5	58,5	57,5	55,5	53,5	50,5	47	45	43	40,5	37												
			7,56	7,98	8,39	8,79	9,38	9,82	10,48	11,05	11,54	11,85	12,02	12,20	12,30	12,40													
			55	54,5	54	53	51,5	49,5	46,0	41,5	35,5	28,5	24,5																
			7,28	7,68	8,06	8,42	8,98	9,42	9,99	10,42	10,75	10,95	11,08																
			69	68,5	68	67,5	66	64	61	57	52,5	46,5	43																
			9,62	10,08	10,58	11,05	11,68	12,32	13,05	13,77	14,20	14,77	14,98																
			80,5	80,5	80	79,5	78,5	77	74,5	71,5	67	61,5	58,5																
			11,75	12,33	12,92	13,56	14,47	15,20	16,10	16,94	17,65	18,25	18,55																
			88,5	88,5	88	87	86	84	81,5	78,5	75	71	68,5																
			12,76	13,46	14,15	14,85	15,93	16,84	17,92	19,02	19,91	20,62	20,96																

N Ejecución normal.  
B-N Ejecución en bronce.

P2 Potencia nominal del motor.  
P3 Potencia absorbida por la bomba.

H Altura total en m.

\* Altura máxima de aspiración 1-2 m.

o Carga positiva mínima 1m.

BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	141	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA		
			m <sup>3</sup> /h	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2350				
			Q																					
			l/min																					
N 65-125E/B	112 M2	4	H m P3 kW																				3.535 €	2.024 €
N 65-125C/B	132 S2	5,5																					4.079 €	2.024 €
N 65-125A/B	132 S2	7,5																					4.166 €	2.024 €
N 65-160D/B	132 S2	7,5																					4.188 €	2.046 €
N 65-160C/B	160 M2	11																					4.978 €	2.046 €
N 65-160B/B	160 M2	11																					4.978 €	2.046 €
N 65-160AR	160 M2	15																					5.202 €	2.046 €
N 65-160A/B	160 M2	15																					5.202 €	2.046 €
N 65-200C/B	160 M2	15																					5.388 €	2.231 €
N 65-200B/B	160 L2	18,5																					5.727 €	2.231 €
N 65-200A/B	180 M2	22																					6.495 €	2.231 €
N 65-250C/B	180 M2	22																					7.935 €	3.673 €
N 65-250B/B	200 L2	30																					9.074 €	3.673 €
N 65-250A/B	200 L2	37																					10.119 €	4.259 €

BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	141	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA		
			m <sup>3</sup> /h	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2350				
			Q																					
			l/min																					
B-N 65-125E/B	112 M2	4	H m P3 kW																				8.999 €	7.965 €
B-N 65-125C/B	132 S2	5,5																					10.020 €	7.965 €
B-N 65-125A/B	132 S2	7,5																					10.106 €	7.965 €
B-N 65-160D/B	132 S2	7,5																					10.192 €	8.050 €
B-N 65-160C/B	160 M2	11																					10.982 €	8.050 €
B-N 65-160B/B	160 M2	11																					10.982 €	8.050 €
B-N 65-160AR	160 M2	15																					11.206 €	8.050 €
B-N 65-160A/B	160 M2	15																					11.206 €	8.050 €
B-N 65-200C/B	160 M2	15																					11.947 €	8.791 €
B-N 65-200B/B	160 L2	18,5																					12.286 €	8.791 €
B-N 65-200A/B	180 M2	22																					13.054 €	8.791 €
B-N 65-250C/B	180 M2	22																					16.768 €	12.505 €
B-N 65-250B/B	200 L2	30																					17.906 €	12.505 €
B-N 65-250A/B	200 L2	37																					18.365 €	12.505 €

## Bombas centrífugas de aspiración axial

BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q																	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA																						
			m <sup>3</sup> /h																																								
			Q																																								
			l/min																																								
N 80-160E/B	132 S2	7,5	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	21,5	20,9	19,9	18,7	17,4	15,9	13,4	10,6	4.500 €	2.359 €															
N 80-160D/B	160 M2	11	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	6,81	6,92	7,05	7,15	7,22	7,26	7,27	7,21	5.289 €	2.359 €															
N 80-160C/B	160 M2	11	25,2	24,5	23,5	22,4	21,1	19,6	17,2	14,4	28,7	28,2	27,4	26,4	25,1	23,8	21,3	18,5	16,4	8	8,22	8,49	8,73	8,93	9,09	9,23	9,23	5.289 €	2.359 €														
N 80-160B/B	160 M2	15	34,8	34,5	33,8	33	32,1	30,9	28,9	26,4	24,5	22,4	9,04	9,35	9,74	10,09	10,39	10,65	10,91	10,99	10,93	34,8	34,5	33,8	33	32,1	30,9	28,9	26,4	24,5	22,4	5.515 €	2.359 €										
N 80-160A/B	160 L2	18,5	39,9	39,6	39	38,2	37,4	36,4	34,5	32,2	30,3	28,1	11,37	11,83	12,42	13	13,53	14,01	14,63	15,07	15,26	15,34	39,9	39,6	39	38,2	37,4	36,4	34,5	32,2	30,3	28,1	5.854 €	2.359 €									
N 80-200B/A	180 M2	22	46,5	46	45,5	44,5	43,5	42	39*	35,5*	32*	13,25	13,82	14,58	15,3	15,99	16,62	17,45	18,09	18,4	18,59	46,5	46	45,5	44,5	43,5	42	39*	35,5*	32*	7.831 €	3.568 €											
N 80-200A/A	200 L2	30	56	55,5	55	54	53	52	49,5*	46*	43*	15,7	16,6	17,7	18,6	19,4	20,2	21,3	21,8	22	56	55,5	55	54	53	52	49,5*	46*	43*	8.970 €	3.568 €												
N 80-250E/A	180 M2	22	51	50	48,5	46,5	44,5	42	38*	33*	29*	20	21,1	22,3	23,5	24,7	25,7	27,2	28,5	29,3	51	50	48,5	46,5	44,5	42	38*	33*	29*	8.185 €	3.923 €												
N 80-250D/A	200 L2	30	65	64	62,5	61	59	56,5	53*	49*	45,5*	41*	16,2	17,1	18,2	19,1	20	20,6	21,4	21,9	22	65	64	62,5	61	59	56,5	53*	49*	45,5*	41*	9.325 €	3.923 €										
N 80-250C/A	200 L2	37	73,5	73	72	70,5	69	67	63*	59*	55,5*	51,5*	21,3	22,3	24	25,3	26,5	27,5	28,6	29,4	29,8	30	73,5	73	72	70,5	69	67	63*	59*	55,5*	51,5*	9.784 €	3.923 €									
N 80-250B/A	225 M2	45	84	83,5	82,5	81,5	80	78	74,5*	70,5*	67*	63*	24,6	26	27,8	29,5	31	32,4	33,8	35,2	35,7	36,2	84	83,5	82,5	81,5	80	78	74,5*	70,5*	67*	63*	10.987 €	3.923 €									
N 80-250A/A	250 M2	55	95	94,5	93,5	92,5	91,5	90	87,5*	84*	80,5*	76,5*	33,7	35,6	38,1	40,5	42,7	44,8	47,4	50	51,5	53	95	94,5	93,5	92,5	91,5	90	87,5*	84*	80,5*	76,5*	12.608 €	3.923 €									
N 100-200E/A	160 L2	18,5																		30	29,5	29	28	27	26	25	23	19*	14,5	15,1	15,7	16,6	17,2	17,6	17,9	18,3	18,4	7.292 €	3.796 €				
N 100-200D/A	180 M2	22																		36	35,5	35	34	33	32	31	29	24,5*	19*	17,1	17,8	18,5	19,5	20,2	20,7	21,1	21,6	22	22	8.058 €	3.796 €		
N 100-200C/A	200 L2	30																		45	44,5	44	43,5	42,5	41,5	40,5	39	34,5*	29*	22°	22	22,9	23,8	25,1	26,2	26,9	27,5	28,3	29,4	29,8	30	9.197 €	3.796 €
N 100-200B/A	200 L2	37																		54	53,5	53	52,5	51,5	50,5	49,5	48	44*	38,5*	32°	27,1	28,3	29,4	30,9	32,2	33,3	34	34,9	36,3	37	37,2	9.656 €	3.796 €
N 100-200A/A	225 M2	45																		61,5	61	60,5	60	59,5	58,5	58	56,5	53*	48*	42°	31	32,4	33,8	35,8	37,7	39	40	41,5	43,5	45	45,5	10.859 €	3.796 €
N 100-250B/A	250 M2	55																		73,5	73	72,5	71,5	70	68,5	67	65	61*	55,5*	48,5°	39	40,6	42,1	44,3	46,4	47,8	48,8	50,5	52,9	54,7	55,8	12.815 €	4.130 €
N 100-250A/A	280 S2	75																		91	90,5	90	89,	88,5	88	87	85	81*	75*	67°	50	52,5	55	58,5	61,5	63,5	65,5	68	71,5	74,5	75,5	14.597 €	4.130 €

**N**  
Ejecución normal.  
**B-N**  
Ejecución en bronce.

**P2**  
Potencia nominal del motor.  
**P3**  
Potencia absorbida por la bomba.

**H**  
Altura total en m.

**\***  
Altura máxima de aspiración 1-2 m.

**o**  
Carga positiva mínima 1m.

BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q		H m																PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA							
			m <sup>3</sup> /h	l/min	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300										
B-N 80-160E/B	132 S2	7,5			21,5	20,9	19,9	18,7	17,4	15,9	13,4	10,6	6,81	6,92	7,05	7,15	7,22	7,26	7,27	7,21	11.155 €	9.013 €							
B-N 80-160D/B	160 M2	11			25,2	24,5	23,5	22,4	21,1	19,6	17,2	14,4	8	8,22	8,49	8,73	8,93	9,09	9,23	9,23	11.945 €	9.013 €							
B-N 80-160C/B	160 M2	11			28,7	28,2	27,4	26,4	25,1	23,8	21,3	18,5	16,4	9,04	9,35	9,74	10,09	10,39	10,65	10,91	10,99	10,93	11.945 €	9.013 €					
B-N 80-160B/B	160 M2	15			34,8	34,5	33,8	33	32,1	30,9	28,9	26,4	24,5	22,4	11,37	11,83	12,42	13	13,53	14,01	14,63	15,07	15,26	15,34	12.171 €	9.013 €			
B-N 80-160A/B	160 L2	18,5			39,9	39,6	39	38,2	37,4	36,4	34,5	32,2	30,3	28,1	13,25	13,82	14,58	15,3	15,99	16,62	17,45	18,09	18,4	18,59	12.509 €	9.013 €			
B-N 80-200B/A	180 M2	22			46,5	46	45,5	44,5	43,5	42	39*	35,5*	32*	15,7	16,6	17,7	18,6	19,4	20,2	21,3	21,8	22	15.583 €	11.320 €					
B-N 80-200A/A	200 L2	30			56	55,5	55	54	53	52	49,5*	46*	43*	20	21,1	22,3	23,5	24,7	25,7	27,2	28,5	29,3	16.720 €	11.320 €					
B-N 80-250E/A	180 M2	22			51	50	48,5	46,5	44,5	42	38*	33*	29*	16,2	17,1	18,2	19,1	20	20,6	21,4	21,9	22	18.023 €	13.761 €					
B-N 80-250D/A	200 L2	30			65	64	62,5	61	59	56,5	53*	49*	45,5*	41*	21,3	22,3	24	25,3	26,5	27,5	28,6	29,4	29,8	30	19.162 €	13.761 €			
B-N 80-250C/A	200 L2	37			73,5	73	72	70,5	69	67	63*	59*	55,5*	51,5*	24,6	26	27,8	29,5	31	32,4	33,8	35,2	35,7	36,2	19.621 €	13.761 €			
B-N 80-250B/A	225 M2	45			84	83,5	82,5	81,5	80	78	74,5*	70,5*	67*	63*	29	30,7	32,9	35	36,7	38,3	40,1	41,8	43	44,1	20.824 €	13.761 €			
B-N 80-250A/A	250 M2	55			95	94,5	93,5	92,5	91,5	90	87,5*	84*	80,5*	76,5*	33,7	35,6	38,1	40,5	42,7	44,8	47,4	50	51,5	53	22.441 €	13.757 €			
B-N 100-200E/A	160 L2	18,5						30	29,5	29	28	27	26	25	23	19*										15.951 €	12.455 €		
B-N 100-200D/A	180 M2	22						36	35,5	35	34	33	32	31	29	24,5*	19*										16.718 €	12.455 €	
B-N 100-200C/A	200 L2	30						45	44,5	44	43,5	42,5	41,5	40,5	39	34,5*	29*	22°										17.856 €	12.455 €
B-N 100-200B/A	200 L2	37						54	53,5	53	52,5	51,5	50,5	49,5	48	44*	38,5*	32°										18.316 €	12.455 €
B-N 100-200A/A	225 M2	45						61,5	61	60,5	60	59,5	58,5	58	56,5	53*	48*	42°										19.519 €	12.455 €
B-N 100-250B/A	250 M2	55						73,5	7	72,5	71,5	70	68,5	67	65	61*	55,5*	48,5°										23.829 €	15.143 €
B-N 100-250A/A	280 S2	75						91	90,5	90	89,5	88,5	88	87	85	81*	75*	67°										25.611 €	15.143 €

**N**  
Ejecución normal.

**B-N**  
Ejecución en bronce.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**P3**  
Potencia absorbida por la bomba.

**H**  
Altura total en m.

**\***  
Altura máxima de aspiración 1-2 m.

**o**  
Carga positiva mínima 1m.

## Bombas centrífugas de aspiración axial

BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q m <sup>3</sup> /h															PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA					
			Q l/min	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2							
N4 32-125F/A	71 M4	0,25	H m P3 kW	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	3,2	3	2,8	2,4	1,9	1,1							2.508 €	1.601 €		
N4 32-125D/A	71 M4	0,25		4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5	4,3	4,1	3,8	3,3	2,6							2.508 €	1.601 €	
N4 32-125A/A	71 M4	0,25		5,7	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2	4,8	4,3							2.508 €	1.601 €	
N4 32-160B/A	71 M4	0,37		7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	6,9	6,7	6,3	5,9	5,2	4,2							2.564 €	1.637 €	
N4 32-160A/A	71 M4	0,37		9	8,95	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,3	7,9	7,5	6,8	6	5,1						2.564 €	1.637 €	
N4 32-200B/A	80 M4	0,55		12,5	12,4	12,3	12,2	12	11,8	11,6	11,2	10,6	10	8,9	7,6	6,2	4,7						2.834 €	1.840 €
N4 32-200A/A	80 M4	0,75		14,3	14,2	14,1	14	13,9	13,7	13,5	13,3	12,9	12,3	11,3	10,2	8,9	7,5						2.868 €	1.840 €

BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q m <sup>3</sup> /h															PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA					
			Q l/min	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2							
B-N4 32-125F/A	71 M4	0,25	H m P3 kW	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	3,2	3	2,8	2,4	1,9	1,1								7.401 €	6.494 €	
B-N4 32-125D/A	71 M4	0,25		4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5	4,3	4,1	3,8	3,3	2,6							7.401 €	6.494 €	
B-N4 32-125A/A	71 M4	0,25		5,7	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2	4,8	4,3							7.401 €	6.494 €	
B-N4 32-160B/A	71 M4	0,37		7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	6,9	6,7	6,3	5,9	5,2	4,2							7.569 €	6.642 €	
B-N4 32-160A/A	71 M4	0,37		9	8,95	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,3	7,9	7,5	6,8	6	5,1						7.569 €	6.642 €	
B-N4 32-200B/A	80 M4	0,55		12,5	12,4	12,3	12,2	12	11,8	11,6	11,2	10,6	10	8,9	7,6	6,2	4,7						8.462 €	7.468 €
B-N4 32-200A/A	80 M4	0,75		14,3	14,2	14,1	14	13,9	13,7	13,5	13,3	12,9	12,3	11,3	10,2	8,9	7,5						8.495 €	7.468 €

BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q m <sup>3</sup> /h															PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA				
			Q l/min	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24			27	30		
N4 40-160C/A	71 M4	0,37	H m P3 kW	6,1	6	5,9	5,9	5,8	5,6	5,4	5,2	5	4,5	3,9	3,1	2,3						2.647 €	1.719 €
N4 40-160B/A	80 M4	0,55		7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,3	7,1	6,9	6,6	6,3	5,7	5	4	2,7					2.748 €	1.719 €
N4 40-160A/A	80 M4	0,75		9,6	9,6	9,6	9,6	9,4	9,3	9,1	9	8,8	8,4	7,9	7,2	6,4	5,1	3,5				2.748 €	1.719 €
N4 40-200B/A	90 S4	1,1		13	12,9	12,8	12,7	12,6	12,4	12,2	12	11,5	10,8	10	8,6	7						3.067 €	1.976 €
N4 40-200A/A	90 S4	1,1		14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14	13,8	13,6	13	12,2	11,3	10						3.067 €	1.976 €
N4 40-250C/A	90 L4	1,5		17,4	17,3	17,2	17,2	17	16,8	16,6	16,3	16	15,1	13,8	12,1	10,4	7,2	2,8				3.520 €	2.368 €
N4 40-250B/A	100 LA4	2,2		21,4	21,5	21,4	21,3	21,2	21	20,9	20,8	20,5	20	19,5	18,3	16,4	13,3	10	5			3.702 €	2.368 €
N4 40-250A/A	100 LB4	3		22,9	22,8	22,9	22,9	22,8	22,5	22,5	22,2	22	21,8	21,4	20,4	18,9	16	12,6	8			3.779 €	2.368 €

BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA	
			m <sup>3</sup> /h	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500			
			Q																			
			l/min																			
B-N4 40-160C/A	71 M4	0,37	H m P3 kW	6,1	6	5,9	5,9	5,8	5,6	5,4	5,2	5	4,5	3,9	3,1	2,3					7.903 €	6.976 €
				0,17	0,18	0,19	0,2	0,21	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3						
B-N4 40-160B/A	80 M4	0,55		7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,3	7,1	6,9	6,6	6,3	5,7	5	4	2,7				7.970 €	6.976 €
				0,22	0,23	0,24	0,26	0,27	0,29	0,31	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,4	0,41					
B-N4 40-160A/A	80 M4	0,75		9,6	9,6	9,6	9,6	9,4	9,3	9,1	9	8,8	8,4	7,99	7,2	6,4	5,1	3,5			8.004 €	6.976 €
				0,28	0,3	0,31	0,33	0,35	0,37	0,4	0,42	0,44	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55	0,56				
B-N4 40-200B/A	90 S4	1,1		13	12,9	12,8	12,7	12,6	12,4	12,2	12	11,5	10,8	10	8,6	7					9.106 €	8.016 €
				0,51	0,53	0,54	0,57	0,60	0,63	0,66	0,68	0,71	0,75	0,78	0,81	0,83						
B-N4 40-200A/A	90 S4	1,1		14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14	13,8	13,6	13	12,2	11,3	10					9.106 €	8.016 €
				0,59	0,6	0,61	0,64	0,67	0,71	0,74	0,77	0,8	0,85	0,9	0,94	0,97						
B-N4 40-250C/A	90 L4	1,5	17,4	17,3	17,2	17,2	17	16,8	16,6	16,3	16	15,1	13,8	12,1	10,4	7,2	2,8			10.764 €	9.612 €	
			0,689	0,715	0,74	0,779	0,817	0,865	0,912	0,967	1,018	1,092	1,134	1,178	1,248	1,301	1,348					
B-N4 40-250B/A	100 LA4	2,2	21,4	21,5	21,4	21,3	21,2	21	20,9	20,8	20,5	20	19,5	18,3	16,4	13,3	10	5		10.945 €	9.612 €	
			0,908	0,942	0,99	1,025	1,075	1,140	1,203	1,266	1,327	1,405	1,482	1,567	1,645	1,752	1,815	1,887				
B-N4 40-250A/A	100 LB4	3	22,9	22,8	22,9	22,9	22,8	22,5	22,5	22,2	22	21,8	21,4	20,4	18,9	16	12,6	8		11.022 €	9.612 €	
			1,068	1,104	1,15	1,193	1,246	1,316	1,385	1,454	1,521	1,638	1,733	1,817	1,933	2,068	2,168	2,267				

**N**  
Ejecución normal.  
**B-N**  
Ejecución en bronce.

**P2**  
Potencia nominal del motor.  
**P3**  
Potencia absorbida por la bomba.

**H**  
Altura total en m.

**\***  
Altura máxima de aspiración 1-2 m.

BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	42	48	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA	
			m <sup>3</sup> /h	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700	800			
			Q																	
			l/min																	
N4 50-125F/A	71 M4	0,37	H m P3 kW	4,5	4,5	4,4	4,3	4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,4	0,5				2.683 €	1.755 €	
				0,26	0,275	0,285	0,3	0,31	0,32	0,325	0,33	0,325	0,315	0,3						
N4 50-125D/A	80 M4	0,55		5,5	5,5	5,4	5,4	5,2	5,1	4,8	4,4	3,8	3,2	2,5				2.784 €	1.755 €	
				0,32	0,335	0,345	0,365	0,385	0,4	0,415	0,425	0,435	0,43	0,425						
N4 50-125A/A	80 M4	0,75		6,4	6,4	6,3	6,3	6,2	6,1	5,9	5,6	5,2	4,6	4	2,9				2.784 €	1.755 €
				0,37	0,39	0,405	0,425	0,45	0,47	0,49	0,51	0,525	0,535	0,535	0,525					
N4 50-125S/A	80 M4	0,75		6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,6	6,4	6,2	5,8	5,3	4,8	3,8				2.784 €	1.755 €
				0,4	0,42	0,435	0,46	0,48	0,505	0,525	0,555	0,57	0,585	0,59	0,59					
N4 50-160B/A	90 S4	1,1		8,2	8,2	8,2	8,1	8	7,8	7,6	7,2	6,7	6,2	5,5	4,4	3,3			2.990 €	1.898 €
				0,449	0,469	0,496	0,524	0,555	0,584	0,610	0,643	0,671	0,683	0,692	0,687	0,673				
N4 50-160A/A	90 S4	1,1		9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,3	9,1	8,8	8,3	7,8	7,2	6,1	4,9	3,1		2.990 €	1.898 €
				0,555	0,578	0,600	0,632	0,670	0,705	0,742	0,778	0,811	0,833	0,850	0,862	0,861	0,844			
N4 50-200C/A	90 S4	1,1		11,8	11,8	11,7	11,7	11,5	11,3	10,9	10,4	9,8	9	8,1	6,3	4,7			3.164 €	2.072 €
				0,617	0,647	0,682	0,720	0,759	0,801	0,841	0,888	0,927	0,957	0,979	1,005	1,010				
N4 50-200B/A	90 L4	1,5		13,4	13,4	13,4	13,3	13,1	12,9	12,6	12,1	11,5	10,8	9,9	8,2	6,4	3,7		3.225 €	2.072 €
				0,772	0,807	0,840	0,889	0,949	0,998	1,051	1,115	1,171	1,213	1,251	1,278	1,299	1,301			
N4 50-200A/A	100 L4	2,2	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,6	14,4	14	13,4	12,8	12	10,4	8,6	6		3.405 €	2.072 €	
			0,883	0,923	0,962	1,019	1,074	1,135	1,194	1,273	1,345	1,409	1,464	1,535	1,576	1,596				
N4 50-250D/A	100 L4	2,2	14,5	14,4	14,3	14	13,7	13,4	13	12,2	11,2	9,7	8,1	5,4	2,3			3.854 €	2.522 €	
			0,843	0,886	0,929	0,990	1,049	1,098	1,160	1,230	1,300	1,364	1,395	1,435	1,468					
N4 50-250C/A	100 L4	2,2	17,8	17,8	17,7	17,5	17,2	16,8	16,4	15,7	14,9	13,8	12,4	9,7	6,8			3.854 €	2.522 €	
			1,091	1,140	1,188	1,258	1,324	1,397	1,465	1,554	1,633	1,700	1,755	1,818	1,844					
N4 50-250B/A	100 L4	3	20,7	20,7	20,7	20,6	20,4	20	19,5	18,9	18,2	17,1	15,9	13,2	10,6	5,8		3.932 €	2.522 €	
			1,374	1,437	1,499	1,591	1,680	1,781	1,878	2,009	2,130	2,241	2,320	2,448	2,510	2,580				
N4 50-250A/A	112 M4	4	22,7	22,7	22,6	22,5	22,4	22,1	21,6	21	20,2	19,4	18,3	16,4	13,6	9		4.165 €	2.522 €	
			1,493	1,561	1,628	1,728	1,825	1,935	2,042	2,186	2,322	2,445	2,557	2,706	2,804	2,893				

## Bombas centrífugas de aspiración axial

BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	42	48	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA			
			m <sup>3</sup> /h	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700	800					
			Q																			
			l/min																			
B-N4 50-125F/A	71 M4	0,37	H m P3 kW	4,5	4,5	4,4	4,3	4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,4	0,5				8.051 €	7.124 €			
				0,26	0,275	0,285	0,3	0,31	0,32	0,325	0,33	0,325	0,315	0,3								
B-N4 50-125D/A	80 M4	0,55		5,5	5,5	5,4	5,4	5,2	5,1	4,8	4,4	3,8	3,2	2,5				8.119 €	7.124 €			
				0,32	0,335	0,345	0,365	0,385	0,4	0,415	0,425	0,435	0,43	0,425								
B-N4 50-125A/A	80 M4	0,75		6,4	6,4	6,3	6,3	6,2	6,1	5,9	5,6	5,2	4,6	4	2,9				8.152 €	7.124 €		
				0,37	0,39	0,405	0,425	0,45	0,47	0,49	0,51	0,525	0,535	0,535	0,525							
B-N4 50-125S/A	80 M4	0,75		6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,6	6,4	6,2	5,8	5,3	4,8	3,8				8.152 €	7.124 €		
				0,4	0,42	0,435	0,46	0,48	0,505	0,525	0,555	0,57	0,585	0,59	0,59							
B-N4 50-160B/A	90 S4	1,1		8,2	8,2	8,2	8,1	8	7,8	7,6	7,2	6,7	6,2	5,5	4,4	3,3				8.795 €	7.703 €	
				0,449	0,469	0,496	0,524	0,555	0,584	0,610	0,643	0,671	0,683	0,692	0,687	0,673						
B-N4 50-160A/A	90 S4	1,1		9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,3	9,1	8,8	8,3	7,8	7,2	6,1	4,9	3,1				8.795 €	7.703 €
				0,555	0,578	0,600	0,632	0,670	0,705	0,742	0,778	0,811	0,833	0,850	0,862	0,861	0,844					
B-N4 50-200C/A	90 S4	1,1		11,8	11,8	11,7	11,7	11,5	11,3	10,9	10,4	9,8	9	8,1	6,3	4,7				9.507 €	8.415 €	
				0,617	0,647	0,682	0,720	0,759	0,801	0,841	0,888	0,927	0,957	0,979	1,005	1,010						
B-N4 50-200B/A	90 L4	1,5		13,4	13,4	13,4	13,3	13,1	12,9	12,6	12,1	11,5	10,8	9,9	8,2	6,4	3,7				9.568 €	8.415 €
				0,772	0,807	0,840	0,889	0,949	0,998	1,051	1,115	1,171	1,213	1,251	1,278	1,299	1,301					
B-N4 50-200A/A	100 L4	2,2	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,6	14,4	14	13,4	12,8	12	10,4	8,6	6				9.748 €	8.415 €	
			0,883	0,923	0,962	1,019	1,074	1,135	1,194	1,273	1,345	1,409	1,464	1,535	1,576	1,596						
B-N4 50-250D/A	100 L4	2,2	14,5	14,4	14,3	14	13,7	13,4	13	12,2	11,2	9,7	8,1	5,4	2,3				11.503 €	10.170 €		
			0,843	0,886	0,929	0,990	1,049	1,098	1,160	1,230	1,300	1,364	1,395	1,435	1,468							
B-N4 50-250C/A	100 L4	2,2	17,8	17,8	17,7	17,5	17,2	16,8	16,4	15,7	14,9	13,8	12,4	9,7	6,8				11.503 €	10.170 €		
			1,091	1,140	1,188	1,258	1,324	1,397	1,465	1,554	1,633	1,700	1,755	1,818	1,844							
B-N4 50-250B/A	100 L4	3	20,7	20,7	20,7	20,6	20,4	20	19,5	18,9	18,2	17,1	15,9	13,2	10,6	5,8				11.581 €	10.170 €	
			1,374	1,437	1,499	1,591	1,680	1,781	1,878	2,009	2,130	2,241	2,320	2,448	2,510	2,580						
B-N4 50-250A/A	112 M4	4	22,7	22,7	22,6	22,5	22,4	22,1	21,6	21	20,2	19,4	18,3	16,4	13,6	9				11.813 €	10.170 €	
			1,493	1,561	1,628	1,728	1,825	1,935	2,042	2,186	2,322	2,445	2,557	2,706	2,804	2,893						

BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA												
			m <sup>3</sup> /h	350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000														
			Q																														
			l/min																														
N4 65-125E/B	80 M4	0,75	H m P3 kW	4,1	4,1	4	3,9	3,8	3,6	3,3	2,9	2,3															3.052 €	2.024 €					
				0,38	0,4	0,41	0,44	0,45	0,48	0,49	0,5	0,5																					
N4 65-125C/B	80 M4	0,75		5,3	5,2	5,2	5,1	5	4,8	4,6	4,1	3,6	3															3.052 €	2.024 €				
				0,49	0,51	0,54	0,58	0,6	0,63	0,65	0,69	0,69	0,69																				
N4 65-125A/B	90 S4	1,1		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	5	4,4															3.115 €	2.024 €				
				0,61	0,65	0,69	0,73	0,75	0,8	0,84	0,91	0,91	0,93																				
N4 65-160C/B	90 S4	1,1		6,1	6,1	6	6	5,9	5,8	5,6	5,3	4,8	4,2															3.138 €	2.046 €				
				0,57	0,61	0,65	0,69	0,72	0,78	0,83	0,88	0,92	0,93																				
N4 65-160B/B	90 S4	1,1		7,2	7,1	7,1	7	7	6,8	6,6	6,3	5,8	5,2	4,5															3.138 €	2.046 €			
				0,68	0,73	0,77	0,82	0,86	0,92	0,97	1,03	1,07	1,11	1,12																			
N4 65-160A/B	90 L4	1,5		8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,3	8	7,6	7,1	6,4	5,2															3.198 €	2.046 €		
				0,87	0,93	0,98	1,04	1,09	1,17	1,24	1,32	1,39	1,44	1,48	1,51																		
N4 65-160S	100 L4	2,2		10,2	10,2	10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,4	9,1	8,6	8	7	5,7															3.378 €	2.046 €	
				1,09	1,15	1,22	1,28	1,34	1,44	1,52	1,62	1,71	1,79	1,86	1,93	1,96																	
N4 65-200B/B	100 L4	2,2		11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11	10,6	10,1	9,5	8,7	7,4	5,8	3,3															3.564 €	2.231 €
				1,25	1,3	1,35	1,45	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,05	2,15	2,2	2,15																
N4 65-200A/B	100 L4	3	14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	13,9	13,7	13,4	13	12,5	11,8	10,7	9,3	7															3.641 €	2.231 €	
			1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,1	2,2	2,35	2,5	2,65	2,75	2,9	3	3,05																	
N4 65-250B/B	112 M4	4	17,9	18	18	18	18	17,8	17,5	17	16,3	15,4	14,4	12,5	10,4	7															5.316 €	3.673 €	
			1,95	2,05	2,2	2,3	2,45	2,6	2,75	2,95	3,15	3,3	3,45	3,65	3,75	3,85																	
N4 65-250A/B	132 S4	5,5	22,2	22,3	22,4	22,4	22,4	22,2	22	21,6	21	20,2	19,3	17,6	15,7	12,6															5.712 €	3.673 €	
			2,55	2,7	2,85	3	3,15	3,4	3,6	3,85	4,1	4,35	4,6	4,85	5,1	5,3																	
N4 65-315C/A	132 S4	5,5	25,8	25,7	25,5	25,3	25	24,4	23,8	22,8	21,5	20	18,2	15	11															6.544 €	4.505 €		
			3,12	3,31	3,49	3,67	3,83	4,05	4,25	4,5	4,75	4,96	5,12	5,3	5,44																		
N4 65-315B/A	132 M4	7,5	31	31	30,9	30,8	30,6	30,2	29,7	28,8	27,8	26,5	25	22,2	18,6															6.744 €	4.505 €		
			3,97	4,23	4,45	4,65	4,85	5,15	5,4	5,75	6,1	6,4	6,65	7	7,2																		
N4 65-315A/A	160 M4	11	35,9	35,9	35,8	35,7	35,5	35,1	34,6	33,8	32,8	31,6	30,2	27,8	25															7.454 €	4.505 €		
			4,8	5,1	5,4	5,6	5,8	6,15	6,5	6,9	7,3	7,6	7,9	8,3	8,7																		

**N**  
Ejecución normal.  
**B-N**  
Ejecución en bronce.

**P2**  
Potencia nominal del motor.  
**P3**  
Potencia absorbida por la bomba.

**H**  
Altura total en m.

**\***  
Altura máxima de aspiración 1-2 m.



BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q																	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA													
			m <sup>3</sup> /h	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120															
			Q																															
			l/min	350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000															
B-N4 65-125E/B	80 M4	0,75	H m P3 kW	4,1	4,1	4	3,9	3,8	3,6	3,3	2,9	2,3																	8.993 €	7.965 €				
B-N4 65-125C/B	80 M4	0,75		0,38	0,4	0,41	0,44	0,45	0,48	0,49	0,5	0,5																	8.993 €	7.965 €				
B-N4 65-125A/B	90 S4	1,1		5,3	5,2	5,2	5,1	5	4,8	4,6	4,1	3,6	3																	9.057 €	7.965 €			
B-N4 65-160C/B	90 S4	1,1		0,49	0,51	0,54	0,58	0,6	0,63	0,65	0,69	0,69	0,69																	9.141 €	8.050 €			
B-N4 65-160B/B	90 S4	1,1		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	5	4,4																	9.141 €	8.050 €			
B-N4 65-160A/B	90 L4	1,5		0,61	0,65	0,69	0,73	0,75	0,8	0,84	0,91	0,91	0,93																	9.202 €	8.050 €			
B-N4 65-160S	100 L4	2,2		6,1	6,1	6	6	5,9	5,8	5,6	5,3	4,8	4,2																	9.382 €	8.050 €			
B-N4 65-200B/B	100 L4	2,2		0,57	0,61	0,65	0,69	0,72	0,78	0,83	0,88	0,92	0,93																	10.123 €	8.791 €			
B-N4 65-200A/B	100 L4	3		7,2	7,1	7,1	7	7	6,8	6,6	6,3	5,8	5,2	4,5																	10.200 €	8.791 €		
B-N4 65-250B/B	112 M4	4		0,68	0,73	0,77	0,82	0,86	0,92	0,97	1,03	1,07	1,11	1,12																	14.148 €	12.505 €		
B-N4 65-250A/B	132 S4	5,5		8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,3	8	7,6	7,1	6,4	5,2																	14.544 €	12.505 €	
B-N4 65-315C/A	132 S4	5,5		0,87	0,93	0,98	1,04	1,09	1,17	1,24	1,32	1,39	1,44	1,48	1,51																	17.837 €	15.797 €	
B-N4 65-315B/A	132 M4	7,5		10,2	10,2	10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,4	9,1	8,6	8	7	5,7																	18.036 €	15.797 €
B-N4 65-315A/A	160 M4	11		1,09	1,15	1,22	1,28	1,34	1,44	1,52	1,62	1,71	1,79	1,86	1,93	1,96																	18.746 €	15.797 €
			11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11	10,6	10,1	9,5	8,7	7,4	5,8	3,3																		
			1,25	1,3	1,35	1,45	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,05	2,15	2,2	2,15																		
			14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	13,9	13,7	13,4	13	12,5	11,8	10,7	9,3	7																		
			1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,1	2,2	2,35	2,5	2,65	2,75	2,9	3	3,05																		
			17,9	18	18	18	18	17,8	17,5	17	16,3	15,4	14,4	12,5	10,4	7																		
			1,95	2,05	2,2	2,3	2,45	2,6	2,75	2,95	3,15	3,3	3,45	3,65	3,75	3,85																		
			22,2	22,3	22,4	22,4	22,4	22,2	22	21,6	21	20,2	19,3	17,6	15,7	12,6																		
			2,55	2,7	2,85	3	3,15	3,4	3,6	3,85	4,1	4,35	4,6	4,85	5,1	5,3																		
			25,8	25,7	25,5	25,3	25	24,4	23,8	22,8	21,5	20	18,2	15	11																			
			3,12	3,31	3,49	3,67	3,83	4,05	4,25	4,5	4,75	4,96	5,12	5,3	5,44																			
			31	31	30,9	30,8	30,6	30,2	29,7	28,8	27,8	26,5	25	22,2	18,6																			
			3,97	4,23	4,45	4,65	4,85	5,15	5,4	5,75	6,1	6,4	6,65	7	7,2																			
			35,9	35,9	35,8	35,7	35,5	35,1	34,6	33,8	32,8	31,6	30,2	27,8	25																			
			4,8	5,1	5,4	5,6	5,8	6,15	6,5	6,9	7,3	7,6	7,9	8,3	8,7																			

BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q																	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA																
			m <sup>3</sup> /h	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168			180															
			Q																																		
			l/min	500	550	630	630	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000																	
N4 80-160C/B	90 S4	1,1	H m P3 kW	6,1	6,1	5,9	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4	3,3																	3.450 €	2.359 €						
N4 80-160B/B	90 L4	1,5		0,87	0,88	0,9	0,92	0,95	0,98	1	1,02	1,03	1,04																	3.511 €	2.359 €						
N4 80-160A/B	100 L4	2,2		7,8	7,7	7,6	7,5	7,3	7	6,8	6,4	5,9	5,2	4,1																	3.691 €	2.359 €					
N4 80-200C/A	100 L4	2,2		1,14	1,16	1,2	1,23	1,27	1,31	1,34	1,37	1,41	1,44	1,46																	4.900 €	3.568 €					
N4 80-200B/A	100 L4	3		10	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,5	8	7	5,9																	4.978 €	3.568 €				
N4 80-200A/A	112 M4	4		1,49	1,53	1,6	1,66	1,74	1,82	1,9	1,97	2,07	2,15	2,22	2,24																	5.211 €	3.568 €				
N4 80-250C/A	112 M4	4		10,3	10,2	10,1	10	9,8	9,5	9,1	8,6	7,7	6,6	4,6																	5.566 €	3.923 €					
N4 80-250B/A	132 S4	5,5		1,56	1,62	1,7	1,77	1,86	1,93	2	2,06	2,13	2,18	2,2																	5.963 €	3.923 €					
N4 80-250A/A	132 M4	7,5		12,1	12	11,9	11,8	11,7	11,4	11,1	10,6	9,8	9	7,5	5,7																	6.161 €	3.923 €				
N4 80-315C/B	160 M4	11		1,8	1,88	2	2,1	2,22	2,33	2,43	2,52	2,62	2,68	2,72	2,72																	7.496 €	4.547 €				
N4 80-315B/B	160 M4	11		13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,3	13	12,6	11,8	11	9,6	7,9	6																	7.496 €	4.547 €			
N4 80-315A/B	160 L4	15		2,13	2,22	2,35	2,48	2,65	2,8	2,94	3,05	3,2	3,35	3,44	3,46	3,44																	7.792 €	4.547 €			
N4 80-315S	180 M4	18,5		16,9	16,8	16,7	16,6	16,3	15,9	15,4	14,8	13,9	12,7	11,1	9,3	7,2																	8.447 €	4.547 €			
N4 80-400C/B	180 M4	18,5		2,37	2,5	2,65	2,8	3	3,2	3,35	3,49	3,68	3,83	3,97	3,98	3,88																	10.741 €	6.841 €			
N4 80-400B/B	180 L4	22	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20	19,6	19,1	18,2	17,1	15,4	13,5	11,4	9*																	11.037 €	6.841 €			
N4 80-400A/B	200 L4	30	3,25	3,38	3,58	3,75	4	4,23	4,42	4,6	4,87	5,13	5,35	5,49	5,55	5,45																	12.385 €	6.841 €			
N4 80-400S	225 S4	37	23,7	23,7	23,6	23,5	23,3	23	22,7	22,2	21,5	20,5	19	17,2	15,1	12,7*																	13.442 €	6.841 €			
			3,94	4,1	4,33	4,54	4,83	5,08	5,33	5,58	5,91	6,23	6,54	6,82	6,98	7,05																					
			25,7	25,8	25,8	25,8	25,8	25,6	25,4	25	24,4	23,6	22,2	20,4	18,3	15,9																					
			4,6	4,8	5,1	5,4	5,7	6,1	6,4	6,7	7,2	7,6	8,1	8,5	8,9	9,2																					
			30,3	30,5	30,6	30,7	30,7	30,7	30,5	30,2	29,6	28,8	27,5	25,9	24,1	22																					
			5,3	5,5	5,9	6,2	6,6	7	7,5	7,9	8,5	9	9,7	10,2	10,8	11,2																					
			36,3	36,4	36,5	36,6	36,6	36,5	36,4	36,1	35,6	35	33,9	32,5	30,9	29	25,3																				
			6,7	6,9	7,3	7,7	8,2	8,7	9,2	9,7	10,4	11,1	12	12,7	13,4	14	14,8																				
			39,1	39,2	39,3	39,4	39,5	39,4	39,3	39,2	38,7	38,1	37,1	35,7	34,1	32,1	28,3	22,5*																			
			7,6	7,8	8,3	8,7	9,2	9,8	10,3	10,8	11,6	12,4	13,4	14,3	15,1	15,8	16,8	17,7																			
			42,8	42,8	42,8	42,8	42,7	42,5	42,2	41,8	41	39,8	37,9	35,4	32,4	29,1																					
			8,2	8,5	9	9,4	10,1	10,7	11,3	11,9	12,8	13,7	14,7	15,7	16,6	17,4																					
			48,2	48,2	48,2	48,2	48,1	47,9	47,7	47,3	46,6	45,7	44,1	42,1	39,5	36,3	30,5																				
			9,7	10,1	10,6	11,1	11,7	12,4	13,1	13,8	14,8	15,7	17	18,2	19,4	20,4	21,8																				
			61,4	61,5	61,5	61,6	61,6	61,5	61,3	61,1	60,7	60,1	59	57,6	55,8	53,7	49,5																				
			12,8	13,2	13,9	14,5	15,4	16,3	17,2	18,1	19,5	20,8	22,6	24,3	25,9	27,4	29,4																				
			61,4	61,5	61,5	61,6	61,6	61,5	61,3	61,1	60,7	60,1	59	57,6	55,8	53,7	49,5	43,9	39,2*																		
			12,8	13,2	13,9	14,5	15,4	16,3	17,2	18,1	19,5	20,8	22,6	24,3	25,9	27,4	29,4	31,3	32,4																		

## Bombas centrífugas de aspiración axial

BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q m <sup>3</sup> /h																	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA																
			Q l/min	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168			180															
B-N4 80-160C/B	90 S4	1,1	6,1	6,1	5,9	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4	3,3																	10.105 €	9.013 €							
B-N4 80-160B/B	90 L4	1,5	7,8	7,7	7,6	7,5	7,3	7	6,8	6,4	5,9	5,2	4,1																	10.165 €	9.013 €						
B-N4 80-160A/B	100 L4	2,2	10	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,5	8	7	5,9																	10.347 €	9.013 €					
B-N4 80-200C/A	100 L4	2,2	10,3	10,2	10,1	10	9,8	9,5	9,1	8,6	7,7	6,6	4,6																	12.652 €	11.320 €						
B-N4 80-200B/A	100 L4	3	12,1	12	11,9	11,8	11,7	11,4	11,1	10,6	9,8	9	7,5	5,7																	12.730 €	11.320 €					
B-N4 80-200A/A	112 M4	4	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,3	13	12,6	11,8	11	9,6	7,9	6																	12.963 €	11.320 €				
B-N4 80-250C/A	112 M4	4	16,9	16,8	16,7	16,6	16,3	15,9	15,4	14,8	13,9	12,7	11,1	9,3	7,2																	15.404 €	13.761 €				
B-N4 80-250B/A	132 S4	5,5	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20	19,6	19,1	18,2	17,1	15,4	13,5	11,4	9*																	15.800 €	13.761 €			
B-N4 80-250A/A	132 M4	7,5	23,7	23,7	23,6	23,5	23,3	23	22,7	22,2	21,5	20,5	19	17,2	15,1	12,7*																	15.999 €	13.761 €			
B-N4 80-315C/B	160 M4	11	25,7	25,8	25,8	25,8	25,8	25,6	25,4	25	24,4	23,6	22,2	20,4	18,3	15,9																	18.746 €	15.797 €			
B-N4 80-315B/B	160 M4	11	30,3	30,5	30,6	30,7	30,7	30,7	30,5	30,2	29,6	28,8	27,5	25,9	24,1	22																	18.746 €	15.797 €			
B-N4 80-315A/B	160 L4	15	36,3	36,4	36,5	36,6	36,6	36,5	36,4	36,1	35,6	35	33,9	32,5	30,9	29	25,3																	19.042 €	15.797 €		
B-N4 80-315S	180 M4	18,5	39,1	39,2	39,3	39,4	39,5	39,4	39,3	39,2	38,7	38,1	37,1	35,7	34,1	32,1	28,3	22,5*																	19.697 €	15.797 €	
B-N4 80-400C/B	180 M4	18,5	42,8	42,8	42,8	42,8	42,7	42,5	42,2	41,8	41	39,8	37,9	35,4	32,4	29,1																	12.914 €	9.013 €			
B-N4 80-400B/B	180 L4	22	48,2	48,2	48,2	48,2	48,1	47,9	47,7	47,3	46,6	45,7	44,1	42,1	39,5	36,3	30,5																	13.210 €	9.013 €		
B-N4 80-400A/B	200 L4	30	61,4	61,5	61,5	61,6	61,6	61,5	61,3	61,1	60,7	60,1	59	57,6	55,8	53,7	49,5																	14.556 €	9.013 €		
B-N4 80-400S	225 S4	37	61,4	61,5	61,5	61,6	61,6	61,5	61,3	61,1	60,7	60,1	59	57,6	55,8	53,7	49,5	43,9	39,2*																	15.787 €	9.013 €

BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q m <sup>3</sup> /h																	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA														
			Q l/min	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210																	
N4 100-200C/A	100 L4	3	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,5	8	7,3	6,5	5,6	4																	5.206 €	3.796 €				
N4 100-200B/A	112 M4	4	12	11,9	11,8	11,7	11,5	11,2	10,7	10	9,3	8,4	6,7	4,5																	5.439 €	3.796 €			
N4 100-200A/A	132 S4	5,5	15,2	15,2	15,1	15	14,9	14,7	14,3	13,8	13,1	12,2	10,7	9	7,5*	6*																	5.835 €	3.796 €	
N4 100-250B/A	132 M4	7,5	19,5	19,5	19,4	19,3	19	18,7	18,2	17,5	16,6	15,6	13,8	11,7	10	8,4	5,5																	6.368 €	4.130 €
N4 100-250A/A	160 M4	11	22,3	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,2	20,5	19,8	18,8	17,1	15	13,4	11,7	8,9																	7.079 €	4.130 €
N4 100-315C/A	160 M4	11	26,9	26,9	26,8	26,6	26,2	25,7	24,9	23,8	22,7	21,3	18,9	15,9	13,7	11,3*																	7.745 €	4.798 €	
N4 100-315B/A	160 L4	15	31,5	31,5	31,4	31,3	31,2	30,8	30,2	29,3	28,2	26,9	24,6	21,8	19,8	17,6*	14*																	8.042 €	4.798 €
N4 100-315A/A	180 M4	18,5	36,9	36,9	36,8	36,7	36,6	36,4	36	35,3	34,5	33,4	31,4	29	27,2	25,3*	22,2*																	8.697 €	4.798 €
N4 100-400C/A	180 L4	22	41,3	41,2	41,1	41	40,7	40,4	39,8	39	38	36,5	34	31	28,7	26																	11.653 €	7.456 €	
N4 100-400B/A	200 L4	30	50,2	50,1	50	49,9	49,7	49,4	48,8	48	47,1	46	44	41,3	39,5	37	33,5*																	13.000 €	7.456 €
N4 100-400A/A	225 S4	37	58,2	58,1	58	57,9	57,8	57,6	57,2	56,3	55,7	54,5	52,7	50,5	49	47	44*																	14.058 €	7.456 €

BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q																PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA		
			m3/h	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210				
			Q																			
			l/min	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500				
B-N4 100-200C/A	100 L4	3	H m P3 kW	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,5	8	7,3	6,5	5,6	4						13.866 €	12.455 €	
				2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,85	2,9	2,85								
B-N4 100-200B/A	112 M4	4		12	11,9	11,8	11,7	11,5	11,2	10,7	10	9,3	8,4	6,7	4,5						14.098 €	12.455 €
				2,65	2,8	2,95	3,1	3,3	3,45	3,65	3,85	3,95	4	3,95	3,8							
B-N4 100-200A/A	132 S4	5,5		15,2	15,2	15,1	15	14,9	14,7	14,3	13,8	13,1	12,2	10,7	9	7,5*	6*			14.494 €	12.455 €	
				3,65	3,85	4	4,15	4,4	4,6	4,85	5,1	5,3	5,45	5,55	5,65	5,65	5,55					
B-N4 100-250B/A	132 M4	7,5		19,5	19,5	19,4	19,3	19	18,7	18,2	17,5	16,6	15,6	13,8	11,7	10	8,4	5,5	17.382 €	15.143 €		
				4,8	5	5,2	5,4	5,75	6,05	6,4	6,7	7	7,3	7,5	7,5	7,45	7,35	7,15				
B-N4 100-250A/A	160 M4	11		22,3	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,2	20,5	19,8	18,8	17,1	15	13,4	11,7	8,9	18.092 €	15.143 €		
				5,5	5,8	6,05	6,25	6,6	6,95	7,35	7,75	8,1	8,35	8,7	9	9,05	9	8,9				
B-N4 100-315C/A	160 M4	11		26,9	26,9	26,8	26,6	26,2	25,7	24,9	23,8	22,7	21,3	18,9	15,9	13,7	11,3*			19.772 €	16.824 €	
				6,6	7	7,35	7,65	8,1	8,5	9	9,5	9,85	10,2	10,7	10,9	11	11					
B-N4 100-315B/A	160 L4	15	31,5	31,5	31,4	31,3	31,2	30,8	30,2	29,3	28,2	26,9	24,6	21,8	19,8	17,6*	14*	20.069 €	16.824 €			
			7,8	8,25	8,65	9	9,6	10,2	10,9	11,5	12,1	12,6	13,3	13,9	14,1	14,4	14,4					
B-N4 100-315A/A	180 M4	18,5	36,9	36,9	36,8	36,7	36,6	36,4	36	35,3	34,5	33,4	31,4	29	27,2	25,3*	22,2*	20.724 €	16.824 €			
			9,7	10,2	10,7	11,2	11,9	12,5	13,3	14,1	14,9	15,6	16,6	17,4	17,9	18,3	18,75					
B-N4 100-400C/A	180 L4	22	41,3	41,2	41,1	41	40,7	40,4	39,8	39	38	36,5	34	31	28,7	26			28.670 €	24.474 €		
			11,1	11,8	12,5	13,2	14	14,8	16	17	18	18,9	20	21	21,7	22						
B-N4 100-400B/A	200 L4	30	50,2	50,1	50	49,9	49,7	49,4	48,8	48	47,1	46	44	41,3	39,5	37	33,5*	30.018 €	24.474 €			
			15,2	16	16,8	17,4	18,4	19,3	20,6	21,8	23	24,2	25,7	27	27,8	28,5	29,4					
B-N4 100-400A/A	225 S4	37	58,2	58,1	58	57,9	57,8	57,6	57,2	56,3	55,7	54,5	52,7	50,5	49	47	44*	31.075 €	24.474 €			
			17,8	18,75	19,7	20,5	21,7	22,9	24,4	25,9	27,4	28,8	30,9	32,7	33,85	35	36,5					

BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q													PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA					
			m3/h	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270			300	330			
			Q																			
			l/min	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500					
N4 125-250E/A	132 S4	5,5	H m P3 kW	11	10,8	10,5	10,1	9,7	9,1	8,3	7,8	7,2	6,2	4,4						6.569 €	4.529 €	
				4,2	4,5	4,75	4,95	5,05	5,2	5,35	5,45	5,5	5,5	5,35								
N4 125-250D/A	132 M4	7,5		14	13,9	13,7	13,4	13	12,4	11,6	11	10,4	9,4	7,4	5,1						6.761 €	4.529 €
				5,4	5,7	5,95	6,2	6,45	6,75	7	7,1	7,2	7,35	7,4	7,1							
N4 125-250C/A	160 M4	11		16,7	16,6	16,4	16,2	15,9	15,4	14,6	14,1	13,5	12,5	10,4	8,2	5,8			7.471 €	4.529 €		
				6,3	6,7	7,1	7,4	7,65	8,05	8,4	8,6	8,75	9	9,2	9,2	9,05						
N4 125-250B/A	160 M4	11		19,3	19,2	19,1	18,9	18,7	18,2	17,5	17	16,3	15,3	13,3	10,9	8,2			7.471 €	4.529 €		
				7,8	8,25	8,7	9,1	9,45	10	10,35	10,6	10,85	11,1	11,4	11,45	11,3						
N4 125-250A/A	160 L4	15		22,7	22,7	22,6	22,4	22,2	21,8	21,2	20,8	20,1	19,33	17,4	15	12,4	9,3			7.768 €	4.529 €	
				9,2	9,75	10,3	10,85	11,3	12	12,6	12,95	13,25	13,75	14,3	14,5	14,55	14,4					
N4 125-315C/A	180 M4	18,5		27,9	27,8	27,7	27,6	27,2	26,5	25,6	24,9	24	22,8	20,2	17	13,5	9,5*			10.981 €	7.087 €	
				11,5	12,15	12,8	13,4	14	14,7	15,4	15,8	16,2	16,7	17,3	17,7	18	18					
N4 125-315B/A	180 L4	22	31,8	31,7	31,6	31,5	31,1	30,6	29,7	29,1	28,5	27,3	24,9	22	18,5	14,3*			11.283 €	7.087 €		
			12,75	13,6	14,45	15,3	15,9	16,8	17,7	18,4	19	19,7	20,6	21,4	22	22,1						
N4 125-315A/A	200 L4	30	36,8	36,8	36,7	36,6	36,4	35,9	35,2	34,7	34,2	33,2	31	28,4	25,3	21,6*			12.631 €	7.087 €		
			15,5	16,5	17,5	18,3	19,1	20,4	21,6	22,4	23,1	24,15	25,6	26,6	27,6	28,45						
N4 125-400C/A	225 S4	37	45,4	45,3	45,2	45,1	44,9	44,4	43,7	43	42	40	37	33	28,5*	23,5*			14.508 €	7.908 €		
			19,4	20,7	22	23,3	24,6	26,5	28,2	29,3	30,2	31,4	33,4	35	35,9	36,75						
N4 125-400B/A	225 M4	45	51,4	51,3	51,2	51,1	50,9	50,4	49,7	49	48,2	46,8	44	40,5	36*	31,5*			15.169 €	7.908 €		
			22,9	24,3	25,7	27,1	28,4	30,35	32,2	33,3	34,4	36	38,5	41	43	44,5						
N4 125-400A/A	250 M4	55	59,2	59,1	59	58,9	58,7	58,2	57,7	57,2	56,7	55,7	53,5	50,5	46,5*	42,5*			16.778 €	7.908 €		
			27,8	29,4	30,9	32,4	33,9	36,2	38,4	39,8	41,2	43,2	46,2	49,2	52,1	54,4						

## Bombas centrífugas de aspiración axial

BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q m3/h	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA
			Q l/min	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500		
B-N4 125-250E/A	132 S4	5,5	H m P3 kW	11	10,8	10,5	10,1	9,7	9,1	8,3	7,8	7,2	6,2	4,4				19.497 €	17.457 €
				4,2	4,5	4,75	4,95	5,05	5,2	5,35	5,45	5,5	5,5	5,35					
B-N4 125-250D/A	132 M4	7,5		14	13,9	13,7	13,4	13	12,4	11,6	11	10,4	9,4	7,4	5,1			19.696 €	17.457 €
				5,4	5,7	5,95	6,2	6,45	6,75	7	7,1	7,2	7,35	7,4	7,1				
B-N4 125-250C/A	160 M4	11		16,7	16,6	16,4	16,2	15,9	15,4	14,6	14,1	13,5	12,5	10,4	8,2	5,8		20.406 €	17.457 €
				6,3	6,7	7,1	7,4	7,65	8,05	8,4	8,6	8,75	9	9,2	9,2	9,05			
B-N4 125-250B/A	160 M4	11		19,3	19,2	19,1	18,9	18,7	18,2	17,5	17	16,3	15,3	13,3	10,9	8,2		20.406 €	17.457 €
				7,8	8,25	8,7	9,1	9,45	10	10,35	10,6	10,85	11,1	11,4	11,45	11,3			
B-N4 125-250A/A	160 L4	15		22,7	22,7	22,6	22,4	22,2	21,8	21,2	20,8	20,1	19,33	17,4	15	12,4	9,3	20.702 €	17.457 €
				9,2	9,75	10,3	10,85	11,3	12	12,6	12,95	13,25	13,75	14,3	14,5	14,55	14,4		
B-N4 125-315C/A	180 M4	18,5	27,9	27,8	27,7	27,6	27,2	26,5	25,6	24,9	24	22,8	20,2	17	13,5	9,5*	32.362 €	28.462 €	
			11,5	12,15	12,8	13,4	14	14,7	15,4	15,8	16,2	16,7	17,3	17,7	18	18			
B-N4 125-315B/A	180 L4	22	31,8	31,7	31,6	31,5	31,1	30,6	29,7	29,1	28,5	27,3	24,9	22	18,5	14,3*	32.658 €	28.462 €	
			12,75	13,6	14,45	15,3	15,9	16,8	17,7	18,4	19	19,7	20,6	21,4	22	22,1			
B-N4 125-315A/A	200 L4	30	36,8	36,8	36,7	36,6	36,4	35,9	35,2	34,7	34,2	33,2	31	28,4	25,3	21,6*	34.005 €	28.462 €	
			15,5	16,5	17,5	18,3	19,1	20,4	21,6	22,4	23,1	24,15	25,6	26,6	27,6	28,45			
B-N4 125-400C/A	225 S4	37	45,4	45,3	45,2	45,1	44,9	44,4	43,7	43	42	40	37	33	28,5*	23,5*	38.284 €	31.683 €	
			19,4	20,7	22	23,3	24,6	26,5	28,2	29,3	30,2	31,4	33,4	35	35,9	36,75			
B-N4 125-400B/A	225 M4	45	51,4	51,3	51,2	51,1	50,9	50,4	49,7	49	48,2	46,8	44	40,5	36*	31,5*	38.944 €	31.683 €	
			22,9	24,3	25,7	27,1	28,4	30,35	32,2	33,3	34,4	36	38,5	41	43	44,5			
B-N4 125-400A/A	250 M4	55	59,2	59,1	59	58,9	58,7	58,2	57,7	57,2	56,7	55,7	53,5	50,5	46,5*	42,5*	40.553 €	31.683 €	
			27,8	29,4	30,9	32,4	33,9	36,2	38,4	39,8	41,2	43,2	46,2	49,2	52,1	54,4			

BOMBA EN HIERRO	MOTOR	P2 kW	Q m3/h	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA
			Q l/min	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000		
N4 150-315D/A	180 M4	18,5	H m P3 kW	22,8	22,6	22,3	22	21,7	21,1	20	18,6	17	15,1	13	10,6	8*	11.559 €	7.660 €		
				13,8	14,5	15	15,4	15,75	16,2	16,9	17,6	18	18,35	18,45	18,4	18,15				
N4 150-315C/A	180 L4	22		25,6	25,4	25,1	24,9	24,7	24,2	23,3	22	20,4	18,5	16,5	14,1	11,6*	8,9*	11.855 €	7.660 €	
				15,6	16,44	17,2	17,65	18,1	18,8	19,7	20,6	21,3	21,75	22	22	22	21,65			
N4 150-315B/A	200 L4	30		30,6	30,6	30,5	30,3	30,1	29,7	29	27,9	26,5	24,9	23	20,8	18,3*	15,4*	13.203 €	7.660 €	
				19	20	21	21,6	22,15	23	24,35	25,7	26,6	27,5	28,1	28,7	28,9	29			
N4 150-315A/A	225 S4	37		35,6	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	34,6	33,7	32,5	31	29,2	27,1	24,7*	21,8*	18,5*	14.260 €	7.660 €
				23,1	24,4	25,7	26,5	27,2	28,3	30	31,6	33,1	34,3	35,4	36,3	37	37,5	37,8		
N4 150-400C/A	225 M4	45	45	44,9	44,7	44,5	44	43,5	42,5	40,5	38,5	36	33,5	30,5	27*	23,5*	19,5*	16.953 €	9.692 €	
			27,9	29,65	31,4	32,6	33,8	35,3	37,7	39,7	41,3	42,7	43,8	44,1	44,1	44	43			
N4 150-400B/A	250 M4	55	50,8	50,7	50,5	50,3	50	49,5	48,5	47	45	43	40,5	38	35*	32*	28,5*	18.562 €	9.692 €	
			31,4	33,6	35,8	36,9	38,2	40	42,8	45,5	47,7	49,8	51,5	53	54,1	54,6	54,8			
N4 150-400A/A	280 S4	75	58,8	58,7	58,6	58,5	58,3	57,9	57	55,5	54	52	49,5	47	44*	41*	37,5*	20.543 €	9.692 €	
			38,2	40,7	42,8	44,35	45,7	48	51,5	54,4	57,1	59,7	62	64,2	66	67,5	68,4			

BOMBA EN BRONCE	MOTOR	P2 kW	Q m3/h	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA
			Q l/min	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000		
B-N4 150-315D/A	180 M4	18,5	H m P3 kW	22,8	22,6	22,3	22	21,7	21,1	20	18,6	17	15,1	13	10,6	8*	34.233 €	30.333 €		
				13,8	14,5	15	15,4	15,75	16,2	16,9	17,6	18	18,35	18,45	18,4	18,15				
B-N4 150-315C/A	180 L4	22		25,6	25,4	25,1	24,9	24,7	24,2	23,3	22	20,4	18,5	16,5	14,1	11,6*	8,9*	34.530 €	30.333 €	
				15,6	16,44	17,2	17,65	18,1	18,8	19,7	20,6	21,3	21,75	22	22	22	21,65			
B-N4 150-315B/A	200 L4	30		30,6	30,6	30,5	30,3	30,1	29,7	29	27,9	26,5	24,9	23	20,8	18,3*	15,4*	35.876 €	30.333 €	
				19	20	21	21,6	22,15	23	24,35	25,7	26,6	27,5	28,1	28,7	28,9	29			
B-N4 150-315A/A	225 S4	37		35,6	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	34,6	33,7	32,5	31	29,2	27,1	24,7*	21,8*	18,5*	36.934 €	30.333 €
				23,1	24,4	25,7	26,5	27,2	28,3	30	31,6	33,1	34,3	35,4	36,3	37	37,5	37,8		
B-N4 150-400C/A	225 M4	45	45	44,9	44,7	44,5	44	43,5	42,5	40,5	38,5	36	33,5	30,5	27*	23,5*	19,5*	45.583 €	38.322 €	
			27,9	29,65	31,4	32,6	33,8	35,3	37,7	39,7	41,3	42,7	43,8	44,1	44,1	44	43			
B-N4 150-400B/A	250 M4	55	50,8	50,7	50,5	50,3	50	49,5	48,5	47	45	43	40,5	38	35*	32*	28,5*	47.192 €	38.322 €	
			31,4	33,6	35,8	36,9	38,2	40	42,8	45,5	47,7	49,8	51,5	53	54,1	54,6	54,8			
B-N4 150-400A/A	280 S4	75	58,8	58,7	58,6	58,5	58,3	57,9	57	55,5	54	52	49,5	47	44*	41*	37,5*	49.173 €	38.322 €	
			38,2	40,7	42,8	44,35	45,7	48	51,5	54,4	57,1	59,7	62	64,2	66	67,5	68,4			

## Bombas in-line

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba Acoplamiento	Hierro G.JL 200 EN 1561
Rodete	Hierro G.JL 200 EN 1561 (Latón P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 para NR-NR4 32,40,50)
Eje	Acero AISI 303 hasta 1,1 kW Acero AISI 430 de 1,5 a 18,5 kW
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR
Contrabridas	Acero Fe 430B UNI 7070



Las Bombas serie NR, NR4 son conformes al Reglamento Europeo N. 547/2012.

### Ejecución

Electrobomba centrífuga, con un solo rodete, monobloc con acoplamiento directo motor-bomba y eje único.

Serie **NR, NR4**: Electrobombas de una cabeza.

Serie **NRD**: Electrobombas de doble cabezal conectadas por una válvula de conmutación automática. Las dos bombas pueden funcionar individualmente o en paralelo.

Cuerpo bomba con orificios de aspiración e impulsión del mismo diámetro y dispuestos sobre el mismo eje (ejecución in-line).

**Conexiones**: Bridas PN 10, EN 1092-2.

### Contrabridas (bajo demanda)

Dimensiones	Bridas
NR, NR4 40,50,65	Bridas roscadas PN 16, EN 1092-1
NR4 100, NR4 125	Bridas a soldar por aportación, PN 10, EN 1092-1

### Versión con variador I-MAT (bajo demanda)

### Aplicaciones

- Para líquidos limpios sin partes abrasivas, y no agresivos para los materiales de la bomba (con partes solidas hasta 0,2% máx.)
- Instalaciones de calefacción, acondicionamiento, refrigeración, recirculación en circuitos cerrados, etc.
- Para aplicaciones civiles e industriales.
- Cuando es particularmente requerido un funcionamiento con bajo nivel de rumorosidad ( $n = 1450$  1/min).

### Límites de empleo

- Temperatura líquido: de  $-10$  °C a  $+90$  °C.
- Temperatura ambiente hasta  $40$  °C.
- Altura de aspiración manométrica hasta  $7$  m.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba  $10$  bar.
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción a 4 polos, 50 Hz ( $n = 1450$  1/min).

**NR4**: Trifásico 230/400 V  $\pm 10\%$ , hasta 3 kW;  
400/690 V  $\pm 10\%$ , para 4 kW.

**NR4M**: Monofásico 230 V  $\pm 10\%$ .

Motor a inducción a 2 polos, 50 Hz ( $n = 2900$  1/min).

**NR(D)**: Trifásico 230/400 V  $\pm 10\%$ , hasta 3 kW;  
400/690 V  $\pm 10\%$ , de 4 a 18,5 kW.

**NRM**: Monofásico 230 V  $\pm 10\%$ .

Aislamiento clase F. Protección IP 54.

Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia de 0,75 para NR4 y 1,1 kW para NR(D).

### Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75.

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Ejecuciones especiales (Bajo demanda)

- Otras tensiones.
- Frecuencia de 60 Hz.
- Protección IP 55.
- Cierre mecánico especial.
- Para líquidos o ambientes con temperatura más alta o más baja.
- Motor preparado para funcionar con inversores de hasta 0,55 kW NR4 y 0,75 para NR (D).

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	230V 1 ~	P1	P2	Q m <sup>3</sup> /h													PRECIO	
		A	A	A				kW	kW	HP	0	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2		15
E70M00410000	NR 50D/A	2,3	1,3			0,45	0,6	H m	11,6	11	10,8	10,5	10,2	9,5	8,5	7	6			1.092 €	
E70N00410000	NRM 50D/A			3,6	0,72	0,45	0,6		11,6	11	10,8	10,5	10,2	9,5	8,5	7	6			1.141 €	
E70M00431000	NR 50C/B	3,7	2,2			0,75			16,2	16	15,9	15,8	15,7	15,3	14,6	14	13	11	9	5,5	1.190 €
E70N00430000	NRM 50C/A		2,2		1,13	0,75	11		16,2	16	15,9	15,8	15,7	15,3	14,6	14	13	11	9	5,5	1.218 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V 3 ~	400V 3 ~	P2	Q m <sup>3</sup> /h													PRECIO		
		A	A			kW	HP	0	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15		16,8	18,9
EI70M00410000	NR EI 50D/A	2,3	1,3	0,45	0,6	H m	11,6	11	10,8	10,5	10,2	9,5	8,5	7	6					4.195 €
EI70M00410001	NRM EI 50D/A	2,3	1,3	0,45	0,6		11,6	11	10,8	10,5	10,2	9,5	8,5	7	6					5.554 €
EI70M00431000	NR EI 50C/B	3,7	2,2	0,75	1		16,2	16	15,9	15,8	15,7	15,3	14,6	14	13	11	9	5,5		4.279 €
EI70M00431001	NRM EI 50C/A	3,7	2,2	0,75	1		16,2	16	15,9	15,8	15,7	15,3	14,6	14	13	11	9	5,5		5.639 €

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2	Q m <sup>3</sup> /h													PRECIO				
		A	A			kW	HP	0	2,4	3	3,6	4,8	6	6,6	7,5	8,4	9,6		10,8	12	13,2	15
E70MA0111000	NR 32/160B/A	4,6	2,7	1,1	1,5	H m	28,1	27,9	27,6	27,3	26,5	25,6	25,1	24,3	23,4	21,9	20					1.093 €
E70MA0091000	NR 32/160A/A	7,5	4,3	1,5	2		36,8	36,3	36,1	35,7	35	34,3	33,8	33,2	32,4	31,2	29,7					1.206 €
E70MA0171000	NR 32/200B/A	9,2	5,3	2,2	3		42,5	41,6	41,3	40,6	39,8	39,3	38,5	37,7	36,5	35,1	33,4					1.742 €
E70MA0150000	NR 32/200A	11,5	6,6	3	4		51,2	49,7	49,5	48,9	48,2	47,9	47,2	46,5	45,4	44,2	42,8	41,2	37,9			1.950 €
E70MA0141000	NR 32/200S/A		9,4	4	5,5		58	57,4	57,2	56,7	56,1	55,8	55,1	54,4	53,3	52	50,5	48,8	45,9	42,6		2.229 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V 3 ~	400V 3 ~	P2	Q m <sup>3</sup> /h													PRECIO				
		A	A			kW	HP	0	2,4	3	3,6	4,8	6	6,6	7,5	8,4	9,6		10,8	12	13,2	15
EI70MA0111001	NR EI 32/160B/A	4,6	2,7	1,1	1,5	H m	28,1	27,9	27,6	27,3	26,5	25,6	25,1	24,3	23,4	21,9	20					5.554 €
EI70MA0091001	NR EI 32/160A/A	7,5	4,3	1,5	2		36,8	36,3	36,1	35,7	35	34,3	33,8	33,2	32,4	31,2	29,7					5.652 €
EI70MA0171001	NR EI 32/200B/A	9,2	5,3	2,2	3		42,5	41,6	41,3	40,6	39,8	39,3	38,5	37,7	36,5	35,1	33,4					6.474 €
EI70MA0150001	NR EI 32/200A	11,5	6,6	3	4		51,2	49,7	49,5	48,9	48,2	47,9	47,2	46,5	45,4	44,2	42,8	41,2	37,9			6.659 €
EI70MA0141001	NR EI 32/200S/A		9,4	4	5,5		58	57,4	57,2	56,7	56,1	55,8	55,1	54,4	53,3	52	50,5	48,8	45,9	42,6		6.902 €
EI70MA0111000	NR EI 32/160B/A •	4,6	2,7	1,1	1,5		28,1	27,9	27,6	27,3	26,5	25,6	25,1	24,3	23,4	21,9	20					4.195 €
EI70MA0091000	NR EI 32/160A/A •	7,5	4,3	1,5	2		36,8	36,3	36,1	35,7	35	34,3	33,8	33,2	32,4	31,2	29,7					4.293 €
EI70MA0171000	NR EI 32/200B/A •	9,2	5,3	2,2	3		42,5	41,6	41,3	40,6	39,8	39,3	38,5	37,7	36,5	35,1	33,4					5.117 €
EI70MA0150000	NR EI 32/200A •	11,5	6,6	3	4		51,2	49,7	49,5	48,9	48,2	47,9	47,2	46,5	45,4	44,2	42,8	41,2	37,9			5.300 €
EI70MA0141000	NR EI 32/200S/A •		9,4	4	5,5		58	57,4	57,2	56,7	56,1	55,8	55,1	54,4	53,3	52	50,5	48,8	45,9	42,6		5.543 €

• Electrobomba con transductor simple presión constante.

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2	Q m <sup>3</sup> /h													PRECIO				
		A	A			kW	HP	0	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8		18,9	21	24	
E70MA0200000	NR 40/125C	4	2,3	0,75	1	H m	15,5	15,7	15,5	15,3	14,8	14,3	13,6	12,9	11,6	10,2	8,1	5,8			1.223 €	
E70MA0241000	NR 40/125B/A	4,6	2,7	1,1	1,5		19,5	19,8	19,6	19,4	19,0	18,5	18,0	17,5	16,5	15,2	13,6	11,6	8,5			1.248 €
E70MA0281000	NR 40/125A/A	7,5	4,3	1,5	2		23,3	23,7	23,7	23,6	23,4	23,1	22,8	22,4	21,7	20,6	19,1	17,3	14,2			1.378 €
E70MA0381000	NR 40/160B/A	7,5	4,3	1,5	2		26,1	25,7	25,4	25,1	24,6	24,0	23,3	22,6	21,4	19,7	17,3	14,4	9,9			1.461 €
E70MA0321000	NR 40/160A/A	9,2	5,3	2,2	3		33,6	32,9	32,6	32,3	31,8	31,3	30,6	29,9	28,7	27,2	25,2	23,1	19,4			1.672 €
E70MA0440000	NR 40/200B	11,5	6,6	3	4		41,9	40,2	39,7	39,2	38,5	37,6	36,7	35,7	33,8	31,0	26,9	22,0				2.032 €
E70MA0421000	NR 40/200A/A		9,6	4	5,5		52,4	49,6	49,1	48,5	47,6	46,7	45,7	44,7	43,0	41,2	38,6	34,8				2.309 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	PRECIO	
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400		
EI70MA0200001	NR EI 40/125C	4	2,3	0,75	1	H m	15,5	15,7	15,5	15,3	14,8	14,3	13,6	12,9	11,6	10,2	8,1	5,8		5.670 €	
EI70MA0241001	NR EI 40/125B/A	4,6	2,7	1,1	1,5		19,5	19,8	19,6	19,4	19,0	18,5	18,0	17,5	16,5	15,2	13,6	11,6	8,5		5.688 €
EI70MA0281001	NR EI 40/125A/A	7,5	4,3	1,5	2		23,3	23,7	23,7	23,6	23,4	23,1	22,8	22,4	21,7	20,6	19,1	17,3	14,2		5.802 €
EI70MA0381001	NR EI 40/160B/A	7,5	4,3	1,5	2		26,1	25,7	25,4	25,1	24,6	24,0	23,3	22,6	21,4	19,7	17,3	14,4	9,9		5.876 €
EI70MA0321001	NR EI 40/160A/A	9,2	5,3	2,2	3		33,6	32,9	32,6	32,3	31,8	31,3	30,6	29,9	28,7	27,2	25,2	23,1	19,4		6.415 €
EI70MA0440001	NR EI 40/200B	11,5	6,6	3	4		41,9	40,2	39,7	39,2	38,5	37,6	36,7	35,7	33,8	31,0	26,9	22,0			6.730 €
EI70MA0421001	NR EI 40/200A/A		9,6	4	5,5		52,4	49,6	49,1	48,5	47,6	46,7	45,7	44,7	43,0	41,2	38,6	34,8			6.973 €
EI70MA0200000	NR EI 40/125C •	4	2,3	0,75	1		15,5	15,7	15,5	15,3	14,8	14,3	13,6	12,9	11,6	10,2	8,1	5,8			4.311 €
EI70MA0241000	NR EI 40/125B/A •	4,6	2,7	1,1	1,5		19,5	19,8	19,6	19,4	19,0	18,5	18,0	17,5	16,5	15,2	13,6	11,6	8,5		4.329 €
EI70MA0281000	NR EI 40/125A/A •	7,5	4,3	1,5	2		23,3	23,7	23,7	23,6	23,4	23,1	22,8	22,4	21,7	20,6	19,1	17,3	14,2		4.442 €
EI70MA0381000	NR EI 40/160B/A •	7,5	4,3	1,5	2		26,1	25,7	25,4	25,1	24,6	24,0	23,3	22,6	21,4	19,7	17,3	14,4	9,9		4.517 €
EI70MA0321000	NR EI 40/160A/A •	9,2	5,3	2,2	3		33,6	32,9	32,6	32,3	31,8	31,3	30,6	29,9	28,7	27,2	25,2	23,1	19,4		5.056 €
EI70MA0440000	NR EI 40/200B •	11,5	6,6	3	4		41,9	40,2	39,7	39,2	38,5	37,6	36,7	35,7	33,8	31,0	26,9	22,0			5.371 €
EI70MA0421000	NR EI 40/200A/A •		9,6	4	5,5		52,4	49,6	49,1	48,5	47,6	46,7	45,7	44,7	43,0	41,2	38,6	34,8			5.613 €

• Electro bomba con transductor simple presión constante.

**P1** Máxima potencia absorbida.      **P2** Potencia nominal del motor.      **H** Altura total en m.      Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	PRECIO	
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750		
E70MA0501000	NR 50/125F/A	4,6	2,7	1,1	1,5	H m	14,9	13,8	13,4	12,8	12,1	11	9,9	8,4	6,9					1.317 €	
E70MA0541000	NR 50/125C/A	7,5	4,3	1,5	2		17,7	17,4	17	16,5	16	15	13,9	12,6	11,3	9	8,3				1.450 €
E70MA0582000	NR 50/125A/B	9,2	5,3	2,2	3		22,2	21,7	21,4	21	20,6	19,8	18,8	17,5	16,3	14,1	13,5	12			1.577 €
E70MA0622000	NR 50/160C/B	9,2	5,3	2,2	3		23,1	21,9	21,4	20,6	19,9	18,6	17,3	15,6	13,8	10,8	10				1.725 €
E70MA0661000	NR 50/160B/A	11,5	6,6	3	4		28,6	27,9	27,4	26,7	26	24,6	23,1	21,3	19,7	16,6	15,7	13,6			1.936 €
E70MA0722000	NR 50/160A/B		9,6	4	5,5		36,6	35,5	35,1	34,5	33,7	32,7	31,2	29,4	27,5	24,3	23,4	21,3	19,1		2.262 €
E70MA0762000	NR 50/200D/B		9,6	4	5,5		41,8	37,8	36,8	35,7	34,5	32,4	30,1	27,6	24,9						2.388 €
E70MA0801000	NR 50/200B/A		10,8	5,5	7,5		50,9	48,5	47,7	46,8	45,7	43,9	41,7	39,2	36,5						3.211 €
E70MA0881000	NR 50/200A/A		14,3	7,5	10		56,7	54,9	54,3	53,4	52,4	50,7	48,9	46,5	44,1	39,7	38,8				3.532 €
E70MA0922000	NR 50/250C/B		18,5	9,2	12,5		61,2	58,8	58	57,3	56,5	55	53,2	51,1	48,9	44,8	43,1	39,4			5.261 €
E70MA0961000	NR 50/250B/A		21,5	11	15		69,4	67	66,4	65,5	64,8	63,2	61,5	59,6	57,7	53,8	52,6	50			5.806 €
E70MA1002000	NR 50/250A/B		27,3	15	20		87	84,6	84,1	83,2	82,3	80,7	78,8	76,9	74,3	69,8	68,4	65,2			6.471 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V	400V	P2		Q m <sup>3</sup> /h																PRECIO								
		3 ~	3 ~	kW	HP		Q l/min	0	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45										
		A	A			0		250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750											
EI70MA0501001	NR EI 50/125F/A	4,6	2,7	1,1	1,5	H m	14,9	13,8	13,4	12,8	12,1	11	9,9	8,4	6,9						5.749 €									
EI70MA0541001	NR EI 50/125C/A	7,5	4,3	1,5	2		17,7	17,4	17	16,5	16	15	13,9	12,6	11,3	9	8,3						5.867 €							
EI70MA0582001	NR EI 50/125A/B	9,2	5,3	2,2	3		22,2	21,7	21,4	21	20,6	19,8	18,8	17,5	16,3	14,1	13,5	12						6.334 €						
EI70MA0622001	NR EI 50/160C/B	9,2	5,3	2,2	3		23,1	21,9	21,4	20,6	19,9	18,6	17,3	15,6	13,8	10,8	10						6.462 €							
EI70MA0661001	NR EI 50/160B/A	11,5	6,6	3	4		28,6	27,9	27,4	26,7	26	24,6	23,1	21,3	19,7	16,6	15,7	13,6						6.647 €						
EI70MA0722001	NR EI 50/160A/B		9,6	4	5,5		36,6	35,5	35,1	34,5	33,7	32,7	31,2	29,4	27,5	24,3	23,4	21,3	19,1						6.932 €					
EI70MA0762001	NR EI 50/200D/B		9,6	4	5,5		41,8	37,8	36,8	35,7	34,5	32,4	30,1	27,6	24,9											7.041 €				
EI70MA0801001	NR EI 50/200B/A		10,8	5,5	7,5		50,9	48,5	47,7	46,8	45,7	43,9	41,7	39,2	36,5											7.761 €				
EI70MA0881001	NR EI 50/200A/A		14,3	7,5	10		56,7	54,9	54,3	53,4	52,4	50,7	48,9	46,5	44,1	39,7	38,8											9.913 €		
EI70MA0922001	NR EI 50/250C/B		18,5	9,2	12,5		61,2	58,8	58	57,3	56,5	55	53,2	51,1	48,9	44,8	43,1	39,4											11.424 €	
EI70MA0961001	NR EI 50/250B/A		21,5	11	15		69,4	67	66,4	65,5	64,8	63,2	61,5	59,6	57,7	53,8	52,6	50											11.902 €	
EI70MA1002001	NR EI 50/250A/B		27,3	15	20		87	84,6	84,1	83,2	82,3	80,7	78,8	76,9	74,3	69,8	68,4	65,2											18.045 €	
EI70MA0501000	NR EI 50/125F/A •	4,6	2,7	1,1	1,5		14,9	13,8	13,4	12,8	12,1	11	9,9	8,4	6,9											4.391 €				
EI70MA0541000	NR EI 50/125C/A •	7,5	4,3	1,5	2		17,7	17,4	17	16,5	16	15	13,9	12,6	11,3	9	8,3											4.507 €		
EI70MA0582000	NR EI 50/125A/B •	9,2	5,3	2,2	3		22,2	21,7	21,4	21	20,6	19,8	18,8	17,5	16,3	14,1	13,5	12											4.976 €	
EI70MA0622000	NR EI 50/160C/B •	9,2	5,3	2,2	3		23,1	21,9	21,4	20,6	19,9	18,6	17,3	15,6	13,8	10,8	10											5.104 €		
EI70MA0661000	NR EI 50/160B/A •	11,5	6,6	3	4		28,6	27,9	27,4	26,7	26	24,6	23,1	21,3	19,7	16,6	15,7	13,6											5.287 €	
EI70MA0722000	NR EI 50/160A/B •		9,6	4	5,5		36,6	35,5	35,1	34,5	33,7	32,7	31,2	29,4	27,5	24,3	23,4	21,3	19,1											5.573 €
EI70MA0762000	NR EI 50/200D/B •		9,6	4	5,5		41,8	37,8	36,8	35,7	34,5	32,4	30,1	27,6	24,9											5.682 €				
EI70MA0801000	NR EI 50/200B/A •		10,8	5,5	7,5		50,9	48,5	47,7	46,8	45,7	43,9	41,7	39,2	36,5											6.401 €				
EI70MA0881000	NR EI 50/200A/A •		14,3	7,5	10	56,7	54,9	54,3	53,4	52,4	50,7	48,9	46,5	44,1	39,7	38,8											8.554 €			
EI70MA0922000	NR EI 50/250C/B •		18,5	9,2	12,5	61,2	58,8	58	57,3	56,5	55	53,2	51,1	48,9	44,8	43,1	39,4											10.065 €		
EI70MA0961000	NR EI 50/250B/A •		21,5	11	15	69,4	67	66,4	65,5	64,8	63,2	61,5	59,6	57,7	53,8	52,6	50											10.541 €		
EI70MA1002000	NR EI 50/250A/B •		27,3	15	20	87	84,6	84,1	83,2	82,3	80,7	78,8	76,9	74,3	69,8	68,4	65,2											16.687 €		

• Electrobomba con transductor simple presión constante.

**P1** Máxima potencia absorbida.      **P2** Potencia nominal del motor.      **H** Altura total en m.      Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	P2		Q m <sup>3</sup> /h																PRECIO				
		3 ~	3 ~	kW	HP		Q l/min	0	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72					
		A	A			0		350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1150	1200						
E70MA1022000	NR 65/125F/B	9,2	5,3	2,2	3	H m	16,5	16	15,7	15,3	14,8	14,3	13,5	12,5	11,1	9,5	7,3	5,3						1.789 €		
E70MA1061000	NR 65/125D/A	11,5	6,6	3	4		21,1	20,2	19,9	19,6	19,2	18,7	17,9	16,9	15,2	13,3	11,3	9,1						2.002 €		
E70MA1122000	NR 65/125A/B		9,6	4	5,5		25	24,4	24,1	23,8	23,4	23	22,2	21,4	19,8	18	15,9	13,7	12,4						2.275 €	
E70MA1162000	NR 65/125S/B		9,6	4	5,5		27,2	26,3	26	25,7	25,4	25	24,3	23,6	22,1	20,3	18,3	16,1	14,7						2.275 €	
E70MA1201000	NR 65/160B/A		10,8	5,5	7,5		31,9	32	31,7	31,4	30,9	30,4	29,5	28,6	26,8	24,8	22,2	19,7	18,3	16,7						3.184 €
E70MA1241000	NR 65/160A/A		14,3	7,5	10		39	39,3	39	38,7	38,3	37,9	36,9	36,1	34,7	32,9	30,6	28,1	26,7	25,3						3.451 €
E70MA1322000	NR 65/200B/B		18,5	9,2	12,5		47,1	46,7	45,9	45,1	44,4	43,6	42	40,5	37,9	35,3	32,4	28,3						4.828 €		
E70MA1361000	NR 65/200A/A		21,5	11	15		54,2	53,3	52,8	52,3	51,5	50,7	49,2	47,5	45,1	41,9	38,1	34,5						5.371 €		
E70MA1402000	NR 65/200S/B		27,3	15	20		60,4	60,5	60,2	59,6	59	58	56,3	54,5	52,2	49,5	46,5	42,7						6.030 €		
E70MA1441000	NR 65/250C/A		21,5	11	15		54,6	54,8	54,2	53,5	52,8	52	50,5	48,9	46,3	43,5	40,6	37,3						5.922 €		
E70MA1482000	NR 65/250B/B		27,3	15	20		67,1	67,2	66,7	66	65,1	64,3	62,8	61,3	58,6	55,8	52,9	49,7						6.572 €		
E70MA1523000	NR 65/250A/C		34	18,5	25		78,5	78,5	77,8	77,3	76,7	76	74,8	73,6	71,1	68,4	65,5	62,2						8.038 €		



CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V	400V	P2		Q															PRECIO	
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72		
		A	A			Q	0	350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1150	1200		
EI70MA1022001	NR EI 65/125F/B	9,2	5,3	2,2	3	H m	16,5	16	15,7	15,3	14,8	14,3	13,5	12,5	11,1	9,5	7,3	5,3			6.519 €	
EI70MA1061001	NR EI 65/125D/A	11,5	6,6	3	4		21,1	20,2	19,9	19,6	19,2	18,7	17,9	16,9	15,2	13,3	11,3	9,1			6.703 €	
EI70MA1122001	NR EI 65/125A/B		9,6	4	5,5		25	24,4	24,1	23,8	23,4	23	22,2	21,4	19,8	18	15,9	13,7	12,4			6.944 €
EI70MA1162001	NR EI 65/125S/B		9,6	4	5,5		27,2	26,3	26	25,7	25,4	25	24,3	23,6	22,1	20,3	18,3	16,1	14,7			6.944 €
EI70MA1201001	NR EI 65/160B/A		10,8	5,5	7,5		31,9	32	31,7	31,4	30,9	30,4	29,5	28,6	26,8	24,8	22,2	19,7	18,3	16,7		7.738 €
EI70MA1241001	NR EI 65/160A/A		14,3	7,5	10		39	39,3	39	38,7	38,3	37,9	36,9	36,1	34,7	32,9	30,6	28,1	26,7	25,3		9.844 €
EI70MA1322001	NR EI 65/200B/B		18,5	9,2	12,5		47,1	46,7	45,9	45,1	44,4	43,6	42	40,5	37,9	35,3	32,4	28,3				11.045 €
EI70MA1361001	NR EI 65/200A/A		21,5	11	15		54,2	53,3	52,8	52,3	51,5	50,7	49,2	47,5	45,1	41,9	38,1	34,5				11.520 €
EI70MA1402001	NR EI 65/200S/B		27,3	15	20		60,4	60,5	60,2	59,6	59	58	56,3	54,5	52,2	49,5	46,5	42,7				17.660 €
EI70MA1441001	NR EI 65/250C/A		21,5	11	15		54,6	54,8	54,2	53,5	52,8	52	50,5	48,9	46,3	43,5	40,6	37,3				12.001 €
EI70MA1482001	NR EI 65/250B/B		27,3	15	20		67,1	67,2	66,7	66	65,1	64,3	62,8	61,3	58,6	55,8	52,9	49,7				18.132 €
EI70MA1523001	NR EI 65/250A/C		34	18,5	25		78,5	78,5	77,8	77,3	76,7	76	74,8	73,6	71,1	68,4	65,5	62,2				19.413 €
EI70MA1022000	NR EI 65/125F/B •	9,2	5,3	2,2	3		16,5	16	15,7	15,3	14,8	14,3	13,5	12,5	11,1	9,5	7,3	5,3				5.159 €
EI70MA1061000	NR EI 65/125D/A •	11,5	6,6	3	4		21,1	20,2	19,9	19,6	19,2	18,7	17,9	16,9	15,2	13,3	11,3	9,1				5.343 €
EI70MA1122000	NR EI 65/125A/B •		9,6	4	5,5		25	24,4	24,1	23,8	23,4	23	22,2	21,4	19,8	18	15,9	13,7	12,4			5.584 €
EI70MA1162000	NR EI 65/125S/B •		9,6	4	5,5		27,2	26,3	26	25,7	25,4	25	24,3	23,6	22,1	20,3	18,3	16,1	14,7			5.584 €
EI70MA1201000	NR EI 65/160B/A •		10,8	5,5	7,5		31,9	32	31,7	31,4	30,9	30,4	29,5	28,6	26,8	24,8	22,2	19,7	18,3	16,7		6.378 €
EI70MA1241000	NR EI 65/160A/A •		14,3	7,5	10		39	39,3	39	38,7	38,3	37,9	36,9	36,1	34,7	32,9	30,6	28,1	26,7	25,3		8.485 €
EI70MA1322000	NR EI 65/200B/B •		18,5	9,2	12,5		47,1	46,7	45,9	45,1	44,4	43,6	42	40,5	37,9	35,3	32,4	28,3				9.684 €
EI70MA1361000	NR EI 65/200A/A •		21,5	11	15		54,2	53,3	52,8	52,3	51,5	50,7	49,2	47,5	45,1	41,9	38,1	34,5				10.162 €
EI70MA1402000	NR EI 65/200S/B •		27,3	15	20	60,4	60,5	60,2	59,6	59	58	56,3	54,5	52,2	49,5	46,5	42,7				16.301 €	
EI70MA1441000	NR EI 65/250C/A •		21,5	11	15	54,6	54,8	54,2	53,5	52,8	52	50,5	48,9	46,3	43,5	40,6	37,3				10.641 €	
EI70MA1482000	NR EI 65/250B/B •		27,3	15	20	67,1	67,2	66,7	66	65,1	64,3	62,8	61,3	58,6	55,8	52,9	49,7				16.773 €	
EI70MA1523000	NR EI 65/250A/C •		34	18,5	25	78,5	78,5	77,8	77,3	76,7	76	74,8	73,6	71,1	68,4	65,5	62,2				18.053 €	

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	P1	P2		Q															PRECIO
		3 ~	3 ~	1 ~		kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25		
		A	A	A				Q	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417			
E70M10020000	NR4 50C/A	1,35	0,75			0,25	0,34	H m	3,9	3,9	3,8	3,3	2,5								1.106 €		
E70N10020000	NR4M 50C/A				2,1	0,27	0,25		0,34	3,9	3,9	3,8	3,3	2,5								1.193 €	
E70M10040000	NR4 50B/A	1,35	0,75			0,25	0,34		4,7	4,7	4,6	4,3	3,5	2,3								1.106 €	
E70N10040000	NR4M 50B/A				2,1	0,29	0,25		0,34	4,7	4,7	4,6	4,3	3,5	2,3							1.193 €	
E70M10060000	NR4 50A/A	1,35	0,75			0,25	0,34		5,6	5,6	5,5	5,2	4,5	3,5	2							1.106 €	
E70N10060000	NR4M 50A/A				2,1	0,33	0,25		0,34	5,6	5,6	5,5	5,2	4,5	3,5	2						1.193 €	
E70M10080000	NR4 65C/A	1,35	0,75			0,25	0,34		3,8		3,8	3,7	3,5	3,1	2,6	1,9						1.189 €	
E70N10080000	NR4M 65C/A				2,1	0,31	0,25		0,34	3,8		3,8	3,7	3,5	3,1	2,6	1,9					1.282 €	
E70M10100000	NR4 65B/A	2,1	1,2			0,37	0,5		4,7		4,7	4,6	4,5	4,2	3,8	3,2	2,5					1.235 €	
E70M10120000	NR4 65A/A	2,1	1,2			0,37	0,5		5,6		5,6	5,5	5,3	5	4,6	4,1	3,5	2,7				1.235 €	

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

Tolerancias según  
UNI EN ISO 9906:2012.

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V	400V	P2		Q															PRECIO	
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25				
		A	A			Q	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417				
EI70M10020001	NR4 EI 50C/A	1,35	0,75	0,25	0,34	H m	3,9	3,9	3,8	3,3	2,5										5.564 €	
EI70M10040001	NR4 EI 50B/A	1,35	0,75	0,25	0,34		4,7	4,7	4,6	4,3	3,5	2,3										5.564 €
EI70M10060001	NR4 EI 50A/A	1,35	0,75	0,25	0,34		5,6	5,6	5,5	5,2	4,5	3,5	2									5.564 €
EI70M10080001	NR4 EI 65C/A	1,35	0,75	0,25	0,34		3,8		3,8	3,7	3,5	3,1	2,6	1,9								5.638 €
EI70M10100001	NR4 EI 65B/A	2,1	1,2	0,37	0,5		4,7		4,7	4,6	4,5	4,2	3,8	3,2	2,5							5.678 €
EI70M10120001	NR4 EI 65A/A	2,1	1,2	0,37	0,5		5,6		5,6	5,5	5,3	5	4,6	4,1	3,5	2,7						5.678 €

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h															PRECIO							
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	1	1,2	1,5	1,89	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5		8,4	9,6					
E70MB0110000	NR4 32/160B	1,65	0,95	0,37	0,5	H m	8,1	7,9	7,9	7,7	7,6	7,4	7,2	6,9	6,6	6,1	5,6	4,4						1.304 €				
E70MB0090000	NR4 32/160A	1,65	0,95	0,37	0,5		9,2	9,3	9,3	9,2	9,1	9	8,8	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	5,6						1.304 €		
E70MB0190000	NR4 32/200C	1,65	0,95	0,37	0,5		11,5	11,3	11,3	11,2	11,1	10,9	10,7	10,5	10,2	9,9	9,5	9,1	8,5	7,4	5,7						1.604 €	
E70MB0170000	NR4 32/200B	2,6	1,5	0,55	0,75		13,2	13,2	13,2	13,1	13	12,9	12,8	12,6	12,4	12,1	11,8	11,4	10,9	10	9,1	7,5						1.704 €
E70MB0151000	NR4 32/200A/A	3,3	1,9	0,75	1		14,6	14,5	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1	13,9	13,8	13,5	13,2	12,8	12,3	11,4	10,5	9,1						1.913 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h															PRECIO							
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	1	1,2	1,5	1,89	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5		8,4	9,6					
EI70MB0110001	NR4 EI 32/160B	1,65	0,95	0,37	0,5	H m	8,1	7,9	7,9	7,7	7,6	7,4	7,2	6,9	6,6	6,1	5,6	4,4						5.739 €				
EI70MB0090001	NR4 EI 32/160A	1,65	0,95	0,37	0,5		9,2	9,3	9,3	9,2	9,1	9	8,8	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	5,6						5.739 €		
EI70MB0190001	NR4 EI 32/200C	1,65	0,95	0,37	0,5		11,5	11,3	11,3	11,2	11,1	10,9	10,7	10,5	10,2	9,9	9,5	9,1	8,5	7,4	5,7						6.000 €	
EI70MB0170001	NR4 EI 32/200B	2,6	1,5	0,55	0,75		13,2	13,2	13,2	13,1	13	12,9	12,8	12,6	12,4	12,1	11,8	11,4	10,9	10	9,1	7,5						6.089 €
EI70MB0151001	NR4 EI 32/200A/A	3,3	1,9	0,75	1		14,6	14,5	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1	13,9	13,8	13,5	13,2	12,8	12,3	11,4	10,5	9,1						6.270 €

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h															PRECIO					
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	2,4	3	3,6	4,8	5,4	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15						
E70MB0380000	NR4 40/160B	1,65	0,95	0,37	0,5	H m	7,3	7,3	7,2	7,1	6,9	6,8	6,6	6,1	5,8	5,2	4,4	3,5	2,5						1.555 €	
E70MB0320000	NR4 40/160A	1,65	0,95	0,37	0,5		9,1	9,0	9,0	9,0	8,8	8,7	8,6	8,1	7,8	7,2	6,5	5,7	4,8	3,3						1.555 €
E70MB0440000	NR4 40/200B	2,6	1,5	0,55	0,75		12,9	12,5	12,4	12,2	11,9	11,7	11,4	10,7	10,2	9,1	7,7	6,2	4,4						1.756 €	
E70MB0401000	NR4 40/200A/A	3,3	1,9	0,75	1		14,7	14,3	14,2	14,1	13,9	13,7	13,5	12,9	12,4	11,6	10,5	9,2	7,7	4,9						1.956 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h															PRECIO					
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	2,4	3	3,6	4,8	5,4	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15						
EI70MB0380001	NR4 EI 40/160B	1,65	0,95	0,37	0,5	H m	7,3	7,3	7,2	7,1	6,9	6,8	6,6	6,1	5,8	5,2	4,4	3,5	2,5						5.960 €	
EI70MB0320001	NR4 EI 40/160A	1,65	0,95	0,37	0,5		9,1	9,0	9,0	9,0	8,8	8,7	8,6	8,1	7,8	7,2	6,5	5,7	4,8	3,3						5.960 €
EI70MB0440001	NR4 EI 40/200B	2,6	1,5	0,55	0,75		12,9	12,5	12,4	12,2	11,9	11,7	11,4	10,7	10,2	9,1	7,7	6,2	4,4						6.133 €	
EI70MB0401001	NR4 EI 40/200A/A	3,3	1,9	0,75	1		14,7	14,3	14,2	14,1	13,9	13,7	13,5	12,9	12,4	11,6	10,5	9,2	7,7	4,9						6.307 €

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h															PRECIO							
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	5,4	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24		27	30					
E70MB0620000	NR4 50/160C	1,65	0,95	0,37	0,5	H m	5,9	5,9	5,8	5,7	5,6	5,4	5,2	5	4,7	4,2	3,7	3,1	2,3						1.605 €			
E70MB0660000	NR4 50/160B	2,6	1,5	0,55	0,75		7,3	7,4	7,4	7,2	7,1	6,9	6,7	6,4	6,2	5,7	5,2	4,5	3,8	2,5						1.698 €		
E70MB0702000	NR4 50/160A/B	3,3	1,9	0,75	1		9,2	9,2	9,2	9,1	9	8,9	8,7	8,4	8,2	7,6	7,1	6,4	5,6	4,4	3,1						1.895 €	
E70MB0792000	NR4 50/200B/B	5	2,9	1,1	1,5		12,8	12,6	12,5	12,3	12,1	11,9	11,5	11,2	10,7	10	9,2	8,2	7,1	5,2						2.294 €		
E70MB0862000	NR4 50/200A/B	5	2,9	1,1	1,5		14,3	14,1	14	13,9	13,7	13,5	13,2	12,8	12,4	11,7	11	10	8,8	7,3						2.294 €		
E70MB0902000	NR4 50/250C/B	6	3,5	1,5	2		17,1	17	16,9	16,6	16,4	16,1	15,9	15,6	15,2	14,6	13,9	12,8	11,3	8,5	5,3						3.024 €	
E70MB0942000	NR4 50/250B/B	8,6	5	2,2	3		21	20,9	20,8	20,5	20,3	20	19,7	19,4	19	18,4	17,8	16,8	15,6	13,8	11,7	8,5						3.262 €
E70MB0981000	NR4 50/250A/A	11,1	6,4	3	4		22	21,9	21,9	21,8	21,6	21,4	21,1	20,9	20,5	19,9	19,2	18,3	17,2	15,3	13,4	11						3.455 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V	400V	P2		Q																PRECIO			
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	5,4	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27		30		
		A	A			Q																			
						l/min	0	90	100	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500			
EI70MB0620001	NR4 EI 50/160C	1,65	0,95	0,37	0,5	H m	5,9	5,9	5,8	5,7	5,6	5,4	5,2	5	4,7	4,2	3,7	3,1	2,3					6.000 €	
EI70MB0660001	NR4 EI 50/160B	2,6	1,5	0,55	0,75		7,3	7,4	7,4	7,2	7,1	6,9	6,7	6,4	6,2	5,7	5,2	4,5	3,8	2,5					6.083 €
EI70MB0702001	NR4 EI 50/160A/B	3,3	1,9	0,75	1		9,2	9,2	9,2	9,1	9	8,9	8,7	8,4	8,2	7,6	7,1	6,4	5,6	4,4	3,1			6.255 €	
EI70MB0792001	NR4 EI 50/200B/B	5	2,9	1,1	1,5		12,8	12,6	12,5	12,3	12,1	11,9	11,5	11,2	10,7	10	9,2	8,2	7,1	5,2					6.602 €
EI70MB0862001	NR4 EI 50/200A/B	5	2,9	1,1	1,5		14,3	14,1	14	13,9	13,7	13,5	13,2	12,8	12,4	11,7	11	10	8,8	7,3					6.602 €
EI70MB0902001	NR4 EI 50/250C/B	6	3,5	1,5	2		17,1	17	16,9	16,6	16,4	16,1	15,9	15,6	15,2	14,6	13,9	12,8	11,3	8,5	5,3			7.243 €	
EI70MB0942001	NR4 EI 50/250B/B	8,6	5	2,2	3		21	20,9	20,8	20,5	20,3	20	19,7	19,4	19	18,4	17,8	16,8	15,6	13,8	11,7	8,5	7.451 €		
EI70MB0981001	NR4 EI 50/250A/A	11,1	6,4	3	4		22	21,9	21,9	21,8	21,6	21,4	21,1	20,9	20,5	19,9	19,2	18,3	17,2	15,3	13,4	11	7.974 €		

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	P2		Q																PRECIO		
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,5	42	48			
		A	A			Q																		
						l/min	0	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700	800			
E70MB1020000	NR4 65/125F	1,65	0,95	0,37	0,5	H m	4,1	3,9	3,85	3,8	3,6	3,5	3,3	3	2,6	2,1	1,6	1					1.479 €	
E70MB1060000	NR4 65/125D	2,6	1,5	0,55	0,75		5,3	5	5	4,9	4,8	4,7	4,5	4,3	3,9	3,4	2,9	2,4	1,5					1.568 €
E70MB1122000	NR4 65/125A/B	3,3	1,9	0,75	1		6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,8	5,7	5,5	5,1	4,6	4,1	3,5	2,6	1,5			1.738 €	
E70MB1162000	NR4 65/125S/B	3,3	1,9	0,75	1		6,8	6,6	6,6	6,5	6,4	6,3	6,1	5,9	5,6	5,1	4,6	4,1	3,2	2,1			1.738 €	
E70MB1182000	NR4 65/160B/B	5	2,9	1,1	1,5		8,2	8,2	8,2	8,1	8	7,9	7,7	7,5	7,1	6,6	6	5,4	4,3	3,2			2.262 €	
E70MB1222000	NR4 65/160A/B	5	2,9	1,1	1,5		9,7	9,6	9,5	9,5	9,4	9,2	9	8,8	8,5	8	7,4	6,8	5,8	4,7	3			2.262 €
E70MB1262000	NR4 65/200C/B	5	2,9	1,1	1,5		11,4	11,3	11,2	11,1	10,8	10,6	10,3	9,9	9,4	8,7	7,9	7	5,3	3,4			2.486 €	
E70MB1302000	NR4 65/200B/B	6	3,5	1,5	2		13,3	13,1	13	12,9	12,7	12,4	12,1	11,8	11,2	10,5	9,7	8,9	7,2	5,4			2.653 €	
E70MB1342000	NR4 65/200A/B	8,6	5	2,2	3		14,5	14,6	14,5	14,4	14,2	13,9	13,6	13,2	12,7	12	11,3	10,5	9	7,2			2.900 €	
E70MB1382000	NR4 65/250D/B	8,6	5	2,2	3		13,7	13,9	13,8	13,8	13,6	13,4	13,1	12,8	12,3	11,6	10,9	10,1	8,6	7,2			3.262 €	
E70MB1422000	NR4 65/250C/B	8,6	5	2,2	3		17,1	17,3	17,2	17,2	16,9	16,7	16,3	16	15,4	14,7	13,9	13	11,4	10			3.262 €	
E70MB1461000	NR4 65/250B/A	11,1	6,4	3	4		19,9	20,1	20	20	19,8	19,6	19,3	19	18,4	17,7	16,9	16,1	14,6	13,2	10,8*	3.465 €		
E70MB1501000	NR4 65/250A/A	14,4	8,3	4	5,5		21,4	21,6	21,5	21,4	21,3	21,1	20,8	20,5	19,9	19,2	18,4	17,6	16,1	14,7	12,2*	3.839 €		

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V	400V	P2		Q																PRECIO		
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,5	42	48			
		A	A			Q																		
						l/min	0	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700	800			
E70MB1020001	NR4 EI 65/125F	1,65	0,95	0,37	0,5	H m	4,1	3,9	3,85	3,8	3,6	3,5	3,3	3	2,6	2,1	1,6	1					5.893 €	
E70MB1060001	NR4 EI 65/125D	2,6	1,5	0,55	0,75		5,3	5	5	4,9	4,8	4,7	4,5	4,3	3,9	3,4	2,9	2,4	1,5					5.969 €
E70MB1122001	NR4 EI 65/125A/B	3,3	1,9	0,75	1		6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,8	5,7	5,5	5,1	4,6	4,1	3,5	2,6	1,5			6.119 €	
E70MB1162001	NR4 EI 65/125S/B	3,3	1,9	0,75	1		6,8	6,6	6,6	6,5	6,4	6,3	6,1	5,9	5,6	5,1	4,6	4,1	3,2	2,1			6.119 €	
E70MB1182001	NR4 EI 65/160B/B	5	2,9	1,1	1,5		8,2	8,2	8,2	8,1	8	7,9	7,7	7,5	7,1	6,6	6	5,4	4,3	3,2			6.575 €	
E70MB1222001	NR4 EI 65/160A/B	5	2,9	1,1	1,5		9,7	9,6	9,5	9,5	9,4	9,2	9	8,8	8,5	8	7,4	6,8	5,8	4,7	3			6.575 €
E70MB1262001	NR4 EI 65/200C/B	5	2,9	1,1	1,5		11,4	11,3	11,2	11,1	10,8	10,6	10,3	9,9	9,4	8,7	7,9	7	5,3	3,4			6.770 €	
E70MB1302001	NR4 EI 65/200B/B	6	3,5	1,5	2		13,3	13,1	13	12,9	12,7	12,4	12,1	11,8	11,2	10,5	9,7	8,9	7,2	5,4			6.918 €	
E70MB1342001	NR4 EI 65/200A/B	8,6	5	2,2	3		14,5	14,6	14,5	14,4	14,2	13,9	13,6	13,2	12,7	12	11,3	10,5	9	7,2			7.133 €	
E70MB1382001	NR4 EI 65/250D/B	8,6	5	2,2	3		13,7	13,9	13,8	13,8	13,6	13,4	13,1	12,8	12,3	11,6	10,9	10,1	8,6	7,2			7.451 €	
E70MB1422001	NR4 EI 65/250C/B	8,6	5	2,2	3		17,1	17,3	17,2	17,2	16,9	16,7	16,3	16	15,4	14,7	13,9	13	11,4	10			7.451 €	
E70MB1461001	NR4 EI 65/250B/A	11,1	6,4	3	4		19,9	20,1	20	20	19,8	19,6	19,3	19	18,4	17,7	16,9	16,1	14,6	13,2	10,8*	7.982 €		
E70MB1521001	NR4 EI 65/250A/A	14,4	8,3	4	5,5		21,4	21,6	21,5	21,4	21,3	21,1	20,8	20,5	19,9	19,2	18,4	17,6	16,1	14,7	12,2*	8.308 €		

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	P2		Q												PRECIO				
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90		100	110		
		A	A			Q																
						l/min	0	333	417	500	583	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833			
E70M00203000	NR4 100C/B	5	2,9	1,1	1,5	H m	6,6	6,6	6,4	6,3	6	5,6	4,6	3,3						2.437 €		
E70M00223000	NR4 100B/B	5	2,9	1,1	1,5		7,5	7,5	7,4	7,2	7	6,6	5,6	4,4						2.437 €		
E70M00243000	NR4 100A/B	6	3,5	1,5	2		9	9	8,9	8,8	8,6	8,3	7,4	6,2	4,8						2.761 €	
E70M00283000	NR4 125C/B	8,6	5	2,2	3		10,2			10,2	10,1	10	9,6	9	8,2	7,1	5,7	4			3.496 €	
E70M00322000	NR4 125B/A	11,1	6,4	3	4		12			12	11,9	11,8	11,6	11	10,4	9,4	8,2	6,7	5,1			3.879 €
E70M00362000	NR4 125A/A	14,4	8,3	4	5,5		13,6			13,6	13,5	13,4	13,2	12,9	12,3	11,4	10,3	8,8	7,2			4.071 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V	400V	P2		Q												PRECIO				
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90		100	110		
		A	A			Q																
						l/min	0	333	417	500	583	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833			
EI70M00203001	NR4 EI 100C/B	5	2,9	1,1	1,5	H m	6,6	6,6	6,4	6,3	6	5,6	4,6	3,3						6.729 €		
EI70M00223001	NR4 EI 100B/B	5	2,9	1,1	1,5		7,5	7,5	7,4	7,2	7	6,6	5,6	4,4						6.729 €		
EI70M00243001	NR4 EI 100A/B	6	3,5	1,5	2		9	9	8,9	8,8	8,6	8,3	7,4	6,2	4,8						7.012 €	
EI70M00283001	NR4 EI 125C/B	8,6	5	2,2	3		10,2			10,2	10,1	10	9,6	9	8,2	7,1	5,7	4			7.653 €	
EI70M00322001	NR4 EI 125B/A	11,1	6,4	3	4		12			12	11,9	11,8	11,6	11	10,4	9,4	8,2	6,7	5,1			8.344 €
EI70M00382001	NR4 EI 125A/A	14,4	8,3	4	5,5		13,6			13,6	13,5	13,4	13,2	12,9	12,3	11,4	10,3	8,8	7,2			8.514 €

### Funcionamiento único

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	15	16,8	16,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	PRECIO		
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750			
E70MC0500000	NRD 50-125F	4,6	2,7	1,1	1,5	H m	13,7	13,2	12,7	12	11,2	9,9	8,5	6,8	4,8						3.266 €	
E70MC0540000	NRD 50-125C	7,5	4,3	1,5	2		17,8	17,8	17,4	16,8	16	14,8	13,3	11,7	9,9	6,8	5,9				3.593 €	
E70MC0580000	NRD 50-125A	9,2	5,3	2,2	3		20,8	21,2	20,9	20,5	19,9	18,7	17,4	15,8	14,1	11,1	10,4	8,3			3.919 €	
E70MC0620000	NRD 50-160C	9,2	5,3	2,2	3		23,4	22,9	22,4	21,7	20,9	19,4	17,7	15,7	13,4	9,1	7,8				4.030 €	
E70MC0660000	NRD 50-160B	11,5	6,6	3	4		25,6	25	24,6	24	23,3	22	20,4	18,5	16,2	11,9	10,7	7,5				4.505 €
E70MC0720000	NRD 50-160A	9,6	4	5,5			34	34,6	34,3	33,8	33,2	32	30,5	28,7	26,7	22,8	21,7	18,8	17,6			5.476 €

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	PRECIO		
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1150			
E70MC1020000	NRD 65/125F	9,2	5,3	2,2	3	H m	16,3	14,8	14,4	13,9	13,4	12,8	11,8	10,7	8,8	6,6	4,0				4.154 €	
E70MC1060000	NRD 65/125D	11,5	6,6	3	4		20,4	19,1	18,6	18,1	17,5	16,9	15,7	14,4	12,4	10,0	7,2	4,3				4.645 €
E70MC1120000	NRD 65/125A	9,6	4	5,5			25,6	25,0	24,8	24,5	24,2	23,8	23,0	22,2	20,6	18,7	16,2	13,4	11,9			5.522 €

### Funcionamiento en paralelo

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	90	PRECIO			
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1500				
A consultar	NRD 50-125F	4,6 x2	2,7 x2	1,1 x2	1,5 x2	H m	13,7	13,3	12,9	12	11,1	9,7	8,1									
	NRD 50-125C	7,5 x2	4,3 x2	1,5 x2	2 x2		17,8	17,7	17,4	16,7	15,9	14,5	12,9	11,1	9,3							
	NRD 50-125A	9,2 x2	5,3 x2	2,2 x2	3 x2		20,8	21	20,8	20,3	19,7	18,5	17,1	15,4	13,5	10,8						
	NRD 50-160C	9,2 x2	5,3 x2	2,2 x2	3 x2		23,4	22,9	22,5	21,7	20,8	19,2	17,2	15	12,3							
	NRD 50-160B	11,5 x2	6,6 x2	3 x2	4 x2		25,6	25	24,6	23,9	21,7	21,6	19,9	17,7	15,1	10,3						
	NRD 50-160A	9,6 x2	4 x2	5,5 x2			34	34,2	34	33,5	32,9	31,7	30,2	28,7	25,9	21,8	17	13,2				

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	42	48	54	60	66	75,6	84	96	108	120	PRECIO		
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	700	800	900	1000	1100	1260	1400	1600	1800	2000			
A consultar	NRD 65/125F	9,2 x2	5,3 x2	2,2 x2	3 x2	H m	16,3	15,2	14,8	14,4	13,8	13,0	11,7	10,2	7,9	5,2				
	NRD 65/125D	11,5 x2	6,6 x2	3 x2	4 x2		20,4	19,8	19,4	18,9	18,4	17,7	16,4	15,0	12,7	10,0				
	NRD 65/125A	9,6 x2	4 x2	5,5 x2			25,6	24,9	24,6	24,2	23,7	23,1	22,0	20,7	18,5	16,0	13,1			

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

Tolerancias según  
UNI EN ISO 9906:2012.

## Bridas y conos

### Bridas NM - NM EI - NM4 - NM4 EI - N - N4

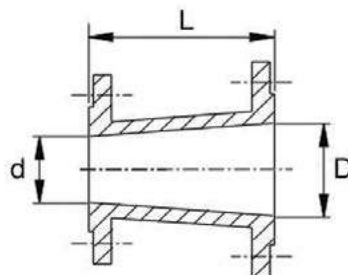
CÓDIGO	KIT CONTRABRIDAS	MODELO	PRECIO
E44029730000	G1 1/4 - G2	N(4), NM(4) 32...	80 €
E44029731000	G1 1/2 - G2 1/2	N(4), NM(4) 40...	89 €
E44029733000	G2 - G2 1/2	N(4), NM(4) 50...	94 €
E44029740000	DN65 - DN80	N(4), NM(4) 65...	112 €
E44029742000	DN80 - DN100	N(4), NM(4) 80...	143 €
E44029750000	DN80 - DN125	N(4), NM(4) 80/400...	162 €
E44029751000	DN100 - DN125	N(4), NM(4) 100...	178 €
E44029753000	DN125 - DN150	N(4), NM(4) 125...	272 €
E44029760000	DN150 - DN200	N(4), NM(4) 150...	405 €

### Bridas NR - NR EI - NR4

CÓDIGO	KIT CONTRABRIDAS	MODELO	PRECIO
E44029736000	G1 1/4 - G1 1/4	NR(4) 23.. NC.. 32..	70 €
E44029735000	G1 1/2 - G1 1/2	NR(4) 40.. NC.. 40..	74 €
E44029732000	G2 - G2	NR(4) 50.. NC.. 50..	89 €
E44029734000	G2 1/2 - G2 1/2	NR(4) 65.. NC.. 65..	101 €
E44029743000	DN100 - DN100	NR(4) 100.. NC.. 100..	159 €
E44029752000	DN125 - DN125	NR(4) 125..	196 €

## Conos

CÓDIGO	CONO d x D x L	PRECIO
E30300540000	RFC 32x50x112	146 €
E30300550000	RFC 40x65x120	165 €
E30300560000	RFC 50x65x120	171 €
E30300570000	RFC 50x80x132	196 €
E30300580000	RFC 65x80x132	207 €
E30300590000	RFC 65x100x132	224 €
E30300600000	RFC 80x100x132	232 €
E30300610000	RFC 80x125x160	264 €
E30300620000	RFC 100x125x132	301 €
E30300630000	RFC 100x150x180	384 €
E30300640000	RFC 125x150x180	451 €
E30300650000	RFC 150x200x200	656 €
E30300660000	RFC 200x250x200	829 €



## Bombas multicelulares horizontales monobloc de acero inoxidable

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Cuerpo elemento	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Anillo de cierre rodete	PTFE
Rodete	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tapa del cuerpo	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Manguito distanciador	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Eje bomba	Acero al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Tapón	
Sello mecánico con alojamiento según ISO 3069	Cerámica alúmina, carbón, EPDM (Otros materiales bajo demanda)



### Ejecución

Bombas multicelulares horizontales monobloc de acero **inoxidable al cromo-níquel**.

Construcción compacta y robusta, sin brida sobresaliente y acoplamiento bomba motor único con pie soporte.

Cuerpo bomba en una sola pieza, abierto por un solo lado (barrel casing), con boca de aspiración frontal sobre el eje de la bomba y boca de impulsión radial en la parte superior.

Tapones de cebado y vaciado en posiciones medias, accesibles desde cada lado (como la tapa de bornes).

**Versión con variador de frecuencia (bajo demanda)**

### Aplicaciones

- Para aprovisionamiento de agua.
- Para líquidos limpios, sin partes abrasivas, no agresivos para el acero inoxidable (con adaptación, bajo demanda, de los materiales del sello mecánico).
- Bomba universal, para uso doméstico, para aplicaciones civiles e industriales, para jardinería e irrigación.

### Límites de empleo

- Temperatura líquido de - 15 °C a + 110 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 8 bar.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2800 1/min).

**MXH:** Trifásico 230/400 V ± 10%, hasta 3 kW;  
400/690 V ± 10%, de 3,7 a 4 kW.

**MXHM:** Monofásico 230 V ± 10% , con protector térmico.  
Condensador incorporado en la caja de bornes.

Aislamiento clase F. Protección IP 54.

Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia de 1,1 kW.

**Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.**

Ejecución según: IEN 60034-1; EN 60034-30.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones. Frecuencia 60 Hz.
- Protección IP 55.
- Sello mecánico especial.
- Anillos de cierre cuerpo bomba en FPM.
- Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia hasta 0,75 kW.

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	230V 1 ~	P1 kW	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,25	4,8	PRECIO
		A	A	A		kW	HP		Q l/min	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	70,8	
E62210021000	MXH 202E	1,7	1			0,33	0,45	H m	22	20	18,5	17	15,3	13,4	11,4	9,3	8,2	5,6	529 €
E62310021000	MXHM 202E			2,3	0,5	0,33	0,45		22	20	18,5	17	15,3	13,4	11,4	9,3	8,2	5,6	529 €
E62210031000	MXH 203E	2,4	1,4			0,45	0,6		33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	9	565 €
E62310031000	MXHM 203E			3	0,65	0,45	0,6		33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	9	565 €
E62230041000	MXH 204/A	2,8	1,6			0,55	0,75		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8	711 €
E62330041000	MXHM 204/A			4,2	0,9	0,55	0,75		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8	536 €
E62250051000	MXH 205/B	3,5	2			0,75	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19	798 €
E62330051000	MXHM 205/A			5,4	1,2	0,75	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19	588 €
E62250061000	MXH 206/C	4,7	2,7			1,1	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25	1.142 €
E62330061000	MXHM 206			7,4	1,5	1,1	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25	1.230 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,25	4,8	PRECIO
		A	A	kW	HP		Q l/min	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	70,8	
EI62230041000	MXH EI 204/A	2,8	1,6	0,55	0,75	H m	45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8	4.155 €
EI62250051000	MXH EI 205/B	3,5	2	0,75	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19	4.240 €
EI62250061000	MXH EI 206/A	4,7	2,7	1,1	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25	4.572 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**H**  
Altura total en m.

Tolerancias según  
UNI EN ISO 9906:2012.

Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas.  
Para el valor del NPSH se recomienda un margen de seguridad de + 0,5 m.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	230V 1 ~	P1 kW	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	PRECIO
		A	A	A		kW	HP		Q l/min	0	37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	
E62211021000	MXH 402E	2,4	1,4			0,45	0,6	H m	22,5	20	19	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	6	603 €
E62311021000	MXHM 402E			3	0,65	0,45	0,6		22,5	20	19	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	6	603 €
E62231031000	MXH 403/A	2,8	1,6			0,55	0,75		33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5	817 €
E62331031000	MXHM 403/A			4,2	0,9	0,55	0,75		33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5	817 €
E62251041000	MXH 404/B	3,5	2			0,75	1		44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5	884 €
E62331041000	MXHM 404/A			5,4	1,2	0,75	1		44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5	884 €
E62251051000	MXH 405/C	4,7	4,7	2,7		1,1	1,5		56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5	1.049 €
E62321051000	MXHM 405			7,4	1,5	1,1	1,5		56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5	1.221 €
E62251061000	MXH 406/A	6,2	3,6			1,5	2		68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23	1.260 €
E62321061000	MXHM 406			9,2	2	1,5	2		68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23	1.358 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	PRECIO
		A	A	kW	HP		Q l/min	0	37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	
EI62231031000	MXH EI 403/A	2,8	1,6	0,55	0,75	H m	33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5	4.255 €
EI62251041000	MXH EI 404/B	3,5	2	0,75	1		44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5	4.323 €
EI62251051000	MXH EI 405/C	4,7	2,7	1,1	1,5		56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5	4.483 €
EI62251061000	MXH EI 406/A	6,2	3,6	1,5	2		68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23	4.688 €



CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	230V 1 ~	P1		P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	PRECIO
		A	A	A	kW	kW	HP	Q l/min	0	83,3	100	116	133	150	166	183	200	216		
E62252021000	MXH 802/B	3,5	2		0,75	1		H m	22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11	8,5	973 €	
E62322021000	MXHM 802/A			5,4	1,2	0,75	1		22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11	8,5	973 €	
E62252031000	MXH 803/A	4,7	2,7		1,1	1,5			36	32	30,5	29	27,5	25,5	23	20	17	14	1.144 €	
E62322031000	MXHM 803			7,4	1,5	1,1	1,5		36	32	30,5	29	27,5	25,5	23	20	17	14	1.144 €	
E62252041000	MXH 804/A	6,2	3,6		1,5	2			48	42,5	41	39	37	34,5	32	28	24	19,5	1.221 €	
E62322041000	MXHM 804			9,2	2	1,5	2		48	42,5	41	39	37	34,5	32	28	24	19,5	1.221 €	
E62252051000	MXH 805/B	8,3	4,8		1,8	2,5			60	54	52	49,5	47	43,5	39,5	35	29,5	24	1.430 €	
E62312051000	MXHM 805/A			11,2	2,5	1,8	2,5		60	54	52	49,5	47	43,5	39,5	35	29,5	24	1.553 €	

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	PRECIO
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	83,3	100	116	133	150	166	183	200	216	
EI62252021000	MXH EI 802/B	3,5	2	0,75	1	H m	22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11	8,5	4.407 €
EI62252031000	MXH EI 803/A	4,7	2,7	1,1	1,5		36	32	30,5	29	27,5	25,5	23	20	17	14	4.575 €
EI62252041000	MXH EI 804/A	6,2	3,6	1,5	2		48	42,5	41	39	37	34,5	32	28	24	19,5	4.650 €
EI62252051000	MXH EI 805/B	8,3	4,8	1,8	2,5		60	54	52	49,5	47	43,5	39,5	35	29,5	24	4.853 €

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	5	8	11	14	16	18	20	22	25	PRECIO
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	83,3	133	183	233	266	300	333	366	416	
E62253021000	MXH 1602/A	6,2	3,6	1,5	2,0	H m	24,0	23,0	21,7	20,5	18,8	17,5	15,8	14,0	11,5	6,5	1.063 €
E62253031000	MXH 1603/B	8,3	4,8	1,8	2,5		36,0	34,0	31,8	29,5	26,8	24,8	22,4	19,2	15,3	8,8	1.194 €
E62243041000	MXH 1604/A	11,5	6,6	3,0	4,0		48,0	46,5	44,5	41,5	38,0	36,0	33,0	29,0	23,0	14,0	2.019 €
E62253051000	MXH 1605/B		9,6	3,7	5,0		60,0	57,5	55,0	51,5	48,0	45,0	42,0	37,5	31,5	19,0	2.204 €
E62253061000	MXH 1606/B		9,6	4,0	5,5		71,0	68,0	65,0	61,0	56,0	53,0	49,0	44,0	36,0	22,0	2.324 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	5	8	11	14	16	18	20	22	25	PRECIO
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	83,3	133	183	233	266	300	333	366	416	
EI62253021000	MXH EI 1602/A	6,2	3,6	1,5	2,0	H m	24,0	23,0	21,7	20,5	18,8	17,5	15,8	14,0	11,5	6,5	4.562 €
EI62253031000	MXH EI 1603/B	8,3	4,8	1,8	2,5		36,0	34,0	31,8	29,5	26,8	24,8	22,4	19,2	15,3	8,8	4.688 €
EI62243041000	MXH EI 1604/A	11,5	6,6	3,0	4,0		48,0	46,5	44,5	41,5	38,0	36,0	33,0	29,0	23,0	14,0	5.845 €
EI62253051000	MXH EI 1605/B		9,6	3,7	5,0		60,0	57,5	55,0	51,5	48,0	45,0	42,0	37,5	31,5	19,0	6.024 €
EI62253061000	MXH EI 1606/B		9,6	4,0	5,5		71,0	68,0	65,0	61,0	56,0	53,0	49,0	44,0	36,0	22,0	6.140 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

Tolerancias según  
UNI EN ISO 9906:2012.

Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas.  
Para el valor del NPSH se recomienda un margen de seguridad de + 0,5 m.

## Bombas multicelulares horizontales monobloc de acero inoxidable AISI 316L

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Acero al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Cuerpo elemento	Acero al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Anillo de cierre rodete	PTFE
Rodete	Acero al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Tapa del cuerpo	Acero al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Manguito distanciado	Acero al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Eje bomba	Acero al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Tapón	
Sello mecánico con alojamiento según ISO 3069	Cerámica alúmina, carbón, EPDM (Otros materiales bajo demanda)



### Ejecución

Bombas multicelulares horizontales monobloc de acero **inoxidable al cromo-níquel-molibdeno AISI 316L**.

Construcción compacta y robusta, sin brida sobresaliente y acoplamiento bomba motor único con pie soporte.

Cuerpo bomba en una sola pieza, abierto por un solo lado (barriol casing), con boca de aspiración frontal sobre el eje de la bomba y boca de impulsión radial en la parte superior.

Tapones de cebado y vaciado en posiciones medias, accesibles desde cada lado (como la tapa de bornes).

### Aplicaciones

- Para aprovisionamiento de agua.
- Para líquidos limpios, sin partes abrasivas, no agresivos para el acero inoxidable (con adaptación, bajo demanda, de los materiales del sello mecánico).
- Bomba universal, para uso doméstico, para aplicaciones civiles e industriales, para jardinería e irrigación.

### Límites de empleo

- Temperatura líquido de - 15 °C a + 110 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 8 bar.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2800 1/min).

**MXHL:** Trifásico 230 / 400 V ± 10%.

**MXHLM:** Monofásico 230 V ± 10% , con protector térmico.

Condensador incorporado en la caja de bornes.

Aislamiento clase F. Protección IP 54.

Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia de 1,1 kW.

### Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.

Ejecución según: IEN 60034-1; EN 60034-30-1.

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Protección IP 55.
- Sello mecánico especial.
- Anillos de cierre cuerpo bomba en FPM.
- Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia hasta 0,75 kW.

CÓDIGO	BOMBA AISI 316	230V 3~	400V 3~	230V 1~	P1 kW	P2 kW/HP		Q m3/h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,25	4,8	PRECIO
		A	A	A		Q l/min	0		16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	70,8	80		
E63210021000	MXHL 202E	1,7	1			0,33	0,45	H m	22	20	18,5	17	15,3	13,4	11,4	9,3	8,2	5,6	679 €
E63310021000	MXHLM 202E			2,3	0,5	0,33	0,45		22	20	18,5	17	15,3	13,4	11,4	9,3	8,2	5,6	679 €
E63210031000	MXHL 203E	2,4	1,4			0,45	0,6		33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	9	727 €
E63310031000	MXHLM 203E			3	0,65	0,45	0,6		33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	9	727 €
E63230041000	MXHL 204/A	2,8	1,6			0,55	0,75		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8	914 €
E63330041000	MXHLM 204/A			4,2	0,9	0,55	0,75		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8	914 €
E63250051000	MXHL 205/B	3,5	2			0,75	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19	1.026 €
E63330051000	MXHLM 205/A			5,4	1,2	0,75	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19	1.026 €
E63250061000	MXHL 206/C	4,7	2,7			1,1	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25	1.465 €
E63330061000	MXHLM 206			7,4	1,5	1,1	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25	1.577 €

CÓDIGO	BOMBA AISI 316	230V 3~	400V 3~	230V 1~	P1 kW	P2 kW/HP		Q m3/h	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	PRECIO
		A	A	A		Q l/min	0		37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	133		
E63211021000	MXHL 402E	2,4	1,4			0,45	0,6	H m	22,5	20	19	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	6	776 €
E63311021000	MXHLM 402E			3	0,65	0,45	0,6		22,5	20	19	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	6	776 €
E63231031000	MXHL 403/A	2,8	1,6			0,55	0,75		33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5	1.047 €
E63331031000	MXHLM 403/A			4,2	0,9	0,55	0,75		33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5	1.047 €
E63251041000	MXHL 404/B	3,5	2			0,75	1		44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5	1.135 €
E63331041000	MXHLM 404/A			5,4	1,2	0,75	1		44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5	1.135 €
E63251051000	MXHL 405/C	4,7	2,7			1,1	1,5		56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5	1.350 €
E63321051000	MXHLM 405/A			7,4	1,5	1,1	1,5		56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5	1.569 €
E63251061000	MXHL 406/A	6,2	3,6			1,5	2		68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23	1.619 €
E63321061000	MXHLM 406			9,2	2	1,5	2		68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23	1.743 €

CÓDIGO	BOMBA AISI 316	230V 3~	400V 3~	230V 1~	P1 kW	P2 kW/HP		Q m3/h	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	PRECIO
		A	A	A		Q l/min	0		83,3	100	116	133	150	166	183	200	216		
E63252021000	MXHL 802/B	3,5	2	5,4	1,2	0,75	1	H m	22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11	8,5	1.248 €
E63322021000	MXHLM 802/A	3,5	2	5,4	1,2	0,75	1		22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11	8,5	1.248 €
E63252031000	MXHL 803/A	4,7	2,7	7,4	1,5	1,1	1,5		36	32	30,5	29	27,5	25,5	23	20	17	14	1.471 €
E63322031000	MXHLM 803	4,7	2,7	7,4	1,5	1,1	1,5		36	32	30,5	29	27,5	25,5	23	20	17	14	1.471 €
E63252041000	MXHL 804/A	6,2	3,6	9,2	2	1,5	2		48	42,5	41	39	37	34,5	32	28	24	19,5	1.569 €
E63322041000	MXHLM 804	6,2	3,6	9,2	2	1,5	2		48	42,5	41	39	37	34,5	32	28	24	19,5	1.569 €
E63252051000	MXHL 805/B	8,3	4,8	11,2	2,5	1,8	2,5		60	54	52	49,5	47	43,5	39,5	35	29,5	24	1.836 €
E63312051000	MXHLM 805/A	8,3	4,8	11,2	2,5	1,8	2,5		60	54	52	49,5	47	43,5	39,5	35	29,5	24	1.994 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

Tolerancias según  
UNI EN ISO 9906:2012.

Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas.  
Para el valor del NPSH se recomienda un margen de seguridad de + 0,5 m.

## Bombas multicelulares horizontales monobloc de acero inoxidable

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Cuerpo elemento	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Anillo de cierre rodete	PTFE
Rodete	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tapa del cuerpo	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Manguito distanciado	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Eje bomba	Acero al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Tapón	
Sello mecánico con alojamiento según ISO 3069	Cerámica alúmina, carbón, EPDM (Otros materiales bajo demanda)



### Ejecución

Bombas multicelulares horizontales monobloc de acero **inoxidable al cromo-níquel**.

Construcción compacta y muy robusta, con acoplamiento bomba motor compacto y motor con pie soporte.

Cuerpo bomba en una sola pieza, abierto por un solo lado (barrel casing), con boca de aspiración frontal sobre el eje de la bomba y boca de impulsión radial en la parte superior.

### Versión con variador de frecuencia (bajo demanda)

### Aplicaciones

- Para aprovisionamiento de agua.
- Para líquidos limpios, sin partes abrasivas, no agresivos para el acero inoxidable (con adaptación, bajo demanda, de los materiales del sello mecánico).
- Bomba universal, para aplicaciones civiles e industriales, para jardinería e irrigación.

### Límites de empleo

- Temperatura líquido de - 15 °C a + 110 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 10 bar.
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**MXH:** Trifásico 230/400 V ± 10%, hasta 3 kW;  
400/690 V ± 10%, de 3,7 a 7,5 kW.

Aislamiento clase F. Protección IP 54.

Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

### Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.

Ejecución según: IEC 60034-1.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Bomba con orificios con manguitos de arrastre Victaulic (MXH-V).
- Bomba con bridas (MXH-F).
- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Protección IP 55.
- Sello mecánico especial.
- Anillos de cierre cuerpo bomba en FPM.
- Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	PRECIO
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	133,3	166,6	200	233	266	300	333	366	400	
E62256011000	MXH 2001/A	4,6	2,7	1,1	1,5	H m	17,6	15,7	15,1	14,4	13,5	12,4	11,1	9,5	7,6	5,4	1.537 €
E62256021000	MXH 2002/A	8,3	4,8	1,8	2,5		35,1	31,4	30,3	29,1	27,5	25,6	23,4	20,6	17,4	13,6	1.819 €
E62206031000	MXH 2003	11,5	6,6	3	4		54	48,5	46,9	45,2	43,2	40,8	37,7	33,8	28,8	22,3	2.291 €
E62256041000	MXH 2004/A	-	9,6	4	5,5		71,5	64,5	62,5	60,5	57,5	54,5	50	45	38	29	2.544 €
E62206051000	MXH 2005	-	10,8	5,5	7,5		89	81,5	79	76	72,5	68	63	56,5	48,5	36	3.506 €

CÓDIGO	BOMBA Con bridas	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	PRECIO
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	133,3	166,6	200	233	266	300	333	366	400	
E62256011100	MXH-F 2001/A	4,6	2,7	1,1	1,5	H m	17,6	15,7	15,1	14,4	13,5	12,4	11,1	9,5	7,6	5,4	1.664 €
E62256021100	MXH-F 2002/A	8,3	4,8	1,8	2,5		35,1	31,4	30,3	29,1	27,5	25,6	23,4	20,6	17,4	13,6	1.944 €
E62206031100	MXH-F 2003	11,5	6,6	3	4		54	48,5	46,9	45,2	43,2	40,8	37,7	33,8	28,8	22,3	2.418 €
E62256041100	MXH-F 2004/A	-	9,6	4	5,5		71,5	64,5	62,5	60,5	57,5	54,5	50	45	38	29	2.669 €
E62206051100	MXH-F 2005	-	10,8	5,5	7,5		89	81,5	79	76	72,5	68	63	56,5	48,5	36	3.634 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	PRECIO
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	133,3	166,6	200	233	266	300	333	366	400	
EI62256011000	MXH EI 2001/A	4,6	2,7	1,1	1,5	H m	17,6	15,7	15,1	14,4	13,5	12,4	11,1	9,5	7,6	5,4	5.021 €
EI62256021000	MXH EI 2002/A	8,3	4,8	1,8	2,5		35,1	31,4	30,3	29,1	27,5	25,6	23,4	20,6	17,4	13,6	5.651 €
EI62206031000	MXH EI 2003	11,5	6,6	3	4		54	48,5	46,9	45,2	43,2	40,8	37,7	33,8	28,8	22,3	6.110 €
EI62216041000	MXH EI 2004/A	-	9,6	4	5,5		71,5	64,5	62,5	60,5	57,5	54,5	50	45	38	29	6.355 €
EI62206051000	MXH EI 2005	-	10,8	5,5	7,5		89	81,5	79	76	72,5	68	63	56,5	48,5	36	7.290 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT Con bridas	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	PRECIO
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	133,3	166,6	200	233	266	300	333	366	400	
EI62256011100	MXH-F EI 2001/A	4,6	2,7	1,1	1,5	H m	17,6	15,7	15,1	14,4	13,5	12,4	11,1	9,5	7,6	5,4	5.144 €
EI62256021100	MXH-F EI 2002/A	8,3	4,8	1,8	2,5		35,1	31,4	30,3	29,1	27,5	25,6	23,4	20,6	17,4	13,6	5.774 €
EI62206031100	MXH-F EI 2003	11,5	6,6	3	4		54	48,5	46,9	45,2	43,2	40,8	37,7	33,8	28,8	22,3	6.232 €
EI62216041100	MXH-F EI 2004/A	-	9,6	4	5,5		71,5	64,5	62,5	60,5	57,5	54,5	50	45	38	29	6.476 €
EI62206051100	MXH-F EI 2005	-	10,8	5,5	7,5		89	81,5	79	76	72,5	68	63	56,5	48,5	36	7.413 €

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	15	21	24	27	30	33	36	39	44	50	PRECIO
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	250	350	400	450	500	550	600	650	733	833	
E62254011000	MXH 3201/B	9,2	5,3	2,2	3	H m	18,4	16,3	15,3	14,8	14	13	12	10,8	9,3	6	-	1.622 €
E62254021000	MXH 3202/B	-	9,6	4	5,5		37	33	31	30	28,5	27	25	23	20,5	15	7,5	2.136 €
E62244031000	MXH 3203/A	-	10,8	5,5	7,5		55,5	50	47	45,5	43	40,5	38	35	31	23	10	3.140 €
E62244041000	MXH 3204/A	-	14,3	7,5	10		74,5	67	63	61	59	56	53	49	44	34	16,5	4.046 €

CÓDIGO	BOMBA Con bridas	230V 3 ~	400V 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	15	21	24	27	30	33	36	39	44	50	PRECIO
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	250	350	400	450	500	550	600	650	733	833	
E62254011100	MXH-F 3201/B	9,2	5,3	2,2	3	H m	18,4	16,3	15,3	14,8	14	13	12	10,8	9,3	6	-	1.773 €
E62244021101	MXH-F 3202/B	-	9,6	4	5,5		37	33	31	30	28,5	27	25	23	20,5	15	7,5	2.285 €
E62244031100	MXH-F 3203/A	-	10,8	5,5	7,5		55,5	50	47	45,5	43	40,5	38	35	31	23	10	3.293 €
E62244041100	MXH-F 3204/A	-	14,3	7,5	10		74,5	67	63	61	59	56	53	49	44	34	16,5	4.201 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V	400V	P2		Q											PRECIO	
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	15	21	24	27	30	33	36	39	44		50
		A	A			Q												
						l/min	0	250	350	400	450	500	550	600	650	733	833	
EI62254011000	MXH EI 3201/B	9,2	5,3	2,2	3	H m	18,4	16,3	15,3	14,8	14	13	12	10,8	9,3	6	-	5.474 €
EI62254021000	MXH EI 3202/B	-	9,6	4	5,5		37	33	31	30	28,5	27	25	23	20,5	15	7,5	5.971 €
EI62244031000	MXH EI 3203/A	-	10,8	5,5	7,5		55,5	50	47	45,5	43	40,5	38	35	31	23	10	6.945 €
EI62244041000	MXH EI 3204/A	-	14,3	7,5	10		74,5	67	63	61	59	56	53	49	44	34	16,5	9.698 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT Con bridas	230V	400V	P2		Q											PRECIO	
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	15	21	24	27	30	33	36	39	44		50
		A	A			Q												
						l/min	0	250	350	400	450	500	550	600	650	733	833	
EI62254011100	MXH-F EI 3201/B	9,2	5,3	2,2	3	H m	18,4	16,3	15,3	14,8	14	13	12	10,8	9,3	6	-	5.619 €
EI62254021100	MXH-F EI 3202/B	-	9,6	4	5,5		37	33	31	30	28,5	27	25	23	20,5	15	7,5	6.116 €
EI62244031100	MXH-F EI 3203/A	-	10,8	5,5	7,5		55,5	50	47	45,5	43	40,5	38	35	31	23	10	7.095 €
EI62244041100	MXH-F EI 3204/A	-	14,3	7,5	10		74,5	67	63	61	59	56	53	49	44	34	16,5	9.847 €

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	P2		Q											PRECIO	
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	21	27	33	39	45	48	51	54	60		66
		A	A			Q												
						l/min	0	350	450	550	650	750	800	850	900	1000	1100	
E62245011000	MXH 4801/A	11,5	6,6	3	4	H m	20	18	17	16	14,5	12,5	11,5	10,5	9,5	7	-	2.225 €
E62245021000	MXH 4802/A	-	10,8	5,5	7,5		41	35,3	33	30,5	27,5	24,5	22,5	21	19	14	7,5	3.305 €
E62245031000	MXH 4803/A	-	14,3	7,5	10		60,5	53	50	46	42,5	38	35	32,5	29	22,5	16	4.497 €

CÓDIGO	BOMBA Con bridas	230V	400V	P2		Q											PRECIO	
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	21	27	33	39	45	48	51	54	60		66
		A	A			Q												
						l/min	0	350	450	550	650	750	800	850	900	1000	1100	
E62245011100	MXH-F 4801/A	11,5	6,6	3	4	H m	20	18	17	16	14,5	12,5	11,5	10,5	9,5	7	-	2.373 €
E62245021100	MXH-F 4802/A	-	10,8	5,5	7,5		41	35,3	33	30,5	27,5	24,5	22,5	21	19	14	7,5	3.459 €
E62245031100	MXH-F 4803/A	-	14,3	7,5	10		60,5	53	50	46	42,5	38	35	32,5	29	22,5	16	4.650 €

**P2** Potencia nominal del motor.     
**H** Altura total en m.     
Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.     
Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas. Para el valor del NPSH se recomienda un margen de seguridad de + 0,5 m.

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V	400V	P2		Q											PRECIO	
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	21	27	33	39	45	48	51	54	60		66
		A	A			Q												
						l/min	0	350	450	550	650	750	800	850	900	1000	1100	
EI62245011000	MXH EI 4801/A	11,5	6,6	3	4	H m	20	18	17	16	14,5	12,5	11,5	10,5	9,5	7	-	6.073 €
EI62245021000	MXH EI 4802/A	-	10,8	5,5	7,5		41	35,3	33	30,5	27,5	24,5	22,5	21	19	14	7,5	7.123 €
EI62245031000	MXH EI 4803/A	-	14,3	7,5	10		60,5	53	50	46	42,5	38	35	32,5	29	22,5	16	10.151 €

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT Con bridas	230V	400V	P2		Q											PRECIO	
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	21	27	33	39	45	48	51	54	60		66
		A	A			Q												
						l/min	0	350	450	550	650	750	800	850	900	1000	1100	
EI62245011100	MXH-F EI 4801/A	11,5	6,6	3	4	H m	20	18	17	16	14,5	12,5	11,5	10,5	9,5	7	-	6.218 €
EI62245021100	MXH-F EI 4802/A	-	10,8	5,5	7,5		41	35,3	33	30,5	27,5	24,5	22,5	21	19	14	7,5	7.274 €
EI62245031100	MXH-F EI 4803/A	-	14,3	7,5	10		60,5	53	50	46	42,5	38	35	32,5	29	22,5	16	10.303 €

**P2** Potencia nominal del motor.     
**H** Altura total en m.     
Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.     
Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas. Para el valor del NPSH se recomienda un margen de seguridad de + 0,5 m.

# Bridas

## MXH-V

CÓDIGO	KIT CONTRABRIDAS	MODELO	PRECIO
E24057090000	G2 1/2 - G2	MXH-V 32	151 €
E24057100000	G3 - G2 1/2	MXH-V 48	172 €

## MXH-F

CÓDIGO	KIT CONTRABRIDAS	MODELO	PRECIO
E44027752000	DN40 - DN50	MXH-F 20	284 €
E44027750000	DN50 - DN65	MXH-F 32	364 €
E44027751000	DN65 - DN80	MXH-F 48	459 €

## Bombas multicelulares horizontales monobloc

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba Tapa del cuerpo	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Eje bomba Tapón	Acero al cromo 1.4104 EN 10088 (AISI 430) Acero al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Cuerpo del rodete Rodete	PPO-GF20 (Noryl)
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR



### Ejecución

Bomba multicelular horizontal monobloc.  
Cuerpo bomba de acero inoxidable al  **Cromo-níquel**  en una sola pieza, abierto por un solo lado (barrel casing), con boca de aspiración frontal sobre el eje de la bomba y boca de impulsión radial en la parte superior.  
Elementos en Noryl.

### Aplicaciones

- Para aprovisionamiento de agua.
- Para uso doméstico, para jardinería e irrigación.

### Límites de empleo

- Temperatura líquido: de 0 °C a +35 °C.
- Temperatura ambiente hasta +40 °C.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 8 bar.
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2800 1/min).

**MXP:** Trifásico 230/400 V ± 10%.

**MXPM:** Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico.  
Condensador incorporado en la caja de bornes.

Aislamiento clase F.

Protección IP 54.

Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia de 1,1 kW.

### Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.

Ejecución según: IEN 60034-1; EN 60034-30-1.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia hasta 0,75 kW.



CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	P1	P2			Q											PRECIO			
		3 ~	3 ~	1 ~		kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5		5,4		
		A	A	A				Q															
												l/min											
E66200021000	<b>MXP 202</b>	1,7	1	2,3	0,45	0,33	0,45	H m	21,5	19	17,5	16	14,5	12,5	10,5	8,5	6,5				475 €		
E66300021000	<b>MXPM 202</b>	1,7	1	2,3	0,45	0,33	0,45		21,5	19	17,5	16	14,5	12,5	10,5	8,5	6,5				475 €		
E66200031000	<b>MXP 203</b>	2,4	1,4	3	0,63	0,45	0,6		32,5	29	27	25	22,5	20	17	14	11	7,5				500 €	
E66300031000	<b>MXPM 203</b>	2,4	1,4	3	0,63	0,45	0,6		32,5	29	27	25	22,5	20	17	14	11	7,5				500 €	
E66200041000	<b>MXP 204/A</b>	2,8	1,6	4,2	0,8	0,55	0,75		45	40	37,5	35	32	28,5	25	21,5	17	13	9				557 €
E66300041000	<b>MXPM 204/A</b>	2,8	1,6	4,2	0,8	0,55	0,75		45	40	37,5	35	32	28,5	25	21,5	17	13	9				440 €
E66200051100	<b>MXP 205/A</b>	3,5	2	5,4	1,2	0,75	1		56	50	46,5	43,5	40	35,5	31	26,5	21	16	11				636 €
E66300051000	<b>MXPM 205</b>	3,5	2	5,4	1,2	0,75	1		56	50	46,5	43,5	40	35,5	31	26,5	21	16	11				510 €
E66200061000	<b>MXP 206</b>	3,5	2	5,4	1,2	0,75	1		65,6	58,1	54,2	49,7	44,9	39,7	34,5	29	23,4	17,3	12,3				780 €
E66300061000	<b>MXPM 206</b>	3,5	2	5,4	1,2	0,75	1		65,6	58,1	54,2	49,7	44,9	39,7	34,5	29	23,4	17,3	12,3				780 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.

Para caudales mayores de 4 m<sup>3</sup>/h, utilizar un tubo de aspiración G 1 1/4 (DN 32).  
Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas.  
Para el valor del NPSH se recomienda un margen de seguridad de + 0,5 m.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	P1	P2			Q									PRECIO			
		3 ~	3 ~	1 ~		kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6		7,2		
		A	A	A				Q													
												l/min									
E66201021000	<b>MXP 402</b>	2,4	1,4	3	0,61	0,45	0,6	H m	22	19	17,5	16,5	15	14	12,5	9,5	5				517 €
E66301021000	<b>MXPM 402</b>	2,4	1,4	3	0,61	0,45	0,6		22	19	17,5	16,5	15	14	12,5	9,5	5				517 €
E66201031000	<b>MXP 403/A</b>	2,8	1,6	4,2	0,9	0,55	0,75		33,5	30	28	26,5	25	23	21,5	17	10				595 €
E66301031000	<b>MXPM 403/A</b>	2,8	1,6	4,2	0,9	0,55	0,75		33,5	30	28	26,5	25	23	21,5	17	10				595 €
E66201041100	<b>MXP 404/B</b>	3,5	2	5,4	1,2	0,75	1		46	40	38	36,5	34	32	29,5	24	16				659 €
E66301041000	<b>MXPM 404/A</b>	3,5	2	5,4	1,2	0,75	1		46	40	38	36,5	34	32	29,5	24	16				659 €
E66201051000	<b>MXP 405</b>	4,5	2,6	7	1,5	1,1	1,5		56	50	47	45	42	39,5	36	29,5	20				807 €
E66301051000	<b>MXPM 405</b>	4,5	2,6	7	1,5	1,1	1,5		56	50	47	45	42	39,5	36	29,5	20				807 €
E66201061000	<b>MXP 406</b>	4,5	2,6	7,4	1,5	1,1	1,5		65,9	58,5	54,6	51,5	48,2	44,6	40,7	32,4	21,4				1.017 €
E66301061000	<b>MXPM 406</b>	4,5	2,6	7,4	1,5	1,1	1,5		65,9	58,5	54,6	51,5	48,2	44,6	40,7	32,4	21,4				1.017 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.

Para caudales mayores de 4 m<sup>3</sup>/h, utilizar un tubo de aspiración G 1 1/4 (DN 32).  
Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas.  
Para el valor del NPSH se recomienda un margen de seguridad de + 0,5 m.

# Bombas multicelulares horizontales monobloc

## Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Hierro G.JL 200 EN 1561
Tapa del cuerpo	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Eje bomba	Acero al cromo 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Cuerpo elemento Rodete	PPO-GF20 (Noryl)
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR



## Ejecución

Bomba multicelular horizontal monobloc.  
Cuerpo bomba de hierro en una sola pieza, abierto por un solo lado (barrel casing), con boca de aspiración frontal sobre el eje de la bomba y boca de impulsión radial en la parte superior.  
Elementos en Noryl.

## Aplicaciones

- Para aprovisionamiento de agua.
- Para uso doméstico, para jardinería e irrigación.

## Límites de empleo

- Temperatura líquido: de 0 °C a +35 °C.
- Temperatura ambiente hasta +40 °C.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 8 bar.
- Servicio continuo.

## Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2800 1/min).

**MGP:** Trifásico 230/400 V ± 10%.

**MGPM:** Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico.  
Condensador incorporado en la caja de bornes.

Aislamiento clase F.

Protección IP 54.

Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia de 1,1 kW.

### Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.

Ejecución según: IEN 60034-1; EN 60034-30-1.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

## Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia hasta 0,75 kW.

CÓDIGO	BOMBA	230V 3~	400V 3~	230V 1~	P1	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4	PRECIO
		A	A	A		kW	kW	HP	Q l/min	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	
E60250021000	<b>MGP 202</b>	1,7	1	2,3	0,45	0,25	0,34	<b>H</b> m	21,5	19	17,5	16	14,5	12,5	10,5	8,5	6,5			398 €
E60350021000	<b>MGPM 202</b>	1,7	1	2,3	0,45	0,25	0,34		21,5	19	17,5	16	14,5	12,5	10,5	8,5	6,5			398 €
E60250031000	<b>MGP 203</b>	2,4	1,4	3	0,63	0,37	0,50		32,5	29	27	25	22,5	20	17	14	11	7,5		421 €
E60350031000	<b>MGPM 203</b>	2,4	1,4	3	0,63	0,37	0,50		32,5	29	27	25	22,5	20	17	14	11	7,5		421 €
E60250041000	<b>MGP 204</b>	2,8	1,6	3,3	0,75	0,45	0,60		43	38	35,5	32,7	29,7	26,5	23	19,2	15,2	11	7,5	478 €
E60350041000	<b>MGPM 204</b>	2,8	1,6	3,3	0,75	0,45	0,60		43	38	35,5	32,7	29,7	26,5	23	19,2	15,2	11	7,5	478 €
E60250051100	<b>MGP 205/A</b>	3,5	2	5,4	1	0,75	1,00		56	50	46,5	43,5	40	35,5	31	26,5	21	16	11	557 €
E60350051000	<b>MGPM 205</b>	3,5	2	5,4	1	0,75	1,00		56	50	46,5	43,5	40	35,5	31	26,5	21	16	11	557 €

CÓDIGO	BOMBA	230V 3~	400V 3~	230V 1~	P1	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7,2	PRECIO	
		A	A	A		kW	kW	HP	Q l/min	0	37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100		120
E60251021000	<b>MGP 402</b>	2,4	1,4	3	0,61	0,37	0,50	<b>H</b> m	22	19	17,5	16,5	15	14	12,5	9,5	5		441 €
E60351021000	<b>MGPM 402</b>		1,4	3	0,61	0,37	0,50		22	19	17,5	16,5	15	14	12,5	9,5	5		441 €
E60251031000	<b>MGP 403</b>	3	1,73	3,5	0,85	0,55	0,75		32	27,5	25,5	23,7	22	20	18	13,3	7		516 €
E60351031000	<b>MGPM 403</b>		1,73	3,5	0,85	0,55	0,75		32	27,5	25,5	23,7	22	20	18	13,3	7		516 €
E60251042000	<b>MGP 404/A</b>	3,5	2	5,4	1,2	0,75	1,00		46	40	38	36,5	34	32	29,5	24	15		586 €
E60351041000	<b>MGPM 404</b>		2	5,4	1,2	0,75	1,00		46	40	38	36,5	34	32	29,5	24	15		586 €
E60251051000	<b>MGP 405</b>	4,5	2,6	7	1,5	1,1	1,50		56	50	47	45	42,5	39,5	36	29	19		727 €
E60351051000	<b>MGPM 405</b>		2,6	7	1,5	1,1	1,50		56	50	47	45	42,5	39,5	36	29	19		727 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.

Para caudales mayores de 4 m<sup>3</sup>/h, utilizar un tubo de aspiración G 1 1/4 (DN 32).  
Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas.  
Para el valor del NPSH se recomienda un margen de seguridad de + 0,5 m.

## Bombas multicelulares verticales monobloc

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de impulsión Camisa externa Base Camisa motor	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tapa motor Rodete	PPO-GF20 (Noryl)
Eje	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Cuerpo condensador Cuerpo depósito aceite Soporte anillo precarga Etapas anillo de precarga	PPS Tecnopolímero (Grivory)
Cierre mec. superior	Estearite, carbón, NBR
Cierre mec. inferior	Carbono, carburo de silicio, NBR
Aceite lubric. sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico



**PATENTADO**

### Ejecución

Bombas multicelulares verticales monobloc **sumergible 5 o de superficie**. Camisa externa en acero AISI 304 y elementos (Rodetes y difusores) en Noryl.

**MPSUM** con condensador incorporado, accesible a través del cuerpo de impulsión. Boca de aspiración en la parte inferior y boca de impulsión en la parte superior.

Motor refrigerado por el agua bombeada con deslizamiento entre la camisa del motor y la camisa externa.

Doble sello en el eje con cámara de aceite intermedia.

### Aplicaciones

- Para agua limpia sin elementos abrasivos y sin aditivos agresivos para los materiales de la bomba.
- Bomba para uso doméstico y para aplicaciones civiles e industriales.
- Para instalar en ambientes reducidos sin ventilación.
- Para ambientes sujetos a riesgos de inundación temporal, la bomba puede estar completamente sumergida.
- Para instalaciones sometidas a chorros de agua.
- Para cuando es necesario un funcionamiento silencioso.

### Límites de empleo

- Temperatura del agua hasta 35 °C.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 8 bar.
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**MPSU:** Trifásico 230 V ± 10%;

Trifásico 400 V ± 10%.

Cable: H07RN8-F, longitud 5 m, sin clavija.

**MPSU:** Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico.

Con condensador incorporado.

Interruptor de nivel MPSUM .. CG (bajo demanda)

Cable: H07RN8-F, longitud 5 m,

con clavija CEI-UNEL 47166.

Aislamiento clase F.

Protección IP X8 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con triple impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según EN 60034-1;

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones. - Frecuencia 60 Hz.

- Longitud cable 15 m.

- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

CÓDIGO	BOMBA	230V 3~	400V 3~	230V 1~	Condensador		P1		P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	PRECIO
		A	A	A	μF	V	kW	kW	HP	Q l/min	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75		
E76H03042000	MPSU 304	2,8	1,6	4,1	20	450	0,9	0,55	0,75	H m	44	41,5	39,5	36,5	33,5	29,5	25,5	21	16	1.108 €	
E76L03041000	MPSUM 304	2,8	1,6	4,1	20	450	0,9	0,55	0,75		44	41,5	39,5	36,5	33,5	29,5	25,5	21	16	1.198 €	
E76H03052000	MPSU 305	3,3	1,9	5	20	450	1,1	0,75	1		54	49,5	46,2	43	30,9	35	30	25	19	1.178 €	
E76L03051000	MPSUM 305	3,3	1,9	5	20	450	1,1	0,75	1		54	49,5	46,5	43	30,9	35	30	25	19	1.269 €	
E76H03062000	MPSU 306	3,8	2,2	6	25	450	1,3	0,9	1,2		66,5	60,5	57	53	48,5	43,5	38	32	26	1.313 €	
E76L03061000	MPSUM 306	3,8	2,2	6	25	450	1,3	0,9	1,2		66,5	60,5	57	53	48,5	43,5	38	32	26	1.410 €	
E76H03072000	MPSU 307	4,5	2,6	6,6	25	450	1,5	0,9	1,2		75	67,5	63	58	53	47	41	34,5	27	1.426 €	
E76L03071000	MPSUM 307	4,5	2,6	6,6	25	450	1,5	0,9	1,2		75	67,5	63	58	53	47	41	32,5	27	1.520 €	

CÓDIGO	BOMBA	230V 3~	400V 3~	230V 1~	Condensador		P1		P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	PRECIO
		A	A	A	μF	V	kW	kW	HP	Q l/min	" 0"	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	133		
E76H04042000	MPSU 504	3,8	2,2	6	25	450	1,2	0,9	1,2	H m	45	39,5	37,8	35,8	33,5	31	28,5	23	16,5	9,5	1.294 €	
E76L04041000	MPSUM 504	3,8	2,2	6	25	450	1,2	0,9	1,2		45	39,5	37,8	35,8	33,5	31	28,5	23	16,5	9,5	1.390 €	
E76H04052000	MPSU 505	4,5	2,6	7	25	450	1,5	1,1	1,5		53	47,5	45,5	43,5	41	38,5	35,5	29,5	22	13,5	1.411 €	
E76L04051000	MPSUM 505	4,5	2,6	7	25	450	1,5	1,1	1,5		53	47,5	45,5	43,5	41	38,5	35,5	29,5	22	13,5	1.506 €	
E76H04062000	MPSU 506	4,8	2,8	8,3	30	450	1,7	1,1	1,5		66,5	58	55,6	53	50	46,3	42,5	34	24,5	14	1.511 €	
E76L04061000	MPSUM 506	4,8	2,8	8,3	30	450	1,7	1,1	1,5		66,5	58	55,6	53	50	46,3	42,5	34	24,5	14	1.608 €	
E76H04072000	MPSU 507	6,9	4	12	35	450	2,2	1,5	2		78,5	69,5	66,5	64	61,5	58	54,5	45,5	36	22	1.721 €	
E76L04071000	MPSUM 507	6,9	4	12	35	450	2,2	1,5	2		78,5	69,5	66,5	64	61,5	58	54,5	45,5	36	22	1.822 €	

**P1**  
Máxima potencia absorbida  
**P2**  
Potencia nominal del motor.

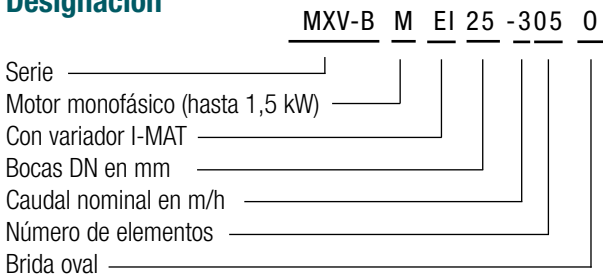
**H**  
Altura total en m.

Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.

Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas.

## Bombas multicelulares verticales monobloc

### Designación



Las Bombas serie MXV-B son conformes al Reglamento Europeo N. 547/2012.



### Ejecución

Bombas multicelulares verticales monobloc, con bocas de aspiración e impulsión del mismo diámetro, y dispuestas sobre el mismo eje, (in-line).  
Todas las partes en contacto con el líquido, comprendiendo las tapas superior e inferior, son de acero inoxidable al cromoníquel. Manguito guía resistente a la corrosión y lubricado por el líquido bombeado.

### Versión con variador de frecuencia (bajo demanda).

### Aplicaciones

Para abastecimiento de agua.  
Para líquidos limpios, no explosivos, sin parte abrasivas sólidas o filamentosas (con adaptación, bajo demanda, de los materiales de cierre).  
Bomba universal para aplicaciones civiles e industriales, para instalaciones que precisen aumento de presión, instalaciones contra incendios, instalaciones de lavado a alta presión, para irrigación, para la agricultura, para instalaciones deportivas.

### Límites de uso

Temperatura del líquido desde -15 °C hasta +90 °C. Temperatura ambiente hasta 40 °C. Presión máxima permitida en el cuerpo de la bomba: 16 bar. Servicio continuo

### Motor

Motor de inducción de 2 polos, 50 Hz ( $n \approx 2900$  1/min).  
**MXV-B:** trifásico de 230/400 V  $\pm 10\%$ , hasta 3 kW;  
400/690 V  $\pm 10\%$ , para 3,7 kW.  
**MXV-BM:** monofásico de 230 V  $\pm 10\%$ , con protector térmico.  
Condensador en el interior de la caja de bornes.

Aislamiento clase F.

Protección IP 54.

Motores trifásicos preparados para el funcionamiento con convertidor de frecuencia.

### Clase de alta eficiencia IE3 para motores trifásicos.

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

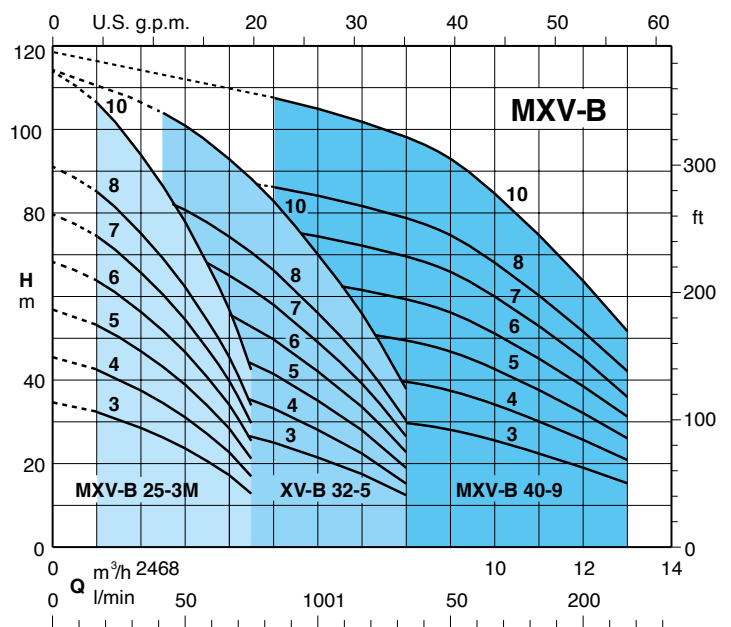
### Materiales (partes húmedas)

Componentes	Material
Camisa externa	Arce cromado-níquel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Cuerpo aspiración	
Cuerpo impulsión	
Cuerpo elemento	
Rodete	
Tapa inferior	
Tapa superior	
Casquillo distanciador	
Eje de la bomba	Cr-Ni Arce 1.4301 EN 1088 (AISI 304)
Tapón	Cr-Ni Arce 1.4301 EN 1088 (AISI 304)
Sello mecánico ISO 3069 - KU	Cerámica de alúmina/Carbono/EPDM
Anillo de cierre sobre rodete.	PTFE
Juntas tóricas	NBR
Contrabridas ovaladas	Cr-Ni Arce 1.4301 EN 1088 (AISI 304)

### Ejecuciones especiales a petición

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60Hz.
- Para líquido o ambiente con temperatura más elevada o más bajas.
- Protección IP 55.
- Sello mecánico especial.
- Junta Tórica FPM.

### Campo de aplicaciónese $n \approx 2900$ 1/min



CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	P1	P2		Q m3/h										PRECIO
		3 ~	3 ~	1 ~		kW	kW		HP	Q l/min	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	
		A	A	A					0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	
E62H40301000	MXV-B 25-303 O CF	4	2,3		0,75	1		H m	34	32	30	28	26	23,5	20,5	17	12,5	1.412 €
E62L40301000	MXV-BM 25-303 O CF			5,8	1,1	0,75	1		34	32	30	28	26	23,5	20,5	17	12,5	1.449 €
E62H40401000	MXV-B 25-304 O CF	4	2,3		0,75	1			44	42,5	40	37,5	34,5	31	27	22,5	17	1.458 €
E62L40401000	MXV-BM 25-304 O CF			5,8	1,1	0,75	1		44	42,5	40	37,5	34,5	31	27	22,5	17	1.497 €
E62H40501000	MXV-B 25-305 O CF	4	2,3		0,75	1			56	53	50	47	43	39	34	28	21	1.501 €
E62L40501000	MXV-BM 25-305 O CF			5,8	1,1	0,75	1		56	53	50	47	43	39	34	28	21	1.543 €
E62H40601000	MXV-B 25-306 O CF	4,7	2,7		1,1	1,5			68	63,5	60,5	56	51,5	46,5	40,5	34	25	1.612 €
E62L40601000	MXV-BM 25-306 O CF			7,4	1,5	1,1	1,5		68	63,5	60,5	56	51,5	46,5	40,5	34	25	1.659 €
E62H40701000	MXV-B 25-307 O CF	4,7	2,7		1,1	1,5			79,5	74	70,5	65,5	60	54,5	47,5	39,5	30	1.676 €
E62L40701000	MXV-BM 25-307 O CF			7,4	1,6	1,1	1,5		79,5	74	70,5	65,5	60	54,5	47,5	39,5	30	1.716 €
E62H40801000	MXV-B 25-308 O CF	7,5	4,3		1,5	2			91	85	80,5	75	69	62	54	45,5	34	1.766 €
E62L40801000	MXV-BM 25-308 O CF			9,2	2	1,5	2		91	85	80,5	75	69	62	54	45,5	34	1.822 €
E62H41001000	MXV-B 25-310 O CF	7,5	4,3		1,5	2			114	106	101	94	86	78	68	57	42	1.617 €
E62L41001000	MXV-BM 25-310 O CF			9,2	2,3	1,5	2		114	106	101	94	86	78	68	57	42	1.927 €

TODOS LOS PRECIOS DE MXV-B O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V	400V	P2		Q m3/h										PRECIO	
		3 ~	3 ~	kW	HP		Q l/min	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4		4,5
		A	A				0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75		
EI62H40301000	MXV-B EI 25-303 O CF	4	2,3	0,75	1		H m	34	32	30	28	26	23,5	20,5	17	12,5	4.507 €
EI62H40401000	MXV-B EI 25-304 O CF	4	2,3	0,75	1			44	42,5	40	37,5	34,5	31	27	22,5	17	4.554 €
EI62H40501000	MXV-B EI 25-305 O CF	4	2,3	0,75	1			56	53	50	47	43	39	34	28	21	4.597 €
EI62H40601000	MXV-B EI 25-306 O CF	4,7	2,7	1,1	1,5			68	63,5	60,5	56	51,5	46,5	40,5	34	25	4.711 €
EI62H40701000	MXV-B EI 25-307 O CF	4,7	2,7	1,1	1,5			79,5	74	70,5	65,5	60	54,5	47,5	39,5	30	4.774 €
EI62H40801000	MXV-B EI 25-308 O CF	7,5	4,3	1,5	2			91	85	80,5	75	69	62	54	45,5	34	4.865 €
EI62H41001000	MXV-B EI 25-310 O CF	7,5	4,3	1,5	2			114	106	101	94	86	78	68	57	42	4.968 €

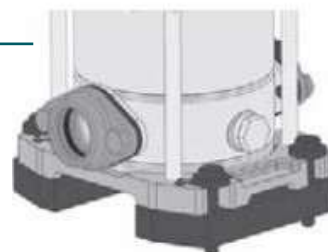
TODOS LOS PRECIOS DE MXV-B O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	P1	P2		Q m3/h										PRECIO	
		3 ~	3 ~	1 ~		kW	kW		HP	Q l/min	0	2,5	3	3,5	4	4,5	5		6
		A	A	A					0	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116,6	133,3	
E62H50301000	MXV-B 32-503 O CF	4	2,3		0,75	1		H m	34	31	30,5	29	28	26,5	25	21	17	11,5	1.462 €
E62L50301000	MXV-BM 32-503 O CF			5,8	1,1	0,75	1		34	31	30,5	29	28	26,5	25	21	17	11,5	1.505 €
E62H50401000	MXV-B 32-504 O CF	4,7	2,7		1,1	1,5			45	41,5	40	38,5	36,5	34,5	32,5	27,5	22	14,5	1.507 €
E62L50401000	MXV-BM 32-504 O CF			7,4	1,5	1,1	1,5		45	41,5	40	38,5	36,5	34,5	32,5	27,5	22	14,5	1.362 €
E62H50501000	MXV-B 32-505 O CF	4,7	2,7		1,1	1,5			56	51,5	50	48	46	43,5	41	34,5	27,5	18,5	1.368 €
E62L50501000	MXV-BM 32-505 O CF			7,4	1,6	1,1	1,5		56	51,5	50	48	46	43,5	41	34,5	27,5	18,5	1.409 €
E62H50601000	MXV-B 32-506 O CF	7,5	4,3		1,5	2			68	62	60	58	55,5	52,5	49,5	42	33,5	22,5	1.427 €
E62L50601000	MXV-BM 32-506 O CF			9,2	2	1,5	2		68	62	60	58	55,5	52,5	49,5	42	33,5	22,5	1.479 €
E62H50701000	MXV-B 32-507 O CF	7,5	4,3		1,5	2			79,5	72,5	70,5	68	65	61,5	58	49	39	26,5	1.480 €
E62L50701000	MXV-BM 32-507 O CF			9,2	2,3	1,5	2		79,5	72,5	70,5	68	65	61,5	58	49	39	26,5	1.552 €
E62H50801000	MXV-B 32-508 O CF	9,15	5,3		2,2	3			91	83	80,5	78	74	70	66	56	44,5	30	1.583 €
E62H51001000	MXV-B 32-510 O CF	9,15	5,3		2,2	3			114	104	101	97,5	93	88	83	70	56	38	1.808 €

TODOS LOS PRECIOS DE MXV-B O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

KIT ADAPTACION MXV-B "OVAL" DN25 Y DN32 PVP 324 €

\*Solo cuando se necesita para sustituir a modelo antiguo, para que coincidan las medidas



CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V 3~	400V 3~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	PRECIO
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116,6	133,3	
EI62H50301000	MXV-B EI 32-503 O CF	4	2,3	0,75	1	H m	34	31	30,5	29	28	26,5	25	21	17	11,5	4.557 €
EI62H50401000	MXV-B EI 32-504 O CF	4,7	2,7	1,1	1,5		45	41,5	40	38,5	36,5	34,5	32,5	27,5	22	14,5	4.604 €
EI62H50501000	MXV-B EI 32-505 O CF	4,7	2,7	1,1	1,5		56	51,5	50	48	46	43,5	41	34,5	27,5	18,5	4.658 €
EI62H50601000	MXV-B EI 32-506 O CF	7,5	4,3	1,5	2		68	62	60	58	55,5	52,5	49,5	42	33,5	22,5	4.724 €
EI62H50701000	MXV-B EI 32-507 O CF	7,5	4,3	1,5	2		79,5	72,5	70,5	68	65	61,5	58	49	39	26,5	4.808 €
EI62H50801000	MXV-B EI 32-508 O CF	9,15	5,3	2,2	3		91	83	80,5	78	74	70	66	56	44,5	30	5.243 €
EI62H51001000	MXV-B EI 32-510 O CF	9,15	5,3	2,2	3		114	104	101	97,5	93	88	83	70	56	38	5.350 €

TODOS LOS PRECIOS DE MXV-B O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

CÓDIGO	BOMBA	230V 3~	400V 3~	230V 1~	P1	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	PRECIO
		A	A	A	kW	kW	HP	Q l/min	0	83,3	100	116,6	133,3	150	166,6	183,3	200	216,6	
E62H60301000	MXV-B 40-903 O CF	4,7	2,7			1,1	1,5	H m	35,5	32,5	31,5	31	29,5	28	25,5	22,5	19,5	15,5	1.552 €
E62L60301000	MXV-BM 40-903 O CF	4,7	2,7	7,4	1,6	1,1	1,5		35,5	32,5	31,5	31	29,5	28	25,5	22,5	19,5	15,5	1.611 €
E62H60401000	MXV-B 40-904 O CF	7,5	4,3			1,5	2		47	43	42	41	40	37	34	30	26	21	1.600 €
E62L60401000	MXV-BM 40-904 O CF	7,5	4,3	9,2	2,3	1,5	2		47	43	42	41	40	37	34	30	26	21	1.659 €
E62H60501000	MXV-B 40-905 O CF	9,15	5,3			2,2	3		59	54	53	51	50	47	43	38	32	26	1.679 €
E62H60601000	MXV-B 40-906 O CF	9,15	5,3			2,2	3		71	65	63	62	59	56	51	45	39	31	1.779 €
E62H60701000	MXV-B 40-907 O CF	11,5	6,6			3	4		83	76	74	72	69	66	60	53	45	36	2.088 €
E62H60801000	MXV-B 40-908 O CF	11,5	6,6			3	4		95	87	85	82	79	75	69	60	51	42	2.143 €
E62H61001001	MXV-B 40-910 O CF		9,6			3,7	5		119	109	106	103	99	94	86	75	64	52	2.451 €

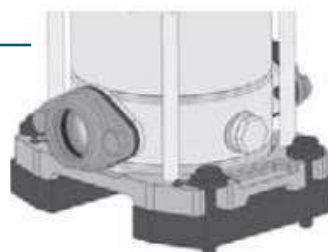
TODOS LOS PRECIOS DE MXV-B O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

CÓDIGO	BOMBA + I-MAT	230V 3~	400V 3~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	5	6	7	8	9	11	12	13	PRECIO
		A	A	kW	HP	Q l/min	0	83,3	100	116,6	133,3	150	183,3	200	216,6	
EI62H60301000	MXV-B EI 40-903 O CF	4,7	2,7	1,1	1,5	H m	35,5	32,5	31,5	31	29,5	28	22,5	19,5	15,5	4.649 €
EI62H60401000	MXV-B EI 40-904 O CF	7,5	4,3	1,5	2		47	43	42	41	40	37	30	26	21	4.697 €
EI62H60501000	MXV-B EI 40-905 O CF	9,15	5,3	2,2	3		59	54	53	51	50	47	38	32	26	5.116 €
EI62H60601000	MXV-B EI 40-906 O CF	9,15	5,3	2,2	3		71	65	63	62	59	56	45	39	31	5.217 €
EI62H60701000	MXV-B EI 40-907 O CF	11,5	6,6	3	4		83	76	74	72	69	66	53	45	36	5.530 €
EI62H60801000	MXV-B EI 40-908 O CF	11,5	6,6	3	4		95	87	85	82	79	75	60	51	42	5.585 €
EI62H61001000	MXV-B EI 40-910 O CF		9,6	3,7	5		119	109	106	103	99	94	75	64	52	5.897 €

TODOS LOS PRECIOS DE MXV-B O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

KIT ADAPTACION MXV-B "OVAL" DN25 Y DN32 PVP 324 €

\*Solo cuando se necesita para sustituir a modelo antiguo, para que coincidan las medidas





# Bombas multicelulares verticales in-line



Las Bombas serie MXV son conformes al Reglamento Europeo N. 547/2012.

## Ejecución

Bombas multicelulares verticales, con bocas de aspiración e impulsión del mismo diámetro, y dispuestas sobre el mismo eje, (in-line).

Manguitos guía resistentes a la corrosión y lubricados por el líquido bombeado.

Extracción del cierre mecánico sin desmontar el motor (para MXV 25, 32, 40, 50, 100 con motores superiores a 4 kW).

Bomba con rodamiento axial con brida y manguito para el empleo de cualquier motor estándar en la forma constructiva IM V1.

**Versión con variador de frecuencia (bajo demanda)**

## Aplicaciones

- Para abastecimiento de agua.
- Para líquidos limpios, no explosivos, sin partes abrasivas sólidas o filamentosas. (Con adaptación, bajo demanda, de los materiales de cierre).
- Bomba universal para aplicaciones civiles e industriales, para instalaciones que precisen aumento de presión, instalaciones contra incendios, instalaciones de lavado a alta presión, para irrigación, para la agricultura, para instalaciones deportivas.

## Límites de empleo

- Temperatura del líquido de  $-15\text{ °C}$  a  $+110\text{ °C}$  (hasta  $120\text{ °C}$  para MXV 50).
- Temperatura ambiente hasta  $40\text{ °C}$ .
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 25 bar (16 bar para bombas con bridas ovales).
- Servicio continuo.

## Motor

Estándar: motor a inducción, 50 Hz ( $n = 2900\text{ 1/min}$ ).

Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

**Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75.**

Aislamiento tipo F. Protección IP 55.

Trifásicos, tensiones nominales: hasta 3 kW 230/400 V;  
de 4 kW 400/690 V.

## MXV 25, 32, 40, 50

Todas las partes en contacto con el líquido, comprendiendo las tapas superior e inferior, son de acero inoxidable al cromo níquel AISI 304.

### Materiales (elementos bañados)

Componentes	Material
Brida	
Camisa externa	
Cuerpo aspirante	
Cuerpo impulsión	Acero al cromo-níquel
Rodete	Cuerpo elemento
Tapa inferior	1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tapa superior	
Casquillo distanciador	
Eje bomba	Acero al Cr-Ní 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Tapón	(para MXV 50 AISI 304)
Manguito cojinete/ Cojinete del cuerpo elemento	Carburo anticorrosivo-inoxidable Cerámica alúmina
Cierre mecánico ISO 3069-KU	Metal duro / Carbón / EPDM
Anillo de cierre sobre rodete	PPS (PTFE per MXV 40)
Junta tórica	NBR (EPDM per MXV 50)
Contrabrida Oval "O"	AISI 304 (acero cincado para MXV 50 O)
Contrabrida Redonda "F"	AISI 304 (acero Fe 430B para MXV 50 O)

### Sentido de rotación

Horario visto desde el motor.

### Variantes (a precisar en el pedido)

Bomba con bridas (F).  
 Bomba sin motor.  
 Bomba con orificios de brida ovals (O) (para MXV 25, 32, 40, 50).  
 Bomba con motor estándar.

### Otras variantes (a precisar bajo demanda)

Con contra bridas en acero al cromo-níquel.  
 Junta tórica FPM. Otro cierre mecánico.  
 Bomba con motor según elección del cliente, (si es disponible).  
 Motor monofásico 230 V, hasta 2,2 kW.  
 Otras tensiones. Frecuencia 60 Hz.  
 Bomba con pies de soporte para instalaciones horizontales (H1 o H2)

## MXV 65, 80, 100

Los elementos internos, en contacto con el líquido, son de acero inoxidable al cromo níquel AISI 304, con el cuerpo bomba y la tapa superior de fundición gris.

### Materiales (elementos bañados)

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Hierro
Tapa superior	GJL 250 EN 1561
Camisa externa	
Cuerpo elemento	Acero al cromo-níquel
Rodete	1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Manguito distanciador	
Eje bomba	Acero AISI 303 (AISI 431 para MXV 100)
Tapón	Acero AISI 303 (AISI 431 para MXV 100)
Manguito cojinete/ Cojinete del cuerpo elemento	Carburo anticorrosivo-inoxidable/ Cerámica alúmina (Carburo anticorrosivo-inoxidable para MXV 100)
Cierre mecánico ISO 3069 - KU	Metal duro / Carbón / EPDM
Junta tórica	NBR (EPDM per MXV 100)
Contrabrida (a demanda)	Acero 1.0044 EN 10025-2 (Fe 430B)

### Sentido de rotación

Antihorario visto desde el motor  
 (Horario visto desde el motor para MXV 100).

### Variantes (a precisar en el pedido)

Bomba sin motor.  
 Bomba con motor estándar.

### Otras variantes (a precisar bajo demanda)

Junta tórica FPM.  
 Otro cierre mecánico.  
 Bomba con motor según elección del cliente, (si es disponible).  
 Otras tensiones. Frecuencia 60 Hz.  
 Bomba con pies de soporte para instalaciones horizontales (H1 o H2).  
 Conjunto de pies de soporte para instalaciones horizontales.  
 Contra bridas para soldar UNI 6083 PN 25, (Acero).

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA "O"	CÓDIGO BOMBA "F"	BOMBA AISI 304	230V	400V	kW	HP	Q										PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA "O"	PRECIO BOMBA "F"
				A*	A*			m <sup>3</sup> /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5			
								Q												
								l/min	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75			
EEMXVO250004	E52A04112000		MXV O CF 25-304	4	2,3	0,75	1	H m	44	42,5	40	37,5	34,5	31	27	22,5	17	1.812 €	1.490 €	
EEMXVO250005	E52A05112000		MXV O CF 25-305	4	2,3	0,75	1		56	53	50	47	43	39	34	28	21	1.852 €	1.531 €	
EEMXVO250006	E52A06112000		MXV O CF 25-306	4,7	2,7	1,1	1,5		68	63,5	60,5	56	51,5	46,5	40,5	34	25	2.019 €	1.658 €	
EEMXVO250007	E52A07112000		MXV O CF 25-307	4,7	2,7	1,1	1,5		79,5	74	70,5	65,5	60	54,5	47,5	39,5	30	2.068 €	1.708 €	
EEMXVO250008	E52A08112000		MXV O CF 25-308	7,4	4,3	1,5	2		91	85	80,5	75	69	62	54	45,5	34	2.378 €	1.929 €	
EEMXVO250009	E52A10112000		MXV O CF 25-310	7,4	4,3	1,5	2		114	106	101	94	86	78	68	57	42	2.485 €	2.036 €	
EEMXVO250010	E52A12112000		MXV O CF 25-312	9,2	5,3	2,2	3		136	127	121	112	103	93,5	81,5	68	51	2.794 €	2.296 €	
EEMXVO250011	E52A14112000		MXV O CF 25-314	9,2	5,3	2,2	3		159	149	141	131	121	109	95	79,5	59	2.940 €	2.442 €	
EEMXVF250016		E52A16111000	MXV F 25-316	11,4	6,6	3	4		182	170	161	150	138	124	108	91	68	3.377 €		2.646 €
EEMXVF250018		E52A18111000	MXV F 25-318	11,4	6,6	3	4		205	191	181	169	155	140	122	102	76	3.482 €		2.750 €
EEMXVF250020		E52A20111000	MXV F 25-320	11,4	6,6	3	4		228	213	202	188	173	156	136	114	85	3.686 €		2.955 €

TODOS LOS PRECIOS DE MXV O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA "O"	CÓDIGO BOMBA "F"	BOMBA AISI 316	230V	400V	kW	HP	Q										PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA "O"	PRECIO BOMBA "F"
				A*	A*			m <sup>3</sup> /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5			
								Q												
								l/min	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75			
EEMXVL025004	E53A04112000		MXVL O CF 25-304	4	2,4	0,75	1	H m	44	42,5	40	37,5	34,5	31	27	22,5	17	1.974 €	1.653 €	
EEMXVL025005	E53A05112000		MXVL O CF 25-305	4	2,3	0,75	1		56	53	50	47	43	39	34	28	21	2.017 €	1.697 €	
EEMXVL025006	E53A06112000		MXVL O CF 25-306	4,7	2,7	1,1	1,5		68	63,5	60,5	56	51,5	46,5	40,5	34	25	2.198 €	1.838 €	
EEMXVL025007	E53A07112000		MXVL O CF 25-307	4,7	2,7	1,1	1,5		79,5	74	70,5	65,5	60	54,5	47,5	39,5	30	2.255 €	1.892 €	
EEMXVL025008	E53A08112000		MXVL O CF 25-308	7,4	4,3	1,5	2		91	85	80,5	75	69	62	54	45,5	34	2.584 €	2.135 €	
EEMXVL025009	E53A10112000		MXVL O CF 25-310	7,4	4,3	1,5	2		114	106	101	94	86	78	68	57	42	2.701 €	2.254 €	
EEMXVL025010	E53A12112000		MXVL O CF 25-312	9,2	5,3	2,2	3		136	127	121	112	103	93,5	81,5	68	51	3.037 €	2.539 €	
EEMXVL025011	E53A14112000		MXVL O CF 25-314	9,2	5,3	2,2	3		159	149	141	131	121	109	95	79,5	59	3.198 €	2.699 €	
EEMXVLF25016		E53A16111000	MXVL F 25-316	11,4	6,6	3	4		182	170	161	150	138	124	108	91	68	3.643 €		2.913 €
EEMXVLF25018		E53A18111000	MXVL F 25-318	11,4	6,6	3	4		205	191	181	169	155	140	122	102	76	3.758 €		3.027 €
EEMXVLF25020		E53A20111000	MXVL F 25-320	11,4	6,6	3	4		228	213	202	188	173	156	136	114	85	3.981 €		3.251 €

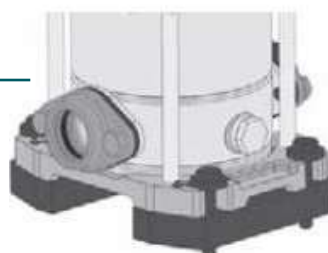
TODOS LOS PRECIOS DE MXVL O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

CÓDIGO BOMBA	BOMBA AISI 304 + I-MAT	230V	400V	kW	HP	Q										PRECIO BOMBA
		A*	A*			m <sup>3</sup> /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	
						Q										
						l/min	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	
EI52A04212000	MXV EI O CF 25-304/C	4	2,3	0,75	1	H m	44	42,5	40	37,5	34,5	31	27	22,5	17	5.022 €
EI52A05212000	MXV EI O CF 25-305/C	4	2,3	0,75	1		56	53	50	47	43	39	34	28	21	5.063 €
EI52A06212000	MXV EI O CF 25-306/D	4,7	2,7	1,1	1,5		68	63,5	60,5	56	51,5	46,5	40,5	34	25	5.236 €
EI52A07212000	MXV EI O CF 25-307/D	4,7	2,7	1,1	1,5		79,5	74	70,5	65,5	60	54,5	47,5	39,5	30	5.285 €
EI52A08212000	MXV EI O CF 25-308/D	7,4	4,3	1,5	2		91	85	80,5	75	69	62	54	45,5	34	5.558 €
EI52A10212000	MXV EI O CF 25-310/D	7,4	4,3	1,5	2		114	106	101	94	86	78	68	57	42	5.663 €
EI52A12212000	MXV EI O CF 25-312/D	9,2	5,3	2,2	3		136	127	121	112	103	93,5	81,5	68	51	6.392 €
EI52A14212000	MXV EI O CF 25-314/D	9,2	5,3	2,2	3		159	149	141	131	121	109	95	79,5	59	6.539 €
EI52A16211000	MXV EI F 25-316/C	11,4	6,6	3	4		182	170	161	150	138	124	108	91	68	6.894 €

TODOS LOS PRECIOS DE MXV EI O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

KIT ADAPTACION MXV Y MXV-L "OVAL" DN 25 PVP 354 €

\*Solo cuando se necesita para sustituir a modelo antiguo, para que coincidan las medidas



CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA "O"	CÓDIGO BOMBA "F"	BOMBA AISI 304	230V	400V	kW	HP	Q m <sup>3</sup> /h	Q								PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA "O"	PRECIO BOMBA "F"		
				A*	A*				0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6				7	8
								Q l/min	0	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116,6	133,3			
EEMXV0320004	E52B04112000		MXV O CF 32-504	4,7	2,7	1,1	1,5	H m	45	41,5	40	38,5	36,5	34,5	32,5	27,5	22	14,5	1.805 €	1.445 €	
EEMXV0320005	E52B05112000		MXV O CF 32-505	4,7	2,7	1,1	1,5		56	51,5	50	48	46	43,5	41	34,5	27,5	18,5	1.841 €	1.480 €	
EEMXV0320006	E52B06112000		MXV O CF 32-506	7,4	4,3	1,5	2		68	62	60	58	55,5	52,5	49,5	42	33,5	22,5	2.173 €	1.723 €	
EEMXV0320007	E52B07112000		MXV O CF 32-507	7,4	4,3	1,5	2		79,5	72,5	70,5	68	65	61,5	58	49	39	26,5	2.225 €	1.776 €	
EEMXV0320008	E52B08112000		MXV O CF 32-508	9,2	5,3	2,2	3		91	83	80,5	78	74	70	66	56	44,5	30	2.363 €	1.865 €	
EEMXV0320009	E52B10112000		MXV O CF 32-510	9,2	5,3	2,2	3		114	104	101	97,5	93	88	83	70	56	38	2.460 €	1.962 €	
EEMXV0320010	E52B12112000		MXV O CF 32-512	11,4	6,6	3	4		136	124	121	117	111	105	99,5	84	67	45,5	3.028 €	2.298 €	
EEMXV0320011	E52B14112000		MXV O CF 32-514	11,4	6,6	3	4		159	145	141	136	130	123	116	98	78	53	3.156 €	2.425 €	
EEMXVF320016		E52B16111000	MXV F 32-516		9,6	4	5,5		182	166	161	156	148	140	132	112	89,5	60,5	3.472 €		2.738 €
EEMXVF320018		E52B18111000	MXV F 32-518		9,6	4	5,5		205	187	181	175	167	158	149	126	100	68	3.723 €		2.989 €

TODOS LOS PRECIOS DE MXV O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA "O"	CÓDIGO BOMBA "F"	BOMBA AISI 316	230V	400V	kW	HP	Q m <sup>3</sup> /h	Q								PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA "O"	PRECIO BOMBA "F"		
				A*	A*				0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6				7	8
								Q l/min	0	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116,6	133,3			
EEMXVL032004	E53B04112000		MXVL O CF 32-504	4,7	2,7	1,1	1,5	H m	45	41,5	40	38,5	36,5	34,5	32,5	27,5	22	14,5	1.965 €	1.604 €	
EEMXVL032005	E53B05112000		MXVL O CF 32-505	4,7	2,7	1,1	1,5		56	51,5	50	48	46	43,5	41	34,5	27,5	18,5	2.006 €	1.644 €	
EEMXVL032006	E53B06112000		MXVL O CF 32-506	7,4	4,3	1,5	2		68	62	60	58	55,5	52,5	49,5	42	33,5	22,5	2.361 €	1.912 €	
EEMXVL032007	E53B07112000		MXVL O CF 32-507	7,4	4,3	1,5	2		79,5	72,5	70,5	68	65	61,5	58	49	39	26,5	2.417 €	1.967 €	
EEMXVL032008	E53B08112000		MXVL O CF 32-508	9,2	5,3	2,2	3		91	83	80,5	78	74	70	66	56	44,5	30	2.566 €	2.067 €	
EEMXVL032009	E53B10112000		MXVL O CF 32-510	9,2	5,3	2,2	3		114	104	101	97,5	93	88	83	70	56	38	2.670 €	2.173 €	
EEMXVL032010	E53B12112000		MXVL O CF 32-512	11,4	6,6	3	4		136	124	121	117	111	105	99,5	84	67	45,5	3.273 €	2.543 €	
EEMXVL032011	E53B14112000		MXVL O CF 32-514	11,4	6,6	3	4		159	145	141	136	130	123	116	98	78	53	3.413 €	2.683 €	
EEMXVLF32016		E53B16111000	MXVL F 32-516		9,6	4	5,5		182	166	161	156	148	140	132	112	89,5	60,5	3.747 €		3.014 €
EEMXVLF32018		E53B18111000	MXVL F 32-518		9,6	4	5,5		205	187	181	175	167	158	149	126	100	68	4.022 €		3.289 €

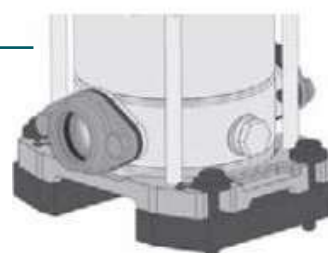
TODOS LOS PRECIOS DE MXVL O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	BOMBA AISI 304 +I-MAT	230V	400V	kW	HP	Q m <sup>3</sup> /h	Q								PRECIO BOMBA		
		A*	A*				0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6		7	8
						Q l/min	0	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116,6	133,3	
Ei52B04212000	MXV EI O CF 32-504	4,7	2,7	1,1	1,5	H m	45	41,5	40	38,5	36,5	34,5	32,5	27,5	22	14,5	4.842 €
Ei52B05212000	MXV EI O CF 32-505	4,7	2,7	1,1	1,5		56	51,5	50	48	46	43,5	41	34,5	27,5	18,5	4.878 €
Ei52B06212000	MXV EI O CF 32-506	7,4	4,3	1,5	2		68	62	60	58	55,5	52,5	49,5	42	33,5	22,5	5.170 €
Ei52B07212000	MXV EI O CF 32-507	7,4	4,3	1,5	2		79,5	72,5	70,5	68	65	61,5	58	49	39	26,5	5.223 €
Ei52B08212000	MXV EI O CF 32-508	9,2	5,3	2,2	3		91	83	80,5	78	74	70	66	56	44,5	30	5.756 €
Ei52B10212000	MXV EI O CF 32-510	9,2	5,3	2,2	3		114	104	101	97,5	93	88	83	70	56	38	5.853 €
Ei52B12212000	MXV EI O CF 32-512	11,4	6,6	3	4		136	124	121	117	111	105	99,5	84	67	45,5	6.330 €
Ei52B14212000	MXV EI O CF 32-514	11,4	6,6	3	4		159	145	141	136	130	123	116	98	78	53	6.460 €
Ei52B16211000	MXV EI F 32-516		9,6	4	5,5		182	166	161	156	148	140	132	112	89,5	60,5	6.882 €

TODOS LOS PRECIOS DE MXV EI O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

KIT ADAPTACION MXV Y MXVL "OVAL" DN 32 PVP 354 €

\*Solo cuando se necesita para sustituir a modelo antiguo, para que coincidan las medidas



CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA "O"	CÓDIGO BOMBA "F"	BOMBA AISI 304	230V		400V		Q m <sup>3</sup> /h	Q													PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA "O"	PRECIO BOMBA "F"
				A*	A*	kW	HP		0	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
EEMXV0400004	E52C04112000		MXV O CF 40-904	7,4	4,3	1,5	2	H m	47	43	42	41	40	37	34	30	26	21	2.113 €	1.664 €				
EEMXV0400005	E52C05112000		MXV O CF 40-905	9,2	5,3	2,2	3		59	54	53	51	50	47	43	38	32	26	2.273 €	1.773 €				
EEMXV0400006	E52C06112000		MXV O CF 40-906	9,2	5,3	2,2	3		71	65	63	62	59	56	51	45	39	31	2.432 €	1.935 €				
EEMXV0400007	E52C07112000		MXV O CF 40-907	11,4	6,6	3	4		83	76	74	72	69	66	60	53	45	36	2.824 €	2.092 €				
EEMXV0400008	E52C08112000		MXV O CF 40-908	11,4	6,6	3	4		95	87	85	82	79	75	69	60	51	42	2.892 €	2.161 €				
EEMXV0400009	E52C10112000		MXV O CF 40-910		9,6	4	5,5		119	109	106	103	99	94	86	75	64	52	3.173 €	2.440 €				
EEMXV0400010	E52C11112000		MXV O CF 40-911		9,6	4	5,5		131	119	116	113	109	103	94	83	71	57	3.394 €	2.661 €				
EEMXV0400011	E52C13112000		MXV O CF 40-913		10,9	5,5	7,5		155	141	138	134	129	122	111	98	84	68	4.235 €	3.123 €				
EEMXVF400015		E52C15111000	MXV F 40-915		10,9	5,5	7,5		179	163	159	154	149	141	128	113	96	78	4.469 €	3.356 €				
EEMXVF400017		E52C17111000	MXV F 40-917		14,3	7,5	10		202	184	180	175	168	159	145	128	109	89	5.071 €	3.593 €				
EEMXVF400019		E52C19111000	MXV F 40-919		14,3	7,5	10		226	206	201	195	188	178	162	143	122	99	5.331 €	3.853 €				

TODOS LOS PRECIOS DE MXV O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA "O"	CÓDIGO BOMBA "F"	BOMBA AISI 316	230V		400V		Q m <sup>3</sup> /h	Q													PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA "O"	PRECIO BOMBA "F"
				A*	A*	kW	HP		0	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
EEMXVL040004	E53C04112000		MXVL O CF 40-904	7,4	4,3	1,5	2	H m	47	43	42	41	40	37	34	30	26	21	2.295 €	1.845 €				
EEMXVL040005	E53C05112000		MXVL O CF 40-905	9,2	5,3	2,2	3		59	54	53	51	50	47	43	38	32	26	2.466 €	1.966 €				
EEMXVL040006	E53C06112000		MXVL O CF 40-906	9,2	5,3	2,2	3		71	65	63	62	59	56	51	45	39	31	2.643 €	2.143 €				
EEMXVL040007	E53C07112000		MXVL O CF 40-907	11,4	6,6	3	4		83	76	74	72	69	66	60	53	45	36	3.050 €	2.319 €				
EEMXVL040008	E53C08112000		MXVL O CF 40-908	11,4	6,6	3	4		95	87	85	82	79	75	69	60	51	42	3.125 €	2.393 €				
EEMXVL040009	E53C10112000		MXVL O CF 40-910		9,6	4	5,5		119	109	106	103	99	94	86	75	64	52	3.431 €	2.699 €				
EEMXVL040010	E53C11112000		MXVL O CF 40-911		9,6	4	5,5		131	119	116	113	109	103	94	83	71	57	3.676 €	2.943 €				
EEMXVL040011	E53C13112000		MXVL O CF 40-913		10,9	5,5	7,5		155	141	138	134	129	122	111	98	84	68	4.561 €	3.450 €				
EEMXVLF40015		E53C15111000	MXVL F 40-915		10,9	5,5	7,5		179	163	159	154	149	141	128	113	96	78	4.805 €	3.694 €				
EEMXVLF40017		E53C17111000	MXVL F 40-917		14,3	7,5	10		202	184	180	175	168	159	145	128	109	89	5.430 €	3.954 €				
EEMXVLF40019		E53C19111000	MXVL F 40-919		14,3	7,5	10		226	206	201	195	188	178	162	143	122	99	5.717 €	4.239 €				

TODOS LOS PRECIOS DE MXVL O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	BOMBA AISI 304 +I-MAT	230V		400V		Q m <sup>3</sup> /h	Q													PRECIO BOMBA
		A*	A*	kW	HP		0	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
EI52C04212000	MXV EI O CF 40-904	7,4	4,3	1,5	2	H m	47	43	42	41	40	37	34	30	26	21	5.200 €			
EI52C05212000	MXV EI O CF 40-905	9,2	5,3	2,2	3		59	54	53	51	50	47	43	38	32	26	5.414 €			
EI52C06212000	MXV EI O CF 40-906	9,2	5,3	2,2	3		71	65	63	62	59	56	51	45	39	31	5.576 €			
EI52C07212000	MXV EI O CF 40-907	11,4	6,6	3	4		83	76	74	72	69	66	60	53	45	36	5.869 €			
EI52C08212000	MXV EI O CF 40-908	11,4	6,6	3	4		95	87	85	82	79	75	69	60	51	42	5.935 €			
EI52C10212000	MXV EI O CF 40-910		9,6	4	5,5		119	109	106	103	99	94	86	75	64	52	6.315 €			
EI52C11212000	MXV EI O CF 40-911		9,6	4	5,5		131	119	116	113	109	103	94	83	71	57	6.536 €			
EI52C13212000	MXV EI O CF 40-913		10,9	5,5	7,5		155	141	138	134	129	122	111	98	84	68	7.265 €			
EI52C15211000	MXV EI F 40-915		10,9	5,5	7,5		179	163	159	154	149	141	128	113	96	78	7.500 €			

TODOS LOS PRECIOS DE MXV EI O CF INCLUYEN KIT CONTRABRIDA

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA	BOMBA	230V	400V			Q											PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA
			A*	A*	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
							Q	0	133,3	166,6	200	233	266	300	333	366	400		
EEMXV5015001	E53380121000	<b>MXV 50-1501</b>	4,7	2,7	1,1	1,5	H m	14,0	12,0	11,6	11,0	10,3	9,5	8,4	7,0	5,5	3,6	2.107 €	1.781 €
EEMXV5015002	E53380221000	<b>MXV 50-1502</b>	7,4	4,3	1,5	2		27,9	24,6	23,8	22,7	21,4	19,8	17,8	15,4	12,7	9,5	2.232 €	1.831 €
EEMXV5015003	E53380321000	<b>MXV 50-1503</b>	9,2	5,3	2,2	3		43,6	38,6	37,3	35,8	33,9	31,5	28,6	25,1	21,0	16,3	2.344 €	1.895 €
EEMXV5015004	E53380421000	<b>MXV 50-1504</b>	11,4	6,6	3	4		58,0	52,0	50,5	48,5	46,0	43,0	39,5	35,0	30,0	24,0	2.726 €	2.047 €
EEMXV5015005	E53380521000	<b>MXV 50-1505</b>		9,6	4	5,5		72,5	65,0	63,0	60,5	57,5	54,0	49,5	44,0	37,5	30,0	3.143 €	2.470 €
EEMXV5015006	E53380621000	<b>MXV 50-1506</b>		10,9	5,5	7,5		85,0	78,0	75,5	72,0	68,0	63,0	57,5	50,5	42,5	33,5	4.395 €	3.369 €
EEMXV5015007	E53380721000	<b>MXV 50-1507</b>		10,9	5,5	7,5		99,0	91,5	88,0	84,0	79,5	73,5	67,0	59,0	49,5	39,0	4.545 €	3.522 €
EEMXV5015008	E53380821000	<b>MXV 50-1508</b>		14,3	5,5	7,5		115	105	101	97	92	86	78	69	58	45	5.055 €	3.669 €
EEMXV5015009	E53380921000	<b>MXV 50-1509</b>		14,3	7,5	10		129	118	114	110	104	97	88	77	65	51	5.314 €	3.934 €
EEMXV5015010	E53381021000	<b>MXV 50-1510</b>		14,3	7,5	10		141	130	126	121	114	105	95	83	69	54	5.456 €	4.079 €
EEMXV5015011	E53381121000	<b>MXV 50-1511</b>		18,5	9,2	12,5		155	143	138	133	125	116	105	91	76	59	6.629 €	4.509 €
EEMXV5015012	E53381221000	<b>MXV 50-1512</b>		18,5	9,2	12,5		173	159	155	149	141	132	121	107	91	72	6.770 €	4.656 €
EEMXV5015013	E53381321000	<b>MXV 50-1513</b>		21,5	11	15		188	173	167	161	153	143	131	116	98	78	6.915 €	4.798 €
EEMXV5015014	E53381421000	<b>MXV 50-1514</b>		21,5	11	15		202	186	180	173	165	154	141	125	106	84	7.047 €	4.932 €
EEMXV5015015	E53381521000	<b>MXV 50-1515</b>		21,5	11	15		217	199	193	186	177	165	151	134	113	90	7.313 €	5.209 €
EEMXV5015016	E53381621000	<b>MXV 50-1516</b>		27,3	15	20		230	211	204	196	186	174	159	140	119	94	7.895 €	5.348 €
EEMXV5015017	E53381721000	<b>MXV 50-1517</b>		27,3	15	20		245	224	217	209	198	185	169	149	126	100	8.141 €	5.600 €

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA	BOMBA AISI 316	230V	400V			Q											PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA
			A*	A*	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
							Q	0	133,3	166,6	200	233	266	300	333	366	400		
E55480121H00	E55380121000	<b>MXVL 50-1501</b>	4,7	2,7	1,1	1,5	H m	14,0	12,0	11,6	11,0	10,3	9,5	8,4	7,0	5,5	3,6	2.745 €	2.369 €
E55480221H00	E55380221000	<b>MXVL 50-1502</b>	7,4	4,3	1,5	2		27,9	24,6	23,8	22,7	21,4	19,8	17,8	15,4	12,7	9,5	2.887 €	2.432 €
E55480321H00	E55380321000	<b>MXVL 50-1503</b>	9,2	5,3	2,2	3		43,6	38,6	37,3	35,8	33,9	31,5	28,6	25,1	21,0	16,3	3.021 €	2.518 €
E55480421A00	E55380421000	<b>MXVL 50-1504</b>	11,4	6,6	3	4		58,0	52,0	50,5	48,5	46,0	43,0	39,5	35,0	30,0	24,0	3.461 €	2.720 €
E55480521L00	E55380521000	<b>MXVL 50-1505</b>		9,6	4	5,5		72,5	65,0	63,0	60,5	57,5	54,0	49,5	44,0	37,5	30,0	4.026 €	3.282 €
E55480621B00	E55380621000	<b>MXVL 50-1506</b>		10,9	5,5	7,5		85,0	78,0	75,5	72,0	68,0	63,0	57,5	50,5	42,5	33,5	5.601 €	4.475 €
E55480721B00	E55380721000	<b>MXVL 50-1507</b>		10,9	5,5	7,5		99,0	91,5	88,0	84,0	79,5	73,5	67,0	59,0	49,5	39,0	5.806 €	4.681 €
E55480821B00	E55380821000	<b>MXVL 50-1508</b>		14,3	5,5	7,5		115	105	101	97	92	86	78	69	58	45	6.367 €	4.875 €
E55480921B00	E55380921000	<b>MXVL 50-1509</b>		14,3	7,5	10		129	118	114	110	104	97	88	77	65	51	6.721 €	5.226 €
E55481021B00	E55381021000	<b>MXVL 50-1510</b>		14,3	7,5	10		141	130	126	121	114	105	95	83	69	54	6.915 €	5.419 €
E55481121L00	E55381121000	<b>MXVL 50-1511</b>		18,5	9,2	12,5		155	143	138	133	125	116	105	91	76	59	8.243 €	5.992 €
E55481221L00	E55381221000	<b>MXVL 50-1512</b>		18,5	9,2	12,5		173	159	155	149	141	132	121	107	91	72	8.435 €	6.183 €
E55481321L00	E55381321000	<b>MXVL 50-1513</b>		21,5	11	15		188	173	167	161	153	143	131	116	98	78	8.631 €	6.373 €
E55481421L00	E55381421000	<b>MXVL 50-1514</b>		21,5	11	15		202	186	180	173	165	154	141	125	106	84	8.812 €	6.556 €
E55481521L00	E55381521000	<b>MXVL 50-1515</b>		21,5	11	15		217	199	193	186	177	165	151	134	113	90	9.176 €	6.919 €
E55481621L00	E55381621000	<b>MXVL 50-1516</b>		27,3	15	20		230	211	204	196	186	174	159	140	119	94	9.807 €	7.103 €
E55481721L00	E55381721000	<b>MXVL 50-1517</b>		27,3	15	20		245	224	217	209	198	185	169	149	126	100	10.143 €	7.440 €

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	BOMBA +I-MAT	230V 400V				Q										PRECIO BOMBA			
		A*	A*	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	8	10	12	14	16	18	20	22		24		
		Q										H							
l/min										m									
EI53480121H00	<b>MXV EI 50-1501</b>	4,7	2,7	1,1	1,5	14,0	12	12	11	10	10	8	7	6	4	5.259 €			
EI53480221H00	<b>MXV EI 50-1502</b>	7,4	4,3	1,5	2	27,9	25	24	23	21	20	18	15	13	10	5.356 €			
EI53480321H00	<b>MXV EI 50-1503</b>	9,2	5,3	2,2	3	43,6	39	37	36	34	32	29	25	21	16	5.890 €			
EI53480421A00	<b>MXV EI 50-1504</b>	11,4	6,6	3	4	58,0	52	51	49	46	43	40	35	30	24	6.182 €			
EI53480521L00	<b>MXV EI 50-1505</b>		9,6	4	5,5	72,5	65	63	61	58	54	50	44	38	30	6.688 €			
EI53480621B00	<b>MXV EI 50-1506</b>		10,9	5,5	7,5	85,0	78	76	72	68	63	58	51	43	34	7.815 €			
EI53480721B00	<b>MXV EI 50-1507</b>		10,9	5,5	7,5	99,0	92	88	84	80	74	67	59	50	39	7.957 €			
EI53480821B00	<b>MXV EI 50-1508</b>		14,3	5,5	7,5	115	105	101	97	92	86	78	69	58	45	10.257 €			
EI53480921B00	<b>MXV EI 50-1509</b>		14,3	7,5	10	129	118	114	110	104	97	88	77	65	51	10.500 €			
EI53481021B00	<b>MXV EI 50-1510</b>		14,3	7,5	10	141	130	126	121	114	105	95	83	69	54	10.634 €			
EI53481121L00	<b>MXV EI 50-1511</b>		18,5	9,2	12,5	155	143	138	133	125	116	105	91	76	59	11.549 €			
EI53481221L00	<b>MXV EI 50-1512</b>		18,5	9,2	12,5	173	159	155	149	141	132	121	107	91	72	11.680 €			
EI53481321L00	<b>MXV EI 50-1513</b>		21,5	11	15	188	173	167	161	153	143	131	116	98	78	12.005 €			
EI53481421L00	<b>MXV EI 50-1514</b>		21,5	11	15	202	186	180	173	165	154	141	125	106	84	12.130 €			
EI53481521L00	<b>MXV EI 50-1515</b>		21,5	11	15	217	199	193	186	177	165	151	134	113	90	12.379 €			
EI53481621L00	<b>MXV EI 50-1516</b>		27,3	15	20	230	211	204	196	186	174	159	140	119	94	18.371 €			
EI53481721L00	<b>MXV EI 50-1517</b>		27,3	15	20	245	224	217	209	198	185	169	149	126	100	18.604 €			

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA	BOMBA	230V 400V				Q										PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA		
			A*	A*	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	10	12	14	16	18	20	22	24			26	28
			Q										H							
l/min										m										
EEMXV5020001	E53390121000	<b>MXV 50-2001</b>	4,7	2,7	1,1	1,5	15,5	13,0	12,6	12,1	11,5	10,7	9,8	8,7	7,3	5,8	4,0	2.115 €	1.792 €	
EEMXV5020002	E53390221000	<b>MXV 50-2002</b>	9,2	5,3	2,2	3	30,7	27,0	26,3	25,5	24,5	23,3	21,7	19,8	17,5	14,7	11,7	2.290 €	1.839 €	
EEMXV5020003	E53390321000	<b>MXV 50-2003</b>	11,4	6,6	3	4	46,5	41,4	40,4	39,1	37,5	35,4	32,9	30,0	26,5	22,5	18,0	2.620 €	1.937 €	
EEMXV5020004	E53390421000	<b>MXV 50-2004</b>		9,6	4	5,5	62,5	56,0	54,5	53,0	51,0	48,5	45,5	42,0	37,5	32,0	26,0	2.738 €	2.056 €	
EEMXV5020005	E53390521000	<b>MXV 50-2005</b>		10,9	5,5	7,5	78,0	70,0	68,0	66,0	64,0	61,0	57,0	52,5	46,5	40,0	32,5	3.937 €	2.894 €	
EEMXV5020006	E53390621000	<b>MXV 50-2006</b>		14,3	7,5	10	92,0	84,0	82,0	79,5	76,5	73,0	68,5	62,5	55,5	47,0	37,5	4.775 €	3.378 €	
EEMXV5020007	E53390721000	<b>MXV 50-2007</b>		14,3	7,5	10	107,0	98,0	95,5	93,0	89,5	85,0	80,0	73,0	64,5	55,0	44,0	4.926 €	3.534 €	
EEMXV5020008	E53390821000	<b>MXV 50-2008</b>		18,5	9,2	12,5	122	112	109	106	102	97	91	83	74	63	50	6.064 €	3.926 €	
EEMXV5020009	E53390921000	<b>MXV 50-2009</b>		18,5	9,2	12,5	142	130	127	124	120	114	108	100	89	77	63	6.322 €	4.193 €	
EEMXV5020010	E53391021000	<b>MXV 50-2010</b>		21,5	11	15	158	144	141	137	133	127	120	111	99	86	71	6.469 €	4.339 €	
EEMXV5020011	E53391121000	<b>MXV 50-2011</b>		21,5	11	15	173	159	155	151	146	140	132	122	109	94	78	6.646 €	4.519 €	
EEMXV5020012	E53391221000	<b>MXV 50-2012</b>		27,3	15	20	188	172	168	164	158	151	143	132	118	103	84	7.230 €	4.662 €	
EEMXV5020013	E53391321000	<b>MXV 50-2013</b>		27,3	15	20	204	186	182	177	171	164	154	143	128	111	91	7.372 €	4.807 €	
EEMXV5020014	E53391421000	<b>MXV 50-2014</b>		27,3	15	20	219	201	196	191	185	177	166	154	138	120	99	7.628 €	5.071 €	
EEMXV5020015	E53391521000	<b>MXV 50-2015</b>		27,3	15	20	235	215	210	205	198	189	178	165	148	128	106	7.770 €	5.216 €	
EEMXV5020016	E53391621000	<b>MXV 50-2016</b>		34	18,5	25	251	232	227	221	214	205	193	179	161	140	116	8.384 €	5.356 €	
EEMXV5020017	E53391721000	<b>MXV 50-2017</b>		34	18,5	25	267	246	241	235	227	217	205	190	172	149	124	8.628 €	5.608 €	

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA	BOMBA AISI 316	230V	400V			Q m <sup>3</sup> /h	Q											PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA
			A*	A*	kW	HP		0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28		
			A*	A*	kW	HP		0	166,6	200	233	266	300	333	366	400	433	466		
E55490121H00	E55390121000	<b>MXVL50-2001</b>	4,7	2,7	1,1	1,5	<b>H</b> m	15,5	13,0	12,6	12,1	11,5	10,7	9,8	8,7	7,3	5,8	4,0	2.756 €	2.379 €
E55490221H00	E55390221000	<b>MXVL50-2002</b>	9,2	5,3	2,2	3		30,7	27,0	26,3	25,5	24,5	23,3	21,7	19,8	17,5	14,7	11,7	2.949 €	2.442 €
E55490321A00	E55390321000	<b>MXVL50-2003</b>	11,4	6,6	3	4		46,5	41,4	40,4	39,1	37,5	35,4	32,9	30,0	26,5	22,5	18,0	3.314 €	2.573 €
E55490421L00	E55390421000	<b>MXVL50-2004</b>		9,6	4	5,5		62,5	56,0	54,5	53,0	51,0	48,5	45,5	42,0	37,5	32,0	26,0	3.474 €	2.733 €
E55490521B00	E55390521000	<b>MXVL50-2005</b>		10,9	5,5	7,5		78,0	70,0	68,0	66,0	64,0	61,0	57,0	52,5	46,5	40,0	32,5	4.972 €	3.847 €
E55490621B00	E55390621000	<b>MXVL50-2006</b>		14,3	7,5	10		92,0	84,0	82,0	79,5	76,5	73,0	68,5	62,5	55,5	47,0	37,5	5.984 €	4.489 €
E55490721B00	E55390721000	<b>MXVL50-2007</b>		14,3	7,5	10		107,0	98,0	95,5	93,0	89,5	85,0	80,0	73,0	64,5	55,0	44,0	6.189 €	4.694 €
E55490821L00	E55390821000	<b>MXVL50-2008</b>		18,5	9,2	12,5		122	112	109	106	102	97	91	83	74	63	50	7.470 €	5.216 €
E55490921L00	E55390921000	<b>MXVL50-2009</b>		18,5	9,2	12,5		142	130	127	124	120	114	108	100	89	77	63	7.821 €	5.570 €
E55491021L00	E55391021000	<b>MXVL50-2010</b>		21,5	11	15		158	144	141	137	133	127	120	111	99	86	71	8.020 €	5.764 €
E55491121L00	E55391121000	<b>MXVL50-2011</b>		21,5	11	15		173	159	155	151	146	140	132	122	109	94	78	8.263 €	6.004 €
E55491221L00	E55391221000	<b>MXVL50-2012</b>		27,3	15	20		188	172	168	164	158	151	143	132	118	103	84	8.899 €	6.194 €
E55491321L00	E55391321000	<b>MXVL50-2013</b>		27,3	15	20		204	186	182	177	171	164	154	143	128	111	91	9.091 €	6.385 €
E55491421L00	E55391421000	<b>MXVL50-2014</b>		27,3	15	20		219	201	196	191	185	177	166	154	138	120	99	9.440 €	6.737 €
E55491521L00	E55391521000	<b>MXVL50-2015</b>		27,3	15	20		235	215	210	205	198	189	178	165	148	128	106	9.638 €	6.932 €
E55491621L00	E55391621000	<b>MXVL50-2016</b>		34	18,5	25		251	232	227	221	214	205	193	179	161	140	116	10.297 €	7.116 €
E55491721L00	E55391721000	<b>MXVL50-2017</b>		34	18,5	25		267	246	241	235	227	217	205	190	172	149	124	10.633 €	7.451 €

CÓDIGO	BOMBA +I-MAT	230V	400V			Q m <sup>3</sup> /h	Q											PRECIO BOMBA
		A*	A*	kW	HP		0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
		A*	A*	kW	HP		0	166,6	200	233	266	300	333	366	400	433	466	
EI53490121H00	<b>MXV EI 50-2001</b>	4,7	2,7	1,1	1,5	<b>H</b> m	15,5	13,0	12,6	12,1	11,5	10,7	9,8	8,7	7,3	5,8	4,0	5.266 €
EI53490221H00	<b>MXV EI 50-2002</b>	9,2	5,3	2,2	3		30,7	27,0	26,3	25,5	24,5	23,3	21,7	19,8	17,5	14,7	11,7	5.838 €
EI53490321A00	<b>MXV EI 50-2003</b>	11,4	6,6	3	4		46,5	41,4	40,4	39,1	37,5	35,4	32,9	30,0	26,5	22,5	18,0	6.080 €
EI53490421L00	<b>MXV EI 50-2004</b>		9,6	4	5,5		62,5	56,0	54,5	53,0	51,0	48,5	45,5	42,0	37,5	32,0	26,0	6.305 €
EI53490521B00	<b>MXV EI 50-2005</b>		10,9	5,5	7,5		78,0	70,0	68,0	66,0	64,0	61,0	57,0	52,5	46,5	40,0	32,5	7.380 €
EI53490621B00	<b>MXV EI 50-2006</b>		14,3	7,5	10		92,0	84,0	82,0	79,5	76,5	73,0	68,5	62,5	55,5	47,0	37,5	9.991 €
EI53490721B00	<b>MXV EI 50-2007</b>		14,3	7,5	10		107,0	98,0	95,5	93,0	89,5	85,0	80,0	73,0	64,5	55,0	44,0	10.133 €
EI53490821L00	<b>MXV EI 50-2008</b>		18,5	9,2	12,5		122	112	109	106	102	97	91	83	74	63	50	11.012 €
EI53490921L00	<b>MXV EI 50-2009</b>		18,5	9,2	12,5		142	130	127	124	120	114	108	100	89	77	63	11.256 €
EI53491021L00	<b>MXV EI 50-2010</b>		21,5	11	15		158	144	141	137	133	127	120	111	99	86	71	11.581 €
EI53491121L00	<b>MXV EI 50-2011</b>		21,5	11	15		173	159	155	151	146	140	132	122	109	94	78	11.747 €
EI53491221L00	<b>MXV EI 50-2012</b>		27,3	15	20		188	172	168	164	158	151	143	132	118	103	84	17.741 €
EI53491321L00	<b>MXV EI 50-2013</b>		27,3	15	20		204	186	182	177	171	164	154	143	128	111	91	17.876 €
EI53491421L00	<b>MXV EI 50-2014</b>		27,3	15	20		219	201	196	191	185	177	166	154	138	120	99	18.118 €
EI53491521L00	<b>MXV EI 50-2015</b>		27,3	15	20		235	215	210	205	198	189	178	165	148	128	106	18.252 €
EI53491621L00	<b>MXV EI 50-2016</b>		34	18,5	25		251	232	227	221	214	205	193	179	161	140	116	18.872 €
EI53491721L00	<b>MXV EI 50-2017</b>		34	18,5	25		267	246	241	235	227	217	205	190	172	149	124	19.104 €



CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA	BOMBA	400V			Q m <sup>3</sup> /h	Q										PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA
			A*	kW	HP		0	15	21	24	27	30	33	36	39	44		
						Q l/min	0	250	350	400	450	500	550	600	650	733		
EEMXV65C0000	E50340221000	MXV 65-3202/D	9,6	4	5,5	H m	37	34	32	31	30	29	27	24,5	22	17	3.889 €	3.243 €
EEMXV65C0002	E50340321000	MXV 65-3203/C	10,9	5,5	7,5		55,5	51	49	47,5	46	43,5	40,5	37	33,5	25,5	5.289 €	4.290 €
EEMXV65C0003	E50340421000	MXV 65-3204/C	14,3	7,5	10		75	69	65,5	63,5	61	58,5	54,5	50	45	35	6.006 €	4.647 €
EEMXV65C0004	E50340521000	MXV 65-3205/D	21,5	11	15		93,5	86	82	79,5	77	73	68	62,5	56,5	44	7.541 €	5.443 €
EEMXV65C0005	E50340621000	MXV 65-3206/D	21,5	11	15		112	103	98,5	95,5	92	87	82	75	67,5	52,5	7.803 €	5.710 €
EEMXV65C0006	E50340721000	MXV 65-3207/D	27,3	15	20		131	121	115	111	107	102	95,5	87,5	79	61,5	9.218 €	6.711 €
EEMXV65C0007	E50340821000	MXV 65-3208/D	27,3	15	20		150	138	131	127	123	116	109	100	90	70	9.653 €	7.158 €
EEMXV65C0008	E50340921000	MXV 65-3209/E	34	18,5	25		168	155	148	143	138	130	122	112	101	79	10.444 €	7.480 €
EEMXV65C0009	E50341021000	MXV 65-3210/E	34	18,5	25		187	172	164	159	154	145	136	125	112	87,5	11.210 €	8.269 €
EEMXV65C0010	E50341221000	MXV 65-3212/D	41	22	30		225	207	197	191	185	174	163	150	135	105	12.566 €	8.785 €

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA	BOMBA AISI 316	400V			Q m <sup>3</sup> /h	Q										PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA
			A*	kW	HP		0	15	21	24	27	30	33	36	39	44		
						Q l/min	0	250	350	400	450	500	550	600	650	733		
EEMXVL65C000	E55340221000	MXVL 65-3202/D	9,6	4	5,5	H m	37	34	32	31	30	29	27	24,5	22	17	5.463 €	4.862 €
EEMXVL65C001	E55340321000	MXVL 65-3203/C	10,9	5,5	7,5		55,5	51	49	47,5	46	43,5	40,5	37	33,5	25,5	6.539 €	5.577 €
EEMXVL65C002	E55340421000	MXVL 65-3204/C	14,3	7,5	10		75	69	65,5	63,5	61	58,5	54,5	50	45	35	7.357 €	6.039 €
EEMXVL65C003	E55340521000	MXVL 65-3205/D	21,5	11	15		93,5	86	82	79,5	77	73	68	62,5	56,5	44	9.126 €	7.076 €
EEMXVL65C004	E55340621000	MXVL 65-3206/D	21,5	11	15		112	103	98,5	95,5	92	87	82	75	67,5	52,5	9.465 €	7.423 €
EEMXVL65C005	E55340721000	MXVL 65-3207/D	27,3	15	20		131	121	115	111	107	102	95,5	87,5	79	61,5	13.911 €	11.543 €
EEMXVL65C006	E55340821000	MXVL 65-3208/D	27,3	15	20		150	138	131	127	123	116	109	100	90	70	14.614 €	12.268 €
EEMXVL65C007	E55340921000	MXVL 65-3209/E	34	18,5	25		168	155	148	143	138	130	122	112	101	79	15.722 €	12.917 €
EEMXVL65C008	E55341021000	MXVL 65-3210/E	34	18,5	25		187	172	164	159	154	145	136	125	112	87,5	16.963 €	14.196 €
EEMXVL65C009	E55341221000	MXVL 65-3212/D	41	22	30		225	207	197	191	185	174	163	150	135	105	15.125 €	11.420 €

CÓDIGO	BOMBA AISI 316 + IMAT	400V			Q m <sup>3</sup> /h	Q										PRECIO BOMBA	
		A*	kW	HP		0	15	21	24	27	30	33	36	39	44		
					Q l/min	0	250	350	400	450	500	550	600	650	733		
EI50440221L00	MXV EI 65-3202/D	9,6	4	5,5	H m	37	34	32	31	30	29	27	24,5	22	17	7.684 €	
EI50440321B00	MXV EI 65-3203/C	10,9	5,5	7,5		55,5	51	49	47,5	46	43,5	40,5	37	33,5	25,5	8.961 €	
EI50440421B00	MXV EI 65-3204/C	14,3	7,5	10		75	69	65,5	63,5	61	58,5	54,5	50	45	35	11.497 €	
EI50440521L00	MXV EI 65-3205/D	21,5	11	15		93,5	86	82	79,5	77	73	68	62,5	56,5	44	13.025 €	
EI50440621L00	MXV EI 65-3206/D	21,5	11	15		112	103	98,5	95,5	92	87	82	75	67,5	52,5	13.784 €	
EI50440721L00	MXV EI 65-3207/D	27,3	15	20		131	121	115	111	107	102	95,5	87,5	79	61,5	21.512 €	
EI50440821L00	MXV EI 65-3208/D	27,3	15	20		150	138	131	127	123	116	109	100	90	70	21.998 €	
EI50440921S00	MXV EI 65-3209/D	34	18,5	25		168	155	148	143	138	130	122	112	101	79	22.928 €	
EI50441021S00	MXV EI 65-3210/D	34	18,5	25		187	172	164	159	154	145	136	125	112	87,5	23.786 €	
EI50441221L00	MXV EI 65-3212/D	41	22	30		225	207	197	191	185	174	163	150	135	105	25.114 €	

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA	BOMBA	400V			Q												PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA	
			A*	kW	HP	m <sup>3</sup> /h		0	21	27	33	39	45	48	51	54	60			
						l/min		0	350	450	550	650	750	800	850	900	1000			
EEMXV80C0000	E50350121000	<b>MXV 80-4801/D</b>	9,6	4	5,5	H m			20	18	17	16	15	13	12	10,7	9,5	7	4.173 €	3.535 €
EEMXV80C0002	E50350221000	<b>MXV 80-4802/C</b>	10,9	5,5	7,5				40,5	36	34,5	32,5	29,5	26,5	24,5	22	20	15,5	5.253 €	4.252 €
EEMXV80C0003	E50350321000	<b>MXV 80-4803/C</b>	14,3	7,5	10				61	54	51	48	44	40	37	34	31	24,5	6.254 €	4.901 €
EEMXV80C0004	E50350421000	<b>MXV 80-4804/D</b>	21,5	11	15				81	72	69	65	60	55	51,5	48	44	35	7.948 €	5.864 €
EEMXV80C0005	E50350521000	<b>MXV 80-4805/D</b>	27,3	15	20				101	90	86	81	75	68,5	64,5	60	55	44	9.030 €	6.518 €
EEMXV80C0006	E50350621000	<b>MXV 80-4806/D</b>	27,3	15	20				121	108	103	97	90	82	77,5	72	66	53	9.947 €	7.458 €
EEMXV80C0007	E50350721000	<b>MXV 80-4807/E</b>	34	18,5	25				142	126	120	113	105	96	90	84	77	61,5	11.618 €	8.688 €
EEMXV80C0008	E50350821000	<b>MXV 80-4808/D</b>	41	22	30				162	144	137	129	120	109	103	96	88	70,5	13.511 €	9.756 €

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA	BOMBA AISI 316	400V			Q												PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA	
			A*	kW	HP	m <sup>3</sup> /h		0	21	27	33	39	45	48	51	54	60			
						l/min		0	350	450	550	650	750	800	850	900	1000			
EEMXVL80C000	E55350121000	<b>MXVL 80-4801/D</b>	9,6	4	5,5	H m			20	18	17	16	15	13	12	10,7	9,5	7	5.702 €	5.109 €
EEMXVL80C001	E55350221000	<b>MXVL 80-4802/C</b>	10,9	5,5	7,5				40,5	36	34,5	32,5	29,5	26,5	24,5	22	20	15,5	6.493 €	5.526 €
EEMXVL80C002	E55350321000	<b>MXVL 80-4803/C</b>	14,3	7,5	10				61	54	51	48	44	40	37	34	31	24,5	7.682 €	6.372 €
EEMXVL80C003	E55350421000	<b>MXVL 80-4804/D</b>	21,5	11	15				81	72	69	65	60	55	51,5	48	44	35	9.439 €	7.400 €
EEMXVL80C004	E55350521000	<b>MXVL 80-4805/D</b>	27,3	15	20				101	90	86	81	75	68,5	64,5	60	55	44	10.928 €	8.472 €
EEMXVL80C005	E55350621000	<b>MXVL 80-4806/D</b>	27,3	15	20				121	108	103	97	90	82	77,5	72	66	53	11.846 €	9.414 €
EEMXVL80C006	E55350721000	<b>MXVL 80-4807/E</b>	34	18,5	25				142	126	120	113	105	96	90	84	77	61,5	15.367 €	12.551 €
EEMXVL80C007	E55350821000	<b>MXVL 80-4808/D</b>	41	22	30				162	144	137	129	120	109	103	96	88	70,5	17.723 €	14.097 €

CÓDIGO	BOMBA + IMAT	400V			Q												PRECIO BOMBA	
		A*	kW	HP	m <sup>3</sup> /h		0	21	27	33	39	45	48	51	54	60		
					l/min		0	350	450	550	650	750	800	850	900	1000		
EI50450121B00	<b>MXV EI 80-4801/D</b>	9,6	4	5,5	H m			20	18	17	16	15	13	12	10,7	9,5	7	7.846 €
EI50450221B00	<b>MXV EI 80-4802/C</b>	10,9	5,5	7,5				40,5	36	34,5	32,5	29,5	26,5	24,5	22	20	15,5	8.845 €
EI50450321B00	<b>MXV EI 80-4803/C</b>	14,3	7,5	10				61	54	51	48	44	40	37	34	31	24,5	11.642 €
EI50450421L00	<b>MXV EI 80-4804/D</b>	21,5	11	15				81	72	69	65	60	55	51,5	48	44	35	13.283 €
EI50450521L00	<b>MXV EI 80-4805/D</b>	27,3	15	20				101	90	86	81	75	68,5	64,5	60	55	44	20.080 €
EI50450621L00	<b>MXV EI 80-4806/D</b>	27,3	15	20				121	108	103	97	90	82	77,5	72	66	53	20.993 €
EI50450721L00	<b>MXV EI 80-4807/D</b>	34	18,5	25				142	126	120	113	105	96	90	84	77	61,5	22.682 €
EI50450821L00	<b>MXV EI 80-4808/D</b>	41	22	30				162	144	137	129	120	109	103	96	88	70,5	24.356 €

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA	BOMBA	400V			Q		0 30 36 42 45 54 60 72 78 85										PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA
			A*	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	l/min	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85		
EEMXV165C000	E50361021000	MXV 100-6501	10,9	5,5	7,5	H m	28	25	24,5	24	23,5	22,5	22	20	18,5	16,5	6.321 €	5.195 €	
EEMXV165C001	E50362221000	MXV 100-6502-2R	14,3	7,5	10		39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5	7.635 €	6.140 €	
EEMXV165C002	E50362021000	MXV 100-6502	21,5	11	15		56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5	9.140 €	6.883 €	
EEMXV165C003	E50363221000	MXV 100-6503-2R	27,3	15	20		67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5	10.883 €	8.177 €	
EEMXV165C004	E50363021000	MXV 100-6503/A	34	18,5	25		84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5	11.360 €	8.177 €	
EEMXV165C005	E50364221000	MXV 100-6504-2R/A	34	18,5	25		95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52	12.106 €	8.924 €	
EEMXV165C006	E50364021000	MXV 100-6504	41	22	30		113	102	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70	13.601 €	9.563 €	
EEMXV165C007	E50365221000	MXV 100-6505-2R	54	30	40		125	116	113	110	109	104	101	90	83	72,5	19.822 €	10.420 €	
EEMXV165C008	E50365021000	MXV 100-6505	54	30	40		142	129	125	122	121	116	114	105	98,5	88,5	19.822 €	10.420 €	
EEMXV165C009	E50366221000	MXV 100-6506-2R	54	30	40		153	141	137	134	133	127	123	110	102	89,5	20.488 €	11.083 €	
EEMXV165C010	E50366021000	MXV 100-6506	64	37	50		170	154	150	147	145	139	136	125	117	105	23.342 €	11.643 €	
EEMXV165C011	E50367221000	MXV 100-6507-2R	64	37	50		181	166	162	158	156	150	145	130	120	106	24.042 €	12.342 €	
EEMXV165C012	E50367021000	MXV 100-6507	77	45	60		199	180	175	172	169	163	159	147	138	124	26.464 €	13.068 €	
EEMXV165C013	E50368221000	MXV 100-6508-2R	77	45	60		210	193	188	184	181	174	168	152	141	125	28.880 €	15.484 €	
EEMXV165C014	E50368021000	MXV 100-6508	77	45	60	227	206	200	196	193	186	181	167	157	141	28.880 €	15.484 €		

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA	BOMBA AISI 316	400V			Q		0 30 36 42 45 54 60 72 78 85										PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA
			A*	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	l/min	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85		
EEMXVL165C00	E55361021000	MXVL 100-6501	10,9	5,5	7,5	H m	28	25	24,5	24	23,5	22,5	22	20	18,5	16,5	7.880 €	6.754 €	
EEMXVL165C01	E55362221000	MXVL 100-6502-2R	14,3	7,5	10		39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5	9.476 €	7.982 €	
EEMXVL165C02	E55362021000	MXVL 100-6502	21,5	11	15		56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5	11.205 €	8.949 €	
EEMXVL165C03	E55363221000	MXVL 100-6503-2R	27,3	15	20		67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5	13.338 €	10.632 €	
EEMXVL165C04	E55363021000	MXVL 100-6503/A	34	18,5	25		84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5	13.814 €	10.632 €	
EEMXVL165C05	E55364221000	MXVL 100-6504-2R/A	34	18,5	25		95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52	14.785 €	11.602 €	
EEMXVL165C06	E55364021000	MXVL 100-6504	41	22	30		113	102	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70	16.471 €	12.433 €	
EEMXVL165C07	E55365221000	MXVL 100-6505-2R	54	30	40		125	116	113	110	109	104	101	90	83	72,5	22.951 €	13.546 €	
EEMXVL165C08	E55365021000	MXVL 100-6505	54	30	40		142	129	125	122	121	116	114	105	98,5	88,5	22.951 €	13.546 €	
EEMXVL165C09	E55366221000	MXVL 100-6506-2R	54	30	40		153	141	137	134	133	127	123	110	102	89,5	23.812 €	14.410 €	
EEMXVL165C10	E55366021000	MXVL 100-6506	64	37	50		170	154	150	147	145	139	136	125	117	105	26.836 €	15.137 €	
EEMXVL165C11	E55367221000	MXVL 100-6507-2R	64	37	50		181	166	162	158	156	150	145	130	120	106	27.746 €	16.045 €	
EEMXVL165C12	E55367021000	MXVL 100-6507	77	45	60		199	180	175	172	169	163	159	147	138	124	30.384 €	16.990 €	
EEMXVL165C13	E55368221000	MXVL 100-6508-2R	77	45	60		210	193	188	184	181	174	168	152	141	125	33.527 €	20.130 €	
EEMXVL165C14	E55368021000	MXVL 100-6508	77	45	60	227	206	200	196	193	186	181	167	157	141	33.527 €	20.130 €		

CÓDIGO	BOMBA + IMAT	400V			Q		0 30 36 42 45 54 60 72 78 85										PRECIO BOMBA
		A*	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	l/min	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85	
EI50461021L00	MXV EI 100-6501	10,9	5,5	7,5	H m	28	25	24,5	24	23,5	22,5	22	20	18,5	16,5	11.264 €	
EI50462221L00	MXV EI 100-6502-2R	14,3	7,5	10		39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5	12.408 €	
EI50462021L00	MXV EI 100-6502	21,5	11	15		56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5	13.785 €	
EI50463221L00	MXV EI 100-6503-2R	27,3	15	20		67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5	21.110 €	
EI50463021S00	MXV EI 100-6503	34	18,5	25		84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5	21.605 €	
EI50464221S00	MXV EI 100-6504-2R	34	18,5	25		95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52	22.275 €	
EI50464021L00	MXV EI 100-6504	41	22	30		113	102	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70	23.489 €	

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA	BOMBA	400V			Q m <sup>3</sup> /h	Q										PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA
			A*	kW	HP		0	45	54	60	72	78	85	96	108	118		
						Q l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967		
EEMXV190C000	E50371121000	<b>MXV 100-9001-1R</b>	10,9	5,5	7,5	H m	22	21	20,5	20	19	17,5	16,5	13,5	10	6,5	6.739 €	5.614 €
EEMXV190C001	E50371021000	<b>MXV 100-9001</b>	14,3	7,5	10		30,5	27,5	26	25,5	24	23,5	22	20	17	13,5	7.635 €	6.140 €
EEMXV190C002	E50372221000	<b>MXV 100-9002-2R</b>	21,5	11	15		44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15	9.167 €	6.910 €
EEMXV190C003	E50372021000	<b>MXV 100-9002</b>	27,3	15	20		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5	10.428 €	7.723 €
EEMXV190C004	E50373221000	<b>MXV 100-9003-2R/A</b>	34	18,5	25		75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5	12.041 €	8.858 €
EEMXV190C005	E50373021000	<b>MXV 100-9003</b>	41	22	30		93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44	13.437 €	9.397 €
EEMXV190C006	E50374221000	<b>MXV 100-9004-2R</b>	54	30	40		108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46	18.996 €	9.592 €
EEMXV190C007	E50374021000	<b>MXV 100-9004</b>	54	30	40		125	112	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60	18.996 €	9.592 €
EEMXV190C008	E50375121000	<b>MXV 100-9005-2R</b>	64	37	50		139	127	123	120	113	109	103	92	76	60	23.355 €	11.656 €
EEMXV190C009	E50375021000	<b>MXV 100-9005</b>	64	37	50		156	140	134	130	123	120	114	104	89	74	23.388 €	11.690 €
EEMXV190C010	E50376121000	<b>MXV 100-9006-2R</b>	77	45	60		170	156	150	146	138	134	127	113	94,5	75,5	26.387 €	12.991 €
EEMXV190C011	E50376021000	<b>MXV 100-9006</b>	77	45	60		188	169	161	157	149	144	138	126	108	89,5	26.387 €	12.991 €

CÓDIGO ELECTRO BOMBA	CÓDIGO BOMBA	BOMBA AISI 316	400V			Q m <sup>3</sup> /h	Q										PRECIO ELECTRO BOMBA	PRECIO BOMBA
			A*	kW	HP		0	45	54	60	72	78	85	96	108	118		
						Q l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967		
EEMXVL190C00	E55371121000	<b>MXVL 100-9001-1R</b>	10,9	5,5	7,5	H m	22	21	20,5	20	19	17,5	16,5	13,5	10	6,5	8.424 €	7.297 €
EEMXVL190C01	E55371021000	<b>MXVL 100-9001</b>	14,3	7,5	10		30,5	27,5	26	25,5	24	23,5	22	20	17	13,5	9.476 €	7.982 €
EEMXVL190C02	E55372221000	<b>MXVL 100-9002-2R</b>	21,5	11	15		44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15	11.240 €	8.984 €
EEMXVL190C03	E55372021000	<b>MXVL 100-9002</b>	27,3	15	20		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5	12.747 €	10.041 €
EEMXVL190C04	E55373221000	<b>MXVL 100-9003-2R/A</b>	34	18,5	25		75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5	14.699 €	11.517 €
EEMXVL190C05	E55373021000	<b>MXVL 100-9003</b>	41	22	30		93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44	16.253 €	12.214 €
EEMXVL190C06	E55374221000	<b>MXVL 100-9004-2R</b>	54	30	40		108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46	21.876 €	12.471 €
EEMXVL190C07	E55374021000	<b>MXVL 100-9004</b>	54	30	40		125	112	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60	21.876 €	12.471 €
EEMXVL190C08	E55375121000	<b>MXVL 100-9005-2R</b>	64	37	50		139	127	123	120	113	109	103	92	76	60	26.853 €	15.153 €
EEMXVL190C09	E55375021000	<b>MXVL 100-9005</b>	64	37	50		156	140	134	130	123	120	114	104	89	74	26.896 €	15.196 €
EEMXVL190C10	E55376121000	<b>MXVL 100-9006-2R</b>	77	45	60		170	156	150	146	138	134	127	113	94,5	75,5	30.285 €	16.892 €
EEMXVL190C11	E55376021000	<b>MXVL 100-9006</b>	77	45	60		188	169	161	157	149	144	138	126	108	89,5	30.285 €	16.892 €

CÓDIGO	BOMBA + IMAT	400V			Q m <sup>3</sup> /h	Q										PRECIO BOMBA
		A*	kW	HP		0	45	54	60	72	78	85	96	108	118	
					Q l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967	
EI50471121L00	<b>MXV EI 100-9001-1R</b>	10,9	5,5	7,5	H m	22	21	20,5	20	19	17,5	16,5	13,5	10	6,5	11.641 €
EI50471021L00	<b>MXV EI 100-9001</b>	14,3	7,5	10		30,5	27,5	26	25,5	24	23,5	22	20	17	13,5	12.408 €
EI50472221L00	<b>MXV EI 100-9002-2R</b>	21,5	11	15		44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15	13.811 €
EI50472021L00	<b>MXV EI 100-9002</b>	27,3	15	20		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5	20.703 €
EI50473221S00	<b>MXV EI 100-9003-2R/A</b>	34	18,5	25		75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5	22.219 €
EI50473021L00	<b>MXV EI 100-9003</b>	41	22	30		93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44	23.338 €

## Contrabridas

### MXV

CÓDIGO	KIT CONTRABRIDAS	MODELO	PRECIO
E94014690000	G1 - DN25	MXV 25..	146 €
E94014700000	G1 1/4 - DN32	MXV 32..	159 €
E94014710000	G1 1/2 - DN40	MXV 40..	178 €

CÓDIGO	KIT CONTRABRIDAS	MODELO	PRECIO
E94016770000	DN25	MXV 25..	146 €
E94016780000	DN32	MXV 32..	159 €
E94016790000	DN40	MXV 40..	178 €
E94022330000	DN65	MXV 65..	143 €
E94024240000	DN80	MXV 80..	193 €
E18011720000	DN100	MXV 100..	269 €
E94022320000	DN50	MXV 50..	99 €
E94056750000	DN50(0)	MXV 50.. (0)	75 €
E94056150000	DN25(0)	MXV 25-5 (0)	142 €
E94056152000	DN32(0)	MXV 32-5 (0)	154 €
E94056154000	DN40(0)	MXV 40-9 (0)	172 €

### MXV-L AISI 316

CÓDIGO	KIT CONTRABRIDAS	MODELO	PRECIO
E94035230000	G1 - DN25	MXVL 25..	162 €
E94035240000	G1 1/4 - DN32	MXVL 32..	176 €
E94035250000	G1 1/2 - DN40	MXVL 40..	195 €

CÓDIGO	KIT CONTRABRIDAS	MODELO	PRECIO
E94035260000	DN25	MXVL 25..	162 €
E94035270000	DN32	MXVL 32..	176 €
E94035280000	DN40	MXVL 40..	195 €
E94037080000	DN50	MXVL 50..	1.156 €
E94056770000	DN50(0)	MXVL 50..(0)	182 €
E94061510000	DN25(0)	MXVL 25-3 (0)	156 €
E94061530000	DN32(0)	MXVL 32-5 (0)	170 €
E94061550000	DN40(0)	MXVL 40-9 (0)	192 €

## Bombas autoaspirantes para piscinas

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Termoplástico reforzado con fibra de vidrio
Tapa difusor	PPO-GF30, NORYL
Rodete	
Tapa filtro	Policarbonato transparente, LEXAN
Cesta filtro	Polipropileno
Embudo difusor y anillo de cierre sobre el rodete	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Sello mecánico	Alúmnia, Carbón, FPM



### Ejecución

Electrobomba autoaspirante para piscinas con prefiltro incorporado y motor aislado del agua.

La bomba está construida con materiales plásticos de altísima tecnología, resistentes a la erosión de la arena y a la corrosión.

Con difusor en acero inoxidable.

Kit base de apoyo

### Aplicaciones

- Para la recirculación del agua en las instalaciones de filtración para piscinas.

- Para aguas limpias o ligeramente sucias con cuerpos sólidos en suspensión.

- **Para agua de mar.**

### Límites de empleo

- Temperatura del agua hasta 60 °C.

- Temperatura ambiente hasta 40 °C.

- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba 2,5 bar.

- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2800 1/min).

**MPC:** Trifásico, 230/400 V.

**MPCM:** Monofásico, 230 V, con protector térmico.

Condensador incorporado en la caja de bornes.

Aislamiento clase F.

Protección IP X5.

### Clase alta eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Ejecuciones especiales bajo demanda

- Otras tensiones.

- Frecuencia 60 Hz.

### Marca de certificación para MPCM, hasta 1,5 kW.

CÓDIGO	BOMBA	230V 3~	400V 3~	230V 1~	P1		P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15	18	21	PRECIO
		A	A	A	kW	kW	HP	Q l/min	0	50	100	150	200	250	300	350		
E66D20010000	MPC 11	2,8	1,6				0,37	0,5	H m	11,9	11,4	10,3	8,9	6,8	4,2			620 €
E66E20011000	MPCM 11			3,3	0,73		0,37	0,5		11,9	11,4	10,4	8,10	6,9	4,3			620 €
E66D20020000	MPC 21/A	3	1,7				0,55	0,75		13,4	13,3	12,4	10,9	9	6,3			681 €
E66E20021000	MPCM 21/A			4,5	1		0,55	0,75		13,4	13,3	12,5	10,10	10	6,4			681 €
E66D20031000	MPC 31/B	3,7	2,2				0,75	1		15,6	15,5	14,5	13	11,2	9,1	6,2		711 €
E66E20031000	MPCM 31/A			5,4	1,2		0,75	1		15,6	15,5	14,6	14	11,3	9,2	6,3		711 €
E66D20041000	MPC 41/A	4,7	2,7				1,1	1,5		16,4	16,2	15,8	14,7	13,3	11,4	9,3	6,4	925 €
E66E20041000	MPCM 41			7	1,6		1,1	1,5		16,4	16,2	15,9	14,8	13,4	11,5	9,4	6,5	925 €

CÓDIGO	BOMBA	230V 3~	400V 3~	230V 1~	P1		P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	3	9	15	18	21	24	27	30	34	40	PRECIO	
		A	A	A	kW	kW	HP	Q l/min	0	50	150	250	300	350	400	450	500	567	667			
E66D10051000	MPC 51/A	4,7	2,7				1,1	1,5	H m	11,5	11	10,5	9,5	9	8	7	6	5			1.040 €	
E66E10051000	MPCM 51			7	1,6		1,1	1,5		11,6	12	10,6	9,6	9	8	7	6	6			1.040 €	
E66D10061000	MPC 61/A	6,2	3,6				1,5	2		14	13,5	12,5	11,5	11	10,5	9,5	8,5	7,5	6		1.091 €	
E66E10061000	MPCM 61			9,2	2		1,6	2		14	13,6	12,6	11,6	12	10,6	9,6	8,6	7,5	6		1.091 €	
E66D10072000	MPC 71/B			11,2	2,5		1,8	2,5		18,2	18	17	16	15,5	14,5	14	13	12	10,5	8		1.135 €
E66E10072000	MPCM 71/B	9,15	5,3		2,2		3			16,4	15,9	14,9	14	13,4	12,7	12,1	11,3	10,2	8,5	5,8		1.244 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

Tolerancias según  
UNI EN ISO 9906:2012.

## Bombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro

### Materiales

Componentes	NMP	B-NMP
Cuerpo bomba	Hierro	Bronce
Acoplamiento	G.JL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Rodete	Hierro G.JL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 para NMP 32/12	
Eje	Acero al cromo-níquel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)	Acero al Cr-Ni-Mo G-Cu Sn 10 EN 1982
Tapa filtro	Hierro G.JL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
Filtro	Acero al cromo-níquel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - FPM	



### Ejecución

Electrobomba centrífuga monobloc autoaspirante con prefiltro incorporado.

Filtro con agujeros Ø 3 mm.

**NMP:** Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento in hierro con tratamiento de cataforesis.

**B-NMP:** Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento in bronce. Las bombas en bronce se suministran totalmente pintadas.

### Aplicaciones

- Para la recirculación del agua en las instalaciones de filtración para piscinas.
- Para aguas limpias o ligeramente sucias con querpos sólidos en suspensión.

### Límites de empleo

- Temperatura del agua hasta 60° C.
- Temperatura ambiente hasta 40° C.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 6 bar.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**NMP:** Trifásico 230/400 V ± 10% hasta 3 kW;  
400/690 V ± 10% de 4 a 11 kW.

**NMPM:** Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico. Aislamiento clase F.

Protección IP 54.

**Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.**

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Ejecuciones especiales bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Protección IP 55.
- Sello mecánico especial.
- Para agua o ambiente con temperatura más elevada.



CÓDIGO	BOMBA BRONCE	230V 400V 230V 3 ~ 3 ~ 1 ~			P1	P2	Q m <sup>3</sup> /h	6,6 9,6 10,8 12 13,2 15 18,9 21 24 30 42 48 54 60 66 75 84 96 108 120													PRECIO																		
		A	A	A				kW	kW	HP	Q l/min																												
E60D00021000	NMP 32/12FE	3,3	1,9			0,55	0,75		13	12	11	10,5	10	9																									1.446 €
E60E00021000	NMPM 32/12FE			4,5	0,8	0,55	0,75		12	11	10	9,5	9	8																									1.539 €
E60D00041000	NMP 32/12DE	3,3	1,9			0,75	1		18	17	16	15,5	15	14																									1.487 €
E60E00041000	NMPM 32/12DE			5,8	1,3	0,75	1		17	16	15	14,5	14	13																									1.556 €
E60D00062000	NMP 32/12A/A	4,7	2,7			1,1	1,5		22	21	20,5	20	19,5	18,5																									1.514 €
E60E00061000	NMPM 32/12AE			7,4	1,85	1,1	1,5		21,5	20,5	19,5	19	18,5	17,5																									1.631 €
E60D00082000	NMP 32/12S/A	7,5	4,3			1,5	2		22,5	21,5	2	20,5	20	19	16*	15*	12*																						1.572 €
E60E00081000	NMPM 32/12SE			9,2	2	1,5	2		22,5	21,5	211	20,5	20	19	16*	15*	12*																						1.794 €
E60D0082H200	NMP 50/12H/A	4,7	2,7			1,1	1,5	H m							9	9	8,5	7,5	5,5	4,5	3																	1.590 €	
E60E0082H100	NMPM 50/12HE			7,4	1,85	1,5	2									9	9	8,5	7,5	5,5	4,5	3																1.702 €	
E60D0082G200	NMP 50/12G/A	7,5	4,3			1,5	2									12	12	11,5	10,5	8	7	5	3,5*															1.645 €	
E60E0082G100	NMPM 50/12GE			9,2	2	1,5	2									12	12	11,5	10,5	8	7	5	3,5*																1.884 €
E60D00823000	NMP 50/12F/B	9,15	5,3			2,2	3									16	16	15,5	14,5	12	10,5	8,5	6,5*	5*														1.797 €	
E60D00862000	NMP 50/12D/A	11,5	6,6			3	4									18	18	17,5	16,5	15	13	11,5	9,5*	7*														2.025 €	
E60D01360000	NMP 65/12E		9,6			4	5,5																			17,7	16,5	15,9	15,2	14,4	13,6	12,2	10,7	8,5	6,1			2.912 €	
E60D01400000	NMP 65/12C		10,8			5,5	7,5																			21,4	20,5	19,9	19,3	18,6	17,8	16,6	15,2	13,1	10,6	7,3		3.483 €	
E60D01440000	NMP 65/12A		14,3			7,5	10																			26,2	25,3	24,8	24,3	23,7	23,1	22	20,7	18,6	16	12,9		3.728 €	

**P1**  
Máxima potencia absorbida

**B-NMP**  
Ejecución en bronce.

Tolerancias según  
UNI EN ISO 9906:2012.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

\*Altura de aspiración  
máxima 2-3 m.

CÓDIGO	BOMBA BRONCE	230V 400V 230V 3 ~ 3 ~ 1 ~			P1	P2	Q m <sup>3</sup> /h	6,6 9,6 10,8 12 13,2 15 18,9 21 24 30 42 48 54 60 66 75 84 96 108 120													PRECIO																		
		A	A	A				kW	kW	HP	Q l/min																												
E61D00021000	B-NMP 32/12FE	3,3	1,9			0,55	0,75	H m	13	12	11	10,5	10	9																								4.093 €	
E61E00021000	B-NMPM 32/12FE			4,5	0,8	0,55	0,75			12	11	10	9,5	9	8																								4.200 €
E61D00041000	B-NMP 32/12DE	3,3	1,9			0,75	1			18	17	16	15,5	15	14																								4.158 €
E61E00041000	B-NMPM 32/12DE			5,8	1,3	0,75	1			17	16	15	14,5	14	13																								4.232 €
E61D00062000	B-NMP 32/12A/A	4,7	2,7			1,1	1,5			22	21	20,5	20	19,5	18,5																								4.186 €
E61E00061000	B-NMPM 32/12AE			7,4	1,85	1,1	1,5			21,5	20,5	19,5	19	18,5	17,5																								4.317 €
E61D00082000	B-NMP 32/12S/A	7,5	4,3			1,5	2			22,5	21,5	2	20,5	20	19	16*	15*	12*																					4.252 €
E61E00081000	B-NMPM 32/12SE			9,2	2	1,5	2			22,5	21,5	211	20,5	20	19	16*	15*	12*																					4.956 €
E61D0082H200	B-NMP 50/12H/A	4,7	2,7			1,1	1,5									9	9	8,5	7,5	5,5	4,5	3															4.596 €		
E61E0082H100	B-NMPM 50/12HE			7,4	1,85	1,5	2									9	9	8,5	7,5	5,5	4,5	3															4.736 €		
E61D0082G200	B-NMP 50/12G/A	7,5	4,3			1,5	2									12	12	11,5	10,5	8	7	5	3,5*														4.665 €		
E61E0082G100	B-NMPM 50/12GE			9,2	2	1,5	2									12	12	11,5	10,5	8	7	5	3,5*															5.373 €	
E61D00823000	B-NMP 50/12F/B	9,15	5,3			2,2	3									16	16	15,5	14,5	12	10,5	8,5	6,5*	5*													4.851 €		
E61D00862000	B-NMP 50/12D/A	11,5	6,6			3	4									18	18	17,5	16,5	15	13	11,5	9,5*	7*													5.217 €		
E61D01360000	B-NMP 65/12E		9,6			4	5,5																			17,7	16,5	15,9	15,2	14,4	13,6	12,2	10,7	8,5	6,1			9.962 €	
E61D01400000	B-NMP 65/12C		10,8			5,5	7,5																			21,4	20,5	19,9	19,3	18,6	17,8	16,6	15,2	13,1	10,6	7,3		11.022 €	
E61D01440000	B-NMP 65/12A		14,3			7,5	10																		26,2	25,3	24,8	24,3	23,7	23,1	22	20,7	18,6	16	12,9		11.322 €		

## Bombas con prefiltros

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Hierro G32 200 en 1561
Prefiltro	Hierro en fundicion gris tratado por <b>cataforesi</b>
Cesto	Filtro en AISI 316
Rodete	Hierro G.JL 200 en 1561
Eje	Acero al Cr Ni AISI 303
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR



Para información más detallada de la bomba consultar en nuestra página de catálogo que haga referencia a la bomba.

### Aplicaciones

- Para la recirculación del agua en las instalaciones de filtración para piscinas.
- Para líquidos limpios sin partes abrasivas y no agresivas para los materiales de la bomba (partes sólidas hasta 0,2% máx).

CÓDIGO	PREFILTRO	Orificios		Filtro	kW	CV	A	H.M.C.A Q m3/h								PRECIO				
		IMP	ASP					4	7	8,5	10,3	11,5	12	13	16		18	21,5	24	
EEPNM17GE400	<b>PNM 17G/A</b>	G65	G65	PF 3"	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>4,3</b>	60	54	48	37,8	27	21							2.577 €
EEPNM17FE400	<b>PNM 17F/B</b>	G65	G65	PF 4"	<b>2,2</b>	<b>3</b>	<b>9,2</b>			60	60	54	53	48	27			16		2.939 €
EEPNM17DE400	<b>PNM 17D/A</b>	G65	G65	PF 4"	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5,3</b>					66	61	60	43	27				3.153 €
EEPNM6512EE0	<b>PNM 65/12E/C</b>	DN80	DN10	PF 4"	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>9,6</b>					96	85	84	49					3.525 €
EEPNM8016EE0	<b>PNM 80/16E/B</b>	DN80	DN10	PF 5"	<b>7,5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>				160	158	155	132	110	75				4.726 €

# Tratamientos aguas agresivas

## Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Hierro G32 200 en 1561
Prefiltro	Hierro en fundición gris tratado por <b>cataforesis</b>
Cesto	Filtro en AISI 316
Rodete	<b>Bronce</b> G-Cu Sn 10 EN 1982
Eje	Acero al Cr Ni MO <b>AISI 316</b>
Sello mecánico	Aisi 316 / Cerámica alumina pura / Carbón especial impregnado resina ( <b>COKIZZATA</b> ) juntas EPDM

Para información más detallada de la bomba consultar en nuestra página de catálogo que haga referencia a la bomba.



## Aplicaciones

- Para la recirculación del agua en las instalaciones de filtración de piscinas donde el agente de tratamiento es agresivo.
- Para líquidos limpios sin partes abrasivas y no agresivas para los materiales de la bomba (partes sólidas hasta 0,2% máx).

PREFILTRO	Orificios		Filtro	kW	CV	A	H.M.C.A Q m3/h								PRECIO			
	IMP	ASP					4	7	8,5	10,3	11,5	12	13	16		18	21,5	24
<b>PNM 17G/A</b>			PF 3"	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>4,3</b>	60	54	48	37,8	27	21						<b>3.074 €</b>
<b>PNM 17F/B</b>	G65	G65	PF 4"	<b>2,2</b>	<b>3</b>	<b>9,2</b>			60	60	54	53	48	27			16	<b>3.436 €</b>
<b>PNM 17D/A</b>			PF 4"	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5,3</b>					66	61	60	43	27			<b>3.649 €</b>
<b>PNM 65/12E/C</b>	DN65	DN80	PF 4"	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>9,6</b>					96	85	84	49				<b>4.182 €</b>
<b>PNM 80/16E/B</b>	DN80	DN10	PF 5"	<b>7,5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>			160		158	155	132	110	75			<b>5.742 €</b>

## Bombas con prefiltro en Polipropileno

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Hierro G32 200 en 1561 con tratamiento por cataforesis.
Prefiltro	Polipropileno con 30% de fibra de vidrio y tapa transparente
Tornillería	Aisi 304
Cesto	Filtro en AISI 304
Rodete	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
Eje	Acero al Cr Ni MO AISI 316
Sello mecánico	Aisi 316 / Cerámica alumina pura/ Carbón especial impregnado resina (COKIZZATA) juntas EPDM

Para información más detallada de la bomba consultar en nuestra página de catálogo que haga referencia a la bomba.



### Aplicaciones

- Para la recirculación del agua en las instalaciones de filtración para piscinas.
- Para líquidos limpios sin partes abrasivas y no agresivas para los materiales de la bomba (partes sólidas hasta 0,2% máx).

CÓDIGO	MODELO	Orificios		Filtro	kW	CV	A	H.M.C.A Q m3/h								PRECIO			
		IMP	ASP					4	7	8,5	10,3	11,5	12	13	16		18	21,5	24
EEPPNM17G000	<b>PNM 17G/A</b>	G65	G65	PF 3"	1,5	2	4,3	60	54	48	37,8	27	21						1.599 €
EEPPNM17F000	<b>PNM 17F/B</b>	G65	G65	PF 4"	2,2	3	9,2			60	60	54	53	48	27		16		1.772 €
EEPPNM17D000	<b>PNM 17D/A</b>	G65	G65	PF 4"	3	4	5,3					66	61	60	43	27			1.969 €
EEPPNM6512E0	<b>PNM 65/12E/C</b>	DN65	DN80	PF 4"	4	5,5	9,6					96	85	84	49				2.720 €
EEPPNM8016E0	<b>PNM 80/16E/B</b>	DN80	DN10	PF 5"	7,5	10	16					160	158	155	132	110	75		4.005 €

# Prefiltros en hierro

## Materiales

Componentes	Material
Cuerpo filtro	Hierro de fundición gris
Prefiltro	Hierro de fundición gris tratado por cataforesis
Cesto filtro	Acero inox AISI 316



## Ejecución

Prefiltros con cesta extraíble, contruidos en hierro de fundición gris con bridas de entrada y salida con conexiones a partir de DN 65 (2"1/2 ) hasta DN 150 (6"), provistos de 3 pomos de cierre para la perfecta estanqueidad de la tapa.

## Aplicaciones

- Para electrobombas de circulación del agua en instalaciones de filtración de piscinas.
- Para impedir la entrada de cuerpos extraños en la bomba y en la instalación.

CÓDIGO	MODELO	Brida aspiración Brida impulsión	Dimensiones en mm.						PRECIO
			A	B	C	D	E	F	
EEPREFLIT212	PF 2"1/2	65	230	303	365	196	132	18	1.242 €
EEPREFILHIE3	PF 3"	80	230	303	365	196	132	18	1.242 €
EEPREFILTRO4	PF 4"	100	230	303	365	196	132	18	1.242 €
EEPREFILTRO5	PF 5"	125	230	303	365	196	132	18	1.242 €
EEPREFILTRO6	PF 6"	150	230	340	360	196	172	20	1.452 €

## Prefiltros en acero inoxidable

### Materiales

Componentes		Material
Cuerpo filtro	PF 100-304 PF 125-304 PF 150-304	Acero inox AISI 304
Cuerpo filtro	PF 100-316 PF 125-316 PF 150-316	Acero inox AISI 316
Cesto filtro		Acero inox AISI 316



### Ejecución

- Prefiltros con cesta extraíble, contruidos en acero inoxidable.
- Bocas con bridas locas (libres).
- Cierre del tipo CLAMP con leva de doble husillo de regulación.
- Cesta interna con agujeros de Ø 6 mm.

### Limites de empleo

Presión de funcionamiento máx 3 bar.

Caudal máx: 180 m³/h para PF 100.  
240 m³/h para PF 125.  
300 m³/h para PF 150.

### Aplicaciones

- Para bombas de circulación del agua en instalaciones de filtración de piscinas.
- Para impedir la entrada de cuerpos extraños en la bomba y en la instalación.

### Brida UNI 6089 PN10

CÓDIGO	PREFILTRO	mm.								Kg	PRECIO
		DN	H	h1	h2	L	D	B			
E14020640000	PF 100	100	530	247	287	440	292	185	17,5	4.051 €	
E14020650000	PF 125	125	530	247	287	440	292	185	17,7	4.190 €	
E14020660000	PF 150	150	550	260	300	500	350	210	23,3	5.601 €	

### Brida UNI 6089 PN10

CÓDIGO	PREFILTRO AISI 316	mm.								Kg	PRECIO
		DN	H	h1	h2	L	D	B			
E14021230000	PF 100-316	100	530	247	287	440	292	185	17,5	5.392 €	
E14022370000	PF 125-316	125	530	247	287	440	292	185	17,7	5.619 €	
E14024830000	PF 150-316	150	550	260	300	500	350	210	23,3	7.799 €	

1  
Válvula purga aire

2  
Vaciado

# Bombas centrífugas autocebantes con rodete abierto

## Materiales

Componentes	A	B-A
Cuerpo bomba Bridas de aspiración Tapa registro (para 65-150) Acoplamiento Rodete	Hierro G.JL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
Eje	Acero al níquel-cromo 1.4305 EN 10088 (AISI 303)	Acero al Cr-Ni-Mo 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
	Acero al cromo 1.4104 EN 10088 (AISI 430) para A 65-150A,B, A 40-110	
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR	



## Ejecución

Bomba centrífuga monobloc autocebante con rodete abierto. La válvula de retención incorporada en la bomba impide, en el paro, el efecto sifón y asegura la autoaspiración automática en cada nueva puesta en marcha. La bomba autoaspira aunque la válvula de retención no cierre perfectamente, estando la bomba parcialmente llena de agua y con el tubo de aspiración completamente vacío.

A: Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento en hierro.  
B-A: Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento en bronce.  
Las bombas en bronce se suministran totalmente pintadas.

## Aplicaciones

- Para agua limpia o ligeramente sucia, aún conteniendo cuerpos sólidos hasta 10 mm para A 40-110, A 50-125 y 15 mm para A 65-150, A 80-170.
- Para el vaciado de sótanos, fosas, achiques, etc.
- Para riegos por gravedad.
- Para aplicaciones civiles e industriales.

## Límites de empleo

- Temperatura líquido de - 10 °C a + 90 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba 6 bar (10 bar para A 80-170).
- Servicio continuo.

## Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**A:** Trifásico 230/400 V ± 10% hasta 3 kW.  
400/690 V ± 10% de 4 a 75 kW.

**AM:** Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico.  
Condensador en el interior de la caja de bornes.

Aislamiento clase F.

Protección IP 54

**Clase eficiencia IE2 para motor trifásico de 0,75 kW.**

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

## Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones. Frecuencia 60 Hz.
- Protección IP 55. Sello mecánico especial.
- Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.
- Ejecución con soporte y eje libre.

## Bombas centrífugas autocebantes con rodete abierto

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	P1	P2		Q m <sup>3</sup> /h											PRECIO
		3~	3~	1~		kW	HP		3,6	4,8	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	15	18	
		A	A	A				Q l/min	60	80	100	125	140	160	180	200	250	300	
E60F00341000	A 40-110B/A	2,8	1,6			0,55	0,75	H m	12,9	12,4	11,8	11	10,4	9,8	9	8,3	6	3,4	1.053 €
E61F00341000	B-A 40-110B/A	2,8	1,6			0,55	0,75		12,9	12,4	11,8	11	10,4	9,8	9	8,3	6	3,4	2.801 €
E60G00341000	AM 40-110B/A			4,5	0,85	0,55	0,75		12,9	12,4	11,8	11	10,4	9,8	9	8,3	6	3,4	1.053 €
E61G00341000	B-AM 40-110B/A			4,5	0,85	0,55	0,75		12,9	12,4	11,8	11	10,4	9,8	9	8,3	6	3,4	2.801 €
E60F00382000	A 40-110A/B	3,7	2,2			0,75	1		15,4	14,9	14,2	13,3	12,9	12,1	11,3	10,5	8,4	5,6	1.150 €
E61F00382000	B-A 40-110A/B	3,7	2,2			0,75	1		15,4	14,9	14,2	13,3	12,9	12,1	11,3	10,5	8,4	5,6	2.898 €
E60G00381000	AM 40-110A/A			6	1,1	0,75	1		15,4	14,9	14,2	13,3	12,9	12,1	11,3	10,5	8,4	5,6	1.150 €
E61G00381000	B-AM 40-110A/A			6	1,1	0,75	1		15,4	14,9	14,2	13,3	12,9	12,1	11,3	10,5	8,4	5,6	2.898 €

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	P1	P2		Q m <sup>3</sup> /h											PRECIO	
		3~	3~	1~		kW	kW		HP	6	9	12	15	18	21	24	27	30		33
		A	A	A				Q l/min	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550		
E60F00821000	A 50-125CE	3,3	1,9			0,75	1	H m	12,8	12,2	11,3	10	8,5	7	5,3	3,3			1.459 €	
E61F00821000	B-A 50-125CE	3,3	1,9			0,75	1		12,8	12,2	11,3	10	8,5	7	5,3	3,3			3.270 €	
E60G00821000	AM 50-125CE			5,8	1,2	0,75	1		12,8	12,2	11,3	10	8,5	7	5,3	3,3			1.518 €	
E61G00821000	B-AM 50-125CE			5,8	1,2	0,75	1		12,8	12,2	11,3	10	8,5	7	5,3	3,3			3.384 €	
E60F00862000	A 50-125B/A	4,7	2,7			1,1	1,5		15,5	14,9	14,2	12,9	11,6	10	8,3	6,2	4			1.487 €
E61F00862000	B-A 50-125B/A	4,7	2,7			1,1	1,5		15,5	14,9	14,2	12,9	11,6	10	8,3	6,2	4			3.318 €
E60G00861000	AM 50-125BE			7,4	1,6	1,1	1,5		15,5	14,9	14,2	12,9	11,6	10	8,3	6,2	4			1.577 €
E61G00861000	B-AM 50-125BE			7,4	1,6	1,1	1,5		15,5	14,9	14,2	12,9	11,6	10	8,3	6,2	4			3.435 €
E60F00902000	A 50-125A/A	7,5	4,3			1,5	2		19,5	19	18	17	15,5	14	12,5	10,5	8	5		1.550 €
E61F00902000	B-A 50-125A/A	7,5	4,3			1,5	2		19,5	19	18	17	15,5	14	12,5	10,5	8	5		3.415 €
E60G00901000	AM 50-125AE			9,2	2,1	1,5	2		19,5	19	18	17	15,5	14	12,5	10,5	8	5		1.700 €
E61G00901000	B-AM 50-125AE			9,2	2,1	1,5	2		19,5	19	18	17	15,5	14	12,5	10,5	8	5		3.580 €

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	P2		Q m <sup>3</sup> /h											PRECIO		
		3~	3~	kW	HP		15	18	24	30	33	36	42	48	54	57			
		A	A			Q l/min	250	300	400	500	550	600	700	800	900	950			
E60F01543000	A 65-150C/C	11,5	6,6	2,2	3,0	H m	17,5	17	16	14	13	11,5	9	6,5			2.248 €		
E61F01542000	B-A 65-150C/B	9,2	5,3	2,2	3,0		17,5	17	16	14	13	11,5	9	6,5			5.242 €		
E60F01583000	A 65-150B/B	11,5	6,6	3,0	4,0		21,5	21	19,5	17,5	16,5	15,5	12,5	9,5	6,5			2.459 €	
E61F01582000	B-A 65-150B/B	11,5	6,6	3,0	4,0		21,5	21	19,5	17,5	16,5	15,5	12,5	9,5	6,5			5.452 €	
E60F01623000	A 65-150A/C		9,6	4,0	5,5		29	28	27	25,5	24,5	23,5	21	18	14	11			2.522 €
E61F01622000	B-A 65-150A/B		9,6	4,0	5,5		29	28	27	25,5	24,5	23,5	21	18	14	11			5.513 €

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	P2		Q m <sup>3</sup> /h											PRECIO
		3~	3~	kW	HP		15	18	21	24	30	36	45	54	60	66	
		A	A			Q l/min	250	300	350	400	500	600	750	900	1000	1100	
E60F02022000	A 80-170B/A		10,9	5,5	7,5	H m	27,3	27,3	27	26,8	25,7	24,4	22,1	19	16,7	13,7	3.641 €
E61F02022000	B-A 80-170B/A		10,9	5,5	7,5		27,3	27,3	27	26,8	25,7	24,4	22,1	19	16,7	13,7	9.798 €
E60F02042000	A 80-170A/A		14,3	7,5	10		33,6	33,2	32,9	32,5	31,6	30,5	28,1	25,3	23,2	20,4	3.873 €
E61F02042000	B-A 80-170A/A		14,3	7,5	10		33,6	33,2	32,9	32,5	31,6	30,5	28,1	25,3	23,2	20,4	10.094 €



# Bombas centrífugas con rodete abierto

## Materiales

Componentes	C	B-C
Cuerpo bomba	Hierro GJL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
Acoplamiento	Hierro GJL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
Rodete	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Eje	Acero al cromo 1.4104 EN 10088 (AISI 430)	Acero al Cr-Ni-Mo 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR	



## Ejecución

Electrobomba centrífuga monobloc con rodete abierto.  
Rodete tipo vortex para tipo C 16/1E.

**C:** Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento en hierro.

**B-C:** Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento en bronce.  
Las bombas en bronce se suministran totalmente pintadas.

## Aplicaciones

- Para líquidos moderadamente cargados de impurezas o emulsionados.
- Para la industria y la agricultura.

## Límites de empleo

- Temperatura líquido de - 10 °C a + 90 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40° C.
- Altura de aspiración manométrica hasta 8 m.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba 6 bar.
- Máximo diámetro cuerpos solidos: 4 mm.
- Servicio continuo.

## Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**C** trifásico 230/400 V ± 10%.

**CM:** monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico.  
Condensador en el interior de la caja de bornes.

Aislamiento clase F.

Protección IP 54.

Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia de 1,1 kW.

**Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.**

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

## Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Protección IP 55.
- Sello mecánico especial.
- Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia hasta 0,75 kW.

## Bombas centrífugas con rodete abierto

CÓDIGO	MODELO	230V 400V 230V 3 ~ 3 ~ 1 ~			P1 P2			Q m <sup>3</sup> /h	0,6 0,9 1,2 1,5 1,8 2,4 3 3,6 4,8 6 6,6 8,4 9,6 10,8 12 13,2 15															PRECIO			
		A	A	A	kW	kW	HP		Q l/min	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	110	140	160	180		200	220	250
E70630020000	<b>C 16/1E</b>	1,7	1		0,15	0,2		H m	5	4,7	4,4	4,2	4	3,6													551 €
E71630020000	<b>B- C 16/1E</b>	1,7	1		0,15	0,2			5	4,7	4,4	4,2	4	3,6													1.027 €
E70730020000	<b>CM 16/1E</b>			1,2	0,16	0,15	0,2		5	4,7	4,4	4,2	4	3,6													564 €
E71730020000	<b>B- CM 16/1E</b>			1,2	0,16	0,15	0,2		5	4,7	4,4	4,2	4	3,6													1.027 €
E70630040000	<b>C 20E</b>	1,9	1,1		0,37	0,5						12,3	12,2	12	11,5	10,8	9										621 €
E71610040000	<b>B- C 20/A</b>	2,3	1,3		0,37	0,5						12,3	12,2	12	11,5	10,8	9										1.143 €
E70730040000	<b>CM 20E</b>			2,5	0,4	0,37	0,5					12,3	12,2	12	11,5	10,8	9										621 €
E71710040000	<b>B- CM 20/A</b>			2,8	0,4	0,37	0,5					12,3	12,2	12	11,5	10,8	9										1.143 €
E70630060000	<b>C 22/1E</b>	2,4	1,4		0,45	0,6						18	18	17,5	17	16	14	10	7,5								637 €
E71610060000	<b>B- C 22/1/A</b>	2,3	1,3		0,45	0,6						18	18	17,5	17	16	14	10	7,5								1.203 €
E70730060000	<b>CM 22/1E</b>			3	0,8	0,45	0,6					18	18	17,5	17	16	14	10	7,5								677 €
E71710060000	<b>B- CM 22/1/A</b>			3,6	0,8	0,45	0,6					18	18	17,5	17	16	14	10	7,5								1.221 €
E70630070000	<b>C 22E</b>	3	1,7		0,55	0,75						20,5	20	20	19	18,5	16,5	14	12								688 €
E71610070000	<b>B- C 22/A</b>	3	1,7		0,55	0,75						20,5	20	20	19	18,5	16,5	14	12								1.219 €
E70730070000	<b>CM 22E</b>			3,5	0,9	0,55	0,75					20,5	20	20	19	18,5	16,5	14	12								745 €
E71710070000	<b>B- CM 22/A</b>			4,5	0,9	0,55	0,75					20,5	20	20	19	18,5	16,5	14	12								1.253 €
E70630080000	<b>C 4/1/A</b>	3	1,7		0,55	0,75										15,6	15,4	15,2	15	14	13,1	12	10,8	9,5	7		793 €
E70730080000	<b>CM 4/1/A</b>			4,5	0,91	0,55	0,75									15,6	15,4	15,2	15	14	13,1	12	10,8	9,5	7		831 €
E70630091000	<b>C 4/B</b>	3,7	2,2		0,75	1										19	18,8	18,5	18,3	17,7	17,4	16,8	16	15	13		898 €
E71600101000	<b>B- C 41/1E</b>	4	2,3		0,75	1										19	18,8	18,5	18,3	17,7	17,4	16,8	16	15	13		1.692 €
E70730090000	<b>CM 4/A</b>			5,7	1,2	0,75	1									19	18,8	18,5	18,3	17,7	17,4	16,8	16	15	13		898 €
E71700101000	<b>B- CM 41/1E</b>			5,8	1,2	0,75	1									19	18,8	18,5	18,3	17,7	17,4	16,8	16	15	13		1.692 €
E70600112000	<b>C 41/A</b>	4,7	2,7		1,1	1,5										22,4	22,3	22,2	21,5	21	20,5	19,5	18	15,5			1.087 €
E71600112000	<b>B- C 41/A</b>	4,7	2,7		1,1	1,5										22,4	22,3	22,2	21,5	21	20,5	19,5	18	15,5			1.709 €
E70700111000	<b>CM 41E</b>			7,4	1,6	1,1	1,5									22,4	22,3	22,2	21,5	21	20,5	19,5	18	15,5			1.179 €
E71700111000	<b>B- CM 41E</b>			7,4	1,6	1,1	1,5									22,4	22,3	22,2	21,5	21	20,5	19,5	18	15,5			1.812 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**B-C, B-CM**  
Ejecución en bronce.

$\rho$   
Densidad 1000 kg/m<sup>3</sup>.

Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

$\nu$   
Viscosidad cinemática max 20 mm<sup>2</sup>/sec.

## Bomba con rodete periférico

### Materiales

Componentes	CT 61	B-CT 61
Cuerpo bomba	Hierro GJL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
Tapa cuerpo lado motor	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Rodete	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Eje	Acero al cromo AISI 430	
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR	



### Ejecución

Electrobomba monobloc con rodete periférico. Construcción compacta, patentada, con carcasa motor y tapa lado bomba de una sola pieza. Protegida contra la penetración del agua en el motor de l'exterior.  
**CT:** Ejecución con cuerpo bomba in hierro.  
**B-CT:** Ejecución con cuerpo bomba in bronce.  
 Las bombas en bronce se suministran totalmente pintadas.

### Aplicaciones

- Para líquidos limpios, sin partículas sólidas en suspensión, y no agresivos para los materiales de la bomba.
- Para aumentar la presión disponible en una red de distribución de agua (observar las disposiciones locales).
- Por sus reducidas dimensiones son muy adecuadas para el montaje en máquinas y sistemas de refrigeración, circuitos de alimentación.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 60° C.
- Temperatura ambiente hasta 40° C.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).  
**CT 61:** trifásico 230/400 V ± 10%.  
**CTM 61:** monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico. Condensador incorporado en la caja de bornes.  
 Aislamiento clase F.  
 Protección IP 54.  
 Ejecución según: EN 60034-1;  
 EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Sello mecánico especial.

CÓDIGO	MODELO	230V	400V	230V	P2	Q									PRECIO	
		3 ~	3 ~	1 ~			kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0,48	0,6	0,75	0,96	1,2		1,5
		A	A	A			Q									
							l/min	8	10	12,5	16	20	25	31,5	38	
E70220010000	CT 61/A	1,9	1,1		0,33	0,45	H m	41	38,5	35,5	31	25,5	19	11	5	217 €
E71220010000	B-CT 61/A	1,9	1,1		0,33	0,45		41	38,5	35,5	31	25,5	19	11	5	462 €
E70320010000	CTM 61/A			2,5	0,33	0,45		41	38,5	35,5	31	25,5	19	11	5	217 €
E71320010000	B-CTM 61/A			2,5	0,33	0,45		41	38,5	35,5	31	25,5	19	11	5	462 €

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

## Bomba con rodete periférico

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Hierro G.JL 200 EN 1561
Tapa cuerpo lado motor	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
Rodete	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
Eje	Acero al cromo AISI 430
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR



### Ejecución

Electrobomba monobloc con rodete periférico.  
 Construcción compacta, patentada, con carcasa motor y tapa lado bomba de una sola pieza.  
 Protegida contra la penetración del agua en el motor de l'exterior.

### Aplicaciones

- Para líquidos limpios, sin partículas sólidas en suspensión, y no agresivos para los materiales de la bomba.
- Para aumentar la presión disponible en una red de distribución de agua (observar las disposiciones locales).
- Por sus reducidas dimensiones son muy adecuadas para el montaje en máquinas y sistemas de refrigeración, circuitos de alimentación.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 60° C.
- Temperatura ambiente hasta 40° C.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).  
**CT 60:** trifásico 230/400 V ± 10%.  
**CTM 60:** monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico.  
 Condensador incorporado en la caja de bornes.  
 Aislamiento clase F.  
 Protección IP 54.  
 Ejecución según: EN 60034-1;  
 EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Sello mecánico especial.

CÓDIGO	MODELO	230V	400V	230V	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0,48	0,6	0,75	0,96	1,2	1,5	1,89	2,3	PRECIO
		3 ~	3 ~	1 ~	kW	HP		Q l/min								
E70220020000	CT 60/A	1,9	1,1		0,33	0,45	H m	41	38,5	35,5	31	25,5	19	11	5	--
E70320020000	CTM 60/A			2,5	0,33	0,45		41	38,5	35,5	31	25,5	19	11	5	--

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

# Bombas con rodete periférico

## Materiales

Componentes	T,TP	B-T, B-TP
Cuerpo bomba Acomplamiento	Hierro GJL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
Tapa cuerpo bomba	Hierro GJL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
Rodete	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 para T 61-65-70, B-T 61-70	
Eje	Acero al Cr-Ni AISI 303 T 70-76, TP 78-80-100	Acero al Cr Ni Mo AISI 316
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR	



## Ejecución

Electrobomba monobloc con rodete periférico.

**T, TP:** Ejecución con cuerpo bomba y acomplamiento in hierro.

**B-T, B-TP:** Ejecución con cuerpo bomba y acomplamiento in bronce.

Las bombas en bronce se suministran totalmente pintadas.

## Aplicaciones

- Para líquidos limpios, sin partículas sólidas en suspensión, y no agresivos para los materiales de la bomba.
- Para aumentar la presión disponible en una red de distribución de agua (observar las disposiciones locales).
- Por sus reducidas dimensiones son muy adecuadas para el montaje en máquinas y sistemas de refrigeración, circuitos de alimentación, alimentación de caderas, etc.

## Límites de empleo

- Temperatura líquido de -10 °C a +90 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40° C.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Servicio continuo.

## Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**T, TP:** trifásico 230/400 V ± 10% hasta 3 kW;  
400/690 V ± 10% de 4 a 7,5 kW.

**TM, TPM:** monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico.  
Condensador incorporado en la caja de bornes.

Aislamiento clase F.

Protección IP 54.

**Clase alta eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.**

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

## Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones. - Frecuencia 60 Hz.
- Protección IP 55.
- Sello mecánico especial.
- Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.



# Bombas autoaspirantes de anillo líquido



## Materiales

Componentes	CA	B-CA
Cuerpo bomba Acomplamiento	Hierro G.JL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
Rodete	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Eje	Acero al cromo 1.4104 EN 10088 (AISI 430)	Acero al Cr-Ni-Mo 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR	

## Ejecución

Electrobombas monobloc autoaspirante de anillo líquido, con rodete a estrella y anillo rasante antibloqueo.

**CA:** Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento en hierro.

**B-CA:** Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento en bronce.

Las bombas en bronce se suministran totalmente pintadas.

## Aplicaciones

- Para líquidos limpios sin partes abrasivas, sin partículas sólidas en suspensión, no explosible, antidefragrante para los materiales de la bomba.
- Cuando en el líquido a bombear hay presencia de aire o gas, o cuando hay breves interrupciones en el flujo del líquido en la aspiración.
- Para suministros de agua con aspiración de pozo.
- Para aumentar la presión disponible de una red de distribución (observar las disposiciones locales).

## Límites de empleo

- Temperatura del líquido de -10 °C a +90 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Altura de aspiración manométrica hasta 9 m.
- Servicio continuo.

## Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**CA:** trifásico 230/400 V ± 10%.

**CAM:** monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico. Condensador incorporado en la caja de bornes.

Aislamiento clase F.

Protección IP 54.

**Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.**

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

## Ejecuciones especiales bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Protección IP 55.
- Sello mecánico especial.
- Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.

CÓDIGO	MODELO	230V	400V	230V	P1	P2			Q											PRECIO	
		3~	3~	1~		kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0,12	0,24	0,38	0,48	0,6	0,75	1	1,2	1,5	1,89		2,4
		A	A	A				Q													
								l/min	2	4	6,3	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40		
E70820011000	CA 60E	1,7	1			0,15	0,2	H m	20	18	15,5	13	10,5	6,5						510 €	
E71820011000	B-CA 60E	1,7	1			0,15	0,2		20	18	15,5	13	10,5	6,5						928 €	
E70920011000	CAM 60E			1,6	0,26	0,15	0,2		20	18	15,5	13	10,5	6,5						510 €	
E71920011000	B-CAM 60E			1,6	0,26	0,15	0,2		20	18	15,5	13	10,5	6,5						928 €	
E70820020000	CA 80E	2,8	1,6			0,45	0,6					36	35	33,5	31,5	29	26	22	15		550 €
E71810020000	B-CA 80/A	2,3	1,3			0,45	0,6					36	35	33,5	31,5	29	26	22	15		1.062 €
E70920020000	CAM 80E			3,3	0,72	0,45	0,6					36	35	33,5	31,5	29	26	22	15		572 €
E71910020000	B-CAM 80/A			3,6	0,72	0,45	0,6					36	35	33,5	31,5	29	26	22	15		1.081 €
E70820030000	CA 90/A	3	1,7			0,55	0,75					42	41	40	37	34	30	25	17		614 €
E71810030000	B-CA 90/A	3	1,7			0,55	0,75					42	41	40	37	34	30	25	17		1.199 €
E70920030000	CAM 90/A			4,5	0,9	0,55	0,75					42	41	40	37	34	30	25	17		670 €
E71910030000	B-CAM 90/A			4,5	0,9	0,55	0,75					42	41	40	37	34	30	25	17		1.250 €
E70820041000	CA 91/B	3,7	2,2			0,75	1					53	51	48	44	39	34	26,5	17		723 €
E71810041000	B-CA 91/B	3,7	2,2			0,75	1					53	51	48	44	39	34	26,5	17		1.314 €
E70920040000	CAM 91/A			5,7	1,2	0,75	1					53	51	48	44	39	34	26,5	17		723 €
E71910040000	B-CAM 91/A			5,7	1,2	0,75	1					53	51	48	44	39	34	26,5	17		1.314 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**B-CA, B-CAM**  
Ejecución en bronce.

**H**  
Altura total en m.

CÓDIGO	MODELO	230V	400V	230V	P1	P2			Q											PRECIO	
		3~	3~	1~		kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0,12	0,24	0,38	0,48	0,6	0,75	1	1,2	1,5	1,89		2,4
		A	A	A				Q													
								l/min	2	4	6,3	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40		
E70820020052	CA 80E-IP55	2,8	1,6			0,45	0,6	H m				36	36	33,5	31,5	29	26	22	15		682 €
E70920020014	CAM 80E-IP55			3,3	0,72	0,45	0,6					36	36	33,5	31,5	29	26	22	15		704 €
E70820030015	CA 90/A - IP55	3	1,7			0,55	0,75					42	41	40	37	34	30	25	17		747 €
E70920030002	CAM 90/A - IP55			4,5	0,9	0,55	0,75					42	41	40	37	34	30	25	17		801 €
E70820040005	CA 91/B - IP55	3,7	2,2			0,75	1					53	51	48	44	39	34	26,5	17		855 €
E70920040006	CAM 91/A-IP55			5,7	1,2	0,75	1					53	51	48	44	39	34	26,5	17		855 €



# Bombas autoaspirantes jet

## Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Hierro G.JL 200 EN 1561
Tapa del cuerpo	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Rodete	PPO-GF20 (Noryl)
Anillo de cierre rodete-difusor	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Difusor	PPO-GF20 (Noryl)
Inyector	PPO-GF20 (Noryl)
Eje	Acero al cromo 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR



## Ejecución

Bomba centrífuga autoaspirante monobloc con inyector incorporado.

## Aplicaciones

- Para suministro de agua con aspiración de pozo.
- Para bombear agua que contiene aire u otras sustancias gaseosas.
- Para aumentar la presión del agua que llega directamente a la bomba.
- Para aumentar la presión disponible de una red de distribución (observar las disposiciones locales).
- Para el jardín.
- Para lavar con chorro de agua a presión.

## Límites de empleo

- Temperatura líquido: de 0 °C a +35 °C.
- Temperatura ambiente hasta +40 °C.
- Altura de aspiración manométrica hasta 9 metros
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 8 bar.
- Servicio continuo.

## Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2800 1/min).

**NGL:** Trifásico 230/400 V ± 10%.

**NGLM:** Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico. Condensador incorporado en la caja de bornes.

Aislamiento clase F.

Protección IP 54.

**Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.**

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1. EN 60335-1, EN 60335-2-41.

## Ejecuciones especiales bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	P1	P2	Q											PRECIO		
		3 ~	3 ~	1 ~				kW	kW	HP	m3/h	0	0,3	1	2	2,4	3		3,2	3,6
		A	A	A			Q													
							l/min	0	5	16,6	33,3	40	50	53,3	60	66,6	75			
E70A51020000	<b>NGL 2/80</b>	2,8	1,6			0,55	0,75	H m	46,80	43,00	35,20	26,70	23,90	20,20	19,10				381 €	
E70B51020000	<b>NGLM 2/80</b>			3,8	0,8	0,55	0,75		46,80	43,00	35,20	26,70	23,90	20,20	19,10				381 €	
E70A51030000	<b>NGL 3/100</b>	3	1,7			0,65	0,9		50,00	45,90	39,40	31,30	28,50	24,80	23,70	21,70				454 €
E70B51030000	<b>NGLM 3/100</b>			4,5	0,95	0,65	0,9		50,00	45,90	39,40	31,30	28,50	24,80	23,70	21,70				454 €
E70A51040000	<b>NGL 4/110</b>	3,7	2,2			0,75	1		41,60	40,00	36,60	31,90	30,00	27,30	26,40	24,60	23,00	21,10	492 €	
E70B51040000	<b>NGLM 4/110</b>			5,4	1	0,75	1		41,60	40,00	36,60	31,90	30,00	27,30	26,40	24,60	23,00	21,10	492 €	

# Bombas autoaspirantes jet

## Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tapa del cuerpo	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Rodete	Latón P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 (PPO-GF20 (Noryl) para NGX 2/80,3/100,4/110)
Anillo de cierre rodete-difusor	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Difusor	PPO-GF20 (Noryl)
Inyector	PPO-GF20 (Noryl)
Eje	Acero al cromo 1.4104 EN 10088 (AISI 430) Acero al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303) para NGX 6
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR



## Ejecución

Bomba centrífuga autoaspirante monobloc con inyector incorporado. Una bomba para el abastecimiento de agua para uso doméstico de alta calidad y ecológica, con un cuerpo de acero inoxidable.

## Aplicaciones

- Para suministro de agua con aspiración de pozo.
- Para bombear agua que contiene aire u otras sustancias gaseosas.
- Para aumentar la presión del agua que llega directamente a la bomba.
- Para aumentar la presión disponible de una red de distribución (observar las disposiciones locales).
- Para el jardín.
- Para lavar con chorro de agua a presión.

## Límites de empleo

- Temperatura líquido: de 0 °C a +35 °C.
- Temperatura ambiente hasta +40 °C.
- Altura de aspiración manométrica hasta 9 metros.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 8 bar.
- Servicio continuo.

## Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2800 1/min).

**NGX:** Trifásico 230/400 V ± 10%.

**NGXM:** Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico. Condensador incorporado en la caja de bornes.

Aislamiento clase F.

Protección IP 54.

**Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.**

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

## Ejecuciones especiales bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	P1	P2		Q m <sup>3</sup> /h											PRECIO			
		3~	3~	1~		kW	kW		HP	Q l/min	0	0,3	1	2	2,4	3	3,2	3,6		4	4,5	
		A	A	A					0	5	16,6	33,3	40	50	53,3	60	66,6	75				
E72A51020000	NGX 2/80	2,8	1,6			0,55	0,75	H m	46,8	43	35,2	26,7	23,9	20,2	19,1					408 €		
E72B51020000	NGXM 2/80				3,8	0,8	0,55		0,75	46,8	43	35,2	26,7	23,9	20,2	19,1					408 €	
E72A51030000	NGX 3/100	3	1,7			0,65	0,9		50	45,9	39,4	37,6	28,5	24,8	23,7	21,7					483 €	
E72B51030000	NGXM 3/100				4,5	0,95	0,65		0,9	50	45,9	39,4	37,6	28,5	24,8	23,7	21,7					483 €
E72A51040000	NGX 4/110	3,7	2,2			0,75	1		41,6	40	36,6	35,6	30	27,3	26,4	24,6	23	21,1			523 €	
E72B51040000	NGXM 4/110				5,4	1	0,75		1	41,6	40	36,6	35,6	30	27,3	26,4	24,6	23	21,1			523 €

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	P1	P2		Q m <sup>3</sup> /h															PRECIO			
		3~	3~	1~		kW	kW		HP	Q l/min	0	0,5	1	2	2,4	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5		7	8	8,4
		A	A	A					0	8,3	16,6	33,3	40	50	66,6	75	83,3	91,6	100	108	116	133	140			
E72A50370000	NGX 4/16	4,5	2,6					H m	57,5	54	47,3	40	37,5	34	28,5	26									826 €	
E72B50370000	NGXM 4/16				7	1,6	1,1		1,5	57,5	54	47,3	40	37,5	34	28,5	26									826 €
E72A50371000	NGX 4/18	4,5	2,6						48	46	42,5	37	35	32,5	28,5	27	25									826 €
E72B50371000	NGXM 4/18				7	1,6	1,1		1,5	48	46	42,5	37	35	32,5	28,5	27	25								826 €
E72A50372000	NGX 4/22	4,5	2,6						35,5	34,8	33	30,5	29,5	28	25,3	24	23	22	21	20,3	19,5	18	17,5			826 €
E72B50372000	NGXM 4/22				7	1,6	1,1		1,5	35,5	34,8	33	30,5	29,5	28	25,3	24	23	22	21	20,3	19,5	18	17,5		826 €
E72A50044200	NGX 6/18/A	7,5	4,3						58	54,7	51,5	46	44	41,3	37	34,7	32,5	30,5	28,5							1.052 €
E72B50044100	NGXM 6/18				9,2	2	1,5		2	58	54,7	51,5	46	44	41,3	37	34,7	32,5	30,5	28,5						1.052 €
E72A50045200	NGX 6/22/A	7,5	4,3						46,5	45	43,5	40,5	39,3	37,5	35	33,5	32,5	31,2	30	28,5	27,5	25,5	24,5			1.052 €
E72B50045100	NGXM 6/22				9,2	2	1,5		2	46,5	45	43,5	40,5	39,3	37,5	35	33,5	32,5	31,2	30	28,5	27,5	25,5	24,5		1.052 €

# Bombas autoaspirantes jet

## Materiales

Componentes	NG	B-NG
Cuerpo bomba Acoplamiento Disco del difusor	Hierro G.JL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 UNI 7013
Rodete	Latón P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Eje	Acero al Cr 1.4104 EN 10088 (AISI 430) para NG 3-4	Acero al Cr-Ni-Mo 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
	Acero al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303) para NG 5-6-7	
Difusor Inyector	PPO-GF20 (Noryl)	
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR	



## Ejecución

Electrobomba centrífuga autoaspirante monobloc con inyector incorporado.

**NG:** Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento en hierro.

**B-NG:** Ejecución con cuerpo bomba y acoplamiento en bronce.

Las bombas en bronce se suministran totalmente pintadas.

## Aplicaciones

- Para suministro de agua con aspiración de pozo.
- Para aumentar la presión disponible de una red de distribución (observar las disposiciones locales).
- Para líquidos limpios o aguas superficiales ligeramente sucias.
- Para el jardín.
- Para lavar con chorro de agua a presión.

## Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 40 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba 10 bar.
- Servicio continuo.

## Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**NG:** Trifásico 230/400 V ± 10%.

**NGM:** Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico.

Aislamiento clase F.

Protección IP 54.

**Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.**

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

## Ejecuciones especiales bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Protección IP 55.
- Sello mecánico especial.

CÓDIGO	MODELO HIERRO	230V	400V	230V	P1	P2	Q m <sup>3</sup> /h																	PRECIO													
		3~	3~	1~				A	A	A	kW	kW	HP	Q l/min	0,25	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4		4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	9	9,5				
E70A40031000	NG 3/A	3	1,7			0,55	0,75	H m	49	45,5	40	36	32	28	24												602 €										
E70B40031000	NGM 3/A			4,5	0,9	0,55	0,75		49	45,5	40	36	32	28	24												602 €										
E70A40042000	NG 4/B	3,7	2,2			0,75	1		41	39	36	33	31	29	26	24	21												663 €								
E70B40041000	NGM 4/A			5,7	1	0,75	1		41	39	36	33	31	29	26	24	21												663 €								
E70A00041200	NG 5/16/A	4,7	2,7			1,1	1,5		59	54	50	46	43	40	37	34,5	32												1.137 €								
E70B00041100	NGM 5/16E			7,4	1,64	1,1	1,5		59	54	50	46	43	40	37	34,5	32												1.209 €								
E70A00042200	NG 5/18/A	4,7	2,7			1,1	1,5		48,5	464	43,5	41,5	39,5	38	35,5	34	32	30,5	29	28												1.137 €					
E70B00042100	NGM 5/18E			7,4	1,68	1,1	1,5		48,5	6	43,5	41,5	39,5	38	35,5	34	32	30,5	29	28												1.209 €					
E70A00043200	NG 5/22/A	4,7	2,7			1,1	1,5		35,5	34,5	33	31,5	30,5	29,5	28	27	26	25	23,5	23	21,5	20,5	18,5	16,5	15,5												1.137 €
E70B00043100	NGM 5/22E			7,4	1,55	1,1	1,5		35,5	34,5	33	31,5	30,5	29,5	28	27	26	25	23,5	23	21,5	20,5	18,5	16,5	15,5												1.209 €
E70A00044200	NG 6/18/A	7,5	4,3			1,5	2		64,5	62	59	56	54	51	48,5	46	43,5	41,5	39	36,5												1.285 €					
E70B00044100	NGM 6/18E			9,2	2	1,5	2		59	57	54	51	48	45	43	40	37,5	35	33	30												1.495 €					
E70A00045200	NG 6/22/A	7,5	4,3			1,5	2		51,5	50	48,5	47	46	44,5	43	41,5	40	39	37,5	36,5	35	33,5	31	28,5	27												1.285 €
E70B00045100	NGM 6/22E			9,2	2	1,5	2		47	45	43,5	42	41	40	38	37	36	35	33	32	31	30	27	24	23												1.495 €
E70A00048300	NG 7/16/B	9,15	5,3			2,2	3		89	83	77	72	67	62	58	54												1.399 €									
E70A00046300	NG 7/18/B	9,15	5,3			2,2	3		74,5	71,5	68,5	65,5	63	60	57,5	55	53	51	49	47	45												1.399 €				
E70A00047300	NG 7/22/B	9,15	5,3			2,2	3		59	57,5	56,5	55	54	52,5	51	50	48,5	47	45,5	44	42,5	41,5	38	35	34												1.399 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**B-NG, B-NGM**  
Ejecución en bronce.

**H**  
Altura total en m.

Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.

CÓDIGO	MODELO BRONCE	230V	400V	230V	P1	P2	Q m <sup>3</sup> /h																	PRECIO													
		3~	3~	1~				A	A	A	kW	kW	HP	Q l/min	0,25	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4		4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	9	9,5				
E71A40030000	B- NG 3/A	3	1,7			0,55	0,75	H m	49	45,5	40	36	32	28	24												2.036 €										
E71B40030000	B- NGM 3/A			4,5	0,9	0,55	0,75		49	45,5	40	36	32	28	24												2.063 €										
E71A40040100	B- NG 4/B	3,7	2,2			0,75	1		41	39	36	33	31	29	26	24	21												2.102 €								
E71B40040000	B- NGM 4/A			5,7	1	0,75	1		41	39	36	33	31	29	26	24	21												2.114 €								
E71A00041200	B- NG 5/16/A	4,7	2,7			1,1	1,5		59	54	50	46	43	40	37	34,5	32												2.843 €								
E71B00041100	B- NGM 5/16E			7,4	1,64	1,1	1,5		59	54	50	46	43	40	37	34,5	32												2.931 €								
E71A00042200	B- NG 5/18/A	4,7	2,7			1,1	1,5		48,5	464	43,5	41,5	39,5	38	35,5	34	32	30,5	29	28												2.843 €					
E71B00042100	B- NGM 5/18E			7,4	1,68	1,1	1,5		48,5	6	43,5	41,5	39,5	38	35,5	34	32	30,5	29	28												2.931 €					
E71A00043200	B- NG 5/22/A	4,7	2,7			1,1	1,5		35,5	34,5	33	31,5	30,5	29,5	28	27	26	25	23,5	23	21,5	20,5	18,5	16,5	15,5												2.843 €
E71B00043100	B- NGM 5/22E			7,4	1,55	1,1	1,5		35,5	34,5	33	31,5	30,5	29,5	28	27	26	25	23,5	23	21,5	20,5	18,5	16,5	15,5												2.931 €
E71A00044200	B- NG 6/18/A	7,5	4,3			1,5	2		64,5	62	59	56	54	51	48,5	46	43,5	41,5	39	36,5												3.016 €					
E71B00044100	B- NGM 6/18E			9,2	2	1,5	2		59	57	54	51	48	45	43	40	37,5	35	33	30												3.223 €					
E71A00045200	B- NG 6/22/A	7,5	4,3			1,5	2		51,5	50	48,5	47	46	44,5	43	41,5	40	39	37,5	36,5	35	33,5	31	28,5	27												3.016 €
E71B00045100	B- NGM 6/22E			9,2	2	1,5	2		47	45	43,5	42	41	40	38	37	36	35	33	32	31	30	27	24	23												3.223 €
E71A00048300	B- NG 7/16/B	9,15	5,3			2,2	3		89	83	77	72	67	62	58	54												3.146 €									
E71A00046300	B- NG 7/18/B	9,15	5,3			2,2	3		74,5	71,5	68,5	65,5	63	60	57,5	55	53	51	49	47	45												3.146 €				
E71A00047300	B- NG 7/22/B	9,15	5,3			2,2	3		59	57,5	56,5	55	54	52,5	51	50	48,5	47	45,5	44	42,5	41,5	38	35	34												3.146 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**B-NG, B-NGM**  
Ejecución en bronce.

**H**  
Altura total en m.

Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.

## Bombas multicelulares autoaspirantes

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tapa del cuerpo	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Eje bomba	Acero al cromo 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Tapón	Acero al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Cuerpo aspiración	PPO-GF20 (Noryl)
Cuerpo elemento	PPO-GF20 (Noryl)
Rodete	PPO-GF20 (Noryl)
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR



### Ejecución

Bomba multicelulare autoaspirante horizontal monobloc. Cuerpo bomba de acero inoxidable al cromo-níquel en una sola pieza, abierto por un solo lado (barrel casing), con boca de aspiración frontal sobre el eje de la bomba y boca de impulsión radial en la parte superior. Elementos en Noryl.

### Aplicaciones

- Para aprovisionamiento de agua.
- Para uso doméstico, para jardinería e irrigación.

### Límites de empleo

- Temperatura líquido: de 0 °C a +35 °C.
- Temperatura ambiente hasta +40 °C.
- Altura de aspiración hasta 8 m.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 8 bar.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2800 1/min).

**MXA:** Trifásico 230/400 V ± 10%.

**MXAM:** Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico. Condensador incorporado en la caja de bornes.

Aislamiento clase F.

Protección IP 54.

**Clase eficiencia IE3 para motor trifásico de 0,75 kW.**

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Ejecuciones especiales bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	230V 1 ~	P1 kW	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	1	2	3	4	4,5	5	PRECIO
		A	A	A		kW	kW	HP	Q l/min	0	16,6	33,3	50	66,6	75	
E662A0031000	<b>MXA 203</b>	2,4	1,4			0,45	0,6	H m	32	28	24	19	14			544 €
E663A0031000	<b>MXAM 203</b>			3	0,63	0,45	0,6		32	28	24	19	14			544 €
E662A0041000	<b>MXA 204/A</b>	2,8	1,6			0,55	0,75		45	40	34	27	20	15		600 €
E663A0041000	<b>MXAM 204/A</b>			4,2	0,8	0,55	0,75		45	40	34	27	20	15		600 €
E662A0051200	<b>MXA 205/B</b>	3,5	2			0,75	1		55,5	50	43	35,5	26,5	21,5	15,5	891 €
E663A0051100	<b>MXAM 205/A</b>			5,4	1	0,75	1		55,5	50	43	35,5	26,5	21,5	15,5	891 €

CÓDIGO	BOMBA	230V 3 ~	400V 3 ~	230V 1 ~	P1 kW	P2		Q m <sup>3</sup> /h	0	2	3	4	5	6,0	6,5	7,0	8,0	PRECIO
		A	A	A		kW	kW	HP	Q l/min	0	33	50	67	83	100	108	117	
E662A1031000	<b>MXA 403/A</b>	2,8	1,6			0,55	0,75	H m	34	30	28	25	22	17	15			621 €
E663A1031000	<b>MXAM 403/A</b>			4,2	0,9	0,55	0,75		34	30	28	25	22	17	15			621 €
E662A1041100	<b>MXA 404/B</b>	3,5	2			0,75	1		45	40	37	33	28	22	19	15		686 €
E663A1041000	<b>MXAM 404/A</b>			5,4	1,2	0,75	1		45	40	37	33	28	22	19	15		686 €
E662A1051100	<b>MXA 405/A</b>	4,5	2,6			1,1	1,5		56	51	47,5	42,5	36,5	30	26,5	23	14	922 €
E663A1051100	<b>MXAM 405/A</b>			7	1,5	1,1	1,5		56	51	47,5	42,5	36,5	30	26,5	23	14	922 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

Para caudales mayores de 4 m<sup>3</sup>/h, utilizar un tubo de aspiración G 1 1/4 (DN 32).  
Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas.  
Para el valor del NPSH se recomienda un margen de seguridad de + 0,5 m.

Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.

## Bomba sumergible para achiques



### Ejecución

Bomba sumergible para achique construida con polímeros compuestos desarrollados especialmente para este producto. Un soporte metálico asegura la alineación del eje entre la bomba y el motor también en las condiciones de trabajo más desfavorables. Eje en acero al cromo AISI 430. Tres anillos de cierre radial en NBR sobre el eje.

Mínimas dimensiones y grandes prestaciones, para el empleo en las más diversas aplicaciones, con un caudal hasta 200 litros/minutos. Con interruptor de nivel (nivostato) para el arranque y paro automático.

### Aplicaciones

- Para agua limpia o ligeramente sucia con cuerpos sólidos hasta un diámetro de 8 mm.
- Para el vaciado de locales inundados o tanques.
- Para sacar el agua de pantanos, fosas, pozos para la recogida de aguas pluviales. Para irrigación.
- Para uso en el exterior, el cable de alimentación tiene que ser de al menos 10 m.

### Límites de empleo

- Temperatura máx. del líquido: 30 °C (con motor sumergido).
- Profundidad de inmersión máxima: 5 m (con la conveniente longitud de cable eléctrico).
- No apta para servicio continuo para tiempo prolongado.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).  
 Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico.  
 Condensador incorporado en el soporte de la clavija de conexión.  
 Cable: con clavija, longitud 5 m, 245IEC57, 4 G 0,75 mm<sup>2</sup>, de acuerdo a EN 60335-2-41 para bombas hasta 5 kg.  
 Aislamiento en clase B.  
 Protección IP 68.  
 Bobinado en seco con triple impregnación resistente a la humedad.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz (con prestaciones como a 50 Hz).
- Cable longitud 10 m, sin enchufe.
- Cuadro de maniobras con condensador, para las bombas con cable sin enchufe.
- Sin interruptor de nivel.
- Con conexión curva en la boca de impulsión.

CÓDIGO	BOMBA	230V Condensatore			P1 P2			Q m <sup>3</sup> /h	0 3 6 9 12	PRECIO
		A	- F	V	kW	kW	HP			
E76U10010000	GM 10	1,75	6,3	450	0,4	0,3	0,4	Q l/min	0 50 100 150 200	348 €
								H m	7,5 6,5 5,2 3,7 2,2	



## Bomba sumergible para agua limpia

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba	PA66-50FV (Noryl)
Rodete	PPO-GF20 (Noryl)
Válvula	NBR / Acero al Cr-Ni AISI 304
Camisa motor Cuerpo bomba	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Filtro de asp. Asa transporte	Polipropileno
Eje	Acero al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico	Cerámica alúmina/Carbón/NBR
Aceite lubrif. sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico



### Ejecución

Bomba sumergible monorodete de acero inoxidable al níquelcromo, con boca de impulsión vertical y válvula de retención en succión.

Capacidad de aspiración hasta 1 mm desde el fondo.

Motor refrigerado por el agua bombeada con deslizamiento entre la camisa del motor y la camisa externa.

Doble sello en el eje con cámara de aceite intermedia.

La bomba está equipada con una válvula de retención en succión que, durante el funcionamiento, permite que la bomba se pueda desplazar manualmente a varios puntos de la habitación y succione agua hasta 1 mm sin que la bomba pierda su cebado.

### Aplicaciones

- Para aguas limpias con cuerpos sólidos hasta un diámetro de 3 mm.
- Para el vaciado de locales inundados o tanques.
- Para sacar el agua de pantanos, fosas, pozos para la recogida de aguas pluviales.
- Para irrigación.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 35° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 5 m.
- Nivel mínimo de vaciado 1 mm.
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**GX ZERO:** Trifásico 230 V ± 10%;  
Trifásico 400 V ± 10%.

Cable: H05RN-F, 4G0,75 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, sin clavija.

**GXM ZERO:** Monofásico 230 V ± 10%.  
Con protector térmico.

Con condensador incorporado.  
Cable: H05RN-F, 3G0,75 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, con clavija CEI-UNEL 47166.

Aislamiento clase F.

Protección IP X8 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con doble impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Otro sello mecánico.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V			P1	P2	Q							PRECIO						
		3 ~	3 ~	1 ~	μF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	1,2	2,25	3	4,5		6					
		A	A	A					Q	0	20	37,5	50	75	100							
										l/min												
										H												
										m												
E76T01010000	<b>GX ZERO</b>	1,6	0,9	2,5	8	450	0,5	0,25	0,33	9,8	9	8,1	7,1	4,5	1,6	<b>492 €</b>						
E76U01000000	<b>GXM ZERO</b>	1,6	0,9	2,5	8	450	0,5	0,25	0,33	9,8	9	8,1	7,1	4,5	1,6	<b>492 €</b>						

**P1**  
Máxima potencia absorbida

**P2**  
Potencia nominal del motor

## Bomba sumergible de acero inoxidable

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba Filtro de asp. Rodete Camisa motor Camisa bomba	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Asa transporte	Polipropileno
Eje	Acero al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico	Cerámica alúmina/Carbón/NBR
Aceite lubricante. sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico



### Ejecución

Bomba sumergible monorodete de acero inoxidable al níquel-cromo, con boca de impulsión vertical.

**GXR:** Con rodete abierto.

**GXV:** Con rodete tipo vortex.

Motor refrigerado por el agua bombeada con deslizamiento entre la camisa del motor y la camisa externa.

Doble sello en el eje con cámara de aceite intermedia.

Con interruptor de nivel (nivostato) para el arranque y paro automático.

### Aplicaciones

**GXR:**

Para aguas limpias con cuerpos sólidos hasta un diámetro de 10 mm.

Para el vaciado de locales inundados o tanques.

Para sacar el agua de pantanos, fosas, pozos

para la recogida de aguas pluviales.

Para irrigación.

**GXV:**

- Para aguas limpias o ligeramente sucia con cuerpos sólidos hasta un diámetro de 25 mm.

- Particularmente adecuada para líquidos con un elevado contenido de cuerpos sólidos.

Para uso en el exterior, el cable de alimentación tiene que ser de al menos 10 m, de acuerdo a EN 60335-2-41.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 50° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 5 m.
- Nivel mínimo de vaciado con interruptor de nivel 70 mm para GXR y 130 mm para GXV.
- Nivel mínimo de vaciado manual 15 mm para GXR y 30 mm para GXV.
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**GXR, GXV:** Trifásico 230 V ± 10%;

Trifásico 400 V ± 10%.

**GXRM, GXVM:** Monofásico 230 V ± 10%.

Con interruptor de nivel y protector térmico.

Con condensador incorporado.

Aislamiento clase F.

Protección IP X8 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con doble impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Otro sello mecánico.
- Longitud cable 10 m.
- Con interruptor de nivel fijo (magnético).
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Condensador		P1	P2		Q											PRECIO			
		3~	3~	1~	μF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	1,2	3	4,5	6	7,5	9	10,2	12	13,2				
		A	A	A							Q													
												l/min	0	20	50	75	100	125	150	170	200	220		
E72T70060000	GXR 9	1,6	0,9	2,5	8	450	0,5	0,25	0,33	H m	9	8,3	7	6	4,8	3,6	2,5	1,7					526 €	
E72U70050000	GXRM 9			2,5	8	450	0,5	0,25	0,33		9	8,3	7	6	4,8	3,6	2,5	1,7					420 €	
E72U70050009	GXRM 9 GF			2,5	8	450	0,5	0,25	0,33		9	8,3	7	6	4,8	3,6	2,5	1,7					467 €	
E72U70050006	GXRM 9 SG			2,5	8	450	0,5	0,25	0,33		9	8,3	7	6	4,8	3,6	2,5	1,7					499 €	
E72T70110000	GXR 11	2,3	1,3	3,5	12,5	450	0,7	0,37	0,5		11	10,4	9,5	8,5	7,5	6,5	5,3	4,2	2,2					617 €
E72U70100000	GXRM 11			3,5	12,5	450	0,7	0,37	0,5		11	10,4	9,5	8,5	7,5	6,5	5,3	4,2	2,2					477 €
E72U70100012	GXRM 11 GF			3,5	12,5	450	0,7	0,37	0,5		11	10,4	9,5	8,5	7,5	6,5	5,3	4,2	2,2					-
E72U70100005	GXRM 11 SG			3,5	12,5	450	0,7	0,37	0,5		11	10,4	9,5	8,5	7,5	6,5	5,3	4,2	2,2					587 €
E72T70160000	GXR 13	2,8	1,6	4,5	16	450	0,95	0,45	0,6		12,7	11,7	10,7	9,7	8,5	7,3	6,3	5,2	3,2	2			679 €	
E72U70150000	GXRM 13			4,5	16	450	0,95	0,45	0,6		12,7	11,7	10,7	9,7	8,5	7,3	6,3	5,2	3,2	2			487 €	
E72U70150010	GXRM 13 GF			4,5	16	450	0,95	0,45	0,6		12,7	11,7	10,7	9,7	8,5	7,3	6,3	5,2	3,2	2			535 €	
E72U70150004	GXRM 13 SG			4,5	16	450	0,95	0,45	0,6		12,7	11,7	10,7	9,7	8,5	7,3	6,3	5,2	3,2	2			648 €	

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**Densidad p**  
1000 kg/m<sup>3</sup>

**Viscosidad cinemática v**  
máx. 20 mm<sup>2</sup>/sec.

**SG** - Sin boya  
**GF** - Boya magnética

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Condensador		P1	P2		Q											PRECIO			
		3~	3~	1~	μF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	1,2	3	4,5	6	7,5	9	10,2	12	13,2				
		A	A	A							Q													
												l/min	0	20	50	75	100	125	150	170	200	220		
E72T10310000	GXV 25-6	1,6	0,9			450	0,5	0,25	0,33	H m	6	5,7	5,2	4,5	3,8	3	2,2	1,5					586 €	
E72U10300000	GXVM 25-6			2,5	8,0	450	0,5	0,25	0,33		6	5,7	5,2	4,5	3,8	3	2,2	1,5					586 €	
E72U10300003	GXVM 25-6 GFA			2,5	8,0	450	0,5	0,25	0,33		6	5,7	5,2	4,5	3,8	3	2,2	1,5					668 €	
E72U10300004	GXVM 25-6 SG			2,5	8,0	450	0,5	0,25	0,33		6	5,7	5,2	4,5	3,8	3	2,2	1,5					580 €	
E72T10360000	GXV 25-8	2,3	1,3			450	0,7	0,37	0,5		8,2	7,8	7,2	6,7	6,1	5,4	4,5	3,6	2,2					669 €
E72U10350000	GXVM 25-8			3,5	12,5	450	0,7	0,37	0,5		8,2	7,8	7,2	6,7	6,1	5,4	4,5	3,6	2,2					669 €
E72U10350002	GXVM 25-8 GFA			3,5	12,5	450	0,7	0,37	0,5		8,2	7,8	7,2	6,7	6,1	5,4	4,5	3,6	2,2					757 €
E72U10350003	GXVM 25-8 SG			3,5	12,5	450	0,7	0,37	0,5		8,2	7,8	7,2	6,7	6,1	5,4	4,5	3,6	2,2					663 €
E72T10410000	GXV 25-10	2,8	1,6			450	0,95	0,45	0,6		10	9,5	8,7	8	7,3	6,5	5,7	4,9	3,7	2,6			791 €	
E72U10400000	GXVM 25-10			4,5	1,6	450	0,95	0,45	0,6		10	9,5	8,7	8	7,3	6,5	5,7	4,9	3,7	2,6			791 €	
E72U10400003	GXVM 25-10 GFA			4,5	1,6	450	0,95	0,45	0,6		10	9,5	8,7	8	7,3	6,5	5,7	4,9	3,7	2,6			890 €	
E72U10400004	GXVM 25-10 SG			4,5	1,6	450	0,95	0,45	0,6		10	9,5	8,7	8	7,3	6,5	5,7	4,9	3,7	2,6			784 €	

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**Densidad p**  
1000 kg/m<sup>3</sup>

**Viscosidad cinemática v**  
máx. 20 mm<sup>2</sup>/sec.

**SG** - Sin boya  
**GFA** - Boya magnética

## Bomba sumergible en acero inox AISI 316L

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba- Filtro Rodete Camisa motor Cuerpo bomba	Acero al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Asa transporte	Polipropileno
Eje	Acero al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Sello mecánico	Cerámica alúmina/Carbón/NBR
Aceite lubricante: sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico



### Ejecución

Bomba sumergible monorodete de acero inoxidable al níquel-cromo-molibdeno AISI 316L, con boca de impulsión vertical.

**GXVL:** Con rodete tipo vortex.

Motor refrigerado por el agua bombeada con deslizamiento entre la camisa del motor y la camisa externa.

Doble sello en el eje con cámara de aceite intermedia.

Con interruptor de nivel (nivostato) para el arranque y paro automático.

### Aplicaciones

- Para aguas limpias o ligeramente sucias con cuerpos sólidos hasta un diámetro de 25 mm.
- Particularmente adecuada para líquidos con un elevado contenido de cuerpos sólidos.
- Para uso en el exterior, el cable de alimentación tiene que ser de al menos 10 m, de acuerdo a EN 60335-2-41.
- Límites de empleo
- Temperatura del líquido hasta 50° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 5 m.
- Nivel mínimo de vaciado con interruptor de nivel 130 mm.
- Nivel mínimo de vaciado manual 30 mm.
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**GXVL:** Trifásico 230 V ± 10%;

Trifásico 400 V ± 10%.

Cable HO?RN-F, 4G1 mm<sup>2</sup>, longitud 5 m, sin clavija.

**GXVLM:** Monofásico 230 V ± 10%.

Con interruptor de nivel y protector térmico.

Con condensador incorporado.

Cable HO?RN-F, 3G1 mm<sup>2</sup>, longitud 5 m, con clavija CEI-UNEL 47166.

Aislamiento clase F.

Protección IP X8 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con doble impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz (ver catalogo 60 Hz).
- Otro sello mecánico.
- Longitud de cable 10 m.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	Condensador		P1	P2		Q										PRECIO	
		3 ~	3 ~	μF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	1,2	3	4,5	6	7,5	9	10,2	12		13,2
		A	A			kW	kW	HP	Q	l/min										
--	<b>GXVL 25-10</b>	2,8	1,6	16	450	0,95	0,45	0,6	H	10	9,5	8,7	8	7,3	6,5	5,7	4,9	3,7	2,6	--
E73U10400000	<b>GXVLM 25-10</b>	4,5		16	450	0,95	0,45	0,9	m	10	9,5	8,7	8	7,3	6,5	5,7	4,9	3,7	2,6	964 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida

**P2**  
Potencia nominal del motor

**Densidad ρ**  
1000 kg/m<sup>3</sup>

**Viscosidad cinemática υ**  
máx 20 mm<sup>2</sup>/sec.

## Bomba sumergible de acero inoxidable

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo bomba Filtro de asp. Rodete Camisa motor Camisa bomba	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Asa transporte	Polipropileno
Eje	Acero al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico	Cerámica alúmina/Carbón/NBR
Aceite lubricante. sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico



### Ejecución

Bomba sumergible monorodete de acero inoxidable al níquel-cromo, con boca de impulsión vertical.

**GXR:** con rodete abierto.

Motor refrigerado por el agua bombeada con deslizamiento entre la camisa del motor y la camisa externa.

Doble sello en el eje con cámara de aceite intermedia.

### Aplicaciones

- Para aguas limpias con cuerpos sólidos hasta un diámetro de 12 mm.
- Para el vaciado de locales inundados o tanques.
- Para sacar el agua de pantanos, fosas, pozos para la recogida de aguas pluviales.
- Para irrigación.
- Para uso en el exterior, el cable de alimentación tiene que ser de al menos 10 m, de acuerdo a EN 60335-2-41.

### Límites de empleo

Temperatura del líquido hasta 40° C.

Profundidad de inmersión máxima: 5 m.

Nivel mínimo de vaciado con interruptor de nivel 70 mm.

Nivel mínimo de vaciado manual 15 mm.

Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**GXR:** Trifásico 230 V ± 10%;  
Trifásico 400 V ± 10%.  
Cable: H07RN-F, 4 G 1 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, sin clavija.

**GXRM:** Monofásico 230 V ± 10%.  
Con interruptor de nivel y protector térmico.  
Con condensador incorporado.  
Cable: H07RN-F, 3G1 mm<sup>2</sup>, (3G1,5 mm<sup>2</sup> para 1,1 kW, 3G2,5 mm<sup>2</sup> per 1,5 kW) longitud 10 m, con clavija CEI-UNEL 47166.

Aislamiento clase F.

Protección IP X8 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con triple impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según: EN 60034-1;  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Otro sello mecánico.
- Longitud cable 20 m.
- Con interruptor de nivel fijo (magnético).
- Bombas trifásicas con interruptor de flotador incorporado.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

## Bomba sumergible de acero inoxidable

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Condensador		P1			P2			Q											PRECIO
		3~	3~	1~	µF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h														
		A	A	A						Q	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30			
E72T70210000	GXR 12-10	2,6	1,5		450	0,85	0,45	0,6	H m	9,3	9	8,3	7,5	6,3	5	3,3	-	-	-	-	991 €			
E72U70200000	GXRM 12-10			4	12,5	450	0,85	0,45		0,6	9,3	9	8,3	7,5	6,3	5	3,3	-	-	-	-	991 €		
E72T70260000	GXR 12-12	3,3	1,9		450	1,1	0,55	0,75		12	11,3	10,6	9,6	8,5	7,2	5,6	3,-7	-	-	-	-	1.014 €		
E72U70250000	GXRM 12-12			5,2	16	450	1,1	0,55		0,75	12	11,3	10,6	9,6	8,5	7,2	5,6	3,7	-	-	-	1.014 €		
E72T70310000	GXR 12-14	3,8	2,2		450	1,3	0,75	1		13,5	13	12,2	11,4	10,4	9	7,5	5,6	3,3	-	-	-	1.145 €		
E72U70300000	GXRM 12-14			6	20	450	1,3	0,75		1	13,5	13	12,2	11,4	10,4	9	7,5	5,6	3,3	-	-	1.145 €		
E72T70360000	GXR 12-16	4,8	2,8		450	1,6	0,9	1,2		15,5	14,7	14	13,2	12,2	11	9,4	7,5	5,4	3,2	-	-	1.229 €		
E72U70350000	GXRM 12-16			7,4	25	450	1,6	0,9		1,2	15,5	14,7	14	13,2	12,2	11	9,4	7,5	5,4	3,2	-	1.229 €		
E72T70410000	GXR 12-18	5,8	3,3		450	2	1,1	1,5		17	16,3	15,5	14,6	13,5	12,3	10,8	9,2	7,3	5,2	3-	-	1.375 €		
E72U70400000	GXRM 12-18			9,5	30	450	2	1,1		1,5	17	16,3	15,5	14,6	13,5	12,3	10,8	9,2	7,3	5,2	3	1.375 €		
E72T70460000	GXR 12-20	6,9	4		450	2,2	1,5	2		19,2	18,4	17,5	16,5	15,5	14,2	12,8	11,2	9,3	7,2	4,7	-	1.519 €		
E72U70450000	GXRM 12-20			13	35	450	2,2	1,5		2	19,2	18,4	17,5	16,5	15,5	14,2	12,8	11,2	9,3	7,2	4,7	1.684 €		

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**Densidad p**  
1000 kg/m<sup>3</sup>

**Viscosidad cinemática v**  
máx. 20 mm<sup>2</sup>/sec.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Condensador		P1			P2			Q											PRECIO
		3~	3~	1~	µF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h														
		A	A	A						Q	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30			
E72T70210004	GXR 12-10 CG	2,6	1,5		450	0,85	0,45	0,6	H m	9,3	9	8,3	7,5	6,3	5	3,3	-	-	-	-	1.501 €			
E72U70200001	GXRM 12-10 GF			4	12,5	450	0,85	0,45		0,6	9,3	9	8,3	7,5	6,3	5	3,3	-	-	-	-	1.289 €		
E72T70260005	GXR 12-12 CG	3,3	1,9		450	1,1	0,55	0,75		12	11,3	10,6	9,6	8,5	7,2	5,6	3,-7	-	-	-	-	1.526 €		
E72U70250004	GXRM 12-12 GF			5,2	16	450	1,1	0,55		0,75	12	11,3	10,6	9,6	8,5	7,2	5,6	3,7	-	-	-	1.318 €		
E72T70310005	GXR 12-14 CG	3,8	2,2		450	1,3	0,75	1		13,5	13	12,2	11,4	10,4	9	7,5	5,6	3,3	-	-	-	1.771 €		
E72U70300002	GXRM 12-14 GF			6	20	450	1,3	0,75		1	13,5	13	12,2	11,4	10,4	9	7,5	5,6	3,3	-	-	1.564 €		
E72T70360002	GXR 12-16 CG	4,8	2,8		450	1,6	0,9	1,2		15,5	14,7	14	13,2	12,2	11	9,4	7,5	5,4	3,2	-	-	1.882 €		
E72U70350003	GXRM 12-16 GF			7,4	25	450	1,6	0,9		1,2	15,5	14,7	14	13,2	12,2	11	9,4	7,5	5,4	3,2	-	1.672 €		
E72T70410001	GXR 12-18 CG	5,8	3,3		450	2	1,1	1,5		17	16,3	15,5	14,6	13,5	12,3	10,8	9,2	7,3	5,2	3-	-	2.070 €		
E72T70460002	GXR 12-20 CG	6,9	4		450	2	1,5	2		19,2	18,4	17,5	16,5	15,5	14,2	12,8	11,2	9,3	7,2	4,7	-	2.261 €		

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**Densidad p**  
1000 kg/m<sup>3</sup>

**Viscosidad cinemática v**  
máx. 20 mm<sup>2</sup>/sec.

**GF** - Sin boya  
**CG** - Boya magnética

# Bomba sumergible para achiques

**PATENTADO**

## Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba Rodete	Cast iron G.JL 200 EN 1561
Filtro de asp. Camisa motor Tapa camisa Tapa del cuerpo	Acero al cromo-níquel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Asa transporte	Polipropileno (con un núcleo de AISI 304)
Eje	Acero al cromo-níquel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico: superior Sello mecánico: inferior	Cerámica alúmina/Carbón/NBR
Aceite lubricante. sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico



## Ejecución

Bomba sumergible para achique con rodete abierto.

**GQR:** con boca de impulsión vertical roscada (G 1 1/2).

**GQR 10 32:** con boca de impulsión horizontal roscada y bridas (DN 32, PN 6 - G 1 1/2).

Cierre mecánico doble en cámara de aceite protegidos contra el funcionamiento en seco.

## Aplicaciones

- Para aguas limpias con cuerpos sólidos hasta un diámetro de 10 mm.
- Para el vaciado de locales inundados o tanques.
- Para sacar el agua de pantanos, fosas, pozos para la recogida de aguas pluviales.
- Para irrigación.

## Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 35° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 5 m.
- Profundidad de inmersión mínima: 205 mm.
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

## Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**GQR:** Trifásico 230 V ± 10%;

Trifásico 400 V ± 10%.

Cable: H07RN-F, 4 G 1 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, sin clavija.

**GQRM:** Monofásico 230 V ± 10%.

Con interruptor de nivel y protector térmico.

Con condensador incorporado.

Cable: H07RN-F, 3 G 1 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, con clavija CEI-UNEL 47166.

Aislamiento clase F.

Protección IP X8 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con triple impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según: EN 60034-1;

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

## Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Otro sello mecánico.
- Longitud cable 20 m.
- Con interruptor de nivel fijo (magnético).
- Bombas trifásicas con interruptor de flotador incorporado.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Condensador		P1		P2		Q m3/h	Q											PRECIO
		3~	3~	1~	μF	Vc	kW	kW	HP	Q l/min		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
		A	A	A							H m	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
E70T71060000	GQR 10-10	2	1,2			450		0,45	0,6			10	9,5	8,8	8	6,7	5	3	-	-	-	-	706 €
E70T72060000	GQR 10 32-10	2	1,2			450		0,45	0,6		10	9,5	8,8	8	6,7	5	3	-	-	-	-	840 €	
E70U71050000	GQRM 10-10			3,1	12,5	450	0,7	0,45	0,6		10	9,5	8,8	8	6,7	5	3	-	-	-	-	706 €	
E70U72050000	GQRM 10 32-10			3,1	12,5	450	0,7	0,45	0,6		10	9,5	8,8	8	6,7	5	3	-	-	-	-	840 €	
E70T71110000	GQR 10-12	2,4	1,4			450		0,55	0,75		12	11,6	11	10,2	9	7,5	5,5	3,2	-	-	-	724 €	
E70T72110000	GQR 10 32-12	2,4	1,4			450		0,55	0,75		12	11,6	11	10,2	9	7,5	5,5	3,2	-	-	-	881 €	
E70U71100000	GQRM 10-12			3,6	16	450	1	0,55	0,75		12	11,6	11	10,2	9	7,5	5,5	3,2	-	-	-	724 €	
E70U72100000	GQRM 10 32-12			3,6	16	450	1	0,55	0,75		12	11,6	11	10,2	9	7,5	5,5	3,2	-	-	-	881 €	
E70T71160000	GQR 10-14	2,8	1,6			450		0,75	1		14	13,5	12,8	12	10,8	9,3	7,5	5,5	3	-	-	735 €	
E70T72160000	GQR 10 32-14	2,8	1,6			450		0,75	1		14	13,5	12,8	12	10,8	9,3	7,5	5,5	3	-	-	913 €	
E70U71150000	GQRM 10-14			4,6	16	450	1	0,75	1		14	13,5	12,8	12	10,8	9,3	7,5	5,5	3	-	-	735 €	
E70U72150000	GQRM 10 32-14			4,6	16	450	1	0,75	1		14	13,5	12,8	12	10,8	9,3	7,5	5,5	3	-	-	913 €	
E70T71210000	GQR 10-16	4	2,3			450		0,9	1,2		16	15,5	15	14,2	13,2	11,8	10,2	8	5,5	2,3	-	789 €	
E70T72210000	GQR 10 32-16	4	2,3			450		0,9	1,2		16	15,5	15	14,2	13,2	11,8	10,2	8	5,5	2,3	-	1.015 €	
E70U71200000	GQRM 10-16			6	25	450	1,3	0,9	1,2		16	15,5	15	14,2	13,2	11,8	10,2	8	5,5	2,3	-	789 €	
E70U72200000	GQRM 10 32-16			6	25	450	1,3	0,9	1,2		16	15,5	15	14,2	13,2	11,8	10,2	8	5,5	2,3	-	1.015 €	
E70T71260000	GQR 10-18	4,8	2,8			450		1,1	1,5		18	17,5	17	16,2	15	13,7	11,8	9	7	4,3	-	877 €	
E70T72260000	GQR 10 32-18	4,8	2,8			450		1,1	1,5		18	17,5	17	16,2	15	13,7	11,8	9	7	4,3	-	1.090 €	
E70U71250000	GQRM 10-18			8	30	450	1,7	1,1	1,5		18	17,5	17	16,2	15	13,7	11,8	9	7	4,3	-	877 €	
E70U72250000	GQRM 10 32-18			8	30	450	1,7	1,1	1,5		18	17,5	17	16,2	15	13,7	11,8	9	7	4,3	-	1.090 €	
E70T71310000	GQR 10-20	6,6	3,8			450		1,5	2		20	19,5	18,8	18	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3	900 €	
E70T72310000	GQR 10 32-20	6,6	3,8			450		1,5	2		20	19,5	18,8	18	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3	1.117 €	
E70U71300000	GQRM 10-20			13	35	450	2,2	1,5	2		20	19,5	18,8	18	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3	1.026 €	
E70U72300000	GQRM 10 32-20			13	35	450	2,2	1,5	2		20	19,5	18,8	18	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3	1.257 €	

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Condensador		P1		P2		Q m3/h	Q											PRECIO
		3~	3~	1~	μF	Vc	kW	kW	HP	Q l/min		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
E70T71060002	GQR 10-10 CG	2	1,2			450		0,45	0,6		10	9,5	8,8	8	6,7	5	3	-	-	-	-	1.114 €	
E70T72060001	GQR 10 32-10 CG	2	1,2			450		0,45	0,6		10	9,5	8,8	8	6,7	5	3	-	-	-	-	1.114 €	
E70U71050005	GQRM 10-10 GF			3,1	12,5	450	0,7	0,45	0,6		10	9,5	8,8	8	6,7	5	3	-	-	-	-	904 €	
E70U72050003	GQRM 10 32 10-GF			3,1	12,5	450	0,7	0,45	0,6		10	9,5	8,8	8	6,7	5	3	-	-	-	-	904 €	
E70T71110004	GQR 10-12 CG	2,4	1,4			450		0,55	0,75		12	11,6	11	10,2	9	7,5	5,5	3,2	-	-	-	1.155 €	
E70T72110001	GQR 10 32-12 CG	2,4	1,4			450		0,55	0,75		12	11,6	11	10,2	9	7,5	5,5	3,2	-	-	-	1.155 €	
E70U71100004	GQRM 10-12 GF			3,6	16	450	1	0,55	0,75		12	11,6	11	10,2	9	7,5	5,5	3,2	-	-	-	948 €	
E70U72100003	GQRM 10 32-12 GF			3,6	16	450	1	0,55	0,75		12	11,6	11	10,2	9	7,5	5,5	3,2	-	-	-	948 €	
E70T71160003	GQR 10-14 CG	2,8	1,6			450		0,75	1		14	13,5	12,8	12	10,8	9,3	7,5	5,5	3	-	-	1.188 €	
E70T72160002	GQR 10 32-14 CG	2,8	1,6			450		0,75	1		14	13,5	12,8	12	10,8	9,3	7,5	5,5	3	-	-	1.188 €	
E70U71150008	GQRM 10-14 GF			4,6	16	450	1	0,75	1		14	13,5	12,8	12	10,8	9,3	7,5	5,5	3	-	-	977 €	
E70U72150002	GQRM 10 32-14 GF			4,6	16	450	1	0,75	1		14	13,5	12,8	12	10,8	9,3	7,5	5,5	3	-	-	977 €	
E70T71210002	GQR 10-16 CG	4	2,3			450		0,9	1,2		16	15,5	15	14,2	13,2	11,8	10,2	8	5,5	2,3	-	1.289 €	
E70T72210001	GQR 10-32-16 CG	4	2,3			450		0,9	1,2		16	15,5	15	14,2	13,2	11,8	10,2	8	5,5	2,3	-	1.289 €	
E70U71200004	GQRM 10-16 GF			6	25	450	1,3	0,9	1,2		16	15,5	15	14,2	13,2	11,8	10,2	8	5,5	2,3	-	1.081 €	
E70U72200002	GQRM 10 32-16 GF			6	25	450	1,3	0,9	1,2		16	15,5	15	14,2	13,2	11,8	10,2	8	5,5	2,3	-	1.081 €	
E70T71260001	GQR 10-18 CG	4,8	2,8			450		1,1	1,5		18	17,5	17	16,2	15	13,7	11,8	9	7	4,3	-	1.363 €	
E70T72260003	GQR 10 32-18 CG	4,8	2,8			450		1,1	1,5		18	17,5	17	16,2	15	13,7	11,8	9	7	4,3	-	1.363 €	
E70T71210004	GQRM 10-18 GF			8	30	450	1,7	1,1	1,5		18	17,5	17	16,2	15	13,7	11,8	9	7	4,3	-	1.155 €	
E70U72250004	GQR 10 32-18 GF			8	30	450	1,7	1,1	1,5		18	17,5	17	16,2	15	13,7	11,8	9	7	4,3	-	1.155 €	
E70T71310004	GQR 10-20 CG	6,6	3,8			450		1,5	2		20	19,5	18,8	18	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3	1.392 €	
E70T72310001	GQR 10 32-20 CG	6,6	3,8			450		1,5	2		20	19,5	18,8	18	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3	1.392 €	

GF - Boya magnética

CG - Con boya



## Bombas sumergibles de acero inoxidable para aguas sucias

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba Rodete Camisa motor Tapa camisa Tapa del cuerpo	Acero al cromo-níquel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Asa transporte	Polipropileno (con un núcleo de AISI 304)
Eje	Acero al cromo-níquel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico: superior Sello mecánico: inferior	Cerámica alúmina/Carbón/NBR
Aceite lubricante. sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico

**PATENTADO**



### Ejecución

Bombas monorodete sumergible de acero inoxidable al níquel-cromo, con boca de impulsión vertical.

**GXC:** con rodete bicanal.

**GXV:** con rodete tipo vortex.

Cierre mecánico doble en cámara de aceite protegidos contra el funcionamiento en seco.

### Aplicaciones

Para aguas limpias y para aguas sucias con cuerpos sólidos hasta un diámetro de 35 mm.

La ejecución GXV con rodete tipo vortex, es particularmente adecuada para líquidos con un elevado contenido de cuerpos sólidos o con fibras largas.

Esta ejecución (con superficie lisa de acero inoxidable laminado es fácilmente accesible para su limpieza) es válida también para algunas aplicaciones en la industria alimentaria.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 35° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 5 m.
- Profundidad de inmersión mínima: 248 mm.
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz ( $n = 2900$  1/min).

**GXC, GXV:** Trifásico 230 V  $\pm$  10%;

Trifásico 400 V  $\pm$  10%.

Cable: H07RN-F, 4 G 1 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, sin clavija.

**GXCM, GXVM:** Monofásico 230 V  $\pm$  10%.

Con interruptor de nivel y protector térmico.

Con condensador incorporado.

Cable: H07RN-F, 3 G 1 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, con clavija CEI-UNEL 47166.

Aislamiento clase F.

Protección IP X8 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con triple impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según: EN 60034-1;

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Otro sello mecánico.
- Longitud cable 20 m.
- Bombas trifásicas con interruptor de flotador incorporado.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Condensador		P1			P2			Q										PRECIO						
		3~	3~	1~	μF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	26	l/min	0		50	100	150	200	250	300
E72T10110000	<b>GXC 40-10</b>	2,8	1,6			450		0,55	0,75				H m	10,4	9	8	7,1	6,3	5,4	4,4	3,2	-	-		959 €				
E72U10100000	<b>GXCM 40-10</b>			4,6	16	450	1	0,55	0,75					10,4	9	8	7,1	6,3	5,4	4,4	3,2	-	-		1.007 €				
E72T10150000	<b>GXC 40-13</b>	4	2,3			450		0,9	1,2					12,9	11,6	10,5	9,5	8,7	7,8	6,9	5,9	4,7	4		1.186 €				
E72U10140000	<b>GXCM 40-13</b>			6,6	25	450	1,45	0,9	1,2					12,9	11,6	10,5	9,5	8,7	7,8	6,9	5,9	4,7	4		1.232 €				

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Condensador		P1			P2			Q										PRECIO						
		3~	3~	1~	μF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	26	l/min	0		50	100	150	200	250	300
E72T10111000	<b>GXV 40-7</b>	2,8	1,6			450		0,55	0,75				H m	7	6,2	5,4	4,6	3,7	3	-	-	-	-		933 €				
E72U10101000	<b>GXVM 40-7</b>			4,6	16	450	1	0,55	0,75					7	6,2	5,4	4,6	3,7	3	-	-	-	-		981 €				
E72T10131000	<b>GXV 40-8</b>	3,8	2,2			450		0,75	1					8	7,2	6,4	5,5	4,6	3,7	2,8	-	-	-		1.073 €				
E72U10121000	<b>GXVM 40-8</b>			5,4	25	450	1,1	0,75	1					8	7,2	6,4	5,5	4,6	3,7	2,8	-	-	-		1.117 €				
E72T10151000	<b>GXV 40-9</b>	4	2,3			450		0,9	1,2					9	8,1	7,2	6,3	5,4	4,5	3,5	2,4	-	-		1.160 €				
E72U10141000	<b>GXVM 40-9</b>			6	25	450	1,3	0,9	1,2					9	8,1	7,2	6,3	5,4	4,5	3,5	2,4	-	-		1.206 €				

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**Densidad p**  
1000 kg/m<sup>3</sup>

**Viscosidad cinemática v**  
máx. 20 mm<sup>2</sup>/sec.

## Bombas sumergibles para aguas sucias

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba	Cast iron G.JL 200 EN 1561
Rodete Camisa motor Tapa camisa	Acero al cromo-níquel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Asa transporte	Polipropileno (con un núcleo de AISI 304)
Eje	Acero al cromo-níquel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico	Cerámica alúmina / Carbón / NBR
Aceite lubricante. sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico

**PATENTADO**



### Ejecución

Bombas monorodete sumergible con rodete tipo vortex, con boca de impulsión vertical roscada.  
Cierre mecánico doble en cámara de aceite protegidos contra el funcionamiento en seco.

### Aplicaciones

- Para las descargas de aguas sucias con cuerpos sólidos de hasta Ø40 mm en aplicaciones domésticas e industriales no agresivas para los materiales de la bomba.
- Para el vaciado de locales inundados o tanques.
- Para sacar el agua de pantáanos, fosas, pozos para la recogida de aguas pluviales.
- Parra irragación.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 35°C.
- Valor pH: 6-11.
- Profundidad de inmersión máxima: 5 m.
- Profundidad de inmersión mínima: 200 mm.
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**GQS:** Trifásico 230 V ± 10%;  
Trifásico 400 V ± 10%.  
Cable: H07RN-F, 4 G 1 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, sin clavija.

**GQSM:** Monofásico 230 V ± 10%.  
Con interruptor de nivel y protector térmico.  
Con condensador incorporado.  
Cable: H07RN-F, 3 G 1 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, con clavija CEI-UNEL 47166.

Aislamiento clase F.

Protección IP X8 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con doble impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según: EN 60034-1;  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Otro sello mecánico.
- Longitud cable 20 m.
- Motor preparado para funcionamiento con convertidor de frecuencia.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Capacitor	P1	P2	Q													PRECIO			
		3 ~	3 ~	1 ~					Q															
		A	A	A	µF	Vc	kW	kW	HP	l/min	0	1,5	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
E70T90110000	<b>GQS 40-9</b>	2,8	1,6		450	0,95	0,45	0,6		H	9,3	8,8	8,3	7,3	6,3	5,2	3,8	2,3	0,9	-	-	-	-	547 €
E70U90100000	<b>GQSM 40-9</b>			4,5	20	450	0,95	0,45	0,6	m	9,3	8,8	8,3	7,3	6,3	5,2	3,8	2,3	0,9	-	-	-	-	547 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**Densidad p**  
1000 kg/m<sup>3</sup>

**Viscosidad cinemática v**  
máx. 20 mm<sup>2</sup>/sec.

## Bombas sumergibles para aguas sucias

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba Rodete	Cast iron GJL 200 EN 1561
Camisa motor Tapa camisa Tapa del cuerpo	Acero al cromo-níquel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Asa transporte	Polipropileno (con un núcleo de AISI 304)
Eje	Acero al cromo-níquel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico: superior Sello mecánico: inferior	Cerámica alúmina/Carbón/NBR
Aceite lubricante: sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico



### Ejecución

Bombas monorodete sumergible, con rodete tipo vortex.

**GQS:** Con boca de impulsión vertical roscada G 2".

**GQV:** Con boca de impulsión horizontal roscada G 2" y bridas DN 50.

Cierre mecánico doble en cámara de aceite protegidos contra el funcionamiento en seco.

### Aplicaciones

- Para las descargas civiles e industriales no agresivas para los materiales de la bomba, para aguas sucias con cuerpos sólidos hasta  $\varnothing$  50 mm.
- Para el vaciado de locales inundados o tanques.
- Para sacar el agua de pantanos, fosas, pozos para la recogida de aguas pluviales.
- Para irrigación.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 35° C.
- Valor pH: 6-11.
- Profundidad de inmersión máxima: 5 m.
- Profundidad de inmersión mínima: 260 mm.
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz ( $n = 2900$  1/min).

**GQS, GQV:** Trifásico 230 V  $\pm$  10%;

Trifásico 400 V  $\pm$  10%.

Cable: H07RN-F, 4 G 1 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, sin clavija.

**GQSM. GQVM:** Monofásico 230 V  $\pm$  10%.

Con interruptor de nivel y protector térmico.

Con condensador incorporado.

Cable: H07RN-F, 3 G 1 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, con clavija CEI-UNEL 47166.

Aislamiento clase F.

Protección IP X8 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con triple impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según: EN 60034-1;

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Otro sello mecánico.
- Longitud cable 20 m.
- Bombas trifásicas con interruptor de flotador incorporado.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Capacitor		P1		P2		Q													PRECIO	
		3 ~	3 ~	1 ~	µF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h															
		A	A	A						0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36			
											Q														
											l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
E70T91060000	<b>GQS 50-8</b>	2,6	1,5		450		0,55	0,75			H m	8	7,4	6,9	6,3	5,6	4,8	4	3	1,8	-	-	-	-	840 €
E70T81060000	<b>GQV 50-8</b>	2,6	1,5		450		0,55	0,75				8	7,4	6,9	6,3	5,6	4,8	4	3	1,8	-	-	-	-	944 €
E70U91050000	<b>GQSM 50-8</b>			4,3	16	450	0,95	0,55	0,75			8	7,4	6,9	6,3	5,6	4,8	4	3	1,8	-	-	-	-	840 €
E70U81050000	<b>GQVM 50-8</b>			4,3	16	450	0,95	0,55	0,75			8	7,4	6,9	6,3	5,6	4,8	4	3	1,8	-	-	-	-	944 €
E70T91110000	<b>GQS 50-9</b>	3,1	1,8		450		0,75	1				9,3	8,8	8,3	7,7	7	6,2	5,3	4,3	3,2	2,2	-	-	-	850 €
E70T81110000	<b>GQV 50-9</b>	3,1	1,8		450		0,75	1				9,3	8,8	8,3	7,7	7	6,2	5,3	4,3	3,2	2,2	-	-	-	972 €
E70U91100000	<b>GQSM 50-9</b>			4,8	16	450	1,1	0,75	1			9,3	8,8	8,3	7,7	7	6,2	5,3	4,3	3,2	2,2				850 €
E70U81100000	<b>GQVM 50-9</b>			4,8	16	450	1,1	0,75	1			9,3	8,8	8,3	7,7	7	6,2	5,3	4,3	3,2	2,2				972 €
E70T91160000	<b>GQS 50-11</b>	4	2,3		450		0,9	1,2				11	10,5	10	9,3	8,6	7,8	7	6,2	5,2	4,2	3	1,8		881 €
E70T81160000	<b>GQV 50-11</b>	4	2,3		450		0,9	1,2				11	10,5	10	9,3	8,6	7,8	7	6,2	5,2	4,2	3	1,8		1.068 €
E70U91150000	<b>GQSM 50-11</b>			6,6	25	450	1,45	0,9	1,2			11	10,5	10	9,3	8,6	7,8	7	6,2	5,2	4,2	3	1,8		881 €
E70U81150000	<b>GQVM 50-11</b>			6,6	25	450	1,45	0,9	1,2			11	10,5	10	9,3	8,6	7,8	7	6,2	5,2	4,2	3	1,8		1.068 €
E70T91210000	<b>GQS 50-13</b>	5,2	3		450		1,1	1,5				12,8	12,2	11,6	11	10,3	9,5	8,6	7,7	6,7	5,7	4,5	3,3	2	979 €
E70T81210000	<b>GQV 50-13</b>	5,2	3		450		1,1	1,5				12,8	12,2	11,6	11	10,3	9,5	8,6	7,7	6,7	5,7	4,5	3,3	2	1.166 €
E70U91200000	<b>GQSM 50-13</b>			8,4	30	450	1,8	1,1	1,5			12,8	12,2	11,6	11	10,3	9,5	8,6	7,7	6,7	5,7	4,5	3,3	2	979 €
E70U81200000	<b>GQVM 50-13</b>			8,4	30	450	1,8	1,1	1,5			12,8	12,2	11,6	11	10,3	9,5	8,6	7,7	6,7	5,7	4,5	3,3	2	1.166 €
E70T91260000	<b>GQS 50-15</b>	6,9	4		450		1,5	2				15	14,4	13,7	13	12,2	11,3	10,4	9,5	8,5	7,4	6,2	4,8	3,5	1.010 €
E70T81260000	<b>GQV 50-15</b>	6,9	4		450		1,5	2				15	14,4	13,7	13	12,2	11,3	10,4	9,5	8,5	7,4	6,2	4,8	3,5	1.193 €
E70U91250000	<b>GQSM 50-15</b>			13	35	450	2,2	1,5	2			15	14,4	13,7	13	12,2	11,3	10,4	9,5	8,5	7,4	6,2	4,8	3,5	1.133 €
E70U81250000	<b>GQVM 50-15</b>			13	35	450	2,2	1,5	2			15	14,4	13,7	13	12,2	11,3	10,4	9,5	8,5	7,4	6,2	4,8	3,5	1.324 €

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	P2		Q	Q													PRECIO					
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h																			
		A	A			Q	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36						
						l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600						
E70T91060002	<b>GQS 50-8 CG</b>	2,6	1,5	0,55	0,75	H m	8	7,4	6,9	6,3	5,6	4,8	4	3	1,8										1.219 €
E70T81060002	<b>GQV 50-8 CG</b>	2,6	1,5	0,55	0,75		8	7,4	6,9	6,3	5,6	4,8	4	3	1,8										1.238 €
E70T91110001	<b>GQS 50-9 CG</b>	3,1	1,8	0,75	1		9,3	8,8	8,3	7,7	7	6,2	5,3	4,3	3,2	2,2									1.248 €
E70T81110002	<b>GQV 50-9 CG</b>	3,1	1,8	0,75	1		9,3	8,8	8,3	7,7	7	6,2	5,3	4,3	3,2	2,2									1.267 €
E70T91160002	<b>GQS 50-11 CG</b>	4	2,3	0,9	1,2		11	10,5	10	9,3	8,6	7,8	7	6,2	5,2	4,2	3	1,8							1.354 €
E70T81160003	<b>GQV 50-11 CG</b>	4	2,3	0,9	1,2		11	10,5	10	9,3	8,6	7,8	7	6,2	5,2	4,2	3	1,8							1.366 €
E70T91210005	<b>GQS 50-13 CG</b>	5,2	3	1,1	1,5		12,8	12,2	11,6	11	10,3	9,5	8,6	7,7	6,7	5,7	4,5	3,3	2						1.454 €
E70T81210008	<b>GQV 50-13 CG</b>	5,2	3	1,1	1,5		12,8	12,2	11,6	11	10,3	9,5	8,6	7,7	6,7	5,7	4,5	3,3	2						1.468 €
E70T91260002	<b>GQS 50-15 CG</b>	6,9	4	1,5	2		15	14,4	13,7	13	12,2	11,3	10,4	9,5	8,5	7,4	6,2	4,8	3,5						1.482 €
E70T81260004	<b>GQV 50-15 CG</b>	6,9	4	1,5	2		15	14,4	13,7	13	12,2	11,3	10,4	9,5	8,5	7,4	6,2	4,8	3,5						1.497 €

**CG**  
Con boya

## Bombas sumergibles para aguas sucias

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba Rodete	Cast iron GJL 200 EN 1561
Camisa motor Tapa camisa Tapa del cuerpo	Acero al cromo-níquel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Asa transporte	Polipropileno (con un núcleo de AISI 304)
Eje	Acero al cromo-níquel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico: superior Sello mecánico: inferior	Cerámica alúmina/Carbón/NBR
Aceite lubricante: sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico

**PATENTADO**



### Ejecución

Bombas monorodete sumergible, con rodete tipo bicanal con boca de impulsión vertical roscada G 2".

Cierre mecánico doble en cámara de aceite protegidos contra el funcionamiento en seco.

### Aplicaciones

- Para las descargas civiles e industriales no agresivas para los materiales de la bomba, para aguas sucias con cuerpos solidos hasta  $\varnothing$  50 mm.
- Para el vaciado de locales inundados o tanques.
- Para sacar el agua de pantanos, fosas, pozos para la recogida de aguas pluviales. Para irrigación.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 35° C.
- Valor pH: 6-11.
- Profundidad de inmersión máxima: 5 m.
- Profundidad de inmersión mínima: 275 mm.
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**GQN:** Trifásico 230 V  $\pm$  10%;

Trifásico 400 V  $\pm$  10%.

Cable: H07RN-F, 4 G 1 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, sin clavija.

**GQNM:** Monofásico 230 V  $\pm$  10%.

Con interruptor de nivel y protector térmico.

Con condensador incorporado.

Cable: H07RN-F, 3 G 1 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, con clavija CEI-UNEL 47166.

Aislamiento clase F.

Protección IP X8 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con triple impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según: EN 60034-1;

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Otro sello mecánico.
- Longitud cable 20 m.
- Bombas trifásicas con interruptor de flotador incorporado.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Capacitor		P1	P2			Q										PRECIO
		3~	3~	1~	µF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h											
		A	A	A						0	3	6	12	18	24	30	36	42	48		
											Q										
											l/min										
E70TA0060000	GQN 50-13	4	2,3		450		0,9	1,2	H m	12,7	11,6	10,6	8,9	7,7	6,3	4,7	3,1	-	-	925 €	
E70UA0050000	GQNM 50-13			6,6	25	450	1,45	0,9		1,2	12,7	11,6	10,6	8,9	7,7	6,3	4,7	3,1	-	-	925 €
E70TA0110000	GQN 50-15	5,8	3,3		450		1,1	1,5		14,6	13,5	12,6	10,9	9,6	8,3	6,7	5	3,2	-	1.031 €	
E70UA0100000	GQNM 50-15			8,4	30	450	1,8	1,1		1,5	14,6	13,5	12,6	10,9	9,6	8,3	6,7	5	3,2	-	1.031 €
E70TA0160000	GQN 50-17	7,8	4,5		450		1,5	2		16,4	15,7	14,9	13,2	11,7	10,3	8,9	7,3	5,5	3,6	1.074 €	
E70UA0150000	GQNM 50-17			12	35	450	2,2	1,5		2	16,4	15,7	14,9	13,2	11,7	10,3	8,9	7,3	5,5	3,6	1.188 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**Densidad p**  
1000 kg/m<sup>3</sup>

**Viscosidad cinemática v**  
máx. 20 mm<sup>2</sup>/sec.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	P2		Q	Q										PRECIO
		3~	3~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h											
		A	A			0	3	6	12	18	24	30	36	42	48		
						Q	Q										
						l/min	Q										
E70TA0060002	GQN CG 50-13	4	2,3	0,9	1,2	H m	12,7	11,6	10,6	8,9	7,7	6,3	4,7	3,1	-	1.326 €	
E70TA0110003	GQN CG 50-15	5,8	3,3	1,1	1,5		14,6	13,5	12,6	10,9	9,6	8,3	6,7	5	3,2	-	1.428 €
E70TA0160003	GQN CG 50-17	7,8	4,5	1,5	2		16,4	15,7	14,9	13,2	11,7	10,3	8,9	7,3	5,5	3,6	1.461 €

**CG**  
Con boya

## Bombas sumergibles para aguas sucias

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba Tapa del cuerpo Rodete Carcasa motor Tapa motor	GJL 200 EN 1561
Eje	Acero al cromo 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Sello mecánico: superior Sello mecánico: inferior	Cerámica, carbón, NBR Carburo de silicio, carburo de silicio, NBR
Aceite lubricante. sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico



### Ejecución

Electrobombas sumergibles monobloc.

**GMC:** Con rodete monocanal.

**GMV:** Con rodete tipo vórtice.

Cierre sobre el eje: Cierre mecánico doble en cámara de aceite protegidos contra el funcionamiento en seco.

### Aplicaciones

Para las descargas civiles e industriales no agresivas para los materiales de la bomba, para aguas sucias con cuerpos solidos hasta  $\varnothing$  45 mm para GMC y  $\varnothing$  50 mm para GMV.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 35° C.
- Valor pH: 6-11.
- Profundidad de inmersión máxima: 10 m (con cable de adecuada longitud).
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

### Motor

Motor de inducción a 2 polos, 50 Hz ( $n = 2900$  1/min).

**GMC, GMV:** Trifásico 230 V  $\pm$  10%;  
Trifásico 400 V  $\pm$  10%;  
Con 2 protectores térmicos incorporados para conectar al cuadro de maniobras.  
Cable: 4 G 1,5 mm<sup>2</sup>+ 2x0,5 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m.

**GMCM, GMVM:** Monofásico 230 V  $\pm$  10%.  
Con interruptor de nivel.  
Con protector térmico en el bobinado y condensador incorporado.  
Cable: 3 G 1,5 mm<sup>2</sup>, longitud 10 m, con clavija (CEI - UNEL 47166).

Aislamiento clase F.

Protección IP X8.

Bobinado en triple impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según: EN 60 335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.



CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V			P1		P2		Q									PRECIO										
		3~	3~	1~	μF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48		l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
E70T20100000	GMC 50CE	3,3	1,9	4,5	16	450	1,1	0,75	1	H m	12,8	9,5	8	6,5	5	3	1										1.648 €			
E70T30210000	GMC 50-65C	3,3	1,9	4,5	16	450	1,1	0,75	1		12,8	9,5	8	6,5	5	3	1										1.707 €			
E70U20090000	GMCM 50CE	3,3	1,9	4,5	16	450	1,1	0,75	1		12,8	9,5	8	6,5	5	3	1										1.715 €			
E70U30200000	GMCM 50-65C	3,3	1,9	4,5	16	450	1,1	0,75	1		12,8	9,5	8	6,5	5	3	1										1.772 €			
E70T20120000	GMC 50BE	4,8	2,7	6,5	12,5x2	450	1,5	1,1	1,5		15,5	12,5	10	8,5	6,5	5	3	1										1.955 €		
E70T30230000	GMC 50-65B	4,8	2,7	6,5	12,5x2	450	1,5	1,1	1,5		15,5	12,5	10	8,5	6,5	5	3	1										2.012 €		
E70U20110000	GMCM 50BE	4,8	2,7	6,5	12,5x2	450	1,5	1,1	1,5		15,5	12,5	10	8,5	6,5	5	3	1										2.028 €		
E70U30220000	GMCM 50-65B	4,8	2,7	6,5	12,5x2	450	1,5	1,1	1,5		15,5	12,5	10	8,5	6,5	5	3	1										2.084 €		
E70T20140000	GMC 50AE	6,6	3,8						1,5		2	17,3	14,5	12,5	11	9	7,5	5,5	3	1										2.028 €
E70T30250000	GMC 50-65A	6,6	3,8						1,5		2	17,3	14,5	12,5	11	9	7,5	5,5	3	1										2.084 €

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V			P1		P2		Q										PRECIO										
		3~	3~	1~	μF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	31	35	39	l/min		0	100	200	300	400	500	516	583	650	
E72T20101000	GMV 50CE	3,3	1,9	4,5	16	450	1,1	0,75	1	H m	9,2	8	7	5	3,5	1,5	1											1.626 €			
E70T30211000	GMV 50-65C	3,3	1,9	4,5	16	450	1,1	0,75	1		9,2	8	7	5	3,5	1,5	1											1.680 €			
E70U20091000	GMVM 50CE	3,3	1,9	4,5	16	450	1,1	0,75	1		9,2	8	7	5	3,5	1,5	1											1.690 €			
E70U30201000	GMVM 50-65C	3,3	1,9	4,5	16	450	1,1	0,75	1		9,2	8	7	5	3,5	1,5	1											1.746 €			
E70U20111000	GMVM 50BE	4,8	2,7	6,5	12,5x2	450	1,5	1,1	1,5		10,7	9,5	8,0	6,5	4,5	2,5	2,3	1											2.000 €		
E70U30221000	GMVM 50-65B	4,8	2,7	6,5	12,5x3	450	1,5	1,1	1,5		10,7	9,5	8,0	6,5	4,5	2,5	2,3	1											2.057 €		
E72T20121000	GMV 50BE	4,8	2,7	6,5	12,5x4	450	1,5	1,1	1,5		10,7	9,5	8,0	6,5	4,5	2,5	2,3	1											1.927 €		
E70T30231000	GMV 50-65B	4,8	2,7	6,5	12,5x5	450	1,5	1,1	1,5		10,7	9,5	8,0	6,5	4,5	2,5	2,3	1											1.986 €		
E70T20141000	GMV 50AE	6,6	3,8						1,5		2,0	12,9	11,5	10,0	8,5	6,5	4,3	4,0	2,5	1											2.000 €
E70T30251000	GMV 50-65A	6,6	3,8						1,5		2,0	12,9	11,5	10,0	8,5	6,5	4,3	4,0	2,5	1											2.057 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**Densidad ρ**  
1000 kg/m<sup>3</sup>

**Viscosidad cinemática ν**  
máx. 20 mm<sup>2</sup>/sec.

## Bombas sumergibles con sistema triturador

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba Rodete Tapa del cuerpo	Cast iron GJL 200 EN 1561
Cuchilla giratoria Cuchilla fija	Acero al Cr Mo 1.4125 EN 10088 (AISI 440C)
Camisa motor Tapa camisa	Acero al Cr Mo 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tapa asa	Polipropileno (con un núcleo de AISI 304)
Eje	Acero al cromo-níquel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico: superior Sello mecánico: inferior	Cerámica alúmina/Carbón/NBR
Aceite lubricante: sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico



### Ejecución

Bombas sumergibles con sistema triturador de alto poder cortante, con una salida de descarga horizontal rosca G 1 1/2" con bridas DN 32 PN 6.

Sello del eje doble con cámara de aceite interpuesta, protegida contra el funcionamiento en seco.

### Aplicaciones

- Para manejar el agua que contiene materiales fibrosos largos, materiales de papel o textil.
- Son especialmente adecuados para la disposición de aguas residuales de uso doméstico, residencial e industrial.
- Paso de sólidos 6 mm.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 35 ° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 5 m.
- Profundidad de inmersión mínima de 300 mm.
- Servicio continuo (con motor sumergible).

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**GQG:** Trifásico 230 V ± 10%;

Trifásico 400 V ± 10%.

**GQGM:** Monofásico 230 V ± 10%.

con interruptor de flotador, protector térmico y el panel de control con protección térmica y condensadores de partida.

Cavo H07RN-F, 4G1 mm<sup>2</sup> (4G1,5 mm<sup>2</sup> per GMGM 6-25), longitud 10 m.

Aislamiento clase F.

Protección IP X8 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con triple impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según: EN 60034-1;

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz (ver catálogo 60 Hz).
- Otro sello mecánico.
- Longitud del cable 20 m.
- Con interruptor de flotador fijo (magnético).
- Bombas trifásicas con interruptor de flotador incorporado.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Capacitor		P1		P2		Q								PRECIO									
		3 ~	3 ~	1 ~	μF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	13,2	15	16,8		l/min	0	50	100	150	200	220	250	280
E70T41060000	<b>GQG 6-18</b>	4	2,3		450			0,9	1,2	H m	18	16,5	14,5	11,2	6,5	4,5									1.452 €			
E70U41050000	<b>GQGM 6-18</b>			7	30+80		450	1,3	0,9		1,2	18	16,5	14,5	11,2	6,5	4,5									1.506 €		
E70T41110000	<b>GQG 6-21</b>	4,8	2,8		450			1,1	1,5		21	19,2	17	13,5	9	7	4									1.558 €		
E70U41100000	<b>GQGM 6-21</b>			7,5	30+80		450	1,5	1,1		1,5	21	19,2	17	13,5	9	7	4									1.610 €	
E70T41160000	<b>GQG 6-25</b>	6,6	3,8		450			1,5	2		25	23	20,5	17	13	11	7,8	4									2.114 €	
E70U41150000	<b>GQGM 6-25</b>			9,5	30+80		450	2	1,5		2	25	23	20,5	17	13	11	7,8	4									2.167 €

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**Densidad p**  
1000 kg/m<sup>3</sup>

**Viscosidad cinemática v**  
máx. 20 mm<sup>2</sup>/sec.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	P2		Q								PRECIO								
		3 ~	3 ~	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	13,2	15		16,8	l/min	0	50	100	150	200	220
E70T41060001	<b>GQG 6-18 CG</b>	4	2,3	0,9	1,2	H m	18	16,5	14,5	11,2	6,5	4,5									1.764 €	
E70T41110001	<b>GQG 6-21 CG</b>	4,8	2,8	1,1	1,5		21	19,2	17	13,5	9	7	4									1.872 €
E70T41160001	<b>GQG 6-25 CG</b>	6,6	3,8	1,5	2		25	23	20,5	17	13	11	7,8	4								

**CG**  
Con boya.

## Bombas sumergibles



# Bombas sumergibles con rodete vortex

## Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba	Hierro EN-GJL-250
Rodete	Hierro EN-GJL-250+Ni
Carcasa motor	Hierro EN-GJL-250
Tapa motor	Hierro EN-GJL-250
Eje	Acero al cromo AISI 420B
Cierre mecánico superior	Grafito/Cerámica
Cierre mecánico inferior	Carburo de Silicio, Carburo de Silicio



## Ejecución

Bombas sumergibles con rodete vortex.  
Doble cierre mecánico en cámara de aceite.  
Brida de impulsión DN 80-100-150

## Aplicaciones

- Para aguas cargadas y sucias con cuerpos en suspensión y con presencia de cuerpos filamentosos, están particularmente indicadas para vaciado de pozos o depósitos y fosas sépticas en instalaciones domésticas, residenciales e industriales.
- Paso de sólidos desde 50 hasta 100 mm.

## Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 40° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 20 m (con cable de adecuada longitud).
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

## Motor

Motor de inducción a 2 o 4 polos, 50 Hz.  
Versión trifásico: 400V ± 10%,  
400/690V ± 10%

Aislamiento clase: H

Protección: IP 68

Arranques por hora máximos: 15 en intervalos regulares.

Cable: H07RN-F, longitud 10 m

Para otros modelos: contactar con nuestro departamento comercial

**Clase alta eficiencia IE3**

CÓDIGO	BOMBA	P2 kW	IN A	Alimentación	1/min r.p.m.	Arranque	DN mm	Paso libre Ø mm	Prot. Térmica	Sonda Hum.	 ATEX Eex	PRECIO
E70T51301000	GMV 50-80F/A	3,1	5,8	3~ 400V	2850	D.O.L.	80	50	NO	NO	√	A consultar
E70T51351000	GMV 50-80E/A	3,9	7,2	3~ 400V	2850	D.O.L.	80	50	NO	NO	√	
E70T51401000	GMV 50-80D/A	5	9,1	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	50	●	●	√	
E70T51451000	GMV 50-80C/A	5,7	10,4	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	50	●	●	√	
E70T51501000	GMV 50-80B/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	50	●	●	√	
E70T51551000	GMV 50-80A/A	18,2	32,6	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	50	●	●	√	
E70T51571000	GMV 70-80B/B	8,2	14,7	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	70	●	●	√	
E70T51562000	GMV 70-80A/B	9	16,2	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	70	●	●	√	
E70T51601000	GMV 80-80B/A	14,9	26,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	80	●	●	√	
E70T51651000	GMV 80-80A/A	18,2	32,6	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	80	●	●	√	
E70T51661000	GMV 80-80S/A	22,4	38,9	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	80	●	●	√	
E70T51951000	GMV4 65-80D/A	2,3	4,4	3~ 400V	1450	D.O.L.	80	65	NO	NO	√	A consultar
E70T52001000	GMV4 65-80C/A	3,2	6,2	3~ 400V	1450	D.O.L.	80	65	NO	NO	√	
E70T52051000	GMV4 65-80B/A	3,5	6,8	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	80	65	●	●	√	
E70T52101000	GMV4 65-80A/A	4,9	9,9	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	80	65	●	●	√	
E70T53201000	GMV4 90-100B/A	6	11,5	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	90	●	●	√	
E70T53251000	GMV4 90-100A/A	7,5	14,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	90	●	●	√	
E70T53501000	GMV4 80-100C/A	10	19	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	√	
E70T53551000	GMV4 80-100B/A	12,9	24,1	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	√	
E70T53601000	GMV4 80-100A/A	16	29,7	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	√	
E70T53611000	GMV4 80-100S/A	27	49,6	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	√	
E70T53641000	GMV4 100-150E/A	27	49,6	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	√	

P2  
Potencia nominal

IN  
Intensidad nominal

●  
Standard

√  
ATEX Eex Ejecuciones bajo demanda

# Bombas sumergibles vortex

## piezas hidráulicas recubiertas con poliuretano

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba	Hierro EN-GJL-250 con recubrimiento de poliuretano
Rodete	Poliuretano con centro de acero inoxidable
Carcasa motor	Hierro EN-GJL-250
Tapa motor	Hierro EN-GJL-250
Eje	Acero al cromo AISI 420B
Cierre mecánico superior	Grafito/Cerámica
Cierre mecánico inferior	Carburo de Silicio, Carburo de Silicio



### Ejecución

- Bombas sumergibles con rodete vortex.
- Rodete en poliuretano con centro de acero inoxidable.
- Cuerpo bomba en hierro EN-GJL-250, con recubrimiento de poliuretano para las piezas sujetas a desgaste.
- Doble cierre mecánico en cámara de aceite.
- Brida de impulsión DN 80.

### Aplicaciones

- Para aplicaciones en plantas con una alta presencia de arena, empresas de mármol, industria de cerámicas, cristalería o procesos industriales donde existe presencia de líquidos abrasivos.
- Paso de sólidos desde 35 mm.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 40° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 20 m (con cable de adecuada longitud).
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

### Motor

Motor de inducción a 2 o 4 polos, 50 Hz.  
 Versión trifásico: 400/690V ± 10%  
 Aislamiento clase: H  
 Protección: IP 68  
 Arranques por hora máximos: 15 en intervalos regulares.  
 Cable: H07RN-F, longitud 10 m  
 Para otros modelos: Contactar con nuestro departamento comercial  
 Clase alta eficiencia IE3

CÓDIGO	BOMBA	P2 kW	IN A	Alimentación	1/min r.p.m.	Arranque	DN mm	Paso libre Ø mm	Prot. Térmica	Sonda Hum.	ATEX Eex	PRECIO
E70T53711000	GMVS 35-80H/A	9	16,2	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●		A consultar
E70T53721000	GMVS 35-80G/A	12	24,7	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●		
E70T53731000	GMVS 35-80F/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●		
E70T53741000	GMVS 35-80E/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●		
E70T53751000	GMVS 35-80D/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●		
E70T53761000	GMVS 35-80C/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●		
E70T53771000	GMVS 35-80B/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●		
E70T53781000	GMVS 35-80A/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●		
E70T53791000	GMVS4 35-80A/A	6	11,5	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	80	35	●	●		

P2  
Potencia nominal

IN  
Intensidad nominal

●  
Standard

√  
ATEX Eex Ejecuciones bajo demanda

## Bombas sumergibles con rodete monocanal

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba	Hierro EN-GJL-250
Rodete	Hierro EN-GJL-250+Ni
Carcasa motor	Hierro EN-GJL-250
Tapa motor	Hierro EN-GJL-250
Eje	Acero al cromo AISI 420B
Cierre de labio	Nitrilo hasta 1,4 kW
Cierre mecánico lado motor	Grafito/ Cerámica para potencias superiores a 1,4 kW
Cierre mecánico lado bomba	Carburo de Silicio / Carburo de Silicio



### Ejecución

Bombas sumergibles con rodete monocanal.  
Doble cierre mecánico en cámara de aceite (cierre de labio lado motor para potencias hasta 1,4 kW).  
Brida de impulsión DN 80-100-150

### Aplicaciones

- Para aguas cargadas y sucias.
- Particularmente indicadas para el vaciado de pozos negros o depósitos o aguas industriales.
- Paso de sólidos desde 40 hasta 100 mm.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 40° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 20m (con cable de adecuada longitud).
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

### Motor

Motor de inducción a 2 o 4 polos, 50 Hz.  
Versión monofásico 230 V  $\pm$  10%, con interruptor de nivel.  
Condensador incorporado  
Versión trifásico: 400V  $\pm$  10%,  
400/690V  $\pm$  10%

Aislamiento clase: H  
Protección: IP 68  
Arranques por hora máximos: 15 en intervalos regulares.  
Cable: H07RN-F, longitud 10 m  
Para otros modelos: contactar con nuestro departamento comercial  
**Clase alta eficiencia IE3.**



CÓDIGO	BOMBA	P2 kW	IN A	Alimentación	1/min r.p.m.	Arranque	DN mm	Paso libre Ø mm	Prot. Térmica	Sonda Hum.	ATEX Eex	PRECIO
E70U53831000	<b>GMC</b> 30-50B/A	1,4	8,4	1~ 230V	2850	D.O.L.	50	30	●	NO		A consultar
E70T53831000	<b>GMC</b> 30-50B/A	1,9	3,5	3~ 400V	2850	D.O.L.	50	30	NO	NO		
E70T53841000	<b>GMC</b> 30-50A/A	1,9	3,5	3~ 400V	2850	D.O.L.	50	30	NO	NO		
E70U52201000	<b>GMC</b> 40-65B/A	1,9	11,4	1~ 230V	2850	D.O.L.	65	40	NO	NO	√	
E70T52201000	<b>GMC</b> 40-65B/A	2,4	4,5	3~ 400V	2850	D.O.L.	65	40	NO	NO	√	
E70T52251000	<b>GMC</b> 40-65A/A	2,4	4,5	3~ 400V	2850	D.O.L.	65	40	NO	NO	√	
E70T52351000	<b>GMC</b> 40-80C/A	13,8	24,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	40	●	●	√	
E70T52401000	<b>GMC</b> 40-80B/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	40	●	●	√	
E70T52451000	<b>GMC</b> 40-80A/A	18,2	32,6	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	40	●	●	√	
E70U52501000	<b>GMC4M</b> 65-80C/A	1,2	6,9	1~ 230V	1450	D.O.L.	80	65	●	NO	√	A consultar
E70T52501000	<b>GMC4</b> 65-80C/A	1,6	3,1	3~ 400V	1450	D.O.L.	80	65	NO	NO	√	
E70T52651000	<b>GMC4</b> 75-80A/A	2,8	5,4	3~ 400V	1450	D.O.L.	80	75	NO	NO	√	
E70T52701000	<b>GMC4</b> 80-100C/A	3,9	7,9	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	√	
E70T52751000	<b>GMC4</b> 80-100B/A	3,9	7,9	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	√	
E70T52801000	<b>GMC4</b> 80-100A/A	7,1	13,5	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	√	
E70T52901000	<b>GMC4</b> 90-100B/A	10	19	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	90	●	●	√	
E70T52951000	<b>GMC4</b> 90-100A/A	14,4	26,7	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	90	●	●	√	
E70T53052000	<b>GMC4</b> 100-150C/B	12,9	24,1	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	√	
E70T53102000	<b>GMC4</b> 100-150B/B	15	27,8	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	√	
E70T53152000	<b>GMC4</b> 100-150A/B	17,8	33,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	√	

P2  
Potencia nominal

IN  
Intensidad nominal

●  
Standard

√  
ATEX Eex Ejecuciones bajo demanda

## Bombas sumergibles con rodete multicanal

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba	Hierro EN-GJL-250
Rodete	Hierro EN-GJL-250+Ni
Carcasa motor	Hierro EN-GJL-250
Tapa motor	Hierro EN-GJL-250
Eje	Acero al cromo AISI 420B
Cierre mecánico superior	Grafito / Cerámica
Cierre mecánico inferior	Carburo de Silicio, Carburo de Silicio



### Ejecución

Bombas sumergibles con rodete multicanal.  
Doble cierre mecánico en cámara de aceite.  
Brida de impulsión DN 65-80-100-150-200-250-300

### Aplicaciones

- Para aguas cargadas y sucias.
- Particularmente indicadas para el vaciado de pozos negros o depósitos o aguas industriales sustituyen las bombas monocanales cuando no es requerido un elevado diámetro de paso de sólidos.
- Paso de sólidos desde 30 hasta 140 mm.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 40° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 20 m (con cable de adecuada longitud).
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

### Motor

Motor de inducción a 2,4,6 o 8 polos, 50 Hz.

Versión trifásico: 400V ± 10%,  
400/690V ± 10%

Aislamiento clase: H.

Protección: IP 68.

Arranques por hora máximos: 15 en intervalos regulares.

Cable: H07RN-F, longitud 10 m.

Para otros modelos: contactar con nuestro departamento comercial.

**Clase alta eficiencia IE3.**

CÓDIGO	BOMBA	P2 kW	IN A	Alimentación	1/min r.p.m.	Arranque	DN mm	Paso libre Ø mm	Prot. Térmica	Sonda Hum.	ATEX Eex	PRECIO
E70T54001000	GMN 30-65B/A	3,1	5,8	3~ 400V	2850	D.O.L.	65	30	NO	NO	✓	A consultar
E70T54051000	GMN 30-65A/A	3,6	6,6	3~ 400V	2850	D.O.L.	65	30	NO	NO	✓	
E70T54101000	GMN 30-80B/A	5	9,1	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	30	●	●	✓	
E70T54151000	GMN 30-80A/A	6	10,9	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	30	●	●	✓	
E70T54141000	GMN 30-80S/A	7,5	13,5	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	30	●	●	✓	
E70T54201000	GMN 40-100D/A	12	21,7	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓	
E70T54251000	GMN 40-100C/A	14,9	26,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓	
E70T54301000	GMN 40-100B/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓	
E70T54361000	GMN 40-100S/A	20	35,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	100	40	●	●		
E70T54721000	GMN4 80-100D/A	4,6	9,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓	A consultar
E70T54601000	GMN4 80-100C/A	7,5	14,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓	
E70T54801000	GMN4 80-100A/A	10	19	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓	
E70T54831000	GMN6 80-100B/A	2,7	5,8	3~ 400V	950	D.O.L.	100	80	NO	NO		A consultar
E70T54851000	GMN6 80-100A/A	2,8	6	3~ 400/690V	950	Y/Δ	100	80	●	●		
E70T54881000	GMN6 80-150B/A	6	12	3~ 400/690V	950	Y/Δ	150	80	●	●		
E70T54901000	GMN6 80-150A/A	8	15,8	3~ 400/690V	950	Y/Δ	150	80	●	●		
E70T54952000	GMN6 100-150B/B	14	26,2	3~ 400/690V	950	Y/Δ	150	100	●	●		
E70T55002000	GMN6 100-150A/B	12	22,9	3~ 400/690V	950	Y/Δ	150	100	●	●		
E70T55052000	GMN4 80-150C/B	27	49,6	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	80	●	●		A consultar
E70T55102000	GMN4 80-150B/B	30	54,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	80	●	●		
E70T55181000	GMN4 100-150G/A	23	42,2	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●		
E70T55191000	GMN4 100-150F/A	27	49,6	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●		
E70T55202000	GMN4 100-150E/B	30	54,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●		
E70T55252000	GMN4 100-150D/B	30	54,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●		
E70T55302000	GMN4 100-150S/B	35,7	63,6	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●		
E70T55451000	GMN4 100-200C/A	40	71,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	200	100	●	●		
E70T55501000	GMN4 100-200B/A	44	78,1	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	200	100	●	●		
E70T55551000	GMN4 100-200A/A	48	85,2	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	200	100	●	●		
E70T55601000	GMN4 100-250D/A	65	109,7	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	250	100	●	●		
E70T55651000	GMN4 100-250C/A	75	126,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	250	100	●	●		
E70T55701000	GMN4 100-250B/A	75	126,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	250	100	●	●		
E70T55751000	GMN4 100-250A/A	85	143,2	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	250	100	●	●		
E70T56052000	GMN6 100-200E/B	14	26,2	3~ 400/690V	950	Y/Δ	200	100	●	●		A consultar
E70T56102000	GMN6 100-200D/B	14	26,2	3~ 400/690V	950	Y/Δ	200	100	●	●		
E70T56301000	GMN6 100-250D/A	23	40,6	3~ 400/690V	950	Y/Δ	250	100	●	●		
E70T56351000	GMN6 100-250C/A	29	52,8	3~ 400/690V	950	Y/Δ	250	100	●	●		
E70T56401000	GMN6 100-250B/A	39,2	71	3~ 400/690V	950	Y/Δ	250	100	●	●		
E70T56451000	GMN6 100-250A/A	39,2	71	3~ 400/690V	950	Y/Δ	250	100	●	●		
E70T56501000	GMN6 140-300D/A	33,4	60,8	3~ 400/690V	950	Y/Δ	300	140	●	●		
E70T56551000	GMN6 140-300C/A	39,2	71	3~ 400/690V	950	Y/Δ	300	140	●	●		
E70T56601000	GMN6 140-300B/A	55,8	99	3~ 400/690V	950	Y/Δ	300	140	●	●		
E70T56651000	GMN6 140-300A/A	65	115,3	3~ 400/690V	950	Y/Δ	300	140	●	●		
E70T56703000	GMN8 100-200B/C	9,3	19,8	3~ 400/690V	750	Y/Δ	200	100	●	●		A consultar
E70T56751000	GMN8 100-200A/A	9,3	19,8	3~ 400/690V	750	Y/Δ	200	100	●	●		
E70T56771000	GMN8 100-250B/B	12,4	26,5	3~ 400/690V	750	Y/Δ	250	100	●	●		
E70T56781000	GMN8 100-250A/C	19	39	3~ 400/690V	750	Y/Δ	250	100	●	●		
E70T56950000	GMN8 140-300A/A	26,7	53,5	3~ 400/690V	750	Y/Δ	300	140	●	●		

 P2  
Potencia nominal

 IN  
Intensidad nominal

 ●  
Standard

 ✓  
ATEX Eex Ejecuciones bajo demanda

## Bombas sumergibles con sistema triturador con alto poder de corte

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba	Hierro EN-GJL-250
Rodete	Hierro EN-GJL-250+Ni
Carcasa motor	Hierro EN-GJL-250
Tapa motor	Hierro EN-GJL-250
Eje	Acero al cromo AISI 420B
Cierre de labio	Nitrilo hasta 1,6 kW
Cierre mecánico lado motor	Grafito/Cerámica para potencias superiores a 1,6 kW
Cierre mecánico lado bomba	Carburo de Silicio / Carburo de Silicio



### Ejecución

Bombas sumergibles con sistema triturador con alto poder de corte. Doble cierre mecánico con cámara de aceite (cierre de labio lado motor para potencias hasta 1,6 kW). Brida de impulsión DN 40.

### Aplicaciones


- Para aguas que contienen materiales filamentosos largos, papel o fibras textiles.
- Particularmente indicadas para aguas domésticas, residencial y industrial.
- Paso de sólidos desde 6 hasta 7mm.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 40° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 20m (con cable de adecuada longitud).
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

### Motor

Motor de inducción a 2 polos, 50 Hz.  
 Versión monofasé: 230 V  $\pm$  10%. Con interruptor de nivel y cuadro de maniobra con protector térmico y condensadores de arranque.  
 Versión trifásico: 400V  $\pm$  10%,  
 400/690V  $\pm$  10% s  
 Aislamiento clase: H  
 Protección: IP 68  
 Arranques por hora máximos: 15 en intervalos regulares.  
 Cable: H07RN-F, longitud 10 m  
 Para otros modelos: contactar con nuestro departamento comercial  
**Clase alta eficiencia IE3.**

CÓDIGO	BOMBA	P2 kW	IN A	Alimentación	1/min r.p.m.	Arranque	DN mm	Paso libre Ø mm	Prot. Térmica	Sonda Hum.	 ATEX Eex	PRECIO
E70U57002000	<b>GMGM 6-40E/B</b>	1,1	6,6	1~ 230V	2850	D.O.L.	40	6	●	NO		A consultar
E70U57052000	<b>GMGM 6-40D/B</b>	1,1	6,6	1~ 230V	2850	D.O.L.	40	6	●	NO		
E70U57151000	<b>GMGM 6-40C/A</b>	1,1	6,6	1~ 230V	2850	D.O.L.	40	6	●	NO		
E70U57201000	<b>GMGM 6-40B/A</b>	1,5	9	1~ 230V	2850	D.O.L.	40	6	●	NO		
E70T57201000	<b>GMG 6-40B/A</b>	1,6	3,1	3~ 400V	2850	D.O.L.	40	6	NO	NO	√	
E70U57251000	<b>GMGM 6-40A/A</b>	1,9	11,4	1~ 230V	2850	D.O.L.	40	6	●	NO		
E70T57251000	<b>GMG 6-40A/A</b>	2,4	4,5	3~ 400V	2850	D.O.L.	40	6	NO	NO	√	
E70T57301000	<b>GMG 7-40E/A</b>	3,1	5,8	3~ 400V	2850	D.O.L.	40	7	NO	NO	√	
E70T57351000	<b>GMG 7-40D/A</b>	3,1	5,8	3~ 400V	2850	D.O.L.	40	7	NO	NO	√	
E70T57401000	<b>GMG 7-40C/A</b>	4,2	7,7	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	40	7	●	●	√	
E70T57451000	<b>GMG 7-40B/A</b>	5	9,1	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	40	7	●	●	√	
E70T57501000	<b>GMG 7-40A/A</b>	5	9,1	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	40	7	●	●	√	

**P2**  
Potencia nominal

**IN**  
Intensidad nominal

●  
Standard

√  
ATEX Eex Ejecuciones bajo demanda

## Bombas sumergibles AISI 316

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba Rodete Carcasa motor Tapa motor	Acero inoxidable AISI 316
Eje	Acero inoxidable AISI 316L
Tornillo	Acero inoxidable AISI 316
Cierre de labio	Nitrilo para potencias hasta 2,4 kW 2 polos
Cierre mecánico lado motor	Grafito / Cerámica / FPM
Cierre mecánico lado bomba	Carburo de Silicio / Carburo de Silicio / FPM



### Ejecución

Bombas sumergibles en acero inoxidable AISI 316

**I-GMV** con rodete vortex desplazado

**I-GMC** con rodete monocanal

**I-GMV** con rodete multicanal

Doble cierre mecánico en cámara de aceite (cierre de labio lado motor para potencias hasta 2,4 kW 2 polos).

Brida de impulsión DN 50-65-80-100-150.

### Aplicaciones

- Para líquidos agresivos y corrosivos, particularmente indicada para aguas industriales, de procesos y residuos de instalaciones químicas.
- Paso de sólidos desde 30 hasta 100mm.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 40°C.
- Profundidad de inmersión máxima: 20 m (con cable de adecuada longitud).
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

### Motor

Motor de inducción a 2 o 4 polos, 50 Hz.

Versión trifásico: 400V ± 10%,

400/690V ± 10%

Aislamiento clase: H


Protección: IP 68

Arranques por hora máximos: 15 en intervalos regulares.

Cable: H07RN-F, longitud 10 m

Para otros modelos: contactar con nuestro departamento comercial.

**Clase alta eficiencia IE3.**

CÓDIGO	BOMBA	P2 kW	IN A	Alimentación	1/min r.p.m.	Arranque	DN mm	Paso libre Ø mm	Prot. Térmica	Sonda Hum.	 ATEX Eex	PRECIO
E73T51041000	I-GMV 50-50C/A	1,8	3,5	3~ 400V	2850	D.O.L.	50	50	NO	NO	√	A consultar
E73T51002000	I-GMV 50-50B/B	1,6	3,1	3~ 400V	2850	D.O.L.	50	50	NO	NO	√	
E73T51052000	I-GMV 50-50A/B	2,4	4,5	3~ 400V	2850	D.O.L.	50	50	NO	NO	√	
E73T51101000	I-GMV4 50-65C/A	1,1	2,4	3~ 400V	1450	D.O.L.	65	50	NO	NO	√	A consultar
E73T51151000	I-GMV4 50-65B/A	1,4	2,7	3~ 400V	1450	D.O.L.	65	50	NO	NO	√	
E73T51201000	I-GMV4 50-65A/A	1,6	3,1	3~ 400V	1450	D.O.L.	65	50	NO	NO	√	
E73T51251000	I-GMV4 50-80B/A	2,3	4,4	3~ 400V	1450	D.O.L.	80	50	NO	NO	√	
E73T51301000	I-GMV4 50-80A/A	2,8	5,4	3~ 400V	1450	D.O.L.	80	50	NO	NO	√	
E73T52001000	I-GMC 40-65B/A	2,1	3,9	3~ 400V	2850	D.O.L.	65	40	NO	NO	√	A consultar
E73T52051000	I-GMC 40-65A/A	2,8	6	3~ 400V	2850	D.O.L.	65	40	NO	NO	√	
E73T54001000	I-GMN 30-65B/A	3,1	5,8	3~ 400V	2850	D.O.L.	65	30	NO	NO	√	A consultar
E73T54051000	I-GMN 30-65A/A	3,6	6,6	3~ 400V	2850	D.O.L.	65	30	NO	NO	√	
E73T54101000	I-GMN 30-80B/A	5	9,1	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	30	●	●	√	
E73T54151000	I-GMN 30-80A/A	6,5	11,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	30	●	●	√	
E73T54161000	I-GMN 30-80S/A	7,5	13,5	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	30	●	●	√	
E73T54201000	I-GMN 40-100D/A	12	21,7	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	100	40	●	●	√	
E73T54251000	I-GMN 40-100C/A	13,8	24,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	100	40	●	●	√	
E73T54301000	I-GMN 40-100B/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	100	40	●	●	√	
E73T54341000	I-GMN 40-100S/A	20	35,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	100	40	●	●	√	
E73T54601000	I-GMN4 60-100B/A	6	11,5	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	60	●	●	√	A consultar
E73T54651000	I-GMN4 60-100A/A	7,1	13,5	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	60	●	●	√	
E73T54701000	I-GMN4 80-100B/A	10	19	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	√	
E73T54751000	I-GMN4 80-100A/A	10	19	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	√	
E73T54801000	I-GMN4 100-150B/A	23,6	43,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	√	
E73T54851000	I-GMN4 100-150A/A	30	54,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	√	

**P2**  
Potencia nominal

**IN**  
Intensidad nominal

●  
Standard

√  
ATEX Eex Ejecuciones bajo demanda

## Bombas sumergibles

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba Carcasa motor Tapa motor	Bronce marino B 10
Rodete	Acero inoxidable AISI 316
Eje	Acero inoxidable AISI 316L
Tornillo	Acero inoxidable AISI 316
Cierre de labio	Nitrilo para potencias hasta 2,4 kW 2 polos
Cierre mecánico lado motor	Grafito / Cerámica / FPM
Cierre mecánico lado bomba	Carburo de Silicio / Carburo de Silicio / FPM



### Ejecución

Bombas sumergibles en bronce marino B 10.

**B-GMV** con rodete vortex desplazado

**B-GMC** con rodete monocanal

**B-GMV** con rodete multicanal

Doble cierre mecánico en cámara de aceite (cierre de labio lado motor para potencias hasta 2,4 kW 2 polos).

Brida de impulsión DN 50-65-80.

### Aplicaciones

- Para aguas industriales, de procesos en el sector marino y alimentario.
- Paso de sólidos desde 30 hasta 50mm.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 40°C.
- Profundidad de inmersión máxima: 20 m (con cable de adecuada longitud).
- Servicio continuo (con el motor sumergido).

### Motor

Motor de inducción a 2 o 4 polos, 50 Hz.

Versión trifásico: 400V ± 10%,  
400/690V ± 10%

Aislamiento clase: H

Protección: IP 68


Arranques por hora máximos: 15 en intervalos regulares.

Cable: H07RN-F, longitud 10 m

Para otros modelos: contactar con nuestro departamento comercial.

**Clase alta eficiencia IE3.**



CÓDIGO	BOMBA	P2 kW	IN A	Alimentación	1/min r.p.m.	Arranque	DN mm	Paso libre Ø mm	Prot. Térmica	Sonda Hum.	 ATEX Eex	PRECIO
E71T51041000	<b>B-GMV 50-50C/A</b>	1,8	3,5	3~ 400V	2850	D.O.L.	50	50	NO	NO	√	A consultar
E71T51052000	<b>B-GMV 50-50B/B</b>	1,6	3,1	3~ 400V	2850	D.O.L.	50	50	NO	NO	√	
E71T51102000	<b>B-GMV 50-50A/B</b>	2,4	4,5	3~ 400V	2850	D.O.L.	50	50	NO	NO	√	
E71T51151000	<b>B-GMV4 50-65C/A</b>	1,1	2,4	3~ 400V	1450	D.O.L.	65	50	NO	NO	√	A consultar
E71T51201000	<b>B-GMV4 50-65B/A</b>	1,4	2,7	3~ 400V	1450	D.O.L.	65	50	NO	NO	√	
E71T51251000	<b>B-GMV4 50-65A/A</b>	1,6	3,1	3~ 400V	1450	D.O.L.	65	50	NO	NO	√	
E71T51301000	<b>B-GMV4 50-80B/A</b>	2,3	4,4	3~ 400V	1450	D.O.L.	80	50	NO	NO	√	
E71T51351000	<b>B-GMV4 50-80A/A</b>	2,8	3,4	3~ 400V	1450	D.O.L.	80	50	NO	NO	√	
E71T52001000	<b>B-GMC 40-65B/A</b>	2,1	3,9	3~ 400V	2850	D.O.L.	65	40	NO	NO	√	A consultar
E71T52051000	<b>B-GMC 40-65A/A</b>	2,8	5,2	3~ 400V	2850	D.O.L.	65	40	NO	NO	√	
E71T54001000	<b>B-GMN 30-65B/A</b>	3,1	5,8	3~ 400V	2850	D.O.L.	65	30	NO	NO	√	A consultar
E71T54051000	<b>B-GMN 30-65A/A</b>	3,6	6,6	3~ 400V	2850	D.O.L.	65	30	NO	NO	√	
E71T54101000	<b>B-GMN 30-80B/A</b>	5	9,1	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	30	●	●	√	
E71T54151000	<b>B-GMN 30-80A/A</b>	6,5	11,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	30	●	●	√	

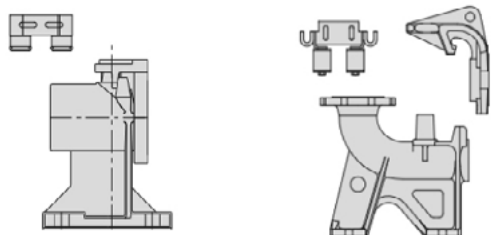
**P2**  
Potencia nominal

**IN**  
Intensidad nominal

●  
Standard

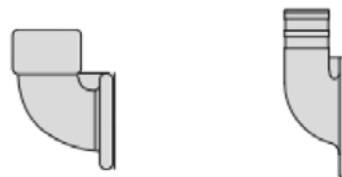
√  
ATEX Eex Ejecuciones bajo demanda

## Acoplamiento fondo



CÓDIGO	Acoplamiento de fondo	PRECIO
E40301310000	SA G2	
E18100500000	ISA G2	
E18100010000	SA DN65	
E18100020000	SA DN80	
E18100030000	SA DN100	A consultar
E18100040000	SA DN150	
E18100410000	SA DN200	
E18100340000	SA DN250	
E18100470000	ISA DN80	
E18111470000	ISA DN100	

## Curva



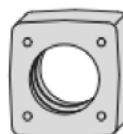
CÓDIGO	Curva impulsión	PRECIO
E18100150000	UG G2	A consultar
E18100460000	UG 2 1/2	
E18100900000	IUG G2	
E18100160000	UG DN65	
E18100170000	UG DN80	
E18100180000	UG DN100	
E18100190000	UG DN150	
E18100270000	IUG DN65	
E18100280000	IUG DN80	
E18100820000	IUG DN100	
E18101070000	BUG DN	

## Soporte



CÓDIGO	Soporte	PRECIO
E18100210000	AP DN80	
E18100220000	AP DN100	
	AP DN100sp	
E18100320000	AP DN125	
	AP DN125sp	
E18100230000	AP DN150	A consultar
	AP DN150sp	
E18100830000	AP DN200	
E18101080000	AP DN250	
E18100880000	AP DN300	
E18100250000	IAP DN80	
E18100810000	IAP DN125	

## Brida roscada



CÓDIGO	Brida roscada	PRECIO
E18100120000	FF G1 1/2	A consultar
E18100530000	FF G2	
E18100300000	FF G2 1/2	
E18100100000	BFF G2 1/2	
E18100140000	IFF G2	
E18100540000	IFF G2 1/2	

## Electrobombas sumergibles para achiques, fosas sépticas y residuales



V 75-100

V 75-100K

### Aplicaciones

- Para aguas sucias, vaciado de fosas sépticas, achiques de garajes, etc...

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido continuo 40° C; funcionamiento intermitente 70° C.
- Máximos arranques a la hora: 15.
- Profundidad máxima de inmersión: Serie V: 7 metros.

### Construcción

- Rodete. Vortex.
- Motor en baño de aceite.
- Cable alimentación: 5 metros.
- Condensador permanente incorporado y protección térmica para motores monofásicos.
- Los modelos con la "K" se suministran con interruptor de nivel.
- Tensión standard: Monofásico 230 V. 50Hz. Trifásico 400 V. 50 Hz.
- Protección aislamiento clase F; Protección IP68.
- Sello mecánico: Serie V y V150: Carburo de silicio.

### 2800 R.P.M.

CÓDIGO	3.400 V	1.230 V	Kw	Paso libre	HP	Amp	Conexión Impulsión	Q m3/h												PRECIO
									0	1,5	2	3	6	9,6	13	15,5	21	27	Peso Kg	
EEV75T400000	V75 T		0,55	30	0,75	1,25	1"1/2	H m	10	9	8,5	8	7	5	2	1	12	461 €		
EEV75M000000	V75 M	0,55	0,75		3,5	10			9	8,5	8	7	5	2	1	12	461 €			
EEV75K000000	V75K	0,55	0,75		3,5	10			9	8,5	8	7	5	2	1	12	484 €			
EEV100T000000	V100T	0,75	1		1,5	11			10,2	10	9	8	6	4	3	1	12,5	543 €		
EEV100M000000	V100M	0,75	1		4	11			10,2	10	9	8	6	4	3	1	12,5	543 €		
EEV100K000000	V100K	0,75	1		4	11			10,2	10	9	8	6	4	3	1	12,5	566 €		

## Electrobombas sumergibles para achiques, fosas sépticas y residuales

### Aplicaciones

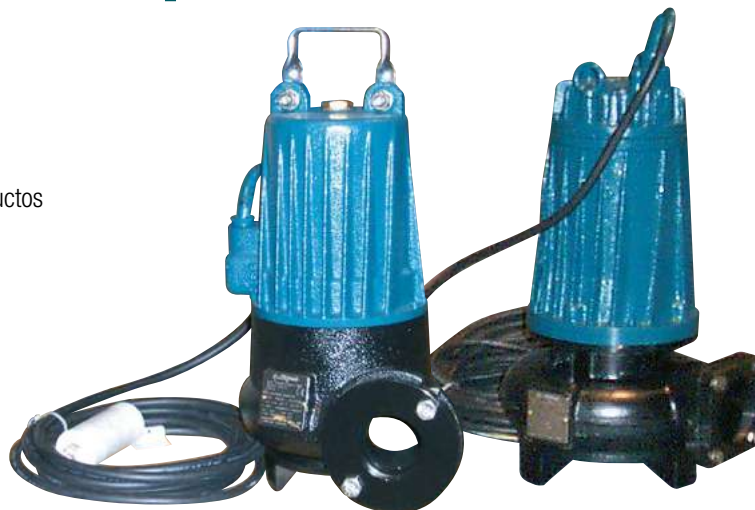
- Para aguas sucias, vaciado de fosas sépticas, desechos industriales, aun conteniendo cuerpos en suspensión y productos fibrosos largos.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido continuo 40° C, funcionamiento intermitente 70°C  
 - Máximos arranques a la hora: 15  
 - Profundidad máxima de inmersión: 8 metros.

### Construcción

- PN21-25: Rodete Vortex; PN13: Monocanal abierto  
 - Motor en baño de aceite  
 - Cable de alimentación: Monofásico: 10 m.  
 Trifásico: 10 m.  
 - Condensador permanente y protección térmica para motores monofásicos  
 - Tensión standard: Monofásico 230 V. 50 Hz  
 Trifásico 400 V 50 Hz  
 - Protección aislamiento clase F; protección IP 68  
 - Sello mecánico: PN21-PN25: Carburo silicio/cerámica  
 PN13: 1 sello en cámara de aceite;  
 1 sello carburo de silicio.



PN 21-25

PN 13

### 2800 R.P.M.

CÓDIGO	3.400 V	1.230 V	Paso libre	Kw	HP	Amp	Conexión Impulsión	Q m <sup>3</sup> /h	H m												Peso Kg	PRECIO	
									0	2,4	9	13	17	20	24	27	30	33	36				
EEPN21T00000	PN21T	50		0,75	1	2,5	2"	H m	9	8	7	6	5	4	3	2	1	25	1.108 €				
EEPN21M00000	PN21M			0,75	1	6,5			9	8	7	6	5	4	3	2	1						
EEPN25T00400	PN25T			1,1	1,5	2,8			10	9	8,5	7	6	5	4	3	2,5			2	1	26	1.186 €
EEPN25M00000	PN25M			1,1	1,5	8			10	9	8,5	7	6	5	4	3	2,5			2	1	26	1.186 €

### 2800 R.P.M.

CÓDIGO	3.400 V	Paso libre	Kw	HP	Amp	Conexión Impulsión	Q m <sup>3</sup> /h	H m												Peso Kg	PRECIO
								0	3	13	24	27	42	54	70	84	111	141			
EEPN1332G400	PN13/32	35	2,2	3	4,7	2"1/2	H m	16	15	13	10,2	10	7	5	1	35	1.825 €				

## Accesorios hidráulicos

Dispositivos de acoplamiento

CÓDIGO	MODELO	Conexión Impulsión	PRECIO
EEAR50000000	AR 50 (PN21-PN25)	G 2"	504 €
EEAR65000000	AR 65 (PN 13/32G)	G 2" 1/2	543 €
EEAR80000000	AR 80DN (PN80-PN 80V02)	DN 80	1.349 €



## Electrobombas sumergibles para achiques, fosas sépticas y residuales

### Materiales

Componentes	Material
Carcasa del motor	Hierro fundido EN-GJL-250
Turbina	Hierro fundido EN-GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas estándar	Goma - NBR
Eje motor	Acero inoxidable - AISI 431
Cierres mecánicos	Un cierre mecánico de carburo de silicio (SiC) y un anillo de cierre.
Pintura	Epoxi bicomponente a base de agua (espesor medio 80 µm)



### Ejecución

Bombas sumergibles de hierro fundido ligeras y fiables. Están disponibles en dos versiones hidráulicas diferentes: DRENO (DRE), con turbina multicanal abierta para aguas claras o ligeramente cargadas; DRAGA (DGE), con turbina vortex y amplio paso libre para aguas cargadas.

### Límites de empleo

- Temperatura máx. de uso 40 °C (90 °C max 3 min).
- Profundidad máx. de inmersión: 20 m.
- N.º máx. de arranques/hora: 30.

CÓDIGO	BOMBA	l/s l/min m3/h	0	1	2	3	4	5	6	V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
			0	60	120	180	240	300	360							A	C	D	Peso	
EEDRESICM001	DRE 75/2/G32V - M	12,1	10,6	9,0	6,9	4,2	1,1	1,1	230	1	0,55	3,8	G 1¼"	15 mm	215	335	105	13	670 €	
EEDRESICM005	DRE 75/2/G32V - T	12,1	10,6	9,0	6,9	4,2	1,1	1,1	400	3	0,55	1,3	G 1¼"	15 mm	215	335	105	13	670 €	

CÓDIGO	BOMBA	l/s l/min m3/h	0	2	4	6	8	10	12	V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
			0	120	240	360	480	600	720							A	C	D	Peso	
EEDRESICM002	DRE 100/2/G50V - M	12,4	11,6	10,0	7,8	4,9			230	1	0,88	6,5	G 2"	15 mm	265	385	125	19	862 €	
EEDRESICM003	DRE 150/2/G50V - M	14,5	13,7	12,1	9,9	7,0	3,4		230	1	1,10	8,2	G 2"	15 mm	265	385	125	20	1.053 €	
EEDRESICM004	DRE 200/2/G50V - M	18,0	17,0	15,4	13,3	10,7	7,6	3,9	230	1	1,50	9,3	G 2"	15 mm	265	385	125	21	1.251 €	
EEDRESICM006	DRE 100/2/G50V - T	12,4	11,6	10,0	7,8	4,9			400	3	0,88	2,3	G 2"	15 mm	265	385	125	19	862 €	
EEDRESICM007	DRE 150/2/G50V - T	14,5	13,7	12,1	9,9	7,0	3,4		400	3	1,10	2,7	G 2"	15 mm	265	385	125	20	1.053 €	
EEDRESICM008	DRE 200/2/G50V - T	18,0	17,0	15,4	13,3	10,7	7,6	3,9	400	3	1,50	3,5	G 2"	15 mm	265	385	125	21	1.251 €	

CÓDIGO	BOMBA	l/s l/min m3/h	0	2	4	6	8	10	V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
															A	C	D	Peso	
EEDGESICM001	<b>DGE 75/2/G50V - M</b>	8,0	6,7	4,7	2,0				230	1	0,55	3,6	G 2"	40 mm	230	385	120	14	764 €
EEDGESICM002	<b>DGE 100/2/G50V - M</b>	12,0	10,1	7,9	5,6	3,4			230	1	0,88	6,5	G 2"	50 mm	270	425	130	19	967 €
EEDGESICM003	<b>DGE 150/2/G50V - M</b>	14,0	11,9	9,6	7,2	4,8	2,4		230	1	1,10	8,2	G 2"	50 mm	270	425	130	20	1.134 €
EEDGESICM004	<b>DGE 200/2/G50V - M</b>	15,7	13,6	11,2	8,8	6,3	3,9		230	1	1,50	9,4	G 2"	50 mm	270	425	150	21	1.324 €
EEDGESICM005	<b>DGE 75/2/G50V - T</b>	8,0	6,7	4,7	2,0				400	3	0,55	1,3	G 2"	40 mm	230	385	120	14	764 €
EEDGESICM006	<b>DGE 100/2/G50V - T</b>	12,0	10,1	7,9	5,6	3,4			400	3	0,88	2,2	G 2"	50 mm	270	425	130	19	967 €
EEDGESICM007	<b>DGE 150/2/G50V - T</b>	14,0	11,9	9,6	7,2	4,8	2,4		400	3	1,10	2,6	G 2"	50 mm	270	425	130	20	1.134 €
EEDGESICM008	<b>DGE 200/2/G50V - T</b>	15,7	13,6	11,2	8,8	6,3	3,9		400	3	1,50	3,6	G 2"	50 mm	270	425	150	21	1.324 €

## Electrobombas sumergibles para aguas sucias con triturador en aspiración

### Materiales

Componentes	Material
Carcasa del motor	Hierro fundido EN-GJL-250
Turbina	Hierro fundido EN-GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas estándar	Goma - NBR
Eje motor	Acero inoxidable - AISI 431
Cuchilla trituradora	Acero al cromo
Cierres mecánicos	Un cierre mecánico de carburo de silicio (SiC) y un anillo de cierre.
Pintura	Epoxi bicomponente con elevada resistencia a la corrosión.



### Ejecución

Los modelos de la serie S y la serie E son ideales para pequeñas instalaciones de elevación donde se necesiten dimensiones compactas y gran fiabilidad.

La boca de salida (tanto roscada como embridada DN32) garantiza la máxima flexibilidad de instalación.

Estas bombas presentan una parte hidráulica dotada de sistema de trituración (GRS • GRE), recomendada en presencia de líquidos cargados con fibras y filamentos, y caracterizada por una gran altura de elevación.

### Límites de empleo

- Temperatura máx. de uso 40 °C.
- Profundidad máx. de inmersión: 20 m.
- N.º máx. de arranques/hora: 30.

CÓDIGO	BOMBA	l/s					V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
		0	1	2	3	4							A	C	D	Peso	
		l/min	0	60	120	180							240				
EEGRS100240M	<b>GRS 100/2/G40H - M</b>	20,4	18,7	16,8	14,0	7,0	230	1	0,9	6,6	G 1½" - DN32	-	205	365	70	21	1.604 €
EEGRS100240T	<b>GRS 100/2/G40H - T</b>	20,4	18,7	16,8	14,0	7,0	400	3	0,9	2,3	G 1½" - DN32	-	205	365	70	21	1.526 €

CÓDIGO	BOMBA	l/s						V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		0	1	2	3	4	5							6	A	C	D		Peso
		l/min	0	60	120	180	240							300	360				
EEGRE200250M	<b>GRE 200/2/G50H - M</b>	27,3	25,2	22,9	20,2	16,8	12,4	6,6	230	1	1,7	10,6	G 2" - DN32	-	285	410	75	26	2.486 €
EEGRE200250T	<b>GRE 200/2/G50H - T</b>	27,3	25,2	22,9	20,2	16,8	12,4	6,6	400	3	1,7	3,8	G 2" - DN32	-	285	410	75	26	2.407 €

# Electrobombas sumergibles para aguas sucias con triturador en aspiración

## Materiales

Componentes	Material
Carcasa del motor	Hierro fundido EN-GJL-250
Turbina	Hierro fundido EN-GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas estándar	Goma - NBR
Eje motor	Acero inoxidable - AISI 431
Cuchilla trituradora	Acero al cromo
Cierres mecánicos	Dos cierres mecánicos de carburo de Silicio (SiC).
Pintura	Epoxi bicomponente con elevada resistencia a la corrosión.



Turbina trituradora



Base modelo 9024.006



## Ejecución

Bombas sumergibles de hierro fundido ligeras y fiables, para uso profesional y pesado, realizadas para hacer frente a estrictos requisitos de robustez y fiabilidad, a la vez para facilitar y abaratar las operaciones de mantenimiento, reduciendo al mínimo el tiempo de inactividad de la instalación.

Con sistema de trituración (GRG), idóneo en presencia de fibras y filamentos.

## Límites de empleo

- Temperatura máx. de uso 40 °C.
- Profundidad máx. de inmersión: 20 m.
- N.º máx. de arranques/hora: 20..

CÓDIGO	BOMBA	Flujo								V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
		0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	A							C	D	Peso		
		l/s	l/min	m <sup>3</sup> /h	0	30	60	120	180							240	300	0	1,8	
EEGRG250240T	GRG 250/2/G40H - T*	28,5	28,2	27,5	25,4	22,7	19,4	14,9	400	3	1,8	3,7	DN32-G 1½"	-	267	491	45	32	2.467 €	

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.006 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Flujo								V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
		0	2,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	A							C	D	Peso		
		l/s	l/min	m <sup>3</sup> /h	0	120	240	300	360							420	480	0	7,2	
EEGRG300250T	GRG 300/2/G50H - T*	30,3	27,9	24,0	21,6				400	3	2.2	4.62	DN32-G 2"	-	305	527	56	58.6	3.120 €	
EEGRG400250T	GRG 400/2/G50H - T*	35,8	33,0	28,5	25,3	21,8	17,7		400	3	3.0	6.36	DN32-G 2"	-	352	594	59	59.6	3.662 €	
EEGRG550250T	GRG 550/2/G50H - T*	45,1	42,8	38,1	35,3				400	3	4.0	7.73	DN32-G 2"	-	352	652	59	57.0	4.751 €	
EEGRG750250T	GRG 750/2/G50H - T*	46,6	44,6	40,8	38,5	35,8	32,4	27,9	400	3	5.5	10.8	DN32-G 2"	-	352	652	59	59.7	5.854 €	
EEGRG100250T	GRG 1000/2/G50H - T*	53,7	51,6	48,2	46,0	43,3	39,8	35,2	400	3	7.5	13.7	DN32-G 2"	-	352	727	59	68.7	7.231 €	

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.006 (no incluida).



## Electrobombas sumergibles para drenaje con rodete de gran altura

### Materiales

Componentes	Material
Carcasa del motor	Hierro fundido EN-GJL-250
Turbina	Hierro fundido EN-GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas estándar	Goma - NBR
Eje motor	Acero inoxidable - AISI 431
Cierres mecánicos	Un cierre mecánico de carburo de silicio (SiC) y un anillo de cierre.
Pintura	Epoxi bicomponente con elevada resistencia a la corrosión.



### Ejecución

Los modelos de la serie S y la serie E son ideales para pequeñas instalaciones de elevación donde se necesiten dimensiones compactas y gran fiabilidad. La boca de salida (tanto roscada como embridada DN32) garantiza la máxima flexibilidad de instalación. (APS • APE) idónea para el uso con aguas principalmente limpias y siempre que sea necesario alcanzar niveles altos de presión.

### Límites de empleo

- Temperatura máx. de uso 40 °C.
- Profundidad máx. de inmersión: 20 m.
- N.º máx. de arranques/hora: 30..

CÓDIGO	BOMBA	l/s l/min m3/h	0	2,0	4,0	5,0	6,0	8,0	V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
															A	C	D	Peso	
EEAPS100240M	APS 100/2/G40H - M	20,3	18,7	16,7	14,2	11,4	5,8	230	1	0,9	6,6	G 1½" - DN32	7 mm	210	370	80	20	1.220 €	
EEAPS100240T	APS 100/2/G40H - T	20,3	18,7	16,6	14,2	11,4	5,8	400	3	0,9	2,3	G 1½" - DN32	7 mm	210	370	80	20	1.146 €	

CÓDIGO	BOMBA	l/s l/min m3/h	0	1	3	5	7	8	9	V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
																A	C	D	Peso	
EEAPE200250M	APE 200/2/G50H - M	24,9	23,9	21,2	17,2	11,9	8,5	4,0	230	1	1,7	10,6	G 2" - DN32	7 mm	285	410	75	26	1.584 €	
EEAPE200250T	APE 200/2/G50H - T	24,9	23,9	21,2	17,2	11,9	8,5	4,0	400	3	1,7	3,8	G 2" - DN32	7 mm	285	410	75	26	1.503 €	

## Electrobombas sumergibles para drenaje con rodete de gran altura

### Materiales

Componentes	Material
Carcasa del motor	Hierro fundido G.JL-250
Turbina	Hierro fundido G.JL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas estándar	NBR
Eje motor	Acero inoxidable - AISI 431
Cierres mecánicos	Dos de carburo de silicio (2SiC)
Pintura	Epoxi bicomponente con elevada resistencia a la corrosión.



Turbina de gran altura de elevación



Base modelo 9024.006



### Ejecución

Bombas para aguas sucias, arenosas, con pequeños cuerpos en suspensión y con gran altura de elevación. Son de gran utilidad en achiques, juegos de agua y fuentes. (APG) turbina multicanal abierta.

### Límites de empleo

- Temperatura máx. de uso 40 °C.
- Profundidad máx. de inmersión: 20 m.
- N.º máx. de arranques/hora: 20 (<10 kW) / 15 (>10 kW).

CÓDIGO	BOMBA	l/s	0	1	3	4	5	6	7	V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
																l/min	0	60	180	
		m3/h	0	3,6	10,8	14,4	18	21,6	25,2											
EEAPG250240T	APG 250/2/G40H - T*	26,0	25,7	23,3	21,6	19,2	16,2	12,3		400	3	1,8	3,7	G 1½" - DN32	10 mm	267	523	78	32	2.124 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.006 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	l/s	0	1	3	6	7	8	10	V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
																l/min	0	60	180	
		m3/h	0	3,6	10,8	21,6	25,2	28,8	36											
EEAPG300250T	APG 300/2/G50H - T*	29,2	28,2	25,6	20,4	17,6				400	3	2,2	4,62	G 2" - DN32	8 mm	305	550	79	58,6	2.924 €
EEAPG400250T	APG 400/2/G50H - T*	32,2	31,4	28,5	24,4					400	3	3,0	6,36	G 2" - DN32	8 mm	352	613	76	60,6	3.334 €
EEAPG550250T	APG 550/2/G50H - T*	38,6	37,6	34,5	29,6	27,7	25,4			400	3	4,0	7,73	G 2" - DN32	8 mm	352	670	76	57,0	4.408 €
EEAPG750250T	APG 750/2/G50H - T*	45,8	44,5	42,2	36,8	34,5	31,8	24,2		400	3	5,5	10,8	G 2" - DN32	10 mm	352	669	76	59,7	5.808 €
EEAPG100250T	APG 1000/2/G50H - T*	53,0	51,8	49,4	44,3	42,0	39,2	31,2		400	3	7,5	13,7	G 2" - DN32	10 mm	352	744	76	68,7	6.699 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.006 (no incluida).

# Electrobombas sumergibles para aguas sucias con rodete bicanal

## Materiales

Componentes	Material
Carcasa del motor	Hierro fundido GJL-250
Turbina	Hierro fundido GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas estándar	NBR
Eje motor	Acero inoxidable - AISI 431
Cierres mecánicos	Dos de carburo de silicio (2SiC)
Pintura	Epoxi bicomponente con elevada resistencia a la corrosión.



## Ejecución

Bombas para aguas sucias, de uso claramente industrial y específico.

Para sistemas de depuración tanto en industria como civil. (DRG) turbina multicanal abierta, amplio paso libre.

## Límites de empleo

- Temperatura máx. de uso 40 °C.
- Profundidad máx. de inmersión: 20 m.
- N.º máx. de arranques/hora: 20 (<10 kW) / 15 (>10 kW).

CÓDIGO	BOMBA	l/s	0	2	6	12	22	24	26	V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
																l/min	0	120	360	
		m <sup>3</sup> /h	0	7,2	21,6	43,2	79,2	86,4	93,6											
EEDRG250265T	DRG 250/2/65 - T*	16,7	15,1	12,4	9,5	2,9				400	3	1,8	3,7	DN65	35x30 mm	344	543	80	34	1.977 €
EEDRG300265T	DRG 300/2/65 - T*	17,9	16,8	14,7	11,2	4,7	3,3			400	3	2,2	4,62	DN65	40x35 mm	344	565	80	59,6	2.822 €
EEDRG400265T	DRG 400/2/65 - T*	22,8	21,2	18,7	15,0	8,1	6,5	4,9		400	3	3,0	6,36	DN65	40x35 mm	344	615	80	61,6	3.124 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.010 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	l/s	0	8	12	16	20	24	28	V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
																l/min	0	480	720	
		m <sup>3</sup> /h	0	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8											
EEDRG250280T	DRG 250/2/80 - T*	17,0	11,3	9,2	6,6	4,0	1,3			400	3	1,8	3,7	DN80	35x30 mm	347	542	80	36,0	1.982 €
EEDRG300280T	DRG 300/2/80 - T*	18,4	13,6	11,4	9,1	6,9	4,7			400	3	2,2	4,62	DN80	40x35 mm	347	564	80	60,6	2.826 €
EEDRG400280T	DRG 400/2/80 - T*	23,5	17,7	15,1	12,4	9,6	6,6	3,8		400	3	3,0	6,36	DN80	40x35 mm	347	614	80	62,6	3.132 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.010 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	4	12	20	36	40							44	A	C	D		Peso
		l/min	0	240	720	1200	2160	2400							2640					
EEDRGA550280	DRG-A 550/2/80 - T*	21,2	18,8	14,2	10,5	1,6			400	3	4,0	7,73	DN80	40 mm	327	707	91	68	4.111 €	
EEDRGA750280	DRG-A 750/2/80 - T*	27,0	24,7	19,3	14,7	6,0	2,6		400/690	3	5,5	10,8	DN80	40 mm	327	707	91	70,7	5.781 €	
EEDRGA100028	DRG-A1000/2/80 - T*	38,6	34,2	27,6	21,8	11,1	8,3	4,7	400/690	3	7,5	13,7	DN80	40 mm	327	782	91	79,7	6.841 €	

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	8	16	24	36	40							48	A	C	D		Peso
		l/min	0	480	960	1440	2160	2400							2880					
EEDRGB550280	DRG-B 550/2/80 - T*	18,6	14,4	10,7	7,9	4,2			400	3	4,0	7,73	DN80	55x50 mm	327	707	91	68	4.411 €	
EEDRGB750280	DRG-B 750/2/80 - T*	23,4	19,1	14,9	11,1	6,1	4,3		400/690	3	5,5	10,8	DN80	50x55 mm	327	707	91	70,7	5.872 €	
EEDRGB100028	DRG-B 1000/2/80 - T*	30,9	26,0	21,2	16,8	10,2	7,8	3,6	400/690	3	7,5	13,7	DN80	50x55 mm	327	782	91	79,7	6.658 €	

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	4	12	20	28	36							44	A	C	D		Peso
		l/min	0	240	720	1200	1680	2160							2640					
EEDRGA120028	DRG-A 1200/2/80 - T*	42,8	38,6	32,1	26,4	19,9	13,4	7,2	400/690	3	9	16,1	DN80	40 mm	327	850	91	110	7.736 €	
EEDRGA150028	DRG-A 1500/2/80 - T*	46,5	41,5	35,7	29,6	23,4	16,7	9,5	400/690	3	11	19,5	DN80	40 mm	327	850	91	113	8.482 €	

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	8	16	24	32	44							48	A	C	D		Peso
		l/min	0	480	960	1440	1920	2640							2880					
EEDRGB120028	DRG-B 1200/2/80 - T*	35,0	28,9	24,3	19,8	14,8	8,1	5,9	400/690	3	9,0	16,1	DN80	55x50 mm	327	850	91	110	7.064 €	
EEDRGB150028	DRG-B 1500/2/80 - T*	41,7	32,8	28,2	23,5	18,8	11,9		400/690	3	11,0	16,5	DN80	55x50 mm	327	850	91	113	7.632 €	

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.006 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	8	16	24	32	44							48	A	C	D		Peso
		l/min	0	480	960	1440	1920	2640							2880					
EEDRG2000280	DRG 2000/2/80 - T*	45,0	38,1	32,3	27,6	22,6	14,9		400/690	3	15,0	26,2	DN80	75 mm	393	930	88	155	9.110 €	
EEDRG2500280	DRG 2500/2/80 - T*	48,3	42,7	36,8	32,0	27,0	19,0	15,6	400/690	3	18,5	32,9	DN80	75 mm	393	1033	88	165	12.740 €	

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	4	12	20	24	28							32	A	C	D		Peso
		l/min	0	240	720	1200	1440	1680							1920					
EEDRG200480T	DRG 200/4/80 - T*	8,6	7,7	5,6	2,9	1,3			400	3	1,5	3,4	DN80	45 mm	394	603	88	66	3.273 €	
EEDRG300480T	DRG 300/4/80 - T*	12,8	11,6	8,8	6,3	4,9	3,4	1,6	400	3	2,2	5,15	DN80	75 mm	393	653	88	72,6	3.840 €	
EEDRG400480T	DRG 400/4/80 - T*	14,6	13,4	10,6	7,8	6,4	4,8	3	400	3	3,0	6,72	DN80	75 mm	393	653	88	77	3.945 €	

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.007 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	12	20	28	36	44							52	A	C	D		Peso
		l/min	0	720	1200	1680	2160	2640							3120					
EEDRG550480T	DRG 550/4/80 - T*	14,1	11,5	10,0	8,1	6,1	3,6	0,6	400	3	4	8,4	DN80	65x60 mm	481	831	124	108,8	5.288 €	
EEDRG750480T	DRG 750/4/80 - T*	18,4	15,1	13,4	11,5	9	6,3	3,5	400/690	3	5,5	11,8	DN80	65x60 mm	481	831	124	109,8	6.855 €	
EEDRG1000480	DRG 1000/4/80 - T*	22	19,1	17,4	15,3	12,7	9,9	6,9	400/690	3	7,5	15,8	DN80	65x60 mm	481	899	124	141	7.871 €	
EEDRG1200480	DRG 1200/4/80 - T*	24,6	21,4	19,7	17,7	15,3	12,6	9,6	400/690	3	9	17	DN80	65x60 mm	481	980	124	199	10.159 €	

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.015 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Flujo								V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
		l/s	0	12	20	28	36	40	56							A	C	D	Peso	
		l/min	0	720	1200	1680	2160	2400	3360											
EEDRG2004100	DRG 200/4/100 - T*	8,7	5,7	3,8	1,2					400	3	1,5	3,4	DN100	45 mm	417	603	91	69	3.231 €
EEDRG3004100	DRG 300/4/100 - T*	9,9	7,5	5,7	3,5	1				400	3	2,2	5,15	DN100	60 mm	417	653	91	75,6	3.866 €
EEDRG4004100	DRG 400/4/100 - T*	11,8	9,2	7,3	5,4	3,0	1,6			400	3	3	6,72	DN100	60 mm	417	653	91	80	4.004 €
EEDRG5504100	DRG 550/4/100 - T*	15,6	11,8	10,6	9,4	8,1	7,4	4,2		400	3	4	8,4	DN100	65 mm	449	780	91	88,8	5.743 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.007 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Flujo								V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
		l/s	0	16	32	48	80	88	96							A	C	D	Peso	
		l/min	0	960	1920	2880	4800	5280	5760											
EEDRG1200410	DRG 1200/4/100 - T*	22,4	18,0	14,8	11,6	1,3				400/690	3	9	17	DN100	80 mm	548	979	124	211	8.816 €
EEDRG1500410	DRG 1500/4/100 - T*	18,2	16,8	14,8	12	4				400/690	3	11	20,5	DN100	80 mm	548	979	124	222	11.138 €
EEDRGA200041	DRG-A 2000/4/100 - T*	26,6	23,8	20,3	17,1	8,9	5,8			400/690	3	15	30,8	DN100	80 mm	548	1069	124	227,1	12.345 €
EEDRGB200041	DRG-B 2000/4/100 - T*	20,7	19,4	17,2	14,6	8,4	6,5	4,3		400/690	3	15	30,8	DN100	80 mm	590	1072	121	228,1	11.808 €

CÓDIGO	BOMBA	Flujo								V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
		l/s	0	24	48	72	96	120	132							A	C	D	Peso	
		l/min	0	1440	2880	4320	5760	7200	7920											
EEDRG1200415	DRG 1200/4/150 - T*	13,0	11,9	9,9	7,3	4,5	1,3			400/690	3	9	17	DN150	80 mm	612	985	130	228,1	11.131 €
EEDRG1500415	DRG 1500/4/150 - T*	17,1	15,5	12,8	9,5	6,1	2,5			400/690	3	11	20,5	DN150	80 mm	612	985	130	234	13.179 €
EEDRG2000415	DRG 2000/4/150 - T*	26,1	21,4	18	14,6	10,5	5,8	3,4		400/690	3	15	30,8	DN150	80 mm	612	1075	130	240	14.681 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.015 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Flujo								V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
		l/s	0	32	64	96	128	144	160							A	C	D	Peso	
		l/min	0	1920	3840	5760	7680	8640	9600											
EEDRG1200420	DRG 1200/4/200 - T*	11,9	10,3	8,1	6	4	2,8	1,2		400/690	3	9	17	DN200	80 mm	692	1046	172	255	13.330 €
EEDRG1500420	DRG 1500/4/200 - T*	13,9	12,1	9,7	7,6	5,2	3,8	2,4		400/690	3	11	20,5	DN200	80 mm	692	1136	172	261	14.219 €
EEDRG2000420	DRG 2000/4/200 - T*	18,1	16,4	13,6	10,8	7,7	6,1	4,5		400/690	3	15	30,8	DN200	80 mm	692	1136	172	267	15.676 €

CÓDIGO	BOMBA	Flujo								V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
		l/s	0	32	64	96	128	176	192							A	C	D	Peso	
		l/min	0	1920	3840	5760	7680	10560	11520											
EEDRG1200425	DRG 1200/4/250 - T*	11,3	9,9	8,0	6,4	4,7	1,3			400/690	3	9	17	DN250	80 mm	808	1046	203	286	15.085 €
EEDRG1500425	DRG 1500/4/250 - T*	13,3	11,7	9,7	7,8	5,8	2,1			400/690	3	11	20,5	DN250	80 mm	808	1136	203	292	15.603 €
EEDRG2000425	DRG 2000/4/250 - T*	18,1	15,7	13,3	11	8,6	4,1	2,5		400/690	3	15	30,8	DN250	80 mm	808	1136	203	298	17.614 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.032 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Flujo								V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
		l/s	0	32	64	96	128	144	160							A	C	D	Peso	
		l/min	0	1920	3840	5760	7680	8640	9600											
EEDRGA100062	DRG-A 1000/6/200 - T*	12,2	10,1	7,7	5,1	2,5				400/690	3	7,5	15,7	DN200	100x70 mm	692	1077	203	298	17.272 €
EEDRGB100062	DRG-B 1000/6/200 - T**	14,4	10,9	8,4	5,6	2,6				400/690	3	7,5	15,7	DN200	80 mm	692	1046	172	261	12.708 €
EEDRG1750620	DRG 1750/6/200 - T*	17,2	14,9	12,5	9,8	6,9	5,2	3,4		400/690	3	13,0	27,6	DN200	100x70 mm	692	1167	203	308,8	18.203 €

CÓDIGO	BOMBA	Flujo								V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
		l/s	0	32	64	96	128	144	192							A	C	D	Peso	
		l/min	0	1920	3840	5760	7680	8640	11520											
EEDRGC100625	DRG-C 1000/6/250 - T*	11,5	9,7	7,8	5,5	3,4	2,1			400/690	3	7,5	15,7	DN250	100x70 mm	808	1078	203	324,3	17.582 €
EEDRGH100625	DRG-H 1000/6/250 - T**	13,6	10,3	8,3	6	3,4	2			400/690	3	7,5	15,7	DN250	80 mm	808	1046	203	292	13.544 €
EEDRG1750625	DRG 1750/6/250 - T*	16,5	14,4	12,2	10	7,5	6,1	1,4		400/690	3	13	27,6	DN250	100x70 mm	808	1168	203	334,3	19.016 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.033 (no incluida).

\*\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.032 (no incluida).

## Electrobombas sumergibles para aguas sucias con rodete vortex

### Materiales

Componentes	Material
Carcasa del motor	Hierro fundido EN-GJL-250
Turbina	Hierro fundido EN-GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas estándar	Goma - NBR
Eje motor	Acero inoxidable - AISI 431
Cierres mecánicos	Un cierre mecánico de carburo de silicio (SiC) y un anillo de cierre.
Pintura	Epoxi bicomponente a base de agua (espesor medio 80 µm)



### Ejecución

La característica principal es el motor en baño de aceite que, junto con la robusta estructura de hierro fundido, aporta a estos modelos gran fiabilidad incluso en condiciones de trabajo especialmente pesadas.

Está disponible en modelos con turbina vortex de amplio paso libre, recomendada para líquidos cargados.

### Límites de empleo

- Temperatura máx. de uso 40 °C.
- Profundidad máx. de inmersión: 20 m.
- N.º máx. de arranques/hora: 30.

CÓDIGO	BOMBA	l/s l/min m3/h	0	2	4	6	8	10	V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO
															A	C	D	Peso	
EEDG010050HM	DGO 100/2/G50H - M	12,7	10,6	8,2	5,7	3,1			230	1	0,88	6,5	G2" - DN50	50 mm	270	455	110	19,5	1.327 €
EEDG0150250M	DGO 150/2/G50H - M	14,4	12,1	9,7	7,3	4,8	2,2		230	1	1,1	8,2	G2" - DN50	50 mm	270	455	110	20,5	1.481 €
EEDG0200250M	DGO 200/2/G50H - M	15,3	13,0	10,6	8,2	5,6	3,0		230	1	1,5	9,3	G2" - DN50	50 mm	270	455	110	21,5	1.581 €
EEDG010050HT	DGO 100/2/G50H - T	12,7	10,6	8,2	5,7	3,1			400	3	0,88	2,3	G2" - DN50	50 mm	270	455	110	19,5	1.165 €
EEDG0150250T	DGO 150/2/G50H - T	14,4	12,1	9,7	7,3	4,8	2,2		400	3	1,1	2,6	G2" - DN50	50 mm	270	455	110	20,5	1.320 €
EEDG0200250T	DGO 200/2/G50H - T	15,3	13,0	10,6	8,2	5,6	3		400	3	1,5	3,6	G2" - DN50	50 mm	270	455	110	21,5	1.425 €

# Electrobombas para drenaje y elevación en instalaciones civiles e industriales

## Materiales

Componentes	Material
Carcasa del motor	Hierro fundido GJL-250
Turbina	Hierro fundido GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas estándar	NBR
Eje motor	Acero inoxidable - AISI 431
Cierres mecánicos	Dos de carburo de silicio (2SiC)
Pintura	Epoxi bicomponente con elevada resistencia a la corrosión.



## Ejecución

Estas bombas se utilizan en los sectores que van desde el civil / residencial hasta el industrial. Para amplios pasos libres, inclusive integrales y excelentes rendimientos. Es adecuada al tratamiento de aguas meteóricas y de infiltración, aguas cargadas de origen civil, líquidos biológicos cargados con cuerpos fibrosos, que proceden de vertederos, aguas negras cargadas no filtradas y de fangos biológicos activos. (DGG) turbina vortex.

## Límites de empleo

- Temperatura máx. de uso 40 °C.
- Profundidad máx. de inmersión: 20 m.
- N.º máx. de arranques/hora: 20 (<10 kW) / 15 (>10 kW).

CÓDIGO	BOMBA	l/s	0	4	14	16	20	22	26	V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO			
																l/min	0	240	840		960	1200	1320
		m3/h	0	14,4	50,4	57,6	72	79,2	93,6														
EEDGG250265T	<b>DGG 250/2/65 - T*</b>	13,0	9,0	1,6					400	3	1,8	3,7	DN65	65 mm	301	553	70	37,0	2.006 €				
EEDGG300265T	<b>DGG 300/2/65 - T*</b>	15,1	11,0	2,6					400	3	2,2	4,62	DN65	65 mm	301	576	70	61,6	2.873 €				
EEDGG400265T	<b>DGG 400/2/65 - T*</b>	17,7	14,5	4,2	2,9					400	3	3,0	6,36	DN65	65 mm	301	626	70	64,6	3.286 €			
EEDGG550265T	<b>DGG 550/2/65 - T**</b>	19,5	17,0	7,9	6,1	2,9					400	3	4,0	7,73	DN65	65 mm	301	733	90	70,6	4.207 €		
EEDGG750265T	<b>DGG 750/2/65 - T**</b>	22,3	19,9	11,6	9,8	6,2	4,7					400/690	3	5,5	10,8	DN65	65 mm	301	733	90	73,3	4.577 €	
EEDGG1000265	<b>DGG 1000/2/65 - T**</b>	26,1	23,3	17,0	15,3	11,8	10,3	6,8					400/690	3	7,5	13,7	DN65	65 mm	301	808	90	82,3	5.060 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.006 (no incluida).

\*\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.114 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	8	16	20	28	32							36	A	C	D		Peso
		l/min	0	480	960	1200	1680	1920							2160					
EEDGG250280T	DGG 250/2/80 - T*	m3/h	0	28,8	57,6	72	100,8	115,2	129,6	400	3	1,8	3,7	DN80	80 mm	312	580	80	35,0	2.048 €
EEDGG300280T	DGG 300/2/80 - T*									400	3	2,2	4,62	DN80	80 mm	312	602	80	59,6	2.873 €
EEDGG400280T	DGG 400/2/80 - T*									400	3	3,0	6,36	DN80	80 mm	312	652	80	61,6	3.326 €
EEDGG550280T	DGG 550/2/80 - T**									400	3	4,0	7,73	DN80	80 mm	313	762	92	71,0	4.283 €
EEDGG750280T	DGG 750/2/80 - T**									400/690	3	5,5	10,8	DN80	80 mm	313	762	92	73,7	4.609 €
EEDGG1000280	DGG 1000/2/80 - T**									400/690	3	7,5	13,7	DN80	80 mm	313	837	92	82,7	5.088 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.006 (no incluida).

\*\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.114 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	4	8	12	16	18							22	A	C	D		Peso
		l/min	0	240	480	720	960	1080							1320					
EEDGG200465T	DGG 200/4/65 - T*	m3/h	0	14,4	28,8	43,2	57,6	64,8	79,2	400	3	1,5	3,4	DN65	65 mm	395	606	70	66	3.124 €
EEDGG250465T	DGG 250/4/65 - T*									400	3	1,8	4,3	DN65	65 mm	395	656	70	68	3.334 €
EEDGG300465T	DGG 300/4/65 - T*									400	3	2,2	5,15	DN65	65 mm	395	656	70	70,6	3.514 €
EEDGG400465T	DGG 400/4/65 - T*									400	3	3,0	6,72	DN65	65 mm	395	656	70	75	3.622 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.007 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	8	20	24	28	36							40	A	C	D		Peso
		l/min	0	480	1200	1440	1680	2160							2400					
EEDGG200480T	DGG 200/4/80 - T*	m3/h	0	28,8	72	86,4	100,8	129,6	144	400	3	1,5	3,4	DN80	80 mm	389	624	80	66	3.183 €
EEDGG250480T	DGG 250/4/80 - T*									400	3	1,8	4,3	DN80	80 mm	389	674	80	68	3.383 €
EEDGG300480T	DGG 300/4/80 - T*									400	3	2,2	5,15	DN80	80 mm	389	674	80	70,6	3.552 €
EEDGG400480T	DGG 400/4/80 - T*									400	3	3	6,72	DN80	80 mm	389	674	80	75	3.743 €
EEDGG550480T	DGG 550/4/80 - T**									400	3	4	8,4	DN80	80 mm	484	820	80	95,8	5.704 €
EEDGG750480T	DGG 750/4/80 - T**									400/690	3	5,5	11,8	DN80	80 mm	484	820	80	96,8	7.311 €
EEDGG1200480	DGG 1200/4/80 - T**									400/690	3	9	17	DN80	80 mm	484	968	80	186	8.201 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.007 (no incluida).

\*\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.114 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	8	20	24	32	36							44	A	C	D		Peso
		l/min	0	480	1200	1440	1920	2160							2640					
EEDGG2004100	DGG 200/4/100 - T*	m3/h	0	28,8	72	86,4	115,2	129,6	158,4	400	3	1,5	3,4	DN100	100 mm	410	645	91	69	3.231 €
EEDGG2504100	DGG 250/4/100 - T*									400	3	1,8	4,3	DN100	100 mm	410	695	91	71	3.429 €
EEDGG3004100	DGG 300/4/100 - T*									400	3	2,2	5,15	DN100	100 mm	410	695	91	73,6	3.584 €
EEDGG4004100	DGG 400/4/100 - T*									400	3	3	6,72	DN100	100 mm	410	695	91	78	3.776 €
EEDGG5504100	DGG 550/4/100 - T*									400	3	4	8,4	DN100	80 mm	408	826	91	81,8	6.066 €

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	16	32	40	48	56							64	A	C	D		Peso
		l/min	0	960	1920	2400	2880	3360							3840					
EEDGG7504100	DGG 750/4/100 - T*	m3/h	0	57,6	115,2	144,0	172,8	201,6	230,4	400/690	3	5,5	11,8	DN100	80 mm	408	826	91	82,8	8.149 €
EEDGG1200410	DGG 1200/4/100 - T*									400/690	3	9	17	DN100	100 mm	496	1032	110	193,2	9.011 €
EEDGG1500410	DGG 1500/4/100 - T*									400/690	3	11	20,5	DN100	100 mm	496	1032	110	199,2	11.650 €
EEDGG2000410	DGG 2000/4/100 - T*									400/690	3	15	30,8	DN100	100 mm	496	1122	110	205,2	12.132 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.007 (no incluida).

CÓDIGO	BOMBA	Caudal							V	Fases	kW	A	Conexión Impulsión	Paso libre	Dimensiones (mm)				PRECIO	
		l/s	0	24	40	56	72	88							104	A	C	D		Peso
		l/min	0	1440	2400	3360	4320	5280							6240					
EEDGG1200415	DGG 1200/4/150 - T*	m3/h	0	86,4	144	201,6	259,2	316,8	374,4	400/690	3	9	17	DN150	125 mm	612	985	130	228	11.080 €
EEDGG1500415	DGG 1500/4/150 - T*									400/690	3	11	20,5	DN150	125 mm	612	985	130	234	13.821 €
EEDGG2000415	DGG 2000/4/150 - T*									400/690	3	15	30,8	DN150	125 mm	612	1075	130	240	14.991 €

\* Estos modelos pueden llevar base de apoyo modelo 9024.031 (no incluida).



# Electrobombas sumergibles antideflagrantes

## Materiales

Componentes	Material
Carcasa del motor	Hierro fundido EN-GJL-250
Turbina	Hierro fundido EN-GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas estándar	Goma - NBR
Eje motor	Acero inoxidable - AISI 431
Cierres mecánicos	Un cierre mecánico de carburo de silicio (SiC) y un anillo de cierre.
Pintura	Epoxi bicomponente a base de agua (espesor medio 80 µm)



## Ejecución

Bombas sumergibles de hierro fundido ligeras y fiables. Están disponibles en dos versiones hidráulicas diferentes: DRENO (DRG), con turbina multicanal abierta para aguas claras o ligeramente cargadas; DRAGA (DGG), con turbina vortex y amplio paso libre para aguas cargadas.




## Límites de empleo




- Temperatura máx. de uso 40 °C (90 °C max 3 min).
- Profundidad máx. de inmersión: 20 m.
- N.º máx. de arranques/hora: 30.




CÓDIGO	BOMBA	V	1~ 3~	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ				PRECIO
EEDG75240VME	DGG 75/2/G40V B3AM5	230	1~	0.8	0.6	4.2	2900	-	4G1.5+3x1	G1"½	35 mm	2.100 €
EEDG75240VTE	DGG 75/2/G40V B3AT5	400	3~	0.7	0.6	1.4	2900	DOL	4G1.5+3x1	G1"½	35 mm	2.076 €
EEDG10240VME	DGG 100/2/G40V B3AM5	230	1~	1.0	0.8	4.9	2900	-	4G1.5+3x1	G1"½	35 mm	2.254 €
EEDG10240VTE	DGG 100/2/G40V B3AT5	400	3~	0.9	0.8	1.7	2900	DOL	4G1.5+3x1	G1"½	35 mm	2.231 €
EEDG15240VME	DGG 150/2/G40V C3AM5	230	1~	1.4	1.1	6.6	2900	-	4G1.5+3x1	G1"½	35 mm	2.397 €
EEDG15240VTE	DGG 150/2/G40V C3AT5	400	3~	1.3	1.1	2.4	2900	DOL	4G1.5+3x1	G1"½	35 mm	2.372 €
EEDG75250HME	DGG 75/2/G50H A3AM5	230	1~	0.8	0.6	4.2	2900	-	4G1.5+3x1	G1"½ DN32	50 mm	2.195 €
EEDG75250HTE	DGG 75/2/G50H A3AT5	400	3~	0.7	0.6	1.4	2900	DOL	4G1.5+3x1	G1"½ DN32	50 mm	2.182 €
EEDG10250HME	DGG 100/2/G50H A3AM5	230	1~	1.0	0.8	4.9	2900	-	4G1.5+3x1	G1"½ DN32	50 mm	2.351 €
EEDG10250HTE	DGG 100/2/G50H A3AT5	400	3~	0.8	0.9	1.7	2900	DOL	4G1.5+3x1	G1"½ DN32	50 mm	2.338 €

# DGG, DRG, GRG, APG

Electrobombas sumergibles antideflagrantes

CÓDIGO	BOMBA	V	1~ 3~	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ				PRECIO
EEDR75240VME	DRG 75/2/G40V A3AM5	230	1~	0,8	0,6	4,2	2900	-	4G1.5+3x1	G1"½	15x10 mm	2.005 €
EEDR75240VTE	DRG 75/2/G40V A3AT5	400	3~	0,7	0,8	1,4	2900	DOL	4G1.5+3x2	G1"½	15x10 mm	1.982 €
EEDR10240VME	DRG 100/2/G40V A3AM5	230	1~	1	0,6	4,9	2900	-	4G1.5+3x3	G1"½	15x10 mm	2.148 €
EEDR10240VTE	DRG 100/2/G40V A3AT5	400	3~	0,9	0,8	1,7	2900	DOL	4G1.5+3x4	G1"½	15x10 mm	2.124 €
EEDR15250HME	DRG 150/2/G50H A3AM5	230	1~	1,4	1,1	6,6	2900	-	4G1.5+3x5	G2"	15x10 mm	2.397 €
EEDR15250HTE	DRG 150/2/G50H A3AT5	400	3~	1,3	1,1	2,4	2900	DOL	4G1.5+3x6	G2"	15x10 mm	2.372 €
EEDR20250HME	DRG 200/2/G50H A3AM5	230	1~	2	1,5	9,3	2900	-	4G1.5+3x7	G2"	15x10 mm	2.540 €
EEDR20250HTE	DRG 200/2/G50H A3AT5	400	3~	1,8	1,5	3,3	2900	DOL	4G1.5+3x8	G2"	15x10 mm	2.527 €

CÓDIGO	BOMBA	V	1~ 3~	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ				PRECIO
EEAP15240HTE	APG 150/2/G40H B3AT5	400	3~	1,3	1,1	2,4	2900	DOL	4G1.5+3x1	G1"½ DN32	7 mm	2.432 €
EEAP20240HTE	APG 200/2/G40H B3AT5	400	3~	1,8	1,5	3,2	2900	DOL	4G1.5+3x2	G1"½ DN32	7 mm	2.564 €

CÓDIGO	BOMBA	V	1~ 3~	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ				PRECIO
EEGR15240HTE	GRG 150/2/G40H B3AT5	400	3~	1,3	1,1	2,4	2900	DOL	4G1.5+3x1	G1"½ DN32	-	3.168 €
EEGR20240HTE	GRG 200/2/G40H B3AT5	400	3~	1,8	1,5	3,2	2900	DOL	4G1.5+3x2	G1"½ DN32	-	3.298 €

## Accesorios hidráulicos

### Bases

Las bases para instalación LIBRE permiten colocar rápidamente la bomba en el depósito y garantizan gran estabilidad gracias a la amplia superficie de apoyo.

CÓDIGO	MODELO	PRECIO
EERECZE00060	23331 - 9024.006	85 €
EERECZE00059	23180 9024.007	296 €
EERECZE00062	9024010	63 €
EERECZE00362	9024014	841 €
EERECZE00368	9024015	1.243 €
-	9024031	1.834 €
-	9024032	2.902 €
-	9024033	2.902 €



### Dispositivos de acoplamiento DAC-V

Con este sistema es posible extraer la bomba y después volver a colocarla con rapidez en el depósito sin tener que vaciarlo, operación que generalmente es costosa y provoca largas paradas de la instalación.

En toda la gama está garantizado el perfecto acoplamiento entre la brida y el dispositivo de acoplamiento mediante una junta de goma.

CÓDIGO	MODELO	Conexión Impulsión	PRECIO
EERECZE00069	DAC-V G 50	G 2"	313 €
EERECZE00067	DAC-V 65	DN 65	535 €
EERECZE00068	DAC-V 80	DN 80	598 €
EERECZE00064	DAC-V 100	DN 100	674 €
EERECZE00312	DAC-V 125/125V	DN 125	1.289 €
EERECZE00065	DAC-V 150/200V	DN 150	2.595 €
EERECZE00066	DAC-V 200/250V	DN 200	3.675 €



### Válvulas de retención de bola - VAP

Las válvulas de retención de bola están diseñadas de forma que puedan usarse incluso con líquidos cargados, a fin de ofrecer total garantía de funcionamiento en condiciones de trabajo pesado.

Paso libre integral con pérdidas de carga reducidas. Posibilidad de instalación en posición horizontal o vertical.

CÓDIGO	MODELO	Conexión Impulsión	PRECIO
EERECZE00092	VAP/G50	G 2"	229 €
EERECZE00090	VAP/G65B	DN 65	323 €
EERECZE00091	VAP/80	DN 80	470 €
EERECZE00088	VAP/100B	DN 100	614 €
EERECZE00313	VAP/150	DN 150	1.358 €
EERECZE00089	VAP/200	DN 200	2.724 €

## Rendimiento hidráulico

### DRG, bombas con impulsor abierto multicanal

CÓDIGO	MODELO	P2 (kW)	Paso libre (mm)															PRECIO							
				l/s	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44									
				l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640									
				m3/h	0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6	144	158,4									
EEDRG250265T	DRG 250/2/65 BOAT5	1,8	35x30	16,7	13,5	11,4	9,5	6,7	4,3											1.977 €					
EEDRG300265T	DRG 300/2/65 AOET5	2,2	40x35	17,9	15,8	13,6	11,2	8,7	6,1	3,3											2.822 €				
EEDRG400265T	DRG 400/2/65 AOET5	3	40x35	22,8	19,9	17,5	15	12,5	9,6	6,5											3.124 €				
EEDRG250280T	DRG 250/2/80 LOAT5	1,8	35x30	17	13,4	11,3	9,2	6,6	4	1,3											1.982 €				
EEDRG300280T	DRG 300/2/80 EOET5	2,2	40x35	18,4	15,9	13,6	11,4	9,1	6,9	4,7											2.826 €				
EEDRG400280T	DRG 400/2/80 EOET5	3	40x35	23,5	20,3	17,7	15,1	12,4	9,6	6,6	3,8											3.132 €			
EEDRGA550280	DRG 550/2/80 AOFT5	4	40	21,2	18,8	16,4	14,2	12,2	10,5	9	7,4	5	1,6								4.111 €				
EEDRGA750280	DRG 750/2/80 AOFT5	5,5	40	27	24,7	22	19,3	16,9	14,7	12,8	10,8	8,6	6	2,6								5.781 €			
EEDRGA100028	DRG 1000/2/80 AOFT5	7,5	40	38,6	34,2	30,6	27,6	24,7	21,8	19	16,3	13,7	11,1	8,3	4,7								6.841 €		
EEDRGB550280	DRG 550/2/80 BOFT5	4	50x55	18,6	16,3	14,4	12,5	10,7	9,1	7,9	6,9	5,9	4,2								4.411 €				
EEDRGB750280	DRG 750/2/80 BOFT5	5,5	50x55	23,4	21,3	19,1	17	14,9	13	11,1	9,4	7,8	6,1	4,3								5.872 €			
EEDRGB100028	DRG 1000/2/80 BOFT5	7,5	50x55	30,9	28,5	26	23,6	21,2	19	16,8	14,6	12,4	10,2	7,8	5,6	3,6								6.658 €	
EEDRGA120028	DRG 1200/2/80 AOGT5	9	40	42,8	38,6	35,1	32,1	29,3	26,4	23,2	19,9	16,6	13,4	10,5	7,2								7.736 €		
EEDRGA150028	DRG 1500/2/80 AOGT5	11	40	46,5	41,5	38,5	35,7	32,8	29,6	24,5	23,4	20,2	16,7	13	9,5								8.482 €		
EEDRGB120028	DRG 1200/2/80 BOGT5	9	50x55	35	31,7	28,9	26,5	24,3	22,1	19,8	17,4	14,8	12,4	10,2	8,1	5,9								7.064 €	
EEDRGB150028	DRG 1500/2/80 BOGT5	11	50x55	41,7	36,1	32,8	30,4	28,2	25,9	23,5	21,1	18,8	16,5	14,2	11,9								7.632 €		
EEDRG2000280	DRG 2000/2/80 GOHT5	15	75	45	41,6	38,1	35	32,3	29,9	27,6	25,2	22,6	20	17,5	14,9								9.110 €		
EEDRG2500280	DRG 2500/2/80 GOHT5	18,5	75	48,3	46	42,7	39,5	36,8	34,3	32	29,5	27	24,3	21,7	19	15,6								12.740 €	
EEDRG200480T	DRG 200/4/80 MOET5	1,5	45	8,6	7,7	6,7	5,6	4,4	2,9	1,3											3.273 €				
EEDRG300480T	DRG 300/4/80 GOET5	2,2	75	12,8	11,6	10,2	8,8	7,5	6,3	4,9	3,4	1,6											3.840 €		
EEDRG400480T	DRG 400/4/80 HOET5	3	75	14,6	13,4	12	10,6	9,2	7,8	6,4	4,8	3											3.945 €		
EEDRG550480T	DRG 550/4/80 DFT5	4	65x60	14,1	12,6	12	11,5	10,9	10	9,1	8,1	7,1	6,1	4,9	3,6	2,1	0,6								5.288 €
EEDRG750480T	DRG 750/4/80 DOFT5	5,5	65x60	18,4	17	16	15,1	14,3	13,4	12,5	11,5	10,3	9	7,7	6,3	4,9	3,5								6.855 €
EEDRG1000480	DRG 1000/4/80 DOGT5	7,5	65x60	22	21	20	19,1	18,3	17,4	16,4	15,3	14,1	12,7	11,3	9,9	8,4	6,9								7.871 €
EEDRG1200480	DRG 1200/4/80 DOHT5	9	65x60	24,6	23,2	22,2	21,4	20,6	19,7	18,8	17,7	16,6	15,3	14	12,6	1,1	9,6								10.159 €
EEDRG2004100	DRG 200/4/100 TOET5	1,5	45	8,7	7,9	6,8	5,7	4,7	3,8	2,4	1,2											3.231 €			
EEDRG3004100	DRG 300/4/100 UOET5	2,2	60	9,9	9,2	8,4	7,5	6,6	5,7	4,7	3,5	2,3	1								3.866 €				
EEDRG4004100	DRG 400/4/100 UOET5	3	60	11,8	11,1	10,2	9,2	8,3	7,3	6,4	5,4	4,3	3	1,6								4.004 €			
EEDRG5504100	DRG 550/4/100 ROFT5	4	65	15,6	13,4	12,5	11,8	11,2	10,6	10	9,4	8,8	8,1	7,4	6,6	5,8	4,2								5.743 €

## DRG, bombas con impulsor abierto multicanal

CÓDIGO	MODELO	P2 (kW)	Paso libre (mm)	Flujo													PRECIO													
				l/s	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176		192												
				l/min	0	960	1920	2880	3840	4800	5760	6720	7680	8640	9600	10560	11520													
				m3/h	0	57,6	115,2	172,8	230,4	288	345,6	403,2	460,8	518,4	576	633,6	691,2													
EEDRG1200410	DRG 1200/4/100 HOHT5	9	80	22,4	18	14,8	11,6	7,2	1,3														8.816 €							
EEDRG1500410	DRG 1500/4/100 AOHT5	11	80	18,2	16,8	14,8	12	8,5	4														11.138 €							
EEDRGA200041	DRG 2000/4/100 AOHT5	15	80	26,6	23,8	20,3	17,1	13,6	8,9														12.345 €							
EEDRGB200041	DRG 2000/4/100 BOHT5	15	80	20,7	19,4	17,2	14,6	11,7	8,4	4,3														11.808 €						
EEDRG1200415	DRG 1200/4/150 AOHT5	9	80	13	12,4	11,3	9,9	8,2	6,4	4,5	2,4														11.131 €					
EEDRG1500415	DRG 1500/4/150 AOHT5	11	80	17,1	16,1	14,7	12,8	10,6	8,4	6,1	3,7														13.179 €					
EEDRG2000415	DRG 2000/4/150 AOHT5	15	80	26,2	22,8	20,2	18	15,8	13,3	10,5	7,4	4,2														14.681 €				
EEDRG1200420	DRG 1200/4/200 BOHT5	9	80	11,9	11,2	10,3	9,2	8,1	7	6	5	4	2,8	1,2														13.330 €		
EEDRG1500420	DRG 1500/4/200 BOHT5	11	80	13,9	13,3	12,1	10,9	9,7	8,6	7,6	6,5	5,2	3,8	2,4														14.219 €		
EEDRG2000420	DRG 2000/4/200 BOHT5	15	80	18,1	17,6	16,4	15	13,6	12,2	10,8	9,3	7,7	6,1	4,5														15.676 €		
EEDRG1200425	DRG 1200/4/250 HOHT5	9	80	11,3	10,8	9,9	9	8	7,2	6,4	5,6	4,7	3,6	2,4	1,3														15.085 €	
EEDRG1500425	DRG 1500/4/250 HOHT5	11	80	13,3	12,7	11,7	10,7	9,7	8,7	7,8	6,9	5,8	4,7	3,4	2,1														15.603 €	
EEDRG2000425	DRG 2000/4/250 HOHT5	15	80	18,1	16,9	15,7	14,5	13,3	12,2	11	9,8	8,6	7,2	5,7	4,1	2,5														17.614 €
EEDRGA100062	DRG 1000/6/200 AOHT5	7,5	100x70	12,2	10,9	10,1	9	7,7	6,4	5,1	3,9	2,5														17.272 €				
EEDRGB100062	DRG 1000/6/200 BOHT5	7,5	80	14,4	12,4	10,9	9,7	8,4	7	5,6	4,3	2,6														12.708 €				
EEDRG1750620	DRG 1750/6/200 AOHT5	15	100x70	17,2	16,1	14,9	13,8	12,5	11,2	9,8	8,4	6,9	5,7	3,4														18.203 €		
EEDRGC100625	DRG 1000/6/250 COHT5	7,5	100x70	11,5	10,5	9,7	8,9	7,8	6,6	5,5	4,5	3,4	2,1														17.582 €			
EEDRGH100625	DRG 1000/6/250 HOHT5	7,5	80	13,6	11,6	10,3	9,3	8,3	7,3	6	4,7	3,4	2														13.544 €			
EEDRG1750625	DRG 1750/6/250 COHT5	-	-	16,5	15,4	14,4	13,3	12,2	11,1	10	8,8	7,5	6,1	4,7	3,1	1,4														19.016 €

## GRG, bombas con impulsor con sistema de trituración

CÓDIGO	MODELO	P2 (kW)	Paso libre (mm)	Flujo										PRECIO									
				l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8										
				l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480										
				m3/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8										
EEGRG250240T	GRG 250/2/G40H AOAT5	1,8	-	28,5	27,5	25,4	22,7	19,4	14,9											2.467 €			
EEGRG300250T	GRG 300/2/G50H COET5	2,2	-	30,3	29,3	27,9	26,1	24	21,6											3.120 €			
EEGRG400250T	GRG 400/2/G50H DOET5	3	-	35,8	34,8	33	31,1	28,5	25,3	21,8	17,7											3.662 €	
EEGRG550250T	GRG 550/2/G50H DOT5	4	-	45,1	44,4	42,8	40,6	38,1	35,3											4.751 €			
EEGRG750250T	GRG 750/2/G50H AOFT5	5,5	-	46,6	45,9	44,6	42,8	40,8	38,5	35,8	32,4	27,9											5.854 €
EEGRG100250T	GRG 1000/2/G50H AOFT5	7,5	-	53,7	52,9	51,6	50	48,2	46	43,3	39,8	35,2											7.231 €

## APG, bombas con impulsor de gran altura

CÓDIGO	MODELO	P2 (kW)	Paso libre (mm)	Flujo											PRECIO									
				l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10								
				l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600									
				m3/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36									
EEAPG250240T	APG 250/2/G40H AOAT5	1	10	26	25,7	24,6	23,3	21,6	19,2	16,2	12,3												2.124 €	
EEAPG300250T	APG 300/2/G50H COET5	2,2	8	29,2	28,2	27	25,6	24,1	22,5	20,4	17,6												2.924 €	
EEAPG400250T	APG 400/2/G50H DOET5	3	8	32,2	31,4	29,9	28,5	27,2	25,9	24,4												3.334 €		
EEAPG550250T	APG 550/2/G50H DOFT5	4	8	38,6	37,6	36,1	34,5	32,9	31,3	29,6	27,7	25,4												4.408 €
EEAPG750250T	APG 750/2/G50H AOFT5	5,5	10	45,8	44,5	43,5	42,2	40,7	38,9	36,8	34,5	31,8	28,6	24,2			5.808 €							
EEAPG100250T	APG 1000/2/G50H AOFT5	7,5	10	53	51,8	50,7	49,4	48	46,3	44,3	42	39,2	35,8	31,2			6.699 €							

## DGG, bombas con impulsor vortex

CÓDIGO	MODELO	P2 (kW)	Paso libre (mm)	Flujo (l/s)												PRECIO	
				0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44		
				l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640	
				m3/h	0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6	144	158,4	
EEDGG250265T	DGG 250/2/65 BOAT5	1,8	65	13	9	5,2	2,7										2.006 €
EEDGG300265T	DGG 300/2/65 COET5	2,2	65	15,1	11	7,4	3,9										2.873 €
EEDGG400265T	DGG 400/2/65 DOET5	3	65	17,7	14,5	9,9	5,8	2,9									3.286 €
EEDGG550265T	DGG 550/2/65 AOFT5	4	65	19,5	17	13,6	9,8	6,1	2,9								4.207 €
EEDGG750265T	DGG 750/2/65 AOFT5	5,5	65	22,3	19,9	17	13,5	9,8	6,2								4.577 €
EEDGG1000265	DGG 1000/2/65 AOFT5	7,5	65	26,1	23,3	21,4	18,7	15,3	11,8	8,7							5.060 €
EEDGG250280T	DGG 250/2/80 FOAT5	1,8	80	7,9	5,7	4	2,9	1,9									2.048 €
EEDGG300280T	DGG 300/2/80 GOET5	2,2	80	9,7	6,7	5,6	4,2	2,6									2.873 €
EEDGG400280T	DGG 400/2/80 HOET5	3	80	12,8	10,1	7,1	4,7	3,1	1,4								3.326 €
EEDGG550280T	DGG 550/2/80 NOFT5	4	80	17,5	15	12,4	8,9	5,9	3,9								4.283 €
EEDGG750280T	DGG 750/2/80 AOFT5	5,5	80	17,1	15,1	12,9	10,5	7,8	5,3	3,2	1,7						4.609 €
EEDGG1000280	DGG 1000/2/80 AOFT5	7,5	80	21,6	20	17,7	15,1	12,4	9,6	7,1	4,8	3	1,8				5.088 €
EEDGG200465T	DGG 200/4/65 FOET5	1,5	65	10,4	9,2	7,4	5	2									3.124 €
EEDGG250465T	DGG 250/4/65 FOET5	1,8	65	11,3	10,2	8,6	6,2	3,2									3.334 €
EEDGG300465T	DGG 300/4/65 FOET5	2,2	65	12,2	11	9,6	7,6	4,8									3.514 €
EEDGG400465T	DGG 400/4/65 GOET5	3	65	12,8	11,5	10,3	9	7,3	5,3								3.622 €
EEDGG200480T	DGG 200/4/80 EOET5	1,5	80	9,6	8,8	7	5	3,2	1,7								3.183 €
EEDGG250480T	DGG 250/4/80 EOET5	1,8	80	10,4	9,7	8,1	6,1	4,2	2,6	1,3							3.383 €
EEDGG300480T	DGG 300/4/80 EOET5	2,2	80	11,3	10,4	9	7,4	5,6	3,8								3.552 €
EEDGG400480T	DGG 400/4/80 MOET5	3	80	11,4	10,3	9,2	8,1	6,9	5,5	3,8	1,9						3.743 €
EEDGG550480T	DGG 550/4/80 DOFT5	4	65	14,4	13,3	12,7	11,6	10,2	8,6	6,7	4,7						5.704 €
EEDGG750480T	DGG 750/4/80 DOFT5	5,5	65	17,2	16,4	15,6	14,7	13,5	12	10	7,8	5,5	3,1	0,6			7.311 €
EEDGG1200480	DGG 1200/4/80 DOHT5	9	65	22,8	22	21,4	20,8	20	18,9	17,3	15,4	13	10,4	7,7			8.201 €
EEDGG2004100	DGG 200/4/100 EOET5	1,5	100	7,9	7,2	5,8	4,2	2,9	2,1								3.231 €
EEDGG2504100	DGG 250/4/100 EOET5	1,8	100	8,7	8	6,4	4,8	3,5	2,6	1,8							3.429 €
EEDGG3004100	DGG 300/4/100 EOET5	2,2	100	9,7	9,1	7,9	6,4	4,9	3,7	2,9							3.584 €
EEDGG4004100	DGG 400/4/100 DOET5	3	100	10,6	9,8	8,6	7	5,6	4,5	3,8	3,1	2,2	1,3				3.776 €
EEDGG5504100	DGG 550/4/100 GOFT5	4	80	11,7	11,3	10,6	9,7	8,6	7,6	6,4	5,3	4,2	3,2	2,3	1,4		6.066 €

## DGG, bombas con impulsor vortex

CÓDIGO	MODELO	P2 (kW)	Paso libre (mm)	Flujo (l/s)												PRECIO		
				0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88		96	104
				l/min	0	480	960	1440	1920	2400	2880	3360	3840	4320	4800	5280	5760	6240
				m3/h	0	28,8	57,6	86,4	115,2	144	172,8	201,6	230,4	259,2	288	316,8	345,6	374,4
EEDGG7504100	DGG 750/4/100 GOFT5	5,5	80	13,5	12,1	10,4	8,5	6,6	4,4	2,3							8.149 €	
EEDGG1200410	DGG 1200/4/100 BOHT5	9	100	20,3	18,8	17,2	15	12,3	9,3	6,5	3,8						9.011 €	
EEDGG1500410	DGG 1500/4/100 BOHT5	11	100	22,7	21,1	19,6	17,6	15	12,1	9,2	6,4	3,6					11.650 €	
EEDGG2000410	DGG 2000/4/100 BOHT5	15	100	23,5	22,8	21,4	19,5	17,3	14,8	12,1	9,1	6					12.132 €	
EEDGG1200415	DGG 1200/4/150 AOHT5	9	125	11,3	10,6	10,1	9,6	9	8,2	7,1	5,7	4,2	2,7	1,5	0,8		11.080 €	
EEDGG1500415	DGG 1500/4/150 AOHT5	11	125	13,3	12,4	11,8	11,4	10,9	10,2	9,2	8	6,5	4,8	3,3	1,9		13.821 €	
EEDGG2000415	DGG 2000/4/150 AOHT5	15	125	16,2	15,2	14,5	13,9	13,3	12,6	11,7	10,6	9,2	7,7	6,2	4,6	3,3	2,3	14.991 €

## Geotrit

### Estación automática de elevación de aguas sucias

#### Ejecución

Sistema de trituración destinado para las descargas de WC y lavabo en el caso de un cuarto de baño nuevo en cualquier lugar de la casa.

GEOTRIT permite llevar las aguas al alcantarillado cuando de otra manera no sería posible.

El sistema esta compuesto de un triturador, válvula de clapeta y filtro de carbón.

GEOTRIT viene provisto de tubería, codos y abrazaderas.

#### Límites de empleo

- Tensión: 220-240V
- Frecuencia: 50 Hz
- Grado de protección : IP44
- Máx. potencia absorbida: 400W
- Máx. corriente absorbida: 1,9 A
- Altura máx. elevación : 4 m
- Temperatura del líquido hasta 35°C.



#### Aplicaciones

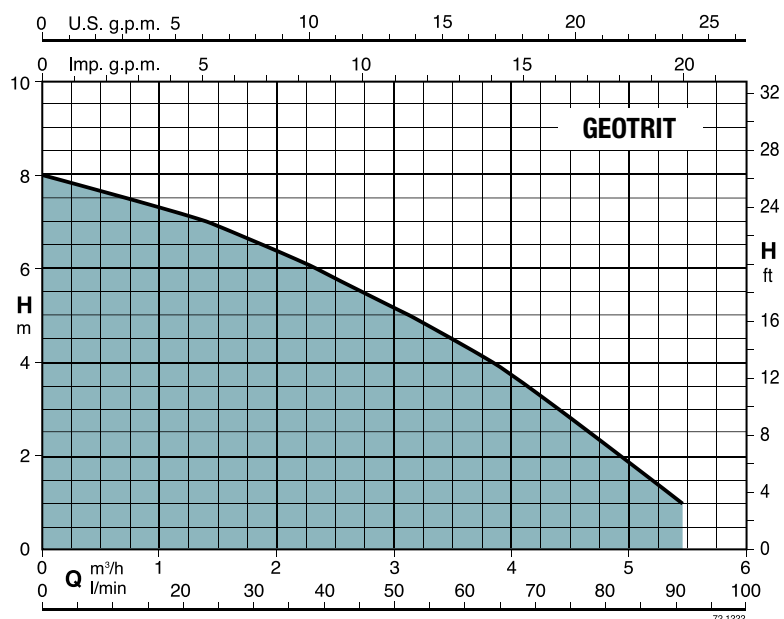
GEOTRIT puede ser utilizado para descargas de:



WC



Lavabo



CÓDIGO	Q m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	PRECIO
	Q l/min	0	20	40	60	80	90	
E14044810000	H m	8	7,1	5,9	4,3	2,2	1,1	1.255 €

## Geocomp

### Estación automática de elevación de aguas sucias

#### Ejecución

Sistema de trituración destinado al uso sanitario utilizado en las descargas del WC, lavabo, bidet y ducha.

Con GEOCOMP es posible crear un cuarto de baño completo en el sota no ó en la ampliación de una habitación.

El sistema esta compuesto de un triturador, válvula de clapeta y filtro de carbón.

GEOCOMP viene provisto de tubería, codos y abrazaderas.

#### Límites de empleo

- Tensión: 220-240V
- Frecuencia: 50 Hz
- Grado de protección: IP44
- Máx. potencia absorbida: 400W
- Máx. corriente absorbida: 1,9 A
- Altura máx. elevación : 4 m
- Temperatura del líquido hasta 35° C.



#### Aplicaciones

**GEOCOMP** puede ser utilizado para descargas de:



WC



Lavabo



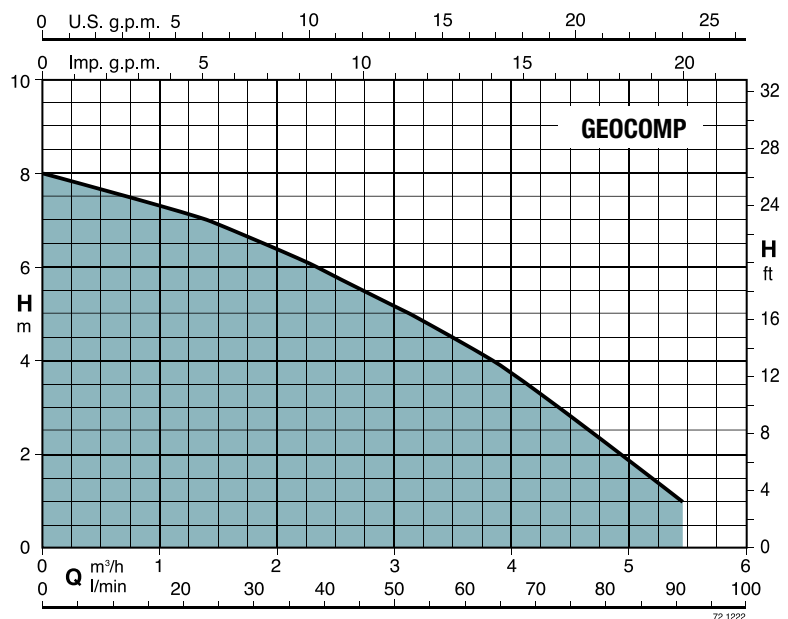
Bidet



Bañera



Ducha



CÓDIGO	Q m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	PRECIO
	Q l/min	0	20	40	60	80	90	
E14044820000	H m	8	7,1	5,9	4,3	2,2	1,1	1.332 €



## Geoclean

### Estación automática de elevación de aguas claras

#### Ejecución

Sistema de elevación de aguas claras provenientes del lavabo, lavavajillas, lavadora aún cuando trabajen al mismo tiempo.

GEOCLEAN permite la incorporación de una cocina nueva, lavadero o cuarto de baño sin wc cuando la descarga esta lejos del alcantarillado. No puede ser usado para aguas sucias.

El sistema esta dispuesto de una bomba y válvula de claveta.

GEOCLEAN viene provisto de tubería, codos y abrazaderas.

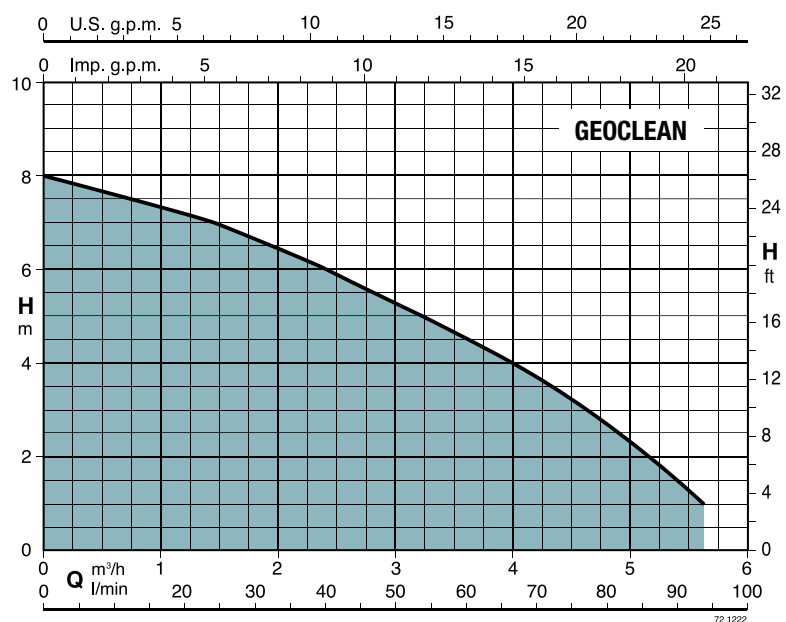
#### Límites de empleo

- Tensión: 220-240V
- Frecuencia: 50 Hz
- Grado de protección: IP44
- Máx. potencia absorbida: 400W
- Máx. corriente absorbida: 1,9 A
- Altura máx. elevación : 5 m
- Temperatura del líquido hasta 60° C.

#### Aplicaciones

**GEOCLEAN** puede ser utilizado para descargas de:

Lavabo	Bidet
Bañera	Ducha
Fregadero cocina	Lavavajillas
Lavadora	



CÓDIGO	Q m <sup>3</sup> /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,6	PRECIO
	Q l/min	0	20	40	60	80	93	
E14044830000	H m	8	7,1	5,9	4,5	2,7	1	1.255 €

## GEO 40

### Estación automática de recogida y elevación de aguas claras

#### Características

Estación de recogida y elevación de aguas claras con bomba tipo GXRM.

#### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 40 litros
- 1 Bomba monofásica con 5 m de cable e interruptor de nivel
- 1 Válvula de clapeta integrada en la impulsión de la bomba
- 1 Kit tubería de descarga con predisposición para conexión tubo Ø 40 mm en PVC
- 1 Manguito roscado en PVC para entrada Ø 40 mm
- 1 Racor para tubo flexible Ø 25 mm

#### Bajo petición

- 1 Bomba con 10 m de cable



GEO 40-GXRM 9



GEO 40-GXRM 9 GF

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
E8G010100000	<b>GEO 40-GXRM 9</b>	0,25	2,5	10,2	8,3	1.250 €
E8G010200000	<b>GEO 40-GXRM 9 GF</b>	0,25	2,5	10,2	8,3	1.311 €
E8G010400000	<b>GEO 40-GXRM 11 GF</b>	0,37	3,5	12	10,4	1.401 €
E8G010300000	<b>GEO 40-GXRM 13 GF</b>	0,45	4,5	13,2	11,7	1.463 €

## GEO 230

### Estación automática de recogida y elevación de aguas claras

#### Características

Estación de recogida y elevación de aguas claras con bomba tipo GM10.

#### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 230 litros
- 1 Bomba monofásica con 5 m de cable e interruptor de nivel
- 1 Kit tubería de descarga Ø 40 mm en PVC
- 1 Válvula de retención Ø 63 mm en PVC con bola

#### Bajo petición

- 1 Bomba con 10 m de cable e interruptor de nivel.
- 1 Kit varilla con interruptor de nivel de seguridad y cuadro con alarma óptica y acústica
- Prolongación de 300 mm



GEO 230-GM 10

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGEO2GM100	<b>GEO 230-GM 10</b>	0,3	1,75	12	6,5	1.128 €

## GEO 230

### Estación automática de recogida y elevación de aguas sucias

#### Características

Estación de recogida y elevación:

- de aguas claras con bombas tipo GXR.
- de aguas ligeramente sucias con bombas tipo GXV.

#### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 230 litros
- 1 Bomba monofásica con 5 m de cable e interruptor de nivel
- 1 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC
- 1 Válvula de retención con obturador de bola

#### Bajo petición

- 1 Bomba con 10 m de cable
- 1 Kit varilla con interruptor de nivel de seguridad cuadro con alarma óptica y acústica
- Prolongación de 300 mm



GEO 230-GXVM  
GXRM

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGEO2GXVM26	<b>GEO 230-GXVM 25-6</b>	0,25	2,5	10,2	5,7	1.419 €
EEGEO2GXVM28	<b>GEO 230-GXVM 25-8</b>	0,37	3,5	12	7,8	1.509 €
EEGEO2GXVM21	<b>GEO 230-GXVM 25-10</b>	0,45	4,5	13,2	9,5	1.641 €
EEGEO2GXRM09	<b>GEO 230-GXRM 9</b>	0,25	2,5	10,2	8,3	1.224 €
EEGEO2GXRM11	<b>GEO 230-GXRM 11</b>	0,37	3,5	12	10,4	1.283 €
EEGEO2GXRM13	<b>GEO 230-GXRM 13</b>	0,45	4,5	13,2	11,7	1.295 €

## GEO 230

### Estación automática de recogida y elevación de aguas claras

#### Características

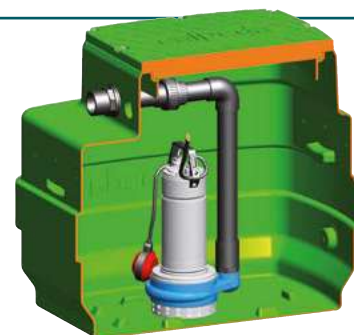
Estación de recogida y elevación de aguas claras con bombas tipo GQR.

#### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 230 litros
- 1 Bomba - Monofásica con 10 m de cable e interruptor de nivel.
- Trifásica con 10 m de cable y kit varilla e interruptor de nivel (3 uds)
- 1 Cuadro eléctrico de maniobras para versión trifásica
- 1 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC
- 1 Válvula de retención Ø 63 mm en PVC con bola.

#### Bajo petición

- 1 Kit varilla con interruptor de nivel de seguridad para la versión monofásica y cuadro con alarma óptica y acústica
- Prolongación de 300 mm



GEO 230-GQRM

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGEO2GQRM10	<b>GEO 230-GQRM 10-10</b>	0,45	3,1	18	9,5	1.551 €
EEGEO2GQRM12	<b>GEO 230-GQRM 10-12</b>	0,55	3,6	21	11,6	1.569 €
EEGEO2GQRM14	<b>GEO 230-GQRM 10-14</b>	0,75	4,6	24	13,5	1.580 €
EEGEO2GQRM16	<b>GEO 230-GQRM 10-16</b>	0,9	6	27	15,5	1.633 €
EEGEO2GQRM18	<b>GEO 230-GQRM 10-18</b>	1,1	8	30	17,5	1.723 €
EEGEO2GQRM20	<b>GEO 230-GQRM 10-20</b>	1,5	13	30	19,5	1.872 €

CÓDIGO	Trifásico	1 ~ 400 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGEO2GQRT10	<b>GEO 230-GQR 10-10</b>	0,45	1,2	18	9,5	1.924 €
EEGEO2GQRT12	<b>GEO 230-GQR 10-12</b>	0,55	1,4	21	11,6	1.942 €
EEGEO2GQRT14	<b>GEO 230-GQR 10-14</b>	0,75	1,6	24	13,5	1.954 €
EEGEO2GQRT16	<b>GEO 230-GQR 10-16</b>	0,9	2,3	27	15,5	2.007 €
EEGEO2GQRT18	<b>GEO 230-GQR 10-18</b>	1,1	2,8	30	17,5	2.096 €
EEGEO2GQRT20	<b>GEO 230-GQR 10-20</b>	1,5	3,8	30	19,5	2.119 €

## GEO 230

### Estación automática de recogida y elevación de aguas sucias

#### Características

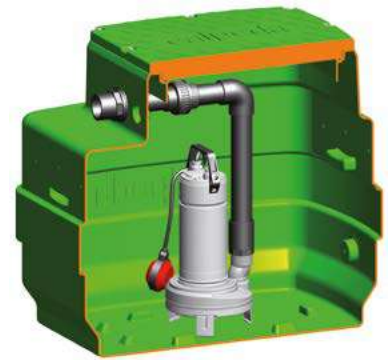
Estación de recogida y elevación de aguas sucias con bombas tipo GX 40.

#### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 230 litros
- 1 Bomba - Monofásica con 10 m de cable e interruptor de nivel.
  - Trifásica con 10 m de cable y kit varilla e interruptor de nivel (3 uds).
- 1 Cuadro eléctrico de maniobras para versión trifásica
- 1 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC
- 1 Válvula de retención Ø 63 mm en PVC con bola.

#### Bajo petición

- 1 Kit varilla con interruptor de nivel de seguridad para la versión monofásica y cuadro con alarma óptica y acústica
- Prolongación de 300 mm



GEO 230-GXC  
GXV

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m <sup>3</sup> /h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE02GXCM41	<b>GEO 230-GXCM 40-10</b>	<b>0,55</b>	4,6	21	9	1.855 €
EEGE02GXCM43	<b>GEO 230-GXCM 40-13</b>	<b>0,9</b>	6,6	26	11,6	2.081 €
EEGE02GXVM47	<b>GEO 230-GXVM 40-7</b>	<b>0,55</b>	4,6	15	6,2	1.830 €
EEGE02GXVM48	<b>GEO 230-GXVM 40-8</b>	<b>0,75</b>	5,4	18	7,2	1.966 €
EEGE02GXVM49	<b>GEO 230-GXVM 40-9</b>	<b>0,9</b>	6	21	8,1	2.055 €

CÓDIGO	Trifásico	1 ~ 400 V		Q max m <sup>3</sup> /h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE02GXCT41	<b>GEO 230-GXC 40-10</b>	<b>0,55</b>	1,6	21	9	2.204 €
EEGE02GXCT43	<b>GEO 230-GXC 40-13</b>	<b>0,9</b>	2,3	26	11,6	2.432 €
EEGE02GXVT47	<b>GEO 230-GXV 40-7</b>	<b>0,55</b>	1,6	15	6,2	2.178 €
EEGE02GXVT48	<b>GEO 230-GXV 40-8</b>	<b>0,75</b>	2,2	18	7,2	2.317 €
EEGE02GXVT49	<b>GEO 230-GXV 40-9</b>	<b>0,9</b>	2,3	21	8,1	2.406 €

#### Características

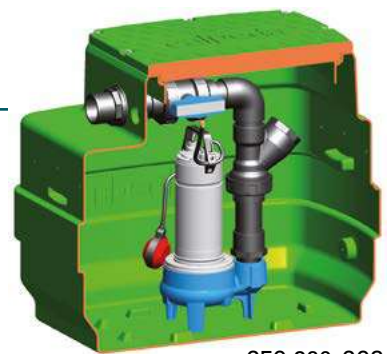
Estación de recogida y elevación de aguas sucias con bombas serie GQS.

#### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 230 litros
- 1 Bomba
  - Monofásica con 10 m de cable e interruptor de nivel.
  - Trifásica con 10 m de cable y kit varilla e interruptor de nivel (3 uds)
- 1 Cuadro eléctrico de maniobras para versión trifásica
- 1 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC
- 1 Válvula de retención Ø 63 mm en PVC con bola.

#### Bajo petición

- 1 Kit varilla con interruptor de nivel de seguridad para la versión monofásica y cuadro con alarma óptica y acústica
- Prolongación de 300 mm



GEO 230-GQS

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m <sup>3</sup> /h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE02GQSM49	<b>GEO 230-GQSM 40-9</b>	<b>0,45</b>	4,5	21	8,8	1.414 €
EEGE02GQSM08	<b>GEO 230-GQSM 50-8</b>	<b>0,55</b>	4,3	24	7,4	1.670 €
EEGE02GQSM09	<b>GEO 230-GQSM 50-9</b>	<b>0,75</b>	4,8	27	8,8	1.681 €
EEGE02GQSM11	<b>GEO 230-GQSM 50-11</b>	<b>0,9</b>	6,6	33	10,5	1.711 €
EEGE02GQSM13	<b>GEO 230-GQSM 50-13</b>	<b>1,1</b>	8,4	36	12,5	1.812 €
EEGE02GQSM15	<b>GEO 230-GQSM 50-15</b>	<b>1,5</b>	13	36	14,4	1.964 €

CÓDIGO	Trifásico	1 ~ 400 V		Q max m <sup>3</sup> /h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE02GQST49	<b>GEO 230-GQS 40-9</b>	<b>0,45</b>	1,6	21	8,8	2.092 €
EEGE02GQST08	<b>GEO 230-GQS 50-8</b>	<b>0,55</b>	1,5	24	7,4	2.355 €
EEGE02GQST09	<b>GEO 230-GQS 50-9</b>	<b>0,75</b>	1,8	27	8,8	2.368 €
EEGE02GQST11	<b>GEO 230-GQS 50-11</b>	<b>0,9</b>	2,3	33	10,5	2.397 €
EEGE02GQST13	<b>GEO 230-GQS 50-13</b>	<b>1,1</b>	3	36	12,5	2.507 €
EEGE02GQST15	<b>GEO 230-GQS 50-15</b>	<b>1,5</b>	4	36	14,4	2.527 €

## Características

Estación de recogida y elevación de aguas sucias con bombas serie GQV.

### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 230 litros
- 1 Bomba
  - Monofásica con 10m de cable con interruptor de nivel.
  - Trifásica con 10 m de cable
- 1 Kit varilla e interruptor de nivel (3uds. trifásica).
- 1 Kit varilla e interruptor de nivel (monofásica).
- 1 Cuadro eléctrico de maniobra (con condensador para motor monofásica).
- 1 Kit dispositivo de acoplamiento de fondo con guías
- 1 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC y válvula de retención con bola.

### Bajo petición

- Prolongación de 300 mm



GEO 230-GQV

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGEO2GQVT08	<b>GEO 230-GQV 50-8</b>	0,55	4,3	24	7,4	3.035 €
EEGEO2GQVT09	<b>GEO 230-GQV 50-9</b>	0,75	4,8	27	8,8	3.048 €
EEGEO2GQVT11	<b>GEO 230-GQV 50-11</b>	0,9	6,6	33	10,5	3.079 €
EEGEO2GQVT13	<b>GEO 230-GQV 50-13</b>	1,1	8,4	36	12,5	3.186 €
EEGEO2GQVT15	<b>GEO 230-GQV 50-15</b>	1,5	13	36	14,4	3.218 €

CÓDIGO	Trifásico	1 ~ 400 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGEO2GQVM08	<b>GEO 230-GQVM 50-8</b>	0,55	4,3	24	7,4	2.673 €
EEGEO2GQVM09	<b>GEO 230-GQVM 50-9</b>	0,75	4,8	27	8,8	2.685 €
EEGEO2GQVM11	<b>GEO 230-GQVM 50-11</b>	0,9	6,6	33	10,5	2.715 €
EEGEO2GQVM13	<b>GEO 230-GQVM 50-13</b>	1,1	8,4	36	12,5	2.815 €
EEGEO2GQVM15	<b>GEO 230-GQVM 50-15</b>	1,5	13	36	14,4	2.968 €

## Características

Estación de recogida y elevación de aguas sucias con bomba trituradora serie GQG.

### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 230 litros.
- 1 Bomba
  - Monofásica con 10 m de cable con interruptor de nivel.
  - Trifásica con 10 m de cable
- 1 Kit varilla con interruptor de nivel (3Uds. Trifásica).
- 1 Kit varilla con interruptor de nivel monofásica.
- 1 Cuadro eléctrico de maniobra (con condensador para motor monofásico).
- 1 Kit dispositivo de acoplamiento de fondo con guías.
- 1 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC válvula de retención con obturador de bola.

### Bajo petición

- Prolongación de 300 mm.



GEO 230-GQG

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGEO2GQGM18	<b>GEO 230-GQGM 6-18</b>	0,9	7	13,2	16,5	3.371 €
EEGEO2GQGM21	<b>GEO 230-GQGM 6-21</b>	1,1	7,5	15	19,2	3.484 €
EEGEO2GQGM25	<b>GEO 230-GQGM 6-25</b>	1,5	9,5	16,8	23	4.076 €

CÓDIGO	Trifásico	1 ~ 400 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGEO2GQGT18	<b>GEO 230-GQG 6-18</b>	0,9	2,3	13,2	16,5	3.568 €
EEGEO2GQGT21	<b>GEO 230-GQG 6-21</b>	1,1	2,8	15	19,2	3.681 €
EEGEO2GQGT25	<b>GEO 230-GQG 6-25</b>	1,5	3,8	16,8	23	4.273 €

## GEO 500

### Estación automática de recogida y elevación de aguas claras

#### Características

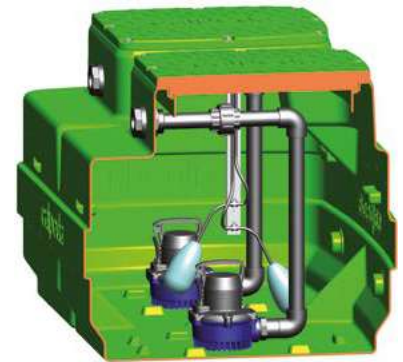
Estación de recogida y elevación de aguas claras con bombas tipo GM10.

#### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 500 litros.
- 2 Bombas monofásicas con 5 m de cable, con interruptor de nivel.
- 1 Kit varilla con 1 interruptor de nivel.
- 1 cuadro eléctrico de maniobra con alarma óptica y acústica con alternador a través de reloj programador.
- 2 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC con válvula de retención con bola Ø 63 mm en PVC.

#### Bajo petición

- 2 Bombas monofásicas con 10 m de cable con interruptores de nivel
- Prolongación de 300 mm



GEO 500-GM 10

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m <sup>3</sup> /h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE05GM1000	<b>GEO 500-2GM 10</b>	<b>0,3x2</b>	1,75x2	12x2	6,5	2.733 €

## GEO 500

### Estación automática de recogida y elevación de aguas sucias

#### Características

Estación de recogida y elevación:

- de aguas claras con bombas tipo GXR.
- de aguas ligeramente sucias con bombas tipo GXV.

#### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 500 litros.
- 2 Bombas monofásicas con 5 m de cable, con interruptor de nivel.
- 1 Kit varilla con 1 interruptor de nivel.
- 1 Cuadro eléctrico de maniobra con alarma óptica y acústica con alternador a través de reloj programador.
- 2 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC y válvula de retención con bola Ø 63 mm en PVC.

#### Bajo petición

- 2 Bombas monofásicas con 10 m de cable con interruptores de nivel.
- Prolongación de 300 mm.



GEO 500 2GXVM  
2GXRM

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m <sup>3</sup> /h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE05GXVM26	<b>GEO 500-2GXVM 25-6</b>	<b>0,25x2</b>	2,5x2	10,2x2	5,7	3.337 €
EEGE05GXVM28	<b>GEO 500-2GXVM 25-8</b>	<b>0,37x2</b>	3,5x2	12x2	7,8	3.510 €
EEGE05GXVM21	<b>GEO 500-2GXVM 25-10</b>	<b>0,45x2</b>	4,5x2	13,2x2	9,5	3.760 €
EEGE05GXRM09	<b>GEO 500-2GXRM 9</b>	<b>0,25x2</b>	2,5x2	10,2x2	8,3	2.967 €
EEGE05GXRM11	<b>GEO 500-2GXRM 11</b>	<b>0,37x2</b>	3,5x2	12x2	10,4	3.076 €
EEGE05GXRM13	<b>GEO 500-2GXRM 13</b>	<b>0,45x2</b>	4,5x2	13,2x2	11,7	3.102 €

## GEO 500

### Estación automática de recogida y elevación de aguas claras



GEO 500-2GQR

#### Características

Estación de recogida y elevación de aguas claras con bombas tipo GQR.

#### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 500 litros.
- 2 Bombas
  - Monofásicas con 10 m de cable con interruptor de nivel.
  - Trifásicas con 10 m de cable.
- 1 Kit varilla con 1 interruptor de nivel (monofásica).
- 1 Kit varilla con 4 interruptor de nivel (trifásica).
- 1 Cuadro eléctrico de maniobras con alarma óptica y acústica con alternador a través de reloj programador.
- 2 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC y válvula de retención con bola Ø 63 mm en PVC.

#### Bajo petición

- Prolongación de 300 mm

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE05GQRM10	<b>GEO 500-2GQRM 10-10</b>	<b>0,45x2</b>	3,1x2	18x2	9,5	3.561 €
EEGE05GQRM12	<b>GEO 500-2GQRM 10-12</b>	<b>0,55x2</b>	3,6x2	21x2	11,6	3.597 €
EEGE05GQRM14	<b>GEO 500-2GQRM 10-14</b>	<b>0,75x2</b>	4,6x2	24x2	13,5	3.615 €
EEGE05GQRM16	<b>GEO 500-2GQRM 10-16</b>	<b>0,9x2</b>	6x2	27x2	15,5	3.721 €
EEGE05GQRM18	<b>GEO 500-2GQRM 10-18</b>	<b>1,1x2</b>	8x2	30x2	17,5	3.899 €
EEGE05GQRM20	<b>GEO 500-2GQRM 10-20</b>	<b>1,5x2</b>	13 x2	30x2	19,5	4.198 €

CÓDIGO	Trifásico	1 ~ 400 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE05GQRT10	<b>GEO 500-2GQR 10-10</b>	<b>0,45x2</b>	1,2x2	18x2	9,5	3.652 €
EEGE05GQRT12	<b>GEO 500-2GQR 10-12</b>	<b>0,55x2</b>	1,4x2	21x2	11,6	3.687 €
EEGE05GQRT14	<b>GEO 500-2GQR 10-14</b>	<b>0,75x2</b>	1,6x2	24x2	13,5	3.711 €
EEGE05GQRT16	<b>GEO 500-2GQR 10-16</b>	<b>0,9x2</b>	2,3x2	27x2	15,5	3.817 €
EEGE05GQRT18	<b>GEO 500-2GQR 10-18</b>	<b>1,1x2</b>	2,8x2	30x2	17,5	3.994 €
EEGE05GQRT20	<b>GEO 500-2GQR 10-20</b>	<b>1,5x2</b>	3,8x2	30x2	19,5	4.042 €

## GEO 500

### Estación automática de recogida y elevación de aguas sucias

#### Características

Estación de recogida y elevación de aguas sucias con bombas tipo GX 40.

#### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 500 litros.
- 2 Bombas
  - Monofásicas con 10 m de cable con interruptor de nivel.
  - Trifásicas con 10 m de cable
- 1 Kit varilla con 1 interruptor de nivel (monofásica).
- 1 Kit varilla con 4 interruptor de nivel (trifásica).
- 1 Cuadro eléctrico de maniobras con alarma óptica y acústica con alternador a través de reloj programador.
- 2 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC y válvula de retención con bola Ø 63 mm en PVC.

#### Bajo petición

- Prolongación de 300 mm

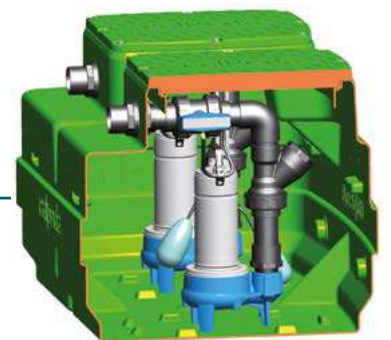


GEO 500-2GX

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE05GXCM41	<b>GEO 500-2GXCM 40-10</b>	<b>0,55x2</b>	4,6x2	21x2	9	3.593 €
EEGE05GXCM43	<b>GEO 500-2GXCM 40-13</b>	<b>0,9x2</b>	6,6x2	26x2	11,6	3.972 €
EEGE05GXVM47	<b>GEO 500-2GXVM 40-7</b>	<b>0,55x2</b>	4,6x2	15x2	6,2	3.552 €
EEGE05GXVM48	<b>GEO 500-2GXVM 40-8</b>	<b>0,75x2</b>	5,4x2	18x2	7,2	3.781 €
EEGE05GXVM49	<b>GEO 500-2GXVM 40-9</b>	<b>0,9x2</b>	6x2	21x2	8,1	3.906 €

CÓDIGO	Trifásico	1 ~ 400 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE05GXCT41	<b>GEO 500-2GXC 40-10</b>	<b>0,55x2</b>	1,6x2	21x2	9	3.525 €
EEGE05GXCT43	<b>GEO 500-2GXC 40-13</b>	<b>0,9x2</b>	2,3x2	26x2	11,6	3.906 €
EEGE05GXVT47	<b>GEO 500-2GXV 40-7</b>	<b>0,55x2</b>	1,6x2	15x2	6,2	3.481 €
EEGE05GXVT48	<b>GEO 500-2GXV 40-8</b>	<b>0,75x2</b>	2,2x2	18x2	7,2	3.715 €
EEGE05GXVT49	<b>GEO 500-2GXV 40-9</b>	<b>0,9x2</b>	2,3x2	21x2	8,1	3.863 €



GEO 500-2GQS

#### Características

Estación de recogida y elevación de aguas sucias con bombas serie GQS.

#### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 500 litros
- 2 Bombas
  - Monofásicas con 10 m de cable con interruptor de nivel.
  - Trifásicas con 10 m de cable.
- 1 Kit varilla con 1 interruptor de nivel (monofásica).
- 1 Kit varilla con 4 interruptor de nivel (trifásica).
- 1 Cuadro eléctrico de maniobras con alarma óptica y acústica con alternador a través de reloj programador.
- 2 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC y válvula de retención con bola Ø 63 mm en PVC.

#### Bajo petición

- Prolongación de 300 mm.

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE05GQSM49	<b>GEO 500-2GQSM 40-9</b>	<b>0,45x2</b>	4,5x2	21x2	8,8	3.364 €
EEGE05GQSM08	<b>GEO 500-2GQSM 50-8</b>	<b>0,55x2</b>	4,3x2	24x2	7,4	3.891 €
EEGE05GQSM09	<b>GEO 500-2GQSM 50-9</b>	<b>0,75x2</b>	4,8x2	27x2	8,8	3.916 €
EEGE05GQSM11	<b>GEO 500-2GQSM 50-11</b>	<b>0,9x2</b>	6,6x2	33x2	10,5	3.974 €
EEGE05GQSM13	<b>GEO 500-2GQSM 50-13</b>	<b>1,1x2</b>	8,4x2	36x2	12,5	4.175 €
EEGE05GQSM15	<b>GEO 500-2GQSM 50-15</b>	<b>1,5x2</b>	13x2	36x2	14,4	4.482 €

CÓDIGO	Trifásico	1 ~ 400 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE05GQST49	<b>GEO 500-2GQS 40-9</b>	<b>0,45x2</b>	1,6x2	21x2	8,8	3.725 €
EEGE05GQST08	<b>GEO 500-2GQS 50-8</b>	<b>0,55x2</b>	1,5x2	24x2	7,4	4.287 €
EEGE05GQST09	<b>GEO 500-2GQS 50-9</b>	<b>0,75x2</b>	1,8x2	27x2	8,8	4.310 €
EEGE05GQST11	<b>GEO 500-2GQS 50-11</b>	<b>0,9x2</b>	2,3x2	33x2	10,5	4.369 €
EEGE05GQST13	<b>GEO 500-2GQS 50-13</b>	<b>1,1x2</b>	3x2	36x2	12,5	4.571 €
EEGE05GQST15	<b>GEO 500-2GQS 50-15</b>	<b>1,5x2</b>	4x2	36x2	14,4	4.630 €





GEO 500-2GQV

## Características

Estación de recogida y elevación de aguas sucias con bombas serie GQV.

### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 500 litros.
- 2 Bombas
  - Monofásicas con 10 m de cable con interruptor de nivel.
  - Trifásicas con 10 m de cable.
- 1 Kit varilla con 1 interruptor de nivel en monofásica y 4 en trifásica.
- 1 Cuadro eléctrico de maniobras y con reloj programador en versión monofásica.
- 2 Kit dispositivo de acoplamiento de fondo con guías.
- 2 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC con válvulas de esfera y válvulas de retención con obturador de bola.

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE05GQVM08	<b>GEO 500-2GQVM 50-8</b>	<b>0,55x2</b>	4,3x2	24x2	7,4	5.003 €
EEGE05GQVM09	<b>GEO 500-2GQVM 50-9</b>	<b>0,75x2</b>	4,8x2	27x2	8,8	5.028 €
EEGE05GQVM11	<b>GEO 500-2GQVM 50-11</b>	<b>0,9x2</b>	6,6x2	33x2	10,5	5.088 €
EEGE05GQVM13	<b>GEO 500-2GQVM 50-13</b>	<b>1,1x2</b>	8,4x2	36x2	12,5	5.293 €
EEGE05GQVM15	<b>GEO 500-2GQVM 50-15</b>	<b>1,1x2</b>	13x2	36x2	12,5	5.604 €

CÓDIGO	Trifásico	1 ~ 400 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE05GQVT08	<b>GEO 500-2GQV 50-8</b>	<b>0,55x2</b>	1,5x2	24x2	7,4	5.457 €
EEGE05GQVT09	<b>GEO 500-2GQV 50-9</b>	<b>0,75x2</b>	1,8x2	27x2	8,8	5.480 €
EEGE05GQVT11	<b>GEO 500-2GQV 50-11</b>	<b>0,9x2</b>	2,3x2	33x2	10,5	5.540 €
EEGE05GQVT13	<b>GEO 500-2GQV 50-13</b>	<b>1,1x2</b>	3x2	36x2	12,5	5.740 €
EEGE05GQVT15	<b>GEO 500-2GQV 50-15</b>	<b>1,5x2</b>	4x2	36x2	14,4	5.747 €

## Características

Estación de recogida y elevación de aguas sucias con bombas trituradoras serie GQG.

### Incluye:

- 1 Depósito con capacidad de 500 litros.
- 2 Bombas
  - Monofásicas con 10 m de cable con interruptor de nivel.
  - Trifásicas con 10 m de cable.
- 1 Kit varilla con 1 interruptor de nivel en monofásica y 4 en trifásica.
- 1 Cuadro eléctrico de maniobras y con reloj programador en versión monofásica.  
(con condensador para motores monofásicos).
- 2 Kit dispositivo de acoplamiento de fondo con guías.
- 2 Kit tubería de descarga Ø 63 mm en PVC con válvulas de esfera y válvulas de retención con obturador de bola.



GEO 500-2GQG

CÓDIGO	Monofásico	1 ~ 230 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE05GQGM18	<b>GEO 500-2GQGM 6-18</b>	<b>0,9x2</b>	7x2	13,2x2	16,5	6.469 €
EEGE05GQGM21	<b>GEO 500-2GQGM 6-21</b>	<b>1,1x2</b>	7,5x2	15x2	19,2	6.695 €
EEGE05GQGM25	<b>GEO 500-2GQGM 6-25</b>	<b>1,5x2</b>	9,5x2	16,8x2	23	7.877 €

CÓDIGO	Trifásico	1 ~ 400 V		Q max m3/h	H max m	PRECIO
		kW	A			
EEGE05GQGT18	<b>GEO 500-2GQG 6-18</b>	<b>0,9x2</b>	2,3x2	13,2x2	16,5	6.759 €
EEGE05GQGT21	<b>GEO 500-2GQG 6-21</b>	<b>1,1x2</b>	2,8x2	15x2	19,2	6.992 €
EEGE05GQGT25	<b>GEO 500-2GQG 6-25</b>	<b>1,5x2</b>	3,8x2	16,8x2	23	8.150 €

## Depósito de recogida de aguas residuales



GEO 40



GEO 230



GEO 500



Extensión de depósito



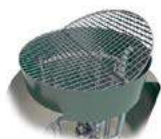
Kit acomplamiento

CÓDIGO	Accesorio	PRECIO
E37025480000	Depósito 40 L	222 €
E37025300000	Depósito 230 L	525 €
E37024860000	Depósito 500 L	987 €
E37023340000	P GEO 230-500 - Extensión	192 €
E37025390000	KIT GEO SA-G2 - Kit de acomplamiento de fondo	736 €

## Estación de bombeo para aguas residuales y pluviales



Escalera



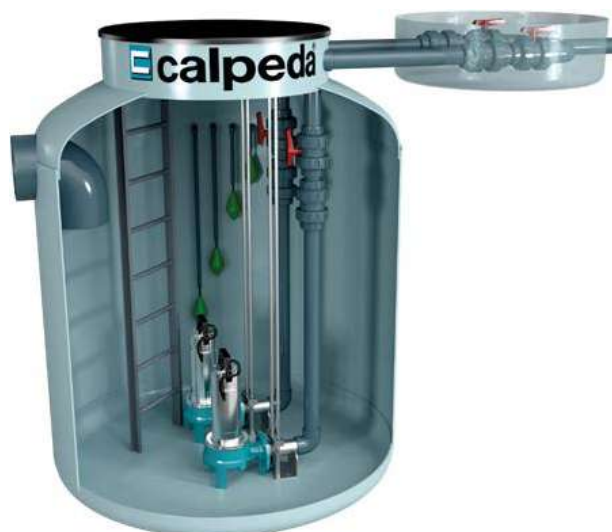
Plataforma antiácidas



Tapa de acceso



Fondo autolimpiante



### Ejecución

Depósito fabricado en PRFV (poliéster reforzado con fibra de vidrio) con tuberías de entrada e impulsión, tomas para cableado y ventilación.

Equipado con dos bombas sumergibles de altas prestaciones con dispositivos de descenso y anclaje automáticos.

Cuenta con sistemas de medición de nivel a través de reguladores de nivel. Válvulas de retención para aguas fecales y válvulas de compuerta en el pozo o en la arqueta.

Cuadro eléctrico de armario IP55 con selectores man.-o-aut. y pilotos de marcha y disparo térmico.

### Aplicaciones

Estación de recogida, almacenamiento y evacuación de aguas pluviales y residuales. Depósito de alta resistencia a la corrosión y al desgaste diseñado para poder ser enterrado.

TIPO	Capacidad (L)		PRECIO	Acoplamiento de fondo DAC	PRECIO	Cuadro	PRECIO	Caja válvulas externas 1	PRECIO
	Total	Útil							
GEO-1380	<b>1380</b>	1200	7.145 €	DN 50	313 €	2 SMNS	Consultar según potencia	CV-DN 50	1.103 €
GEO-2500	<b>2500</b>	2000	11.200 €	DN 65	535 €			CV-DN 65	1.573 €
GEO-6050	<b>6050</b>	4900	14.521 €	DN 80	598 €			CV-DN 80	1.573 €
GEO-11800	<b>11800</b>	9800	27.652 €	DN 100	674 €			CV-DN 100	1.730 €

Bombas según selección, no incluidas.

1 Caja válvulas externas (siempre que por tamaño las válvulas no puedan ir dentro del depósito, se ha de considerar esta caja).

TIPO	Tapa acceso peatonal	PRECIO	Plataforma Anticáidas	PRECIO	Fondo autolimpiante	PRECIO	Escalera	PRECIO
GEO-1380	<b>TAPA PB 1000</b>	933 €	PB 1000	1.287 €	K 1000	949 €	E- PB 1000	2.111 €
GEO-2500	<b>TAPA PB 1400</b>	1.487 €	PB 1400	2.517 €	K 1400	1.855 €	E- PB 1000	2.444 €
GEO-2500	<b>TAPA PB 2000</b>	2.531 €	PB 2000	3.785 €	K 2000	2.783 €	E- PB 1000	2.779 €
GEO-11800	<b>TAPA PB 2500</b>	3.417 €	PB 2500	5.109 €	K 2500	3.763 €	E- PB 2000	3.704 €

# Bombas sumergibles multicelulares para agua limpia

## Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de bomba Rodete Cuerpo elemento	PPO-GF20 (Noryl)
Camisa motor Camisa externa	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Filtro asp. Asa transporte	Polipropileno
Eje	Acero al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico	Cerámica alúmina / Carbón / NBR
Aceite lubrif. sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico



## Ejecución

Bombas centrífugas multicelulares sumergible monorodete con camisa externa de acero inoxidable al níquel-cromo, con boca de impulsión vertical.

Motor refrigerado por el agua bombeada con deslizamiento entre la camisa del motor y la camisa externa.

Doble sello en el eje con cámara de aceite intermedia.

## Aplicaciones

- Para aguas limpias con cuerpos sólidos hasta un diámetro de 2 mm.
- Para el vaciado de locales inundados o tanques.
- Para sacar el agua de fosas, pozos para la recogida de aguas pluviales.
- Para irrigación.
- Para uso en el exterior, el cable de alimentación tiene que ser de al menos 10 m, de acuerdo a EN 60335-2-41.

## Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta 35° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 5 m.
- Nivel mínimo de vaciado con interruptor de nivel 100 mm.
- Servicio continuo.

## Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**MP:** Trifásico 230 V ± 10%;  
Trifásico 400 V ± 10%.

**MPM:** Monofásico 230 V ± 10%.  
Con interruptor de nivel y protector térmico.  
Con condensador incorporado.

Aislamiento clase F.

Protección IP X8 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con doble impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según: EN 60034-1;  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

## Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Otro sello mecánico.
- Longitud cable 10 m.
- Con interruptor de nivel fijo (magnético).
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Condensador		P1		P2		Q										PRECIO
		3~	3~	1~	μF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
E76J00032000	MP 203	2,3	1,3			450		0,37	0,5	H m	31	27,5	25,5	23,5	21,2	18,6	16	13	10	7	600 €
E76K00031000	MPM 203	2,8	1,6			450		0,37	0,5		31	27,5	25,5	23,5	21,2	18,6	16	13	10	7	543 €
E76J00041000	MP 204			3,5	12,5	450	0,7	0,45	0,6		39,5	35	32,5	30	27	24	20,5	17	13,5	9,5	628 €
E76K00041000	MPM 204			4,5	16	450	0,95	0,45	0,6		39,5	35	32,5	30	27	24	20,5	17	13,5	9,5	628 €

CÓDIGO	BOMBA	230V	400V	230V	Condensador		P1		P2		Q										PRECIO
		3~	3~	1~	μF	Vc	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7,2		
E76J10031000	MP 403	2,8	1,6			450		0,45	0,6	H m	32	27,3	25	23,5	21,5	19,5	17	12,5	7	628 €	
E76K10031000	MPM 403			4,5	16	450	0,95	0,45	0,6		33	27,4	26	23,6	21,6	19,6	18	12,6	8	628 €	

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**Densidad p**  
1000 kg/m<sup>3</sup>

**Viscosidad cinemática v**  
máx. 20 mm<sup>2</sup>/sec.

## Bombas sumergibles multicelulares para agua limpia

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de impulsión Camisa externa Filtro de aspiración Camisa motor	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tapa motor Rodete Soporte anillo precarga Etapas anillo de precarga	PPO-GF20 (Noryl)
Eje	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Cuerpo condensador Cuerpo depósito aceite	PPS Tecnopolímero (Grivory)
Cierre mec. superior Cierre mec. inferior	Esteatite, carbón, NBR Carbono, carburo de silicio, NBR
Aceite lubrif. sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico



### Ejecución

Bomba multicelular monobloc sumergible 5".  
Camisa externa en acero AISI 304 y elementos (Rodetes y difusores) en Noryl.  
MPSM con condensador incorporado, accesible a través del cuerpo de impulsión.  
Parte hidráulica en la zona inferior y motor en la parte superior, refrigerado por el agua bombeada, aunque esté sumergida parcialmente tiene un seguro funcionamiento.  
Doble sello en el eje con cámara de aceite intermedia.  
El filtro en la aspiración impide el paso de cuerpos sólidos con diámetro superior a 2mm.

### Aplicaciones

- Para el aprovisionamiento de agua de pozos, estanques o depósitos.
- Para aplicaciones domésticas, civiles e industriales, jardines y riegos.
- Utilización del agua pluvial.

### Límites de empleo

- Temperatura del agua hasta 35 °C.
- Mínimo diámetro interno del pozo: 140 mm.
- Mínima profundidad de inmersión: 100 mm.
- Máxima profundidad de inmersión: 20 m (con cable de adecuada longitud).
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**MPS:** Trifásico 230 V ± 10%;  
Trifásico 400 V ± 10%.

Cable: H07RN8-F, longitud 15 m, sin clavija.

**MPSM:** Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico hasta 1,5kW.

Con condensador incorporado.

Interruptor de nivel MXS .. CG hasta 10A (bajo demanda)

Cable: H07RN8-F, longitud 15 m, con clavija CEI-UNEL 47166.

Aislamiento clase F.

Protección IP 68 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con doble impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Longitud cable 20 m.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

CÓDIGO	TIPO	230V 3~	400V 3~	230V 1~	1~		P1	P2	Q m3/h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	PRECIO	
		A	A	A	μF	V	kW	kW	HP	Q l/min	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6		75
E76F03032000	MPS 303	2,4	1,4				450	0,45	0,6	H m	32,5	29,5	27,5	25,5	23	19,5	17	13	10	781 €
E76G03031000	MPSM 303			3,5	14	450	0,8	0,45	0,6		32,5	29,5	27,5	25,5	23	19,5	17	13	10	781 €
E76F03042000	MPS 304	2,8	1,6				450	0,55	0,75		44	41,5	39,5	36,5	33,5	29,5	25,5	21	16	794 €
E76G03041000	MPSM 304			4,1	20	450	0,9	0,55	0,75		44	41,5	39,5	36,5	33,5	29,5	25,5	21	16	794 €
E76F03052000	MPS 305	3,3	1,9				450	0,75	1		54	49,5	46,2	43	30,9	35	30	25	19	847 €
E76G03051000	MPSM 305			5	20	450	1,1	0,75	1		54	49,5	46,2	43	30,9	35	30	25	19	847 €
E76F03062000	MPS 306	3,8	2,2				450	0,9	1,2		66,5	60,5	57	53	48,5	43,5	38	32	26	1.014 €
E76G03061000	MPSM 306	4,5		6	25	450	1,3	0,9	1,2		66,5	60,5	57	53	48,5	43,5	38	32	26	1.014 €
E76F03072000	MPS 307		2,6				450	0,9	1,2		75	67,5	63	58	53	47	41	34,5	27	1.095 €
E76G03071000	MPSM 307			6,6	25	450	1,5	0,9	1,2		75	67,5	63	58	53	47	41	34,5	27	1.095 €

CÓDIGO	TIPO	230V 3~	400V 3~	230V 1~	1~		P1	P2	Q m3/h	0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	PRECIO	
		A	A	A	μF	V	kW	kW	HP	Q l/min	0	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116		133
E76F04032000	MPS 503	2,8	1,6				450	0,55	0,75	H m	32,2	28,5	27,5	26	24,5	22,5	21,5	18	13,5	8	894 €
E76G04031000	MPSM 503			4,1	20	450	0,9	0,55	0,75		32,2	28,5	27,5	26	24,5	22,5	21,5	18	13,5	8	894 €
E76F04042000	MPS 504	3,8	2,2				450	0,9	1,2		45	39,5	37,8	35,8	33,5	31	28,5	23	16,5	9,5	989 €
E76G04041000	MPSM 504			6	25	450	1,2	0,9	1,2		45	39,5	37,8	35,8	33,5	31	28,5	23	16,5	9,5	989 €
E76F04052000	MPS 505	4,5	2,6				450	1,1	1,5		53	47,5	45,5	43,5	41	38,5	35,5	29,5	22	13,5	1.083 €
E76G04051000	MPSM 505			7	25	450	1,5	1,1	1,5		53	47,5	45,5	43,5	41	38,5	35,5	29,5	22	13,5	1.083 €
E76F04062000	MPS 506	4,8	2,8				450	1,1	1,5		66,5	58	55,6	53	50	46,3	42,5	34	24,5	14	1.161 €
E76G04061000	MPSM 506			8,3	30	450	1,7	1,1	1,5		66,5	58	55,6	53	50	46,3	42,5	34	24,5	14	1.161 €
E76F04072000	MPS 507	6,9	4				450	1,5	2		78,5	69,5	66,5	64	61,5	58	54,5	45,5	36	22	1.221 €
E76G04071000	MPSM 507			12	35	450	2,2	1,5	2		78,5	69,5	66,5	64	61,5	58	54,5	45,5	36	22	1.221 €

## Bombas sumergibles multicelulares de 5" para agua limpia con boya

CÓDIGO	TIPO	230V 3~	1~		P1	P2	Q m3/h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	PRECIO	
		A	μF	V	kW	kW	HP	Q l/min	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6		75
E76G03031100	MPSM 303-CG	3,5	14	450	0,8	0,45	0,6	H m	32,5	29,5	27,5	25,5	23	19,5	17	13	10	849 €
E76G03041100	MPSM 304-CG	4,1	20	450	0,9	0,55	0,75		44	41,5	39,5	36,5	33,5	29,5	25,5	21	16	862 €
E76G03051100	MPSM 305-CG	5	20	450	1,1	0,75	1		54	49,5	46,2	43	30,9	35	30	25	19	915 €
E76G03061100	MPSM 306-CG	6	25	450	1,3	0,9	1,2		66,5	60,5	57	53	48,5	43,5	38	32	26	1.081 €
E76G03071100	MPSM 307-CG	6,6	25	450	1,5	0,9	1,2		75	67,5	63	58	53	47	41	34,5	27	1.163 €

CÓDIGO	TIPO	230V 3~	1~		P1	P2	Q m3/h	0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	PRECIO	
		A	μF	V	kW	kW	HP	Q l/min	0	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116		133
E76G04031100	MPSM 503-CG	4,1	20	450	0,9	0,55	0,75	H m	32,2	28,5	27,5	26	24,5	22,5	21,5	18	13,5	8	961 €
E76G04041100	MPSM 504-CG	6	25	450	1,2	0,9	1,2		45	39,5	37,8	35,8	33,5	31	28,5	23	16,5	9,5	1.056 €
E76G04051100	MPSM 505-CG	7	25	450	1,5	1,1	1,5		53	47,5	45,5	43,5	41	38,5	35,5	29,5	22	13,5	1.153 €
E76G04061100	MPSM 506-CG	8,3	30	450	1,7	1,1	1,5		66,5	58	55,6	53	50	46,3	42,5	34	24,5	14	1.230 €
E76G04071100	MPSM 507-CG	12	35	450	2,2	1,5	2		78,5	69,5	66,5	64	61,5	58	54,5	45,5	36	22	1.289 €

## Bombas sumergibles multicelulares de acero inoxidable para agua limpia

### Materiales

Componentes	Material
Cuerpo de impulsión Camisa externa Filtro de aspiración Cuerpo elemento Camisa motor Tapa cámara aceite Tapa condensador Rodete Manguito distanciador	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Eje	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Cierre mec. superior Cierre mec. inferior	Esteatite, carbón, NBR Cerámica alumina, carburo de silicio, NBR
Aceite lubric. sello	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico

**PATENTADO**



### Ejecución

Bomba multicelular monobloc sumergible 5".  
Todas las partes en contacto con el líquido, tanto el interior como el exterior de la bomba, son de **acero inoxidable al níquel-cromo**.  
**MXSM** con condensador incorporado y tapa para facilitar la inspección.  
Parte hidráulica en la zona inferior y motor en la parte superior, refrigerado por el agua bombeada, aunque esté sumergida parcialmente tiene un seguro funcionamiento.  
Doble sello en el eje con cámara de aceite intermedia.  
El filtro en la aspiración impide el paso de cuerpos sólidos con diámetro superior a 2 mm.

### Aplicaciones

- Para el aprovisionamiento de agua de pozos, estanques o depósitos.
- Para aplicaciones domésticas, civiles e industriales, jardines y riegos.
- Utilización del agua pluvial.

### Límites de empleo

- Temperatura del agua hasta 35°C.
- Mínimo diámetro interno del pozo: 140 mm.
- Mínima profundidad de inmersión: 100 mm.
- Máxima profundidad de inmersión: 20 m (con cable de adecuada longitud).
- Servicio continuo.

### Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**MXS:** Trifásico 230 V ± 10%;  
Trifásico 400 V ± 10%.

Cable: H07RN8-F, longitud 15 m, sin clavija.

**MXSM:** Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico hasta 1,5 kW.

Con condensador incorporado.

Interruptor de nivel MXS .. CG hasta 10A (bajo demanda)

Cable: H07RN8-F, longitud 15 m, con clavija CEI-UNEL 47166.

Aislamiento clase F.

Protección IP 68 (para inmersión continua).

Bobinado en seco con doble impregnación resistente a la humedad.

Ejecución según EN 60335-2-41.

### Otras ejecuciones bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Longitud cable 20 m.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.



CÓDIGO	TIPO	230V	400V	230V	1~		P1	P2	Q m3/h	Q									PRECIO	
		3~	3~	1~	μF	V	kW	kW		HP	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4		4,5
		A	A	A						Q l/min	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	
E72F03032000	<b>MXS 303</b>	2,4	1,4			450	0,8	0,45	0,6	H m	32,5	29,5	27,5	25,5	23	19,5	17	13	10	887 €
E72G03031000	<b>MXSM 303</b>			3,5	14	450					32,5	29,5	27,5	25,5	23	19,5	17	13	10	887 €
E72F03042000	<b>MXS 304</b>	2,8	1,6			450	0,9	0,55	0,75		44	41,5	39,5	36,5	33,5	29,5	25,5	21	16	913 €
E72G03041000	<b>MXSM 304</b>			4,1	20	450					44	41,5	39,5	36,5	33,5	29,5	25,5	21	16	913 €
E72F03052000	<b>MXS 305</b>	3,3	1,9			450	1,1	0,75	1		53	49,5	47	44	40	35	30	25	19	979 €
E72G03051000	<b>MXSM 305</b>			5	20	450					53	49,5	47	44	40	35	30	25	19	979 €
E72F03062000	<b>MXS 306</b>	3,8	2,2			450	1,3	0,9	1,2		65	61	58	54	49	43	37	30,5	23	1.179 €
E72G03061000	<b>MXSM 306</b>			6	25	450					65	61	58	54	49	43	37	30,5	23	1.179 €
E72F03072000	<b>MXS 307</b>	4,5	2,6			450	1,5	0,9	1,2		77,5	71	66,5	61	55	49	42	35	27	1.283 €
E72G03071000	<b>MXSM 307</b>			6,6	25	450					77,5	71	66,5	61	55	49	42	35	27	1.283 €
E72F03082000	<b>MXS 308</b>	4,8	2,8			450	1,7	1,1	1,5		88,5	81,5	76	70,5	64	56,5	49,5	41	32	1.390 €
E72G03081000	<b>MXSM 308</b>			8,3	30	450					88,5	81,5	76	70,5	64	56,5	49,5	41	32	1.390 €
E72F03092000	<b>MXS 309</b>	6,6	3,8			450	1,9	1,5	2		100	91	85	78,5	70,5	62,5	54,4	45	35	1.529 €
E72G03091000	<b>MXSM 309</b>			9	30	450					100	91	85	78,5	70,5	62,5	54,4	45	35	1.529 €
E72F03102000	<b>MXS 310</b>	7,5	4,3			450	2,2	1,5	2		111	101,5	95	88,5	80	71	62	52,5	41,5	1.622 €
E72G03101000	<b>MXSM 310</b>			12	35	450					111	101,5	95	88,5	80	71	62	52,5	41,5	1.622 €

CÓDIGO	TIPO	230V	400V	230V	1~		P1	P2	Q m3/h	Q									PRECIO		
		3~	3~	1~	μF	V	kW	kW		HP	0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6		7	8
		A	A	A						Q l/min	0	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	133	
E72F04032000	<b>MXS 503</b>	2,8	1,6			450		0,55	0,75	H m	32,2	28,5	27,5	26	24,5	22,5	21,5	18	13,5	8	1.108 €
E72G04031000	<b>MXSM 503</b>			4,1	20	450	0,9	0,55	0,75		32,2	28,5	27,5	26	24,5	22,5	21,5	18	13,5	8	1.108 €
E72F04042000	<b>MXS 504</b>	3,8	2,2			450		0,9	1,2		43	39	38	36,5	34,5	33	30,5	25,5	19,5	13	1.134 €
E72G04041000	<b>MXSM 504</b>			6	25	450	1,2	0,9	1,2		43	39	38	36,5	34,5	33	30,5	25,5	19,5	13	1.134 €
E72F04052000	<b>MXS 505</b>	4,5	2,6			450		1,1	1,5		53	47,5	45,5	43,5	41	38,5	35,5	29,5	22	13,5	1.255 €
E72G04051000	<b>MXSM 505</b>			7	25	450	1,5	1,1	1,5		53	47,5	45,5	43,5	41	38,5	35,5	29,5	22	13,5	1.255 €
E72F04062000	<b>MXS 506</b>	4,8	2,8			450		1,1	1,5		66,5	58	55,6	53,5	51	48	45	36,5	27,5	16	1.337 €
E72G04061000	<b>MXSM 506</b>			8,3	30	450	1,7	1,1	1,5		66,5	58	55,6	53,5	51	48	45	36,5	27,5	16	1.337 €
E72F04072000	<b>MXS 507</b>	6,9	4			450		1,5	2		78,5	69,5	66,5	64	61,5	58	54,5	45,5	36	22	1.438 €
E72G04071000	<b>MXSM 507</b>			12	35	450	2,2	1,5	2		78,5	69,5	66,5	64	61,5	58	54,5	45,5	36	22	1.438 €
E72F04082000	<b>MXS 508</b>	7,5	4,3			450		1,5	2		88,5	78	75	72	68	64	60	50	38	25	1.509 €
E72G04081000	<b>MXSM 508</b>			13	35	450	2,4	1,5	2		88,5	78	75	72	68	64	60	50	38	25	1.509 €
E72F04092000	<b>MXS 509</b>	9,7	5,6			450		2,2	3		101	91	87,5	84	80,5	75,5	71	60	46,5	28,5	1.676 €
E72G04091000	<b>MXSM 509</b>			14,3	40	450	2,9	2,2	3		101	91	87,5	84	80,5	75,5	71	60	46,5	28,5	1.676 €
E72F04102000	<b>MXS 510</b>	9,7	5,6					2,2	3		111	100	96,5	93	89	84,5	80	66,5	52	31	1.834 €

CÓDIGO	TIPO	230V	400V	230V	1~		P1	P2	Q m3/h	Q									PRECIO	
		3~	3~	1~	μF	V	kW	kW		HP	0	5	6	7	8	9	10	11		
		A	A	A						Q l/min	0	83,3	100	116	133	150	166,6	183,3		
E72F05032000	<b>MXS 903</b>	4,5	2,6			450	1,5	1,1	1,5	H m	34	28,2	26,2	25,2	23,3	21,2	18,5	15,5		1.321 €
E72G05031000	<b>MXSM 903</b>			7	25	450		1,1	1,5		34	28,2	26,2	25,2	23,3	21,2	18,5	15,5		1.321 €
E72F05042000	<b>MXS 904</b>	6,6	3,8			450	1,9	1,5	2		45,5	39	37	35	32,5	30	26,5	22,5		1.476 €
E72G05041000	<b>MXSM 904</b>			9	30	450		1,5	2		45,5	39	37	35	32,5	30	26,5	22,5		1.476 €
E72F05052000	<b>MXS 905</b>	7,5	4,3			450	2,4	2,2	3		58	49	46,5	45	42,5	38,5	34	30		1.789 €
E72G05051000	<b>MXSM 905</b>			13	35	450		2,2	3		58	49	46,5	45	42,5	38,5	34	30		1.789 €
E72F05062000	<b>MXS 906</b>	9,7	5,6			450	2,9	2,2	3		70	59,5	56,5	54	50,5	46,5	42	37		2.053 €
E72G05061000	<b>MXSM 906</b>			14,3	40	450		2,2	3		70	59,5	56,5	54	50,5	46,5	42	37		2.053 €
E72F05072000	<b>MXS 907</b>	11,4	6,6					3	4		81	71	68,5	66	62	58	53	47		2.326 €
E72F05082000	<b>MXS 908</b>	14,7	8,5					3	4		93	81	78	75	71	66	60,5	53		2.696 €
E72F05092000	<b>MXS 909</b>	14,7	8,5					3	4		105	92	88	84	79	73,5	67,5	57,5		3.143 €
E72F05102000	<b>MXS 910</b>	14,7	8,5					3	4		117	101,2	96,5	93	87,5	81,5	73,5	63,5		3.355 €

CÓDIGO	TIPO	230V 3~		1~		P1		P2		Q									PRECIO
		A	μF	V	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	l/min	
E72G03031100	<b>MXSM 303CG</b>	3,5	14	450	0,8	0,45	0,6	H m	32,5	29,5	27,5	25,5	23	19,5	17	13	10	954 €	
E72G03041100	<b>MXSM 304CG</b>	4,1	20	450	0,9	0,55	0,75		44	41,5	39,5	36,5	33,5	29,5	25,5	21	16	985 €	
E72G03051100	<b>MXSM 305CG</b>	5	20	450	1,1	0,75	1		53	49,5	47	44	40	35	30	25	19	1.050 €	
E72G03061100	<b>MXSM 306CG</b>	6	25	450	1,3	0,9	1,2		65	61	58	54	49	43	37	30,5	23	1.247 €	
E72G03071100	<b>MXSM 307CG</b>	6,6	25	450	1,5	0,9	1,2		77,5	71	66,5	61	55	49	42	35	27	1.350 €	
E72G03081100	<b>MXSM 308CG</b>	8,3	30	450	1,7	1,1	1,5		88,5	81,5	76	70,5	64	56,5	49,5	41	32	1.459 €	
E72G03091100	<b>MXSM 309CG</b>	9	30	450	1,9	1,5	2		100	91	85	78,5	70,5	62,5	54,4	45	35	1.596 €	
E72G03101100	<b>MXSM 310CG</b>	12	35	450	2,2	1,5	2		111	101,5	95	88,5	80	71	62	52,5	41,5	1.692 €	

CÓDIGO	TIPO	230V 3~		1~		P1		P2		Q										PRECIO
		A	μF	V	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	l/min	
E72G04031100	<b>MXSM 503CG</b>	4,1	20	450	0,9	0,55	0,75	H m	32,2	28,5	27,5	26	24,5	22,5	21,5	18	13,5	8	1.178 €	
E72G04041100	<b>MXSM 504CG</b>	6	25	450	1,2	0,9	1,2		43	39	38	36,5	34,5	33	30,5	25,5	19,5	13	1.204 €	
E72G04051100	<b>MXSM 505CG</b>	7	25	450	1,5	1,1	1,5		53	47,5	45,5	43,5	41	38,5	35,5	29,5	22	13,5	1.321 €	
E72G04061100	<b>MXSM 506CG</b>	8,3	30	450	1,7	1,1	1,5		66,5	58	55,6	53,5	51	48	45	36,5	27,5	16	1.405 €	
E72G04071100	<b>MXSM 507CG</b>	12	35	450	2,2	1,5	2		78,5	69,5	66,5	64	61,5	58	54,5	45,5	36	22	1.505 €	
E72G04081100	<b>MXSM 508CG</b>	13	35	450	2,4	1,5	2		88,5	78	75	72	68	64	60	50	38	25	1.576 €	
E72G04091100	<b>MXSM 509CG</b>	14,3	40	450	2,9	2,2	3		101	91	87,5	84	80,5	75,5	71	60	46,5	28,5	1.745 €	

CÓDIGO	TIPO	230V 3~		1~		P1		P2		Q											PRECIO
		A	μF	V	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	5	6	7	8	9	10	11	l/min				
E72G05031100	<b>MXSM 903CG</b>	7	25	450	1,5	1,1	1,5	H m	34,0	28,2	26,8	25,2	23,3	21,2	18,5	15,5	1.383 €				
E72G05041100	<b>MXSM 904CG</b>	9	30	450	1,9	1,5	2		45,5	39,0	37,0	35,0	32,5	30,0	26,5	22,5	1.545 €				
E72G05051100	<b>MXSM 905CG</b>	13	35	450	2,4	2,2	3		58,0	49,0	46,5	45,0	42,5	38,5	34,0	30,0	1.859 €				
E72G05061100	<b>MXSM 906CG</b>	14,3	40	450	2,9	2,2	3		70,0	5,5	56,5	54,0	50,5	46,5	42,0	37,0	2.123 €				

## Bombas sumergibles 4"



### Materiales

Componentes	4SDP
Cuerpo de succión Cuerpo de entrega Camisa Anillos de alisado Tornillos Eje	Acero Cr-Ni AISI 304
Filtro y tira de cubierta	Acero Cr-Ni AISI 304
Acoplamiento	Acero AISI 304 Cr-Ni
Impulsores Altavoces Interstage	NORYL® GFN2V *
Válvula de retención Placa difusora	Acero Cr-Ni AISI 304
Casquillos de guía del eje	POM - RESINA ACETAL

### Motor

Componentes	4SDP
Carcasa externa	Acero Cr-Ni AISI 304
Brida motor de hierro fundido	GJL 250 EN 1561 Nicholeta
Eje	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Cojinete de empuje	Baño de aceite

Las electrobombas de la serie 4SDP cumplen con el Reglamento Europeo No. 547/2012.

### Ejecución

Bombas sumergibles para pozos profundos de 4" (DN 100 mm), con chaqueta externa en acero inoxidable AISI 304 y etapas en Noryl.

Impulsores flotantes con geometría radial que permiten un alto fiabilidad en funcionamiento en presencia de arena.

**Boca:** roscado G 1 1/4 - G 2 ISO 228

Válvula de retención incorporada en el cuerpo de entrega.

### Aplicaciones

- Para abastecimiento de agua.
- Para aplicaciones civiles e industriales.
- Para sistemas de protección contra incendios.
- Para riego.

### Prestaciones

- Caudal hasta 57 m<sup>3</sup>/h.
- Altura hasta 357 m.
- Potencia nominal del motor hasta 37 kW.
- Velocidad de rotación 2900 1/min (motores con frecuencia 50 Hz).

### Límites de empleo

- Temperatura del agua hasta 35 ° C con motor de 4"
- Cantidad máxima de arena en agua: 150 g / m<sup>3</sup>.
- Servicio continuo.

### Motor retráctil serie CS-R

- Motor de inducción de 2 polos, 50 Hz (n ≈ 2900 1 / min).
- Dimensiones para la conexión a la bomba según NEMA
- Normas.

Voltajes de suministro:

- **Monofásico** 230 V hasta 2.2 kW para motores de 4"
- **Trifásico** 230 V; 400 V para motores de 4"

Variación de voltaje: + 6% / -10%.

Aislamiento clase F.

Protección IP 68.

Servicio continuo

Motor dispuesto para funcionar con inversor.

### Límites de empleo motor

Componentes	Máx. Temp. Agua	Velocidad mínima de flujo	Máx. puesta en marcha	Motor
4CS-R	35°C	0,08 m/s	20	Todos

### Ejecuciones especiales bajo pedido

- Otras tensiones.
- Frecuencia de 60 Hz.
- Otras temperaturas.

### Designación

Ø diámetro en pulgadas 4 SDP M 3 / 32  
 Serie \_\_\_\_\_  
 Motor monofásico (hasta máx. 2,2 kW) \_\_\_\_\_  
 Identificación de la etapa \_\_\_\_\_  
 Número de etapas \_\_\_\_\_

## 4SDP 1

BOMBA Sin motor	ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico	3 ~	400 V (389-415) 50 hZ	1 ~	230V	* Condens. 450 Vc	P1	P2			n ≈ 2900 1/min						PRECIO BOMBA Sin motor	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico
				A		A	µF	kW	kW	HP	Q m <sup>3</sup> /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5			
				A		A	µF	kW	kW	HP	Q l/min	0	5	10	15	20	25			
E509051000P1	EE4SDP1R4010	EE4SDP1RM010	4SDP 1/10	1,2	4SDPM 1/10	3,2	16	0,71	0,37	0,5	H m	67	63	55	46	33	18	203 €	634 €	602 €
E509051300P1	EE4SDP1R4013	EE4SDP1RM013	4SDP 1/13	1,2	4SDPM 1/13	3,2	16	0,71	0,37	0,5		86	78	70	56	42	23	228 €	658 €	627 €
E509051900P1	EE4SDP1R4019	EE4SDP1RM019	4SDP 1/19	1,5	4SDPM 1/19	4	25	0,91	0,55	0,75		126	118	105	86	60	30	285 €	717 €	715 €
E509052600P1	EE4SDP1R4026	EE4SDP1RM026	4SDP 1/26	2,2	4SDPM 1/26	5,6	30	1,24	0,75	1		173	160	141	117	81	39	393 €	844 €	822 €
E509053800P1	EE4SDP1R4038	EE4SDP1RM038	4SDP 1/38	2,8	4SDPM 1/38	8	40	1,71	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52	564 €	1.027 €	1.033 €

P1  
Máxima potencia absorbida.

P2  
Potencia nominal del motor.

\*  
Sólo para versiones monofásicas 230 V - 50 Hz (Bajo pedido)

## 4SDP 2

BOMBA Sin motor	ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico	3 ~	400 V (389-415) 50 hZ	1 ~	230V	* Condens. 450 Vc	P1	P2			n ≈ 2900 1/min									PRECIO BOMBA Sin motor	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico
				A		A	µF	kW	kW	HP	Q m <sup>3</sup> /h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	2,1	2,7	3			
				A		A	µF	kW	kW	HP	Q l/min	0	15	20	25	30	40	35	45	50			
E509100500P2	EE4SDP2R4005	EE4SDP2RM005	4SDP 2/5	1,2	4SDPM 2/5	3,2	16	0,71	0,37	0,5	H m	34	32	31	29	27	25	23	19	16	152 €	582 €	551 €
E509100700P2	EE4SDP2R4007	EE4SDP2RM007	4SDP 2/7	1,2	4SDPM 2/7	3,2	16	0,71	0,37	0,5		46	43	42	39	36	33	29	26	22	171 €	602 €	570 €
E509101000P2	EE4SDP2R4010	EE4SDP2RM010	4SDP 2/10	1,5	4SDPM 2/10	4	25	0,91	0,55	0,75		67	64	61	58	54	49	43	36	28	203 €	635 €	632 €
E509101400P2	EE4SDP2R4014	EE4SDP2RM014	4SDP 2/14	2,2	4SDPM 2/14	5,6	30	1,24	0,75	1		92	86	83	79	74	67	60	52	42	241 €	691 €	670 €
E509102000P2	EE4SDP2R4020	EE4SDP2RM020	4SDP 2/20	2,8	4SDPM 2/20	8	40	1,71	1,1	1,5		139	131	127	120	111	101	90	75	60	298 €	760 €	767 €
E509102800P2	EE4SDP2R4028	EE4SDP2RM028	4SDP 2/28	3,5	4SDPM 2/28	10,8	60	2,33	1,5	2		189	178	172	164	153	140	126	108	90	417 €	915 €	937 €
E509104000P2	EE4SDP2R4040	EE4SDP2RM040	4SDP 2/40	5,5	4SDPM 2/40	14,7	70	3,25	2,2	3		265	247	237	224	208	189	170	147	120	596 €	1.254 €	1.204 €

P1  
Máxima potencia absorbida.

P2  
Potencia nominal del motor.

\*  
Sólo para versiones monofásicas 230 V - 50 Hz (Bajo pedido)

## 4SDP 3

BOMBA Sin motor	ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico	3 ~	400 V (389-415) 50 hZ	1 ~	230V	* Condens. 450 Vc	P1	P2			n ≈ 2900 1/min												PRECIO BOMBA Sin motor	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico
				A		A	µF	kW	kW	HP	Q m <sup>3</sup> /h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2					
				A		A	µF	kW	kW	HP	Q l/min	0	20	25	30	35	40	45	50	60	70					
E509130500P3	EE4SDP3R4005	EE4SDP3RM005	4SDP 3/5	1,2	4SDPM 3/5	3,2	16	0,71	0,37	0,5	H m	34	32	31	30	29	27	25	23	18	11	152 €	583 €	551 €		
E509130800P3	EE4SDP3R4008	EE4SDP3RM008	4SDP 3/8	1,5	4SDPM 3/8	4	25	0,91	0,55	0,75		54	51	50	49	46	43	41	38	30	19	184 €	616 €	614 €		
E509131100P3	EE4SDP3R4011	EE4SDP3RM011	4SDP 3/11	2,2	4SDPM 3/11	5,6	30	1,24	0,75	1		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26	209 €	660 €	638 €		
E509131600P3	EE4SDP3R4016	EE4SDP3RM016	4SDP 3/16	2,8	4SDPM 3/16	8	40	1,71	1,1	1,5		106	101	98	95	89	83	77	70	54	33	260 €	722 €	729 €		
E509132100P3	EE4SDP3R4021	EE4SDP3RM021	4SDP 3/21	3,7	4SDPM 3/21	10,8	60	2,33	1,5	2		142	135	132	127	122	115	108	100	79	49	304 €	802 €	824 €		
E509133200P3	EE4SDP3R4032	EE4SDP3RM032	4SDP 3/32	5,5	4SDPM 3/32	14,7	70	3,25	2,2	3		208	200	194	187	177	165	152	138	104	62	412 €	1.070 €	1.021 €		

P1  
Máxima potencia absorbida.

P2  
Potencia nominal del motor.

\*  
Sólo para versiones monofásicas 230 V - 50 Hz (Bajo pedido)

## 4SDP 4

BOMBA Sin motor	ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico	3 ~	400 V (389-415) 50 hZ	1 ~	230V	* Condens. 450 Vc	P1	P2	n ≈ 2900 1/min										PRECIO BOMBA Sin motor	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico		
				A		A	µF	kW	kW	HP	Q m <sup>3</sup> /h													
				A		A	µF	kW	kW	HP	Q l/min	0	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2				4,8	6
E509180500P4	EE4SDP4R4005	EE4SDP4RM005	4SDP 4/5	1,2	4SDPM 4/5	3,2	16	0,71	0,37	0,5	H m	33	29	28	27	26	24	21	18	13	3	158 €	589 €	557 €
E509180700P4	EE4SDP4R4007	EE4SDP4RM007	4SDP 4/7	1,5	4SDPM 4/7	4	25	0,91	0,55	0,75		46	43	42	41	39	36	33	28	22	7	184 €	616 €	614 €
E509180900P4	EE4SDP4R4009	EE4SDP4RM009	4SDP 4/9	2,2	4SDPM 4/9	5,6	30	1,24	0,75	1		59	55	54	52	51	47	43	37	28	10	203 €	653 €	632 €
E509181400P4	EE4SDP4R4014	EE4SDP4RM014	4SDP 4/14	2,8	4SDPM 4/14	8	40	1,71	1,1	1,5		93	87	86	83	81	76	68	58	47	20	260 €	722 €	729 €
E509181800P4	EE4SDP4R4018	EE4SDP4RM018	4SDP 4/18	3,7	4SDPM 4/18	10,8	60	2,33	1,5	2		120	113	111	108	105	98	88	75	60	25	304 €	802 €	824 €
E509182700P4	EE4SDP4R4027	EE4SDP4RM027	4SDP 4/27	5,5	4SDPM 4/27	14,7	70	3,25	2,2	3		175	164	161	157	152	141	127	109	87	35	399 €	1.058 €	1.008 €
E509183500P4	EE4SDP4R4035	-	4SDP 4/35	7,4						3		228	212	208	203	197	184	166	145	119	46	533 €	1.294 €	-
E509184400P4	EE4SDP4R4044	-	4SDP 4/44	9,4						4		282	261	255	249	241	223	201	173	140	52	634 €	1.483 €	-
E509184800P4	EE4SDP4R4048	-	4SDP 4/48	9,4						4		309	289	283	276	267	248	225	197	162	73	672 €	1.521 €	-

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**\***  
Sólo para versiones monofásicas 230 V - 50 Hz (Bajo pedido)

## 4SDP 6

BOMBA Sin motor	ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico	3 ~	400 V (389-415) 50 hZ	1 ~	230V	* Condens. 450 Vc	P1	P2	n ≈ 2900 1/min												PRECIO BOMBA Sin motor	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico		
				A		A	µF	kW	kW	HP	Q m <sup>3</sup> /h															
				A		A	µF	kW	kW	HP	Q l/min	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4						
E509350700P6	EE4SDP6R4007	EE4SDP6RM007	4SD P 6/7	2,2	4SDPM 6/7	5,6	30	1,24	0,75	1	H m	42	36	34	32	30	28	25	19	11	209 €	660 €	638 €			
E509351000P6	EE4SDP6R4010	EE4SDP6RM010	4SD P 6/10	2,8	4SDPM 6/10	8	40	1,71	1,1	1,5		62	53	51	48	45	41	38	29	18	254 €	716 €	723 €			
E509351400P6	EE4SDP6R4014	EE4SDP6RM014	4SD P 6/14	3,7	4SDPM 6/14	10,8	60	2,33	1,5	2		90	77	74	71	68	63	59	46	28	304 €	802 €	824 €			
E509352000P6	EE4SDP6R4020	EE4SDP6RM020	4SD P 6/20	5,5	4SDPM 6/20	14,7	70	3,25	2,2	3		125	107	102	97	92	86	80	62	40	393 €	1.051 €	1.002 €			
E509352700P6	EE4SDP6R4027	-	4SD P 6/27	7,4						3		169	145	139	131	123	115	107	84	55	495 €	1.256 €	-			
E509353400P6	EE4SDP6R4034	-	4SD P 6/34	9,4						4		208	178	170	162	153	143	132	103	66	615 €	1.464 €	-			
E509353600P6	EE4SDP6R4036	-	4SD P 6/36	9,4						4		221	190	181	173	164	154	143	112	72	653 €	1.502 €	-			
E509354900P6	EE4SDP6R4049	-	4SD P 6/49	13						5,5		302	257	246	234	222	209	193	151	96	888 €	1.871 €	-			

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**\***  
Sólo para versiones monofásicas 230 V - 50 Hz (Bajo pedido)

## 4SDP 8

BOMBA Sin motor	ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico	3 ~	400 V (389-415) 50 hZ	1 ~	230V	*	Condens. 450 Vc	P1	P2	n ≈ 2900 1/min												PRECIO BOMBA Sin motor	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico					
				A							A	μF	kW	kW	HP	Q m <sup>3</sup> /h														
				A							μF	kW	kW	HP	Q l/min															
E509400400P8	EE4SDP8R4004	EE4SDP8RM004	<b>4SDP 8/4</b>	2,2	<b>4SDPM 8/4</b>	5,6	30	1,24	0,75	1	H m												178 €	628 €	606 €					
E509400600P8	EE4SDP8R4006	EE4SDP8RM006	<b>4SDP 8/6</b>	2,8	<b>4SDPM 8/6</b>	8	40	1,71	1,1	1,5	26 23 22 21 20 18 16 12 9												203 €	665 €	672 €					
E509400800P8	EE4SDP8R4008	EE4SDP8RM008	<b>4SDP 8/8</b>	3,7	<b>4SDPM 8/8</b>	10,8	60	2,33	1,5	2	38 35 34 33 31 28 24 19 14												228 €	726 €	748 €					
E509401300P8	EE4SDP8R4013	EE4SDP8RM013	<b>4SDP 8/13</b>	5,5	<b>4SDPM 8/13</b>	14,7	70	3,25	2,2	3	52 47 45 44 41 37 31 25 18												311 €	969 €	919 €					
E509401700P8	EE4SDP8R4017	-	<b>4SDP 8/17</b>	7,4						3 4	82 75 73 71 66 59 50 40 30												361 €	1.123 €	-					
E509402100P8	EE4SDP8R4021	-	<b>4SDP 8/21</b>	9,4						4 5,5	108 98 96 94 87 79 70 58 46												425 €	1.273 €	-					
E509402300P8	EE4SDP8R4023	-	<b>4SDP 8/23</b>	9,4						4 5,5	132 117 114 111 103 93 82 68 52												457 €	1.305 €	-					
E509403200P8	EE4SDP8R4032	-	<b>4SDP 8/32</b>	13						5,5 7,5	148 134 131 127 118 108 95 79 60												590 €	1.573 €	-					
											202 182 178 172 160 143 125 105 80																			

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**\***  
Sólo para versiones monofásicas 230 V - 50 Hz (Bajo pedido)

## 4SDP 16

BOMBA Sin motor	ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico	3 ~	400 V (389-415) 50 hZ	1 ~	230V	*	Condens. 450 Vc	P1	P2	n ≈ 2900 1/min												PRECIO BOMBA Sin motor	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO ELECTRO BOMBA + Motor Monofásico					
				A							A	μF	kW	kW	HP	Q m <sup>3</sup> /h														
				A							μF	kW	kW	HP	Q l/min															
E50980080P16	EE4SDP16R408	EE4SDP16RM08	<b>4SD P 16/8</b>	5,5	<b>4SDPM 16/ 8</b>	14,7	70	3,25	2,2	3	H m												374 €	1.032 €	983 €					
E50980110P16	EE4SDP16R411	-	<b>4SD P 16/11</b>	7,4						3 4	49 39 38 36 34 32 28 23 15 9												482 €	1.243 €	-					
E50980130P16	EE4SDP16R413	-	<b>4SD P 16/13</b>	9,4						4 5,5	67 55 53 50 48 45 39 33 23 16												552 €	1.400 €	-					
E50980150P16	EE4SDP16R415	-	<b>4SD P 16/15</b>	9,4						4 5,5	79 65 62 59 56 53 47 40 28 20												621 €	1.470 €	-					
E50980200P16	EE4SDP16R420	-	<b>4SD P 16/20</b>	13						5,5 7,5	93 76 73 70 66 62 55 47 34 25												793 €	1.776 €	-					
											122 99 95 90 86 81 72 61 44 32																			

**P1**  
Máxima potencia absorbida.

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**\***  
Sólo para versiones monofásicas 230 V - 50 Hz (Bajo pedido)

# Bombas sumergibles 4"

# Bombas de agujeros sumergibles 4"

## Materiales

Componentes	Material
Camisa externa Lanterna de aspiración Tapa superior Cuerpo de impulsión Filtro, válvula completa	Acero Cr-Ni AISI 304
Junta válvula	NBR
Eje	Acero Cr-Ni AISI 431
Manguito acoplamiento	Acero Cr-Ni AISI 304
Difusor Cuerpo elemento	Acero Cr-Ni AISI 304
Rodete	Acero Cr-Ni AISI 304
Anillo de cierre	NBR
Cojinete guía	NBR
Cable, Tornillos	Acero Cr-Ni AISI 304

**50 Hz**  
n ≈ 2900 rpm



## Ejecución

Electrobombas sumergibles de acero inoxidable al niquel-cromo para pozos profundos de 4" (DN 100 mm).

Las electrobombas serie 4SDX cumplen con el **Reglamento Europeo 547/2012**, en vigor desde el 01.01.2013.

Etapas en acero inoxidable AISI 304.

## Rodetes

Radiales: 4SDX 1-2-3-5-8

Semi-axiales: 4SDX 12

## Conexión

Boca roscada ISO 228, G 1 1/4 - G 1 1/2 - G 2.

Válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión.

## Aplicaciones

Para agua limpias, no agresivas. Para suministros de agua. Para riegos en general. Para aplicaciones civiles, industriales e contra incendios.

## Límites de empleo

- Temperatura del agua hasta 30 °C.
- Máxima cantidad de arena en el agua: 50 g/m<sup>3</sup>.
- Servicio continuo.

## Ejecuciones especiales bajo demanda

- Otras tensiones.

## 4SDX 1

BOMBA Sin motor	BOMBA + 4CS-R Trifásico	BOMBA + 4CS-R Monofásico	TIPO	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min						PRECIO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO BOMBA + Motor Monofásico	PRECIO BOMBA Sin motor
				kW	HP		Q l/min	0	0,3	0,6	0,9	1,2			
						H m									
E50905090000	EE4SDX1R4009	EE4SDX1RM009	4SDX 1-09	0,37	0,50		50	47	45	36	26	14	793 €	760 €	368 €
E50905140000	EE4SDX1R4014	EE4SDX1RM014	4SDX 1-14	0,37	0,50		78	75	68	55	38	21	907 €	874 €	489 €
E50905180000	EE4SDX1R4018	EE4SDX1RM018	4SDX 1-18	0,55	0,75		102	97	88	72	52	27	1.000 €	998 €	586 €
E50905210000	EE4SDX1R4021	EE4SDX1RM021	4SDX 1-21	0,55	0,75		118	111	100	81	58	30	1.069 €	1.067 €	659 €
E50905280000	EE4SDX1R4028	EE4SDX1RM028	4SDX 1-28	0,75	1,00		158	151	138	111	79	42	1.239 €	1.216 €	818 €
E50905360000	EE4SDX1R4036	EE4SDX1RM036	4SDX 1-36	1,10	1,50		205	196	175	144	103	54	1.505 €	1.512 €	1.088 €
E50905420000	EE4SDX1R4042	EE4SDX1RM042	4SDX 1-42	1,10	1,50		238	227	203	168	118	67	1.694 €	1.701 €	1.288 €

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

**\***  
Tolerancia según ISO 9906, anexo A.

## 4SDX 2

BOMBA Sin motor	BOMBA + 4CS-R Trifásico	BOMBA + 4CS-R Monofásico	TIPO	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min							PRECIO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO BOMBA + Motor Monofásico	PRECIO BOMBA Sin motor
				kW	HP		Q l/min	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1			
						H m										
E50910090000	EE4SDX2R4009	EE4SDX2RM009	4SDX 2-09	0,37	0,50		52	48	45	42	38	33	27	788 €	755 €	362 €
E50910130000	EE4SDX2R4013	EE4SDX2RM013	4SDX 2-13	0,55	0,75		76	68	64	59	53	46	37	872 €	870 €	451 €
E50910180000	EE4SDX2R4018	EE4SDX2RM018	4SDX 2-18	0,75	1,00		104	94	89	82	74	63	51	994 €	972 €	559 €
E50910230000	EE4SDX2R4023	EE4SDX2RM023	4SDX 2-23	1,10	1,50		136	124	117	109	98	85	69	1.112 €	1.119 €	671 €
E50910280000	EE4SDX2R4028	EE4SDX2RM028	4SDX 2-28	1,50	2,00		166	153	144	134	121	105	85	1.252 €	1.276 €	781 €
E50910330000	EE4SDX2R4033	EE4SDX2RM033	4SDX 2-33	1,50	2,00		196	182	172	159	143	124	101	1.419 €	1.442 €	958 €
E50910400000	EE4SDX2R4040	EE4SDX2RM040	4SDX 2-40	2,20	3,00		235	217	205	190	170	147	119	1.753 €	1.701 €	1.136 €
E50910480000	EE4SDX2R4048	EE4SDX2RM048	4SDX 2-48	2,20	3,00	280	261	246	227	205	178	144	2.029 €	1.978 €	1.429 €	

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m.

**\***  
Tolerancia según ISO 9906, anexo A.



## 4SDX 3

BOMBA Sin motor	BOMBA + 4CS-R Trifásico	BOMBA + 4CS-R Monofásico	TIPO	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min									PRECIO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO BOMBA + Motor Monofásico	PRECIO BOMBA Sin motor	
				kW	HP		Q l/min												
E50918060000	EE4SDX3R4006	EE4SDX3RM006	4SDX 3-6	0,37	0,50	H m	33	32	31	30	28	26	21	14	19	728 €	695 €	298 €	
E50918090000	EE4SDX3R4009	EE4SDX3RM009	4SDX 3-9	0,55	0,75		49	47	46	43	41	38	30	19	28	792 €	790 €	366 €	
E50918120000	EE4SDX3R4012	EE4SDX3RM012	4SDX 3-12	0,75	1,00		66	64	62	58	56	52	42	28	40	875 €	852 €	432 €	
E50918150000	EE4SDX3R4015	EE4SDX3RM015	4SDX 3-15	1,10	1,50		85	83	80	77	74	69	57	40	45	949 €	956 €	498 €	
E50918180000	EE4SDX3R4018	EE4SDX3RM018	4SDX 3-18	1,10	1,50		101	97	94	90	85	80	67	45	54	1.007 €	1.013 €	559 €	
E50918220000	EE4SDX3R4022	EE4SDX3RM022	4SDX 3-22	1,50	2,00		123	120	115	110	105	98	80	54	61	1.120 €	1.143 €	641 €	
E50918250000	EE4SDX3R4025	EE4SDX3RM025	4SDX 3-25	1,50	2,00		139	134	129	123	117	110	90	61	70	1.190 €	1.214 €	716 €	
E50918290000	EE4SDX3R4029	EE4SDX3RM029	4SDX 3-29	2,20	3,00		160	155	150	143	136	127	103	70	80	1.438 €	1.386 €	801 €	
E50918330000	EE4SDX3R4033	EE4SDX3RM033	4SDX 3-33	2,20	3,00		183	177	171	164	155	145	118	80	95	1.585 €	1.534 €	958 €	
E50918390000	EE4SDX3R4039	-	4SDX 3-39	3,00	4,00		219	212	205	196	185	172	138	95	110	1.932 €	-	1.212 €	
E50918450000	EE4SDX3R4045	-	4SDX 3-45	3,00	4,00		250	242	234	224	213	199	162	110	124	2.070 €	-	1.359 €	
E50918520000	EE4SDX3R4052	-	4SDX 3-52	4,00	5,50		291	282	272	261	247	230	184	124	143	2.322 €	-	1.529 €	
E50918600000	EE4SDX3R4060	-	4SDX 3-60	4,00	5,50		336	325	312	297	280	260	210	143	143	2.505 €	-	1.724 €	

P2  
Potencia nominal del motor.

H  
Altura total en m.

\*  
Tolerancia según ISO 9906, anexo A.

## 4SDX 5

BOMBA Sin motor	BOMBA + 4CS-R Trifásico	BOMBA + 4CS-R Monofásico	TIPO	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO BOMBA + Motor Mo- nofásico	PRECIO BOMBA Sin motor	
				kW	HP		Q l/min													
E50925040000	EE4SDX5R4004	EE4SDX5RM004	4SDX 5-04	0,37	0,5	H m	25	23	22	21	20,5	20	19	17	15	12	10	700 €	667 €	269 €
E50925060000	EE4SDX5R4006	EE4SDX5RM006	4SDX 5-06	0,55	0,75		38	34	33	32	31	30	28	26	23	20	16	743 €	741 €	313 €
E50925080000	EE4SDX5R4008	EE4SDX5RM008	4SDX 5-08	0,75	1		51	45	44	43	42	41	39	36	32	28	23	805 €	782 €	358 €
E50925120000	EE4SDX5R4012	EE4SDX5RM012	4SDX 5-12	1,1	1,5		77	68	67	66	64	63	60	56	51	44	37	894 €	901 €	440 €
E50925170000	EE4SDX5R4017	EE4SDX5RM017	4SDX 5-17	1,5	2		108	96	94	92	90	88	83	77	70	62	53	1.036 €	1.059 €	552 €
E50925210000	EE4SDX5R4021	EE4SDX5RM021	4SDX 5-21	2,2	3		134	118	115	113	111	108	103	96	87	77	67	1.286 €	1.234 €	640 €

BOMBA Sin motor	BOMBA + 4CS-R Trifásico	BOMBA + 4CS-R Monofásico	TIPO	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO BOMBA + Motor Monofásico	PRECIO BOMBA Sin motor	
				kW	HP		Q l/min													
E50925250000	EE4SDX5R4025	EE4SDX5RM025	4SDX 5-25	2,2	3	H m	157	138	136	133	130	127	121	113	103	90	78	1.371 €	1.319 €	730 €
E50925330000	EE4SDX5R4033	-	4SDX 5-33	3	4		209	184	180	176	172	168	159	149	137	122	105	1.693 €	-	958 €
E50925380000	EE4SDX5R4038	-	4SDX 5-38	4	5,5		242	212	208	203	199	194	184	172	158	142	123	2.000 €	-	1.188 €
E50925440000	EE4SDX5R4044	-	4SDX 5-44	4	5,5		279	247	242	237	231	226	215	202	187	166	143	2.141 €	-	1.337 €
E50925520000	EE4SDX5R4052	-	4SDX 5-52	5,5	7,5		332	291	285	279	273	267	253	237	218	195	166	2.469 €	-	1.537 €

P2  
Potencia nominal del motor.

H  
Altura total en m.

\*  
Tolerancia según ISO 9906, anexo A.

## 4SDX 8

BOMBA Sin motor	BOMBA + 4CS-R Trifásico	BOMBA + 4CS-R Monofásico	TIPO	P2		n ≈ 2900 1/min													PRECIO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO BOMBA + Motor Monofásico	PRECIO BOMBA Sin motor	
				kW	HP	Q																
						m <sup>3</sup> /h	0	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6				10,8
						Q																
						l/min	0	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180			
E50940050000	EE4SDX8R4005	EE4SDX8RM005	<b>4SDX 8-05</b>	0,75	1	H m	30	28	27	26	26	25	24	23	22	21	19	15	11	977 €	955 €	541 €
E50940070000	EE4SDX8R4007	EE4SDX8RM007	<b>4SDX 8-07</b>	1,1	1,5		41	39	38	38	37	36	35	34	33	32	28	24	18	1.098 €	1.104 €	656 €
E50940100000	EE4SDX8R4010	EE4SDX8RM010	<b>4SDX 8-10</b>	1,5	2		58	54	53	52	51	49	48	47	46	43	38	32	25	1.304 €	1.328 €	837 €
E50940120000	EE4SDX8R4012	EE4SDX8RM012	<b>4SDX 8-12</b>	2,2	3		71	65	64	63	61	60	58	56	55	52	47	40	31	1.578 €	1.526 €	950 €
E50940150000	EE4SDX8R4015	EE4SDX8RM015	<b>4SDX 8-15</b>	2,2	3		88	80	79	78	76	74	72	70	68	64	57	49	38	1.856 €	1.698 €	1.132 €
E50940180000	EE4SDX8R4018	-	<b>4SDX 8-18</b>	3	4		104	98	96	95	93	90	88	86	84	79	72	60	46	2.114 €	-	1.309 €

BOMBA Sin motor	BOMBA + 4CS-R Trifásico	BOMBA + 4CS-R Monofásico	TIPO	P2		n ≈ 2900 1/min													PRECIO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO BOMBA + Motor Monofásico	PRECIO BOMBA Sin motor	
				kW	HP	Q																
						m <sup>3</sup> /h	0	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6				10,8
						Q																
						l/min	0	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180			
E50940210000	EE4SDX8R4021	-	<b>4SDX 8-21</b>	4	5,50	H m	122	114	112	111	107	105	102	100	98	93	85	72	55	2.282 €	-	1.487 €
E50940250000	EE4SDX8R4025	-	<b>4SDX 8-25</b>	4	5,50		144	133	131	129	126	122	119	116	114	108	98	84	64	2.504 €	-	1.723 €
E50940300000	EE4SDX8R4030	-	<b>4SDX 8-30</b>	5,50	7,50		174	163	160	157	154	149	145	142	139	132	120	102	79	2.919 €	-	2.014 €
E50940370000	EE4SDX8R4037	-	<b>4SDX 8-37</b>	5,50	7,50		215	199	196	194	188	183	177	173	169	160	145	122	93	3.305 €	-	2.425 €
E50940440000	EE4SDX8R4044	-	<b>4SDX 8-44</b>	7,50	10		256	240	236	232	224	217	212	207	203	192	175	148	112	Consultar	-	2.834 €
E50940500000	EE4SDX8R4050	EE4SDX8RM050	<b>4SDX 8-50</b>	7,50	10		290	269	266	261	254	247	241	236	231	219	199	168	127	Consultar	-	3.186 €

P2  
Potencia nominal del motor.

H  
Altura total en m.

\*  
Tolerancia según ISO 9906, anexo A.

## 4SDX 12

BOMBA Sin motor	BOMBA + 4CS-R Trifásico	BOMBA + 4CS-R Monofásico	TIPO	P2		n ≈ 2900 1/min											PRECIO BOMBA + Motor Trifásico	PRECIO BOMBA + Motor Monofásico	PRECIO BOMBA Sin motor	
				kW	HP	Q														
						m <sup>3</sup> /h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18					
						Q														
						l/min	0	100	120	140	160	180	200	250	300					
E50970050000	EE4SDX12R405	EE4SDX12RM05	<b>4SDX 12-5</b>	1,50	2,00	H m	33	32	31	30	29	28	26	22	16	1.181 €	1.204 €	705 €		
E50970070000	EE4SDX12R407	EE4SDX12RM07	<b>4SDX 12-7</b>	2,20	3,00		46	44	43	42	40	38	36	30	20	1.512 €	1.460 €	880 €		
E50970100000	EE4SDX12R410	-	<b>4SDX 12-10</b>	3,00	4,00		65	62	60	58	56	54	51	43	29	1.865 €	-	1.141 €		
E50970130000	EE4SDX12R413	-	<b>4SDX 12-13</b>	4,00	5,50		84	80	78	77	74	71	67	56	38	2.208 €	-	1.409 €		
E50970180000	EE4SDX12R418	-	<b>4SDX 12-18</b>	5,50	7,50		117	111	108	104	102	97	93	77	54	2.554 €	-	1.628 €		
E50970250000	EE4SDX12R425	-	<b>4SDX 12-25</b>	7,50	10		163	154	149	145	141	135	129	107	75	Consultar	-	2.245 €		

P2  
Potencia nominal del motor.

H  
Altura total en m.

\*  
Tolerancia según ISO 9906, anexo A.

## Bombas sumergibles 6"

### Materiales

Componentes	Versión OT
Cuerpo de aspiración	
Cuerpo de impulsión	Latón
Válvula	
Rodetes Difusores	NORYL® GFN2V*
Camisa Camisa difusor Anillos de desgaste Tornillos	Acero AISI 304
Acoplamientos	Acero AISI 420
Eje	Acero AISI 430F
Cojinete guía	Acero AISI 316 sinterizado
Filtro y protección de cable	Acero AISI 4302B



\* Marca registrada por General Electric Company

### Ejecución

Bombas sumergibles para pozos profundos 6" (DN 150 mm).

**Bombas para aplicaciones específicas con un alto contenido de arena.**

Dimensiones para el acoplamiento al motor según NEMA Standards.

Válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión.

Boca de impulsión G 3.

**Rodetes** - Radiales (6SDN 12, 6SDN 16, 6SDN 21)  
- Semi-axiales (6SD 18, 6SD 19, 6SD 20)

### Aplicaciones

- Para agua limpias, no agresivas.
- Para suministros de agua.
- Para riegos en general.
- Para aplicaciones civiles, industriales y contra incendios.

### Prestaciones

- Caudal hasta 57 m<sup>3</sup>/h.
- Altura hasta 357 m.
- Potencia nominal del motor hasta 37 kW.
- Velocidad de rotación 2900 1/min (motores con frecuencia 50 Hz).

### Límites de empleo

- Temperatura del agua hasta 35 °C.
- Máxima cantidad de arena en el agua: 300 g/m<sup>3</sup>.
- Servicio continuo.
- **Sentido de rotación:**  
horario mirando la bomba lado acoplamiento.

## 6SDN 12

CÓDIGO	3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min								PRECIO Sin motor		
					kW	HP	Q l/min	2	4	6	8	10		12	14
		H m	33,3					66,6	100	133,3	166,6	200		233	266
E56S1210FR00	<b>6SDN 12/10</b>	4	5,5	H m	102	95	89,5	85	80,5	73,5	64	52	37	1.181 €	
E56S1214FR00	<b>6SDN 12/14</b>	5,5	7,5		142	133	125	119	113	103	89,5	73	52	1.285 €	
E56S1219FR00	<b>6SDN 12/19</b>	7,5	10		193	181	170	162	153	140	122	99	70,5	1.412 €	
E56S1224F000	<b>6SDN 12/24</b>	9,2	12,5		244	231	215	204	193	176	154	125	89	1.633 €	
E56S1229F000	<b>6SDN 12/29</b>	11	15		294	276	260	247	233	213	186	151	107	1.766 €	
E56S1234F000	<b>6SDN 12/34</b>	13 (15)	17,5 (20)		345	323	304	289	274	250	218	177	126	1.893 €	

P2  
Potencia nominal del motor.

(...)  
Potencia nominal del motore FK

H  
Cabeza total en m

## 6SDN 16

CÓDIGO	3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min								PRECIO Sin motor
					3	6	9	12	15	18	21	25	
		kW	HP	Q l/min	50	100	150	200	250	300	350	416,6	
E56S1607FR00	<b>6SDN 16/7</b>	4	5,5	<b>H</b> m	75	71	67	63,5	59	50	38	18,5	1.147 €
E56S1610FR00	<b>6SDN 16/10</b>	5,5	7,5		107	101	96	91	84	71,5	54,5	26	1.229 €
E56S1613FR00	<b>6SDN 16/13</b>	7,5	10		139	132	124	118	110	93	70,5	34	1.308 €
E56S1617F000	<b>6SDN 16/17</b>	9,2	12,5		182	172	163	155	143	122	92,5	44,5	1.407 €
E56S1620F000	<b>6SDN 16/20</b>	11	15		215	202	192	182	168	143	109	52,5	1.484 €
E56S1623F000	<b>6SDN 16/23</b>	13 (15)	17,5 (20)		247	233	220	209	194	165	125	60	1.608 €
E56S1627F000	<b>6SDN 16/27</b>	15	20		290	273	259	245	227	193	147	71	1.711 €
E56S1633F000	<b>6SDN 16/33</b>	18,5	25		354	334	316	300	278	236	179	86,5	1.865 €

## 6SDN 21

CÓDIGO	3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor
					5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
		kW	HP	Q l/min	83,3	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
E56S2105FR00	<b>6SDN 21/5</b>	4	5,5	<b>H</b> m	54	51	48,5	46,5	45	41,5	36	29	21,5	11,5	1.110 €
E56S2107FR00	<b>6SDN 21/7</b>	5,5	7,5		75,5	71,5	68	65	62,5	58	50	41	30	16	1.167 €
E56S2109FR00	<b>6SDN 21/9</b>	7,5	10		97	92	87,5	83,5	80,5	74,5	64,5	53	38,5	21	1.226 €
E56S2111F000	<b>6SDN 21/11</b>	9,2	12,5		119	112	107	102	99	91	79	64	47	25,5	1.283 €
E56S2114F000	<b>6SDN 21/14</b>	11	15		151	143	136	130	125	116	100	81,5	60	32,5	1.370 €
E56S2116F000	<b>6SDN 21/16</b>	13 (15)	17,5 (20)		173	163	155	149	143	132	114	93	69	37	1.427 €
E56S2119F000	<b>6SDN 21/19</b>	15	20		205	194	185	176	170	157	136	111	81,5	44	1.512 €
E56S2123F000	<b>6SDN 21/23</b>	18,5	25		249	235	224	213	206	190	164	134	99	53	1.677 €
E56S2128F000	<b>6SDN 21/28</b>	22	30		303	286	272	260	251	231	200	163	120	64,5	1.813 €

## 6SDN 18

CÓDIGO	3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min								PRECIO Sin motor
					6	12	18	24	30	36	42	45	
		kW	HP	Q l/min	100	200	300	400	500	600	700	750	
E56S1803KR00	<b>6SD 18/3</b>	4	5,5	<b>H</b> m	42	39	36	32	27	20	12	8	1.016 €
E56S1804KR00	<b>6SD 18/4</b>	5,5	7,5		56	53	48	43	36	27	16	11	1.107 €
E56S1805K000	<b>6SD 18/5</b>	7,5	10		70	66	60	53	45	34	21	13	1.195 €
E56S1806K000	<b>6SD 18/6</b>	9,2	12,5		85	79	72	64	54	40	25	16	1.281 €
E56S1807K000	<b>6SD 18/7</b>	9,2	12,5		100	93	84	75	63	46	28	19	1.370 €
E56S1818K000	<b>6SD 18/8</b>	11	15		113	105	96	86	72	54	32	21	1.455 €
E56S1809K000	<b>6SD 18/9</b>	13 (15)	17,5 (20)		127	119	108	96	81	60	37	24	1.538 €
E56S1811K000	<b>6SD 18/11</b>	15	20		156	145	132	118	99	74	45	30	1.717 €
E56S1813K000	<b>6SD 18/13</b>	18,5	25		184	172	157	139	117	87	52	35	1.887 €
E56S1816K000	<b>6SD 18/16</b>	22	30		227	213	194	172	144	107	65	43	2.149 €

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**(...)**  
Potencia nominal del motore FK

**H**  
Cabeza total en m

## 6SDN 19

CÓDIGO	3 ~	P2		Q m3/h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor
					Q l/min	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
		kW	HP	100	200	300	400	500	600	700	800	900			
E56S1902KR00	6SD 19/2	4	5,5	H m	30	29	27	25	22	19	15	10	6	924 €	
E56S1903KR00	6SD 19/3	5,5	7,5		45	43	41	38	33	29	23	15	9	1.008 €	
E56S1904K000	6SD 19/4	7,5	10		60	57	55	50	45	38	30	21	12	1.096 €	
E56S1905K000	6SD 19/5	9,2	12,5		75	72	69	63	56	47	38	26	15	1.181 €	
E56S1906K000	6SD 19/6	11	15		90	86	82	75	67	56	45	31	18	1.266 €	
E56S1907K000	6SD 19/7	13 (15)	17,5 (20)		105	100	96	88	79	66	53	37	21	1.350 €	
E56S1908K000	6SD 19/8	15	20		120	115	110	101	89	75	60	42	24	1.435 €	
E56S1909K000	6SD 19/9	15	20		135	130	123	114	100	85	68	47	27	1.515 €	
E56S1911K000	6SD 19/11	18,5	25		165	158	151	139	123	104	83	58	33	1.689 €	
E56S1913K000	6SD 19/13	22	30		195	188	179	164	145	122	98	69	39	1.856 €	
E56S1917K000	6SD 19/17	30	40		255	245	234	215	190	160	127	90	51	2.192 €	

## 6SD 20

CÓDIGO	3 ~	P2		Q m3/h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor
					Q l/min	12	18	24	30	36	42	48	54	57	
		kW	HP	200	300	400	500	600	700	800	900	950			
E54S2002KR00	6SD 20/2	5,5	7,5	H m	31	30	29	28	24	21	17	13	11	900 €	
E56S2003K000	6SD 20/3	7,5	10		46	45	44	42	37	32	26	20	17	973 €	
E56S2004K000	6SD 20/4	9,2	12,5		62	60	58	55	49	42	35	26	22	1.048 €	
E56S2005K000	6SD 20/5	11	15		77	76	73	68	61	53	44	33	28	1.120 €	
E56S2006K000	6SD 20/6	13 (15)	17,5 (20)		93	91	87	83	73	63	53	40	34	1.193 €	
E56S2007K000	6SD 20/7	15	20		108	106	102	96	86	74	61	47	39	1.265 €	
E56S2008K000	6SD 20/8	18,5	25		124	120	115	110	99	85	70	53	45	1.337 €	
E56S2009K000	6SD 20/9	18,5	25		140	136	130	124	111	96	79	60	51	1.406 €	
E56S2010K000	6SD 20/10	22	30		155	151	144	138	123	106	88	67	56	1.481 €	
E56S2013K000	6SD 20/13	30	40		202	196	188	179	160	138	114	87	73	1.696 €	

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**(...)**  
Potencia nominal del motore FK

**H**  
Cabeza total en m

## Bombas sumergibles de acero inoxidable para pozos de 6" y 8"

### Materiales

Componentes	6SDX	6SDXL	8SDX	8SDXL
Camisa externa Lanternas de aspiración	Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Tapa superior	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316			
Cuerpo de impulsión	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316		Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Filtro Válvula completa	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316			
Junta válvula	NBR			
Eje	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316		Acero Cr-Ni-Mo AISI 329	
Manguito acoplamiento	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316/329			
Difusor Cuerpo elemento	Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Rodete	Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316	
Anillo de cierre	Teflon (PTFE)			
Cojinete guía	NBR	HNBR	NBR	HNBR
Cubre cable Tornillos	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316			



Las electrobombas serie SDX-SDXL respetan la normativa europea N. 54/7/2012

### Motor CS

Componentes	6", 8", 10" standard	6", 8", 10" AISI 316
Carcasa exterior	AISI 304 (AISI 316Ti para 10")	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Soportes	Hierro G.JL 200 EN 1561	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Eje	Acero Cr AISI 431 (AISI 329 para 10")	AISI 316 (AISI 630 de 30 a 93kW) (AISI 429 para 10")
Cojinete axial	Patines oscilantes	Patines oscilantes
Cojinete guía	Grafito (Bronce para 8")	Grafito (Bronce para 8")

### Ejecución

Bombas sumergibles para pozos de acero inoxidable al níquel-cromo para pozos profundos de 6" (DN 150mm) y 8" (DN 200mm).

6-8 SDX: con camisa externa y etapas en acero inoxidable AISI304.  
6-8 SDXL: con camisa externa y etapas en acero inoxidable AISI316.  
Impulsores: Semi-axiales.

Boca: Válvula de retención roscada ISO 228 incorporada en el cuerpo de entrega.

### Motor rebobinable serie CS

Motor de inducción de 2 polos, 50 Hz (n ≈ 2900 rpm).

Dimensiones para la conexión a la bomba según las normas NEMA.

Tensión de alimentación:

- Monofásica 230 V hasta 2,2 kW para motores de 4 " . -
- Trifásico 230 V; 400 V para motores de 4 "
- Trifásico 400 V; 400/690 V para motores de 6 " , 8" , 10" .

Variación de voltaje: + 6% / -10%.

Arranque recomendado para potencias de 7,5 kW y superiores: estrella / triángulo, arranque suave, impedancia del estator, autotransformador.

Aislamiento clase F para motores de 4 " , clase E para motores 6.

Protección IP 68.

Servicio continuo.

Diseñado para funcionar con inversor.

### Aplicaciones

- Para suministro de agua.
- Para aplicaciones civiles e industriales.
- Para sistemas contra incendios.
- Para riego.

### Límites de empleo

Temperatura del agua hasta 30 °C. Cantidad máxima de arena en el agua: 50 g / m3. Servicio continuo.

**Sentido de rotación:** horario mirando la bomba lado acoplamiento.

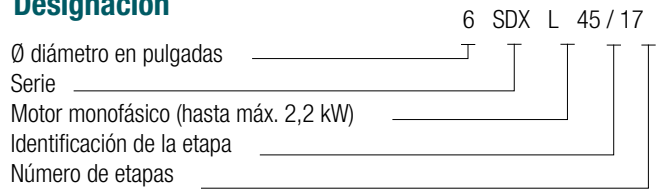
### Límites de empleo motor

Motor tipo	Máx. Temp. Agua	Min. velocidad flujo de enfriamiento	Máx. flujo hor	Motor
4CS-R	35 °C	0,08 m/s	20	todo
		0,1 m/s	15	4÷11 kW
	30 °C	0,2 m/s	15	13÷15 kW
6CS-R	25 °C	0,2 m/s	15	18,5 kW
		0,2 m/s	13	22÷30 kW
	40 °C	0,1 m/s	13	37 kW
		0,3 m/s	6	45 kW
8CS-R	25 °C	0,3 m/s	10	30 ÷ 45 kW
		0,3 m/s	8	51 ÷ 75 kW
		0,3 m/s	6	92 kW
10CS	25 °C	0,50 m/s	10	todos

### Ejecuciones especiales bajo pedido

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Otras temperaturas.

### Designación



## 6SDX 16

### Bombas sumergibles de acero inoxidable para pozos 6"

CÓDIGO	TIPO 3 ~	P2		Q m3/h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor
		kW	HP		Q l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	23	
						0	50	100	150	200	250	300	350	383	
E50609001000	6SDX 16/1	0,55	0,75	€	12	12	11	11	10	8	7	6	4	503 €	
E50609002000	6SDX 16/2	1,1	1,5		22	22	22	20	19	18	14	12	9	641 €	
E50609003000	6SDX 16/3	2,2	3		32	32	32	30	28	25	21	17	13	772 €	
E50609004000	6SDX 16/4	2,2	3		43	43	42	40	38	33	29	23	18	905 €	
E50609005000	6SDX 16/5	3	4		53	53	52	51	48	43	37	29	22	1.037 €	
E50609006000	6SDX 16/6	3,7	5		64	64	63	60	56	50	43	34	27	1.247 €	
E50609007000	6SDX 16/7	4	5,5		75	75	74	70	66	59	51	40	32	1.381 €	
E50609008000	6SDX 16/8	5,5	7,5		85	85	84	80	75	68	59	46	37	1.515 €	
E50609009000	6SDX 16/9	5,5	7,5		97	97	95	91	85	77	65	51	42	1.631 €	
E50609010000	6SDX 16/10	5,5	7,5		108	108	107	102	95	86	74	58	48	1.778 €	
E50609011000	6SDX 16/11	7,5	10		119	119	118	113	105	94	80	63	52	1.909 €	
E50609012000	6SDX 16/12	7,5	10		128	128	127	123	116	105	89	69	57	2.041 €	
E50609013000	6SDX 16/13	7,5	10		141	141	139	133	124	112	95	75	60	2.173 €	
E50609014000	6SDX 16/14	9,3	12,5		150	150	149	144	135	122	103	81	66	2.286 €	
E50609015000	6SDX 16/15	9,3	12,5		162	162	160	155	145	130	110	86	71	2.417 €	
E50609016000	6SDX 16/16	9,3	12,5		173	173	171	165	154	139	119	93	77	2.544 €	
E50609017000	6SDX 16/17	9,3	12,5		184	184	182	175	163	147	126	100	80	2.674 €	
E50609018000	6SDX 16/18	9,3	12,5		195	195	192	185	173	156	134	105	86	2.821 €	
E50609019000	6SDX 16/19	11	15		204	204	202	194	181	163	139	110	91	2.937 €	
E50609020000	6SDX 16/20	11	15		216	216	213	206	192	173	147	116	95	3.060 €	
E50609021000	6SDX 16/21	11	15		227	227	224	216	201	182	155	122	100	3.198 €	
E50609022000	6SDX 16/22	13	17,5		239	239	237	228	212	190	163	129	105	3.409 €	
E50609023000	6SDX 16/23	13	17,5		250	250	247	237	222	200	171	134	109	3.540 €	
E50609024000	6SDX 16/24	13	17,5		260	260	257	247	230	208	178	140	115	3.670 €	
E50609025000	6SDX 16/25	15	20		270	270	267	257	240	217	185	145	119	3.801 €	
E50609026000	6SDX 16/26	15	20		281	281	278	267	250	225	192	151	124	3.932 €	
E50609027000	6SDX 16/27	15	20		291	291	288	277	259	234	200	158	128	4.083 €	
E50609028000	6SDX 16/28	18,5	25		302	302	298	288	269	242	207	162	133	4.194 €	
E50609029000	6SDX 16/29	18,5	25		314	314	311	300	279	250	215	170	138	4.325 €	
E50609030000	6SDX 16/30	18,5	25		324	324	319	307	288	260	222	175	144	4.456 €	
E50609031000	6SDX 16/31	18,5	25		335	335	330	318	298	269	230	181	148	4.587 €	
E50609032000	6SDX 16/32	18,5	25		345	345	341	328	307	277	237	187	153	4.718 €	
E50609033000	6SDX 16/33	18,5	25		355	355	350	337	315	285	243	191	157	4.855 €	

P2  
Potencia nominal del motor.

H  
Altura total en m

Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012

## 6SDX 27

CÓDIGO	TIPO 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min													PRECIO Sin motor	
		kW	HP		Q l/min	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36		39
						0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		650
E50615001000	6SDX 27/1	1,1	1,5		11	11	11	10	10	10	9	9	8	8	7	6	5	524 €	
E50615002000	6SDX 27/2	2,2	3		23	23	22	21	20	19	18	17	16	15	13	11	9	720 €	
E50615003000	6SDX 27/3	3	4		33	33	32	31	30	29	28	26	24	22	20	17	14	884 €	
E50615004000	6SDX 27/4	3,7	5,00		44	43	42	41	40	38	36	34	31	28	26	23	19	1.156 €	
E50615005000	6SDX 27/5	5,5	7,50		56	55	54	52	50	48	45	43	40	37	34	29	25	1.328 €	
E50615006000	6SDX 27/6	5,5	7,50		68	67	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	1.497 €	
E50615007000	6SDX 27/7	7,5	10		79	77	76	74	71	68	65	61	56	52	46	40	34	1.664 €	
E50615008000	6SDX 27/8	7,5	10		90	88	87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	1.833 €	
E50615009000	6SDX 27/9	9,3	12,5		101	100	98	95	91	87	82	77	72	66	60	53	45	2.001 €	
E50615010000	6SDX 27/10	9,3	12,5		112	110	108	105	101	97	92	86	81	74	67	58	50	2.166 €	
E50615011000	6SDX 27/11	11	15		124	122	120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	2.319 €	
E50615012000	6SDX 27/12	11	15		134	132	130	126	121	116	110	104	97	89	81	71	61	2.485 €	
E50615013000	6SDX 27/13	11	15		146	143	140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	2.653 €	
E50615014000	6SDX 27/14	13	17,5		158	157	155	152	147	141	134	126	116	108	95	84	73	2.821 €	
E50615015000	6SDX 27/15	15	20		170	168	166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	2.987 €	
E50615016000	6SDX 27/16	15	20		178	176	174	171	165	159	151	142	132	122	110	97	84	3.165 €	
E50615017000	6SDX 27/17	15	20		190	188	185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	3.326 €	
E50615018000	6SDX 27/18	18,5	25		199	198	194	189	182	174	165	155	143	130	119	106	90	3.346 €	
E50615019000	6SDX 27/19	18,5	25		210	208	205	199	192	182	172	161	150	137	125	110	94	3.657 €	
E50615020000	6SDX 27/20	18,5	25		222	220	216	210	202	193	182	170	157	144	129	114	97	3.824 €	
E50615021000	6SDX 27/21	18,5	25		232	230	226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	3.998 €	
E50615022000	6SDX 27/22	22	30		240	238	235	230	222	212	200	187	173	159	142	124	104	4.244 €	
E50615023000	6SDX 27/23	22	30		250	248	245	239	231	221	209	196	182	167	150	131	110	4.434 €	
E50615024000	6SDX 27/24	22	30		260	258	254	248	240	230	219	207	191	175	156	137	117	4.601 €	
E50615025000	6SDX 27/25	22	30		278	276	272	265	256	245	233	219	203	187	166	145	122	4.768 €	
E50615026000	6SDX 27/26	22	30		290	287	282	275	266	255	242	227	212	194	173	152	127	4.934 €	
E50615027000	6SDX 27/27	26	35		302	298	293	286	277	265	253	238	221	202	181	157	132	5.103 €	
E50615028000	6SDX 27/28	26	35		313	309	303	296	287	276	263	248	231	212	189	164	137	5.287 €	
E50615029000	6SDX 27/29	26	35		325	319	314	307	298	287	273	257	240	220	196	170	143	5.344 €	
E50615030000	6SDX 27/30	26	35		336	330	325	317	307	295	282	266	248	227	202	176	148	5.603 €	
E50615031000	6SDX 27/31	26	35		347	340	335	327	317	305	291	275	256	234	209	183	154	5.745 €	
E50615032000	6SDX 27/32	30	40		358	353	347	338	327	313	298	281	261	240	217	190	160	5.940 €	
E50615033000	6SDX 27/33	30	40		367	362	356	347	336	322	307	289	270	248	223	196	166	6.042 €	
E50615034000	6SDX 27/34	30	40		375	369	363	355	344	331	316	298	278	255	229	200	170	6.158 €	
E50615035000	6SDX 27/35	30	40		388	382	377	368	358	346	329	311	290	267	240	211	180	6.446 €	

P2  
Potencia nominal del motor.

H  
Altura total en m

Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012



## 6SDX 45

CÓDIGO	TIPO	P2		Q m3/h	n ≈ 2900 1/min													PRECIO Sin motor	
		kW	HP		Q l/min	0	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54		60
						0	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900		1000
E50623001000	6SDX 45/1	2.2	3	H m	13	13	13	12	12	11	11	10	9	9	8	6	5	543 €	
E50623002000	6SDX 45/2	3	4		25	24	24	23	23	22	21	20	18	17	15	12	9	794 €	
	6SDX 45/3R	3.7	5		38	35	34	32	31	29	28	27	24	22	19	14	10		
E50623003c00	6SDX 45/3	5.5	7.5		41	40	39	38	37	35	34	33	29	27	23	18	14	1.097 €	
	6SDX 45/4R	5.5	7.5		51	49	€ 47	46	45	43	41	39	36	32	28	23	17		
E50623003000	6SDX 45/4	7.5	10		54	53	51	49	48	46	44	42	39	36	31	26	19	1.300 €	
E50623004c00	6SDX 45/5	7.5	10		67	65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	1.500 €	
E50623004000	6SDX 45/6	9.3	12.5		80	78	76	74	71	69	66	63	59	54	48	39	29	1.688 €	
E50623005000	6SDX 45/7	11	15		97	94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37	1.899 €	
	6SDX 45/8R	11	15		105	100	98	95	92	88	85	82	76	69	61	51	39		
E50623006000	6SDX 45/8	13	17.5		110	107	104	101	97	94	90	86	79	73	64	54	42	2.100 €	
E50623007000	6SDX 45/9	15	20		124	120	117	114	110	106	102	98	92	85	75	62	47	2.295 €	
E50623008c00	6SDX 45/10	15	20		138	133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53	2.479 €	
E50623008000	6SDX 45/11	18.5	25		151	146	142	138	133	128	124	120	112	103	91	76	59	2.677 €	
E50623009000	6SDX 45/12	18.5	25		163	158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	2.876 €	
E50623010000	6SDX 45/13	22	30		178	172	169	164	158	152	146	140	130	120	106	89	69	3.075 €	
E50623011000	6SDX 45/14	22	30		193	187	183	177	171	164	158	151	140	129	115	97	75	3.273 €	
E50623012000	6SDX 45/15	22	30		207	200	195	189	183	176	169	163	150	138	124	103	81	3.471 €	
E50623013000	6SDX 45/16	26	35		220	214	209	203	196	189	182	174	162	149	134	113	90	3.671 €	
E50623014000	6SDX 45/17	26	35		234	227	222	215	208	200	193	186	172	158	143	121	96	3.869 €	
E50623015000	6SDX 45/18	30	40		248	240	235	229	221	213	204	196	182	168	150	127	101	4.074 €	
E50623016000	6SDX 45/19	30	40		261	254	248	241	233	224	216	208	193	178	160	136	107	4.281 €	
E50623017000	6SDX 45/20	30	40		275	267	262	255	246	238	228	219	203	187	167	142	112	4.494 €	
E50623018000	6SDX 45/21	37	50		289	280	275	268	259	250	240	230	212	195	174	148	117	4.694 €	
E50623019000	6SDX 45/22	37	50	302	294	288	280	270	260	251	241	222	203	183	155	123	4.977 €		
E50623020000	6SDX 45/23	37	50	317	307	301	293	283	273	262	252	232	213	189	161	129	4.894 €		
E50623021000	6SDX 45/24	37	50	332	325	317	309	298	287	276	265	244	223	199	171	140	5.395 €		

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m

Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012

## 6SDX 60

CÓDIGO	TIPO	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min												PRECIO Sin motor		
		kW	HP		Q l/min	0	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66		72	78
						0	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100		1200	1300
E50630001000	<b>6SDX 60/1</b>	2.2	3	<b>H</b> m	14	13	13	12	11	10	8	7	6	5	4	2	1	563 €	
E50630002000	<b>6SDX 60/2</b>	3.7	5		28	26	25	24	22	20	18	16	14	13	11	8	5	961 €	
E50630003000	<b>6SDX 60/3</b>	5.5	7.5		42	40	39	38	36	32	28	26	24	21	18	14	10	1.145 €	
E50630004000	<b>6SDX 60/4</b>	7.5	10		55	53	52	51	47	43	38	35	32	28	25	20	14	1.359 €	
E50630005000	<b>6SDX 60/5</b>	9.3	12.5		69	67	66	64	60	55	50	46	42	38	33	27	19	1.572 €	
E50630006000	<b>6SDX 60/6</b>	11	15		82	79	78	76	70	64	58	53	48	44	38	32	23	1.769 €	
E50630007000	<b>6SDX 60/7</b>	13	17.5		98	94	92	89	84	77	70	64	59	54	47	40	29	1.991 €	
E50630008000	<b>6SDX 60/8</b>	15	20		110	106	104	101	94	87	80	73	67	60	53	44	33	2.203 €	
E50630009000	<b>6SDX 60/9</b>	18.5	25		126	122	118	116	108	99	91	83	76	69	61	51	38	2.410 €	
E50630010000	<b>6SDX 60/10</b>	18.5	25		140	135	132	128	120	111	102	95	87	78	68	57	45	2.422 €	
E50630011000	<b>6SDX 60/11</b>	22	30		153	148	146	142	132	122	112	103	95	86	76	64	49	2.631 €	
E50630012000	<b>6SDX 60/12</b>	22	30		166	162	157	153	143	133	122	112	103	94	83	68	53	3.025 €	
E50630013000	<b>6SDX 60/13</b>	26	35		179	173	169	165	155	143	132	121	110	100	87	73	57	3.235 €	
E50630014000	<b>6SDX 60/14</b>	26	35		195	188	184	180	168	156	142	130	120	109	96	80	63	3.444 €	
E50630015000	<b>6SDX 60/15</b>	26	35		210	203	197	193	180	166	152	138	127	116	103	86	67	3.654 €	
E50630016000	<b>6SDX 60/16</b>	30	40		222	216	211	206	193	178	162	148	135	123	108	92	72	3.865 €	
E50630017000	<b>6SDX 60/17</b>	37	50		239	230	226	220	207	192	175	158	145	132	116	97	78	4.074 €	
E50630018000	<b>6SDX 60/18</b>	37	50		252	243	238	233	218	202	185	170	155	141	126	107	83	4.290 €	
E50630019000	<b>6SDX 60/19</b>	37	50		263	254	249	243	228	210	193	177	163	148	131	110	86	4.509 €	
E50630020000	<b>6SDX 60/20</b>	37	50		278	267	263	256	239	220	201	184	168	153	136	115	90	4.733 €	
E50630021000	<b>6SDX 60/21</b>	37	50		292	281	276	269	252	232	211	194	177	161	142	120	95	4.915 €	
	<b>6SDX 60/22</b>	37	50		306	295	289	282	264	243	221	202	184	167	147	125	99	5.163 €	

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**H**  
Altura total en m

Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012

## 8SDX 78

### Bombas sumergibles de acero inoxidable para pozos 8"

CÓDIGO AISI 304	CÓDIGO AISI 316	TIPO 3 ~		P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO AISI 304 Sin motor	PRECIO AISI 316 Sin motor
		AISI 304	AISI 316	kW	HP		Q l/min	0	30	40	50	60	70	80	90	100		
								0	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666		
E42S80050000	E43S80050000	<b>8SDX 78/2</b>	<b>8SDXL 78/2</b>	7,5	10	H m	39,9	37,1	34,9	32,6	29,7	27,1	24,3	20,4	16,3	5.810 €	7.039 €	
E42S80100000	E43S80100000	<b>8SDX 78/3</b>	<b>8SDXL 78/3</b>	11	15		59,8	55,7	52,3	48,9	44,6	40,7	36,4	30,6	24,4	6.436 €	7.773 €	
E42S80150000	E43S80150000	<b>8SDX 78/4</b>	<b>8SDXL 78/4</b>	15	20		79,7	74,3	69,7	65,1	59,4	54,3	48,6	40,9	32,6	7.064 €	8.515 €	
E42S80200000	E43S80200000	<b>8SDX 78/5</b>	<b>8SDXL 78/5</b>	18,5	25		99,6	92,9	87,1	81,4	74,3	67,9	60,7	51,1	40,7	7.687 €	9.249 €	
E42S80250000	E43S80250000	<b>8SDX 78/6</b>	<b>8SDXL 78/6</b>	22	30		120	111	105	97,7	89,1	81,4	72,9	61,3	48,9	8.516 €	10.224 €	
E42S80300000	E43S80300000	<b>8SDX 78/7</b>	<b>8SDXL 78/7</b>	26 (30)	35 (40)		140	130	122	114	104	95	85	71,5	57	9.181 €	11.004 €	
E42S80350000	E43S80350000	<b>8SDX 78/8</b>	<b>8SDXL 78/8</b>	30	40		156	146	138	128	117	107	94,5	80	63,3	9.826 €	11.769 €	
E42S80400000	E43S80400000	<b>8SDX 78/9</b>	<b>8SDXL 78/9</b>	37	50		176	164	155	144	132	120	106	90	71,2	10.598 €	12.673 €	
E42S80450000	E43S80450000	<b>8SDX 78/10</b>	<b>8SDXL 78/10</b>	37	50		195	183	173	160	147	134	118	100	79,1	11.243 €	13.431 €	
E42S80500000	E43S80500000	<b>8SDX 78/11</b>	<b>8SDXL 78/11</b>	45	60		215	201	190	176	162	147	130	110	87	11.872 €	14.172 €	
E42S80550000	E43S80550000	<b>8SDX 78/12</b>	<b>8SDXL 78/12</b>	45	60		248	232	218	203	187	171	154	130	105	12.546 €	14.968 €	
E42S80600000	E43S80600000	<b>8SDX 78/13</b>	<b>8SDXL 78/13</b>	51 (55)	70 (75)		268	251	237	220	203	185	166	141	114	13.377 €	15.943 €	
E42S80650000	E43S80650000	<b>8SDX 78/14</b>	<b>8SDXL 78/14</b>	51 (55)	70 (75)		289	271	255	237	218	200	179	152	122	14.186 €	16.895 €	
E42S80700000	E43S80700000	<b>8SDX 78/15</b>	<b>8SDXL 78/15</b>	55	75		310	290	273	254	234	214	192	163	131	15.194 €	18.080 €	
E42S80750000	E43S80750000	<b>8SDX 78/16</b>	<b>8SDXL 78/16</b>	59 (75)	80 (100)		332	312	293	274	252	232	206	176	143	16.354 €	19.201 €	
E42S80800000	E43S80800000	<b>8SDX 78/17</b>	<b>8SDXL 78/17</b>	66 (75)	90 (100)		353	332	311	292	268	247	219	187	152	17.542 €	20.841 €	
E42S80850000	E43S80850000	<b>8SDX 78/18</b>	<b>8SDXL 78/18</b>	66 (75)	90 (100)		374	351	329	309	284	261	232	198	161	18.708 €	22.213 €	
E42S80900000	E43S80900000	<b>8SDX 78/19</b>	<b>8SDXL 78/19</b>	75	100		394	371	348	326	299	276	245	209	170	19.922 €	23.640 €	
E42S80950000	E43S80950000	<b>8SDX 78/20</b>	<b>8SDXL 78/20</b>	75	100		415	390	366	343	315	290	258	220	179	21.193 €	25.137 €	
E42S81000000	E43S81000000	<b>8SDX 78/21</b>	<b>8SDXL 78/21</b>	75	100		436	409	385	361	331	304	271	231	187	22.550 €	26.727 €	
E42S81050000	E43S81050000	<b>8SDX 78/22</b>	<b>8SDXL 78/22</b>	92	125		457	428	403	378	347	318	284	242	196	23.941 €	28.363 €	
E42S81100000	E43S81100000	<b>8SDX 78/23</b>	<b>8SDXL 78/23</b>	92	125		478	448	422	395	363	333	297	253	205	25.404 €	30.086 €	
E42S81150000	E43S81150000	<b>8SDX 78/24</b>	<b>8SDXL 78/24</b>	92	125		499	467	440	412	379	347	310	264	214	26.938 €	31.887 €	

## 8SDX 97

CÓDIGO AISI 304	CÓDIGO AISI 316	TIPO 3 ~		P2		n ≈ 2900 1/min											PRECIO AISI 304 Sin motor	PRECIO AISI 316 Sin motor
		AISI 304	AISI 316	kW	HP	Q	0	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
						m <sup>3</sup> /h	0	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2000		
E42S81200000	E43S81200000	<b>8SDX 97/2</b>	<b>8SDXL 97/2</b>	9,2	12,5	H m	41,2	38,6	35,2	32,2	29,8	27,8	24,8	21,8	18,6	14,8	6.241 €	7.556 €
E42S81250000	E43S81250000	<b>8SDX 97/3</b>	<b>8SDXL 97/3</b>	13 (15)	17,5 (20)		61,8	57,9	52,8	48,3	44,7	41,7	37,2	32,7	27,9	22,2	6.913 €	8.334 €
E42S81300000	E43S81300000	<b>8SDX 97/4</b>	<b>8SDXL 97/4</b>	18,5	25		82,4	77,2	70,4	64,4	59,6	55,6	49,6	43,6	37,2	29,6	7.590 €	9.130 €
E42S81350000	E43S81350000	<b>8SDX 97/5</b>	<b>8SDXL 97/5</b>	22	30		103	96,5	88	80,5	74,5	69,5	62	54,5	46,5	37	8.270 €	9.933 €
E42S81400000	E43S81400000	<b>8SDX 97/6</b>	<b>8SDXL 97/6</b>	26 (30)	35 (40)		125	113	105	96,7	89	82,7	75	66,3	55	44	9.158 €	10.978 €
E42S81450000	E43S81450000	<b>8SDX 97/7</b>	<b>8SDXL 97/7</b>	30	40		146	132	123	113	104	96,4	87,5	77,4	64,2	51,3	10.021 €	11.993 €
E42S81500000	E43S81500000	<b>8SDX 97/8</b>	<b>8SDXL 97/8</b>	37	50		167	151	140	129	119	110	100	88,4	73,3	58,7	10.724 €	12.820 €
E42S81550000	E43S81550000	<b>8SDX 97/9</b>	<b>8SDXL 97/9</b>	37	50		188	170	158	145	134	124	113	99,5	82,5	66	11.415 €	13.632 €
E42S81600000	E43S81600000	<b>8SDX 97/10</b>	<b>8SDXL 97/10</b>	45	60		219	200	185	172	158	147	135	119	102	83,1	12.106 €	14.444 €
E42S81650000	E43S81650000	<b>8SDX 97/11</b>	<b>8SDXL 97/11</b>	51 (55)	70 (75)		241	220	204	189	174	162	149	131	112	91,4	12.786 €	15.012 €
E42S81700000	E43S81700000	<b>8SDX 97/12</b>	<b>8SDXL 97/12</b>	51 (55)	70 (75)		263	240	222	206	190	176	162	143	122	99,7	13.517 €	16.106 €
E42S81750000	E43S81750000	<b>8SDX 97/13</b>	<b>8SDXL 97/13</b>	55	75		285	260	241	223	206	191	176	155	132	108	14.417 €	17.166 €
E42S81800000	E43S81800000	<b>8SDX 97/14</b>	<b>8SDXL 97/14</b>	59 (75)	80 (100)		309	281	262	242	224	208	191	169	144	120	15.305 €	18.211 €
E42S81850000	E43S81850000	<b>8SDX 97/15</b>	<b>8SDXL 97/15</b>	66 (75)	90 (100)		331	302	279	261	240	222	205	182	156	129	16.426 €	19.529 €
E42S81900000	E43S81900000	<b>8SDX 97/16</b>	<b>8SDXL 97/16</b>	75	100		353	322	298	278	256	237	219	194	166	138	17.714 €	21.041 €
E42S81950000	E43S81950000	<b>8SDX 97/17</b>	<b>8SDXL 97/17</b>	75	100		375	342	317	295	272	251	233	206	176	147	19.039 €	22.600 €
E42S82000000	E43S82000000	<b>8SDX 97/18</b>	<b>8SDXL 97/18</b>	92	125		397	362	335	313	288	266	246	218	187	155	20.353 €	24.144 €
E42S82050000	E43S82050000	<b>8SDX 97/19</b>	<b>8SDXL 97/19</b>	92	125		419	382	354	330	304	281	260	230	197	164	21.698 €	25.726 €
E42S82100000	E43S82100000	<b>8SDX 97/20</b>	<b>8SDXL 97/20</b>	92	125		440	403	374	348	322	298	274	244	209	173	23.110 €	27.386 €
E42S82150000	E43S82150000	<b>8SDX 97/21</b>	<b>8SDXL 97/21</b>	92	125		462	424	393	365	338	313	288	257	219	182	24.619 €	29.156 €
E42S82200000	E43S82200000	<b>8SDX 97/22</b>	<b>8SDXL 97/22</b>	110	150		484	444	411	383	354	328	301	269	230	190	26.175 €	30.988 €
E42S82250000	E43S82250000	<b>8SDX 97/23</b>	<b>8SDXL 97/23</b>	110	150		507	464	430	400	370	343	315	281	240	199	27.806 €	32.905 €

## Bombas sumergibles de acero inoxidable para pozos de 6", 8" y 10"

### Materiales

Componentes	Pieza Nr.	6,8 y 10SDS	B6, B-8 y B-10SDS
Cuerpo elemento	25.02	Hierro G.JL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
Difusor	26.00		
Rodete	28.00		
Anillo de cierre		Goma (Bronce para 10SDS 190-280)	
Eje	64.00	8SDS: Acero F51 duplex 10SDS: Acero Cr AISI 420	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Camisa del eje	64.08	Latón con la superficie cromada (solamente para 10SDS)	
Cuerpo de impulsión	12.02	Hierro G.JL 200 EN 1561	Bronce G-Cu Sn 10 EN 1982
Lanternas de aspiración	32.02		
Cojinete guía	12.03-12.30	Goma	
Filtro	15.50	Acero Cr-Ni AISI 304	
Tornillo			

### Motor CS

Componentes	6", 8", 10" standard	6", 8", 10" AISI 316
Carcasa exterior	AISI 304 (AISI 316Ti para 10")	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Soportes	Hierro G.JL 200 EN 1561	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Eje	Acero Cr AISI 431 (AISI 329 para 10")	AISI 316 (AISI 630 de 30 a 93kW) (AISI 429 para 10")
Cojinete axial	Patines oscilantes	Patines oscilantes
Cojinete guía	Grafito (Bronce para 8")	Grafito (Bronce para 8")



## Bombas sumergibles de acero inoxidable para pozos de 6", 8" y 10"

### Ejecución

Bombas sumergibles para pozos profundos 6" (DN 150 mm), 8" (DN 200 mm) y 10" (DN 250 mm).

**Bombas 6SDS para aplicaciones específicas con un alto contenido de arena.**

Dimensiones para el acoplamiento al motor según NEMA Standard.

Válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión.

Boca de impulsión roscada para 6", S8-170 y con bridas para 8" y 10".

Rodetes: semi-axiales.

### Aplicaciones

- Para agua limpias, no agresivas.
- Para suministros de agua.
- Para riegos en general.
- Para aplicaciones civiles, industriales y contra incendios.

### Prestaciones

- Caudal hasta 350 m<sup>3</sup>/h.
- Altura hasta 480 m.
- Potencia nominal del motor hasta 165 kW.
- Velocidad de rotación 2900 1/min (motores con frecuencia 50 Hz).

### Límites de empleo

- Temperatura del agua hasta 25 °C.
- Máxima cantidad de arena en el agua: 150 g/m<sup>3</sup> (300 g/m<sup>3</sup> para S6).
- Servicio continuo.
- Para todas las bombas con potencias superiores a los 11 kW se aconseja utilizar paneles eléctricos con sistemas de arranque: "soft estárter", impedancia estática, estrella – triángulo.
- Sentido de rotación: horario mirando la bomba lado acoplamiento.

### Motor rebobinable serie CS 6", 8", 10"

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).

Dimensiones para el acoplamiento a la bomba según NEMA Standard.

Tensiones de alimentación: trifásicos 400 V; 400/690 V.

Variación de tensión: +6% / -10%

Tipo de arranque aconsejado para potencias desde 7.5kW:

estrella/triángulo, soft start, con impedancia, autotransformador.

Aislamiento clase E para motores 6", 8", hilo con revestimiento en PVC para motores 10". Protección IP 68.

Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

### Límites de empleo motor

Motores	Temp. del agua hasta	Refrigeración: velocidad mínima del caudal	Arranques por hora máximos	Motores P2
6CS-R	30 °C	0,1 m/s	15	4÷11 kW
		0,2 m/s	15	13÷15 kW
	25 °C	0,2 m/s	15	18,5 kW
		0,2 m/s	13	22÷30 kW
40 °C	0,1 m/s	0,1 m/s	13	37 kW
		0,3 m/s	6	45 kW
8CS-R	25 °C	0,3 m/s	10	30÷45 kW
			8	51÷75 kW
			6	92 kW
10CS	25 °C	0,50 m/s	10	todos

### Ejecuciones especiales bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.
- Otras temperaturas.
- Motor serie FK.

### Designación

B 10 SDS 190 / 6

Ø diámetro en pulgadas \_\_\_\_\_

Serie \_\_\_\_\_

Ejecución en Acero AISI 316 (sin indicación= AISI 304) \_\_\_\_\_

Identificación de elemento (difusor-rodete) \_\_\_\_\_

Número de elementos (difusores y rodetes) \_\_\_\_\_

## 6SDS 32 Bombas sumergibles para pozos de 6"

CÓDIGO	TIPO 3 ~	P2		Q m3/h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor
					H m										
		kW	HP		Q l/min	12	18	21	24	27	30	33	36	39	
E40TN1030000	6SDS 32/3	4	5,5	H m	39	37	35,5	33,5	31,5	30	26,5	24	21	18	1.637 €
E40TN1040000	6SDS 32/4	5,5	7,5		52	49	47	45	42	39,5	35,5	32	28	24	1.933 €
E40TN1050000	6SDS 32/5	7,5	10		65	61,5	59	56	52,5	49,5	44,5	40	35	30	2.229 €
E40TN1060000	6SDS 32/6	7,5	10		78	74	71	67	63	59,5	53,5	48	42	36	2.524 €
E40TN1070000	6SDS 32/7	9,2	12,5		92	86	82,5	78,5	73,5	69	62	56	49	42	2.820 €
E40TN1080000	6SDS 32/8	11	15		105	98,5	94,5	89,5	84	79	71	64	56	48	3.136 €
E40TN1090000	6SDS 32/9	13 (15)	17,5 (20)		118	111	106	101	94,5	89	80	72	63	54	3.428 €
E40TN1100000	6SDS 32/10	13 (15)	17,5 (20)		131	123	118	112	105	99	89	80	70	60	3.731 €
E40TN1110000	6SDS 32/11	15	20		144	135	130	123	115	109	98	88	77	66	4.019 €
E40TN1120000	6SDS 32/12	15	20		157	147	141	134	126	119	107	96	84	72	4.322 €
E40TN1130000	6SDS 32/13	18,5	25		170	160	153	145	136	129	116	104	91	78	4.631 €
E40TN1140000	6SDS 32/14	18,5	25		183	172	165	157	147	138	124	112	98	84	4.927 €
E41TN1150000	6SDS 32/15	22	30		196	184	177	168	157	148	133	120	105	90	5.224 €
E41TN1160000	6SDS 32/16	22	30		209	197	189	179	168	158	142	128	112	96	5.373 €
E40TN1170000	6SDS 32/17	22	30		223	209	200	190	178	168	151	136	119	102	5.784 €
E40TN1180000	6SDS 32/18	26 (30)	35 (40)		236	221	212	201	189	178	160	144	126	108	6.113 €
E40TN1190000	6SDS 32/19	26 (30)	35 (40)		246	234	224	213	199	188	169	152	133	114	6.403 €
E40TN1200000	6SDS 32/20	26 (30)	35 (40)		262	246	236	224	210	198	178	160	140	120	6.702 €
E40TN1210000	6SDS 32/21	26 (30)	35 (40)		275	258	248	235	220	208	187	168	147	126	7.075 €
E40TN1220000	6SDS 32/22	30	40		288	270	259	246	231	218	196	176	154	132	7.447 €
E40TN1230000	6SDS 32/23	30	40	301	283	271	257	241	228	205	184	161	138	7.822 €	

CÓDIGO	TIPO 3 ~ BRONCE	P2		Q m3/h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor
					H m										
		kW	HP		Q l/min	12	18	21	24	27	30	33	36	39	
E41TN1031000	B-6SDS 32/3	4	5,5	H m	39	37	35,5	33,5	31,5	30	26,5	24	21	18	A consultar
E41TN1041000	B-6SDS 32/4	5,5	7,5		52	49	47	45	42	39,5	35,5	32	28	24	
E41TN1051000	B-6SDS 32/5	7,5	10		65	61,5	59	56	52,5	49,5	44,5	40	35	30	
E41TN1061000	B-6SDS 32/6	7,5	10		78	74	71	67	63	59,5	53,5	48	42	36	
E41TN1071000	B-6SDS 32/7	9,2	12,5		92	86	82,5	78,5	73,5	69	62	56	49	42	
E41TN1081000	B-6SDS 32/8	11	15		105	98,5	94,5	89,5	84	79	71	64	56	48	
E41TN1091000	B-6SDS 32/9	13 (15)	17,5 (20)		118	111	106	101	94,5	89	80	72	63	54	
E41TN1101000	B-6SDS 32/10	13 (15)	17,5 (20)		131	123	118	112	105	99	89	80	70	60	
E41TN1111000	B-6SDS 32/11	15	20		144	135	130	123	115	109	98	88	77	66	
E41TN1121000	B-6SDS 32/12	15	20		157	147	141	134	126	119	107	96	84	72	
E41TN1131000	B-6SDS 32/13	18,5	25		170	160	153	145	136	129	116	104	91	78	
E41TN1141000	B-6SDS 32/14	18,5	25		183	172	165	157	147	138	124	112	98	84	
E41TN1151000	B-6SDS 32/15	22	30		196	184	177	168	157	148	133	120	105	90	
E41TN1161000	B-6SDS 32/16	22	30		209	197	189	179	168	158	142	128	112	96	
E41TN1171000	B-6SDS 32/17	22	30		223	209	200	190	178	168	151	136	119	102	
E41TN1181000	B-6SDS 32/18	26 (30)	35 (40)		236	221	212	201	189	178	160	144	126	108	
E41TN1191000	B-6SDS 32/19	26 (30)	35 (40)		246	234	224	213	199	188	169	152	133	114	
E41TN1201000	B-6SDS 32/20	26 (30)	35 (40)		262	246	236	224	210	198	178	160	140	120	
E41TN1211000	B-6SDS 32/21	26 (30)	35 (40)		275	258	248	235	220	208	187	168	147	126	
E41TN1221000	B-6SDS 32/22	30	40		288	270	259	246	231	218	196	176	154	132	
E41TN1231000	B-6SDS 32/23	30	40	301	283	271	257	241	228	205	184	161	138		

P2  
Potencia nominal del motor.

(...)  
Potencia nominal del motore FK

H  
Cabeza total en m

## 6SDS 42 Bombas sumergibles para pozos de 6"

CÓDIGO	TIPO 3~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor	
		kW	HP		Q l/min	18	24	30	33	36	39	42	45	48		51
						300	400	500	550	600	650	700	750	800		850
E40AN0020000	6SDS 42/2	4	5,5	H m	27	25,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	17	15,5	14	1.402 €	
E40AN0030000	6SDS 42/3	5,5	7,5		40	38	35,5	34	32	30	28	25,5	23	21	1.735 €	
E40AN0040000	6SDS 42/4	7,5	10		53,5	51	47	45	43	40	37	34	31	27,5	2.059 €	
E40AN0050000	6SDS 42/5	9,2	12,5		67	63,5	59	56,5	53,5	50	46,5	42,5	38,5	34,5	2.377 €	
E40AN0060000	6SDS 42/6	11	15		80,5	76	71	68	64	60	56	51	46	41,5	2.710 €	
E40AN0070000	6SDS 42/7	13 (15)	17,5 (20)		94	89	82,5	79	75	70	65	59,5	54	48	3.035 €	
E40AN0080000	6SDS 42/8	15	20		107	101	94,5	90,5	85,5	80	74,5	68	61,5	55	3.380 €	
E40AN0090000	6SDS 42/9	15	20		120	114	106	102	96	90	84	76,5	69	62	3.706 €	
E40AN0100000	6SDS 42/10	18,5	25		134	127	118	113	107	100	93	85	77	69	4.028 €	
E40AN0110000	6SDS 42/11	18,5	25		147	140	130	124	118	110	102	93,5	85	76	4.355 €	
E40AN0120000	6SDS 42/12	22	30		161	152	141	135	128	120	111	102	92,5	83	4.672 €	
E40AN0130000	6SDS 42/13	22	30		174	165	153	147	139	130	121	110	100	90	5.159 €	
E40AN0140000	6SDS 42/14	26 (30)	35 (40)		187	178	165	158	150	140	130	119	108	96,5	5.266 €	
E40AN0150000	6SDS 42/15	26 (30)	35 (40)		201	190	177	169	160	150	139	127	115	103	5.675 €	
E40AN0160000	6SDS 42/16	30	40		214	203	189	181	171	160	149	136	123	110	5.983 €	
E40AN0170000	6SDS 42/17	30	40		228	216	200	192	182	170	158	144	131	117	6.322 €	
E40AN0180000	6SDS 42/18	30	40		241	228	212	203	192	180	167	153	138	124	6.661 €	

CÓDIGO	TIPO 3~ BRONCE	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor	
		kW	HP		Q l/min	18	24	30	33	36	39	42	45	48		51
						300	400	500	550	600	650	700	750	800		850
E41AN0021000	B-6SDS 42/2	4	5,5	H m	27	25,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	17	15,5	14	A consultar	
E41AN0031000	B-6SDS 42/3	5,5	7,5		40	38	35,5	34	32	30	28	25,5	23	21		
E41AN0041000	B-6SDS 42/4	7,5	10		53,5	51	47	45	43	40	37	34	31	27,5		
E41AN0051000	B-6SDS 42/5	9,2	12,5		67	63,5	59	56,5	53,5	50	46,5	42,5	38,5	34,5		
E41AN0061000	B-6SDS 42/6	11	15		80,5	76	71	68	64	60	56	51	46	41,5		
E41AN0071000	B-6SDS 42/7	13 (15)	17,5 (20)		94	89	82,5	79	75	70	65	59,5	54	48		
E41AN0081000	B-6SDS 42/8	15	20		107	101	94,5	90,5	85,5	80	74,5	68	61,5	55		
E41AN0091000	B-6SDS 42/9	15	20		120	114	106	102	96	90	84	76,5	69	62		
E41AN0101000	B-6SDS 42/10	18,5	25		134	127	118	113	107	100	93	85	77	69		
E41AN0111000	B-6SDS 42/11	18,5	25		147	140	130	124	118	110	102	93,5	85	76		
E41AN0121000	B-6SDS 42/12	22	30		161	152	141	135	128	120	111	102	92,5	83		
E41AN0131000	B-6SDS 42/13	22	30		174	165	153	147	139	130	121	110	100	90		
E41AN0141000	B-6SDS 42/14	26 (30)	35 (40)		187	178	165	158	150	140	130	119	108	96,5		
E41AN0151000	B-6SDS 42/15	26 (30)	35 (40)		201	190	177	169	160	150	139	127	115	103		
E41AN0161000	B-6SDS 42/16	30	40		214	203	189	181	171	160	149	136	123	110		
E41AN0171000	B-6SDS 42/17	30	40		228	216	200	192	182	170	158	144	131	117		
E41AN0181000	B-6SDS 42/18	30	40		241	228	212	203	192	180	167	153	138	124		

P2  
Potencia nominal del motor.

(...)  
Potencia nominal del motore FK

H  
Cabeza total en m



## 6SDS 58 Bombas sumergibles para pozos de 6"

CÓDIGO	TIPO 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor	
					27	35	40	45	50	55	60	65	70	75		80
		kW	HP	Q l/min	450	583	666	750	833	916	1000	1083	1166	1250		1333
E40VN0020000	6SDS 58/2	4	5,5	H m	21	20	19	18	17	16,5	15,5	14	12,5	11	9	1.558 €
E40VN0030000	6SDS 58/3	5,5	7,5		32	30	28,5	27	26	24,5	23	21	18,5	16	13,5	1.927 €
E40VN0040000	6SDS 58/4	7,5	10		42,5	39,5	38	36	34,5	33	31	28	25	21,5	18	2.288 €
E40VN0050000	6SDS 58/5	9,2	12,5		53	49,5	47,5	45	43	41	38,5	35	31	27	22,5	2.640 €
E40VN0060000	6SDS 58/6	11	15		63,5	59,5	57	54	51,5	49	46	42	37	32,5	27	3.011 €
E40VN0070000	6SDS 58/7	13 (15)	17,5 (20)		74	69,5	66,5	63	60	57,5	54	49	43,5	38	31,5	3.370 €
E40VN0080000	6SDS 58/8	15	20		85	79	76	72	69	66	62	56	49,5	43	36	3.754 €
E40VN0090000	6SDS 58/9	18,5	25		95,5	89	85,5	81	77,5	74	69,5	63	56	49	40,5	4.116 €
E40VN0100000	6SDS 58/10	18,5	25		106	99	95	90	86	82	77	70	62	54	45	6.046 €
E40VN0110000	6SDS 58/11	22	30		117	109	104	99	94,5	90	85	77	68	59,5	49,5	4.839 €
E40VN0120000	6SDS 58/12	22	30		127	119	114	108	103	100	94,5	86,5	76,5	66,5	55,5	5.191 €
E40VN0130000	6SDS 58/13	26 (30)	35 (40)		138	129	123	117	112	107	100	91	80,5	70	58,5	5.574 €
E40VN0140000	6SDS 58/14	26 (30)	35 (40)		148	139	133	126	120	115	108	98	87	75,5	63	5.851 €
E40VN0150000	6SDS 58/15	30	40		159	148	142	135	129	123	115	105	93	81	67,5	6.307 €
E40VN0160000	6SDS 58/16	30	40		170	158	152	144	138	131	123	112	99	86,5	72	6.648 €
E40VN0170000	6SDS 58/17	30	40		180	168	162	153	146	139	131	119	105	92	76,5	7.025 €

CÓDIGO	TIPO 3 ~ BRONCE	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor	
					27	35	40	45	50	55	60	65	70	75		80
		kW	HP	Q l/min	450	583	666	750	833	916	1000	1083	1166	1250		1333
E41VN0021000	B-6SDS 58/2	4	5,5	H m	21	20	19	18	17	16,5	15,5	14	12,5	11	9	A consultar
E41VN0031000	B-6SDS 58/3	5,5	7,5		32	30	28,5	27	26	24,5	23	21	18,5	16	13,5	
E41VN0041000	B-6SDS 58/4	7,5	10		42,5	39,5	38	36	34,5	33	31	28	25	21,5	18	
E41VN0051000	B-6SDS 58/5	9,2	12,5		53	49,5	47,5	45	43	41	38,5	35	31	27	22,5	
E41VN0061000	B-6SDS 58/6	11	15		63,5	59,5	57	54	51,5	49	46	42	37	32,5	27	
E41VN0071000	B-6SDS 58/7	13 (15)	17,5 (20)		74	69,5	66,5	63	60	57,5	54	49	43,5	38	31,5	
E41VN0081000	B-6SDS 58/8	15	20		85	79	76	72	69	66	62	56	49,5	43	36	
E41VN0091000	B-6SDS 58/9	18,5	25		95,5	89	85,5	81	77,5	74	69,5	63	56	49	40,5	
E41VN0101000	B-6SDS 58/10	18,5	25		106	99	95	90	86	82	77	70	62	54	45	
E41VN0111000	B-6SDS 58/11	22	30		117	109	104	99	94,5	90	85	77	68	59,5	49,5	
E41VN0121000	B-6SDS 58/12	22	30		127	119	114	108	103	100	94,5	86,5	76,5	66,5	55,5	
E41VN0131000	B-6SDS 58/13	26 (30)	35 (40)		138	129	123	117	112	107	100	91	80,5	70	58,5	
E41VN0141000	B-6SDS 58/14	26 (30)	35 (40)		148	139	133	126	120	115	108	98	87	75,5	63	
E41VN0151000	B-6SDS 58/15	30	40		159	148	142	135	129	123	115	105	93	81	67,5	
E41VN0161000	B-6SDS 58/16	30	40		170	158	152	144	138	131	123	112	99	86,5	72	
E41VN0171000	B-6SDS 58/17	30	40		180	168	162	153	146	139	131	119	105	92	76,5	

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**(...)**  
Potencia nominal del motore FK

**H**  
Cabeza total en m

## 8SDS 70 Bombas sumergibles para pozos de 8"

CÓDIGO	TIPO 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min									PRECIO Sin motor	
		kW	HP		Q l/min	15	20	30	40	50	60	70	80		90
						250	333	500	666	833	1000	1166	1333		1500
E40CN0010000	8SDS 70/1	5,5	7,5	H m	23,5	23	22	20,5	19	17	15	13	10	2.049 €	
E40CN0020000	8SDS 70/2	9,2	12,5		47	46	44	41	38	34	30	26	20	2.488 €	
E40CN0030000	8SDS 70/3	15	20		70,5	69	66	61,5	57	51	45	39	30	2.978 €	
E40CN0040000	8SDS 70/4	18,5	25		94	92	88	82	76	68	60	52	40	3.450 €	
E40CN0050000	8SDS 70/5	22	30		118	115	110	102	95	85	75	65	50	4.086 €	
E40CN0060000	8SDS 70/6	26 (30)	35 (40)		141	138	132	123	114	102	90	78	60	4.558 €	
E40CN0070000	8SDS 70/7	30	40		165	161	154	143	133	119	105	91	70	5.514 €	
E40CN0080000	8SDS 70/8	37	50		188	184	176	164	152	136	120	104	80	5.507 €	
E40CN0090000	8SDS 70/9	45	60		212	207	198	184	171	153	135	117	90	5.979 €	
E40CN0100000	8SDS 70/10	45	60		235	230	220	205	190	170	150	130	100	6.528 €	
E40CN0110000	8SDS 70/11	51 (55)	70 (75)		259	253	242	225	209	187	165	143	110	7.184 €	
E40CN0120000	8SDS 70/12	55	75		282	276	264	246	228	204	180	156	120	8.040 €	
E40CN0130000	8SDS 70/13	59 (75)	80 (100)		306	299	286	266	247	221	195	169	130	8.444 €	
E40CN0140000	8SDS 70/14	59 (75)	80 (100)		329	322	308	287	266	238	210	182	140	8.949 €	
E40CN0150000	8SDS 70/15	66 (75)	90 (100)		353	345	330	307	285	255	225	195	150	9.612 €	
E40CN0160000	8SDS 70/16	75	100		376	368	352	328	304	272	240	208	160	10.428 €	
E40CN0170000	8SDS 70/17	75	100		400	391	374	348	323	289	255	221	170	11.248 €	
E40CN0180000	8SDS 70/18	92	125		423	414	396	369	342	306	270	234	180	12.063 €	
E40CN0190000	8SDS 70/19	92	125		447	437	418	389	361	323	285	247	190	12.879 €	
E40CN0200000	8SDS 70/20	92	125		470	460	440	410	380	340	300	260	200	13.695 €	

CÓDIGO	TIPO 3 ~ BRONCE	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min									PRECIO Sin motor	
		kW	HP		Q l/min	15	20	30	40	50	60	70	80		90
						250	333	500	666	833	1000	1166	1333		1500
E41CN0011000	B-8SDS 70/1	5,5	7,5	H m	23,5	23	22	20,5	19	17	15	13	10	A consultar	
E41CN0021000	B-8SDS 70/2	9,2	12,5		47	46	44	41	38	34	30	26	20		
E41CN0031000	B-8SDS 70/3	15	20		70,5	69	66	61,5	57	51	45	39	30		
E41CN0041000	B-8SDS 70/4	18,5	25		94	92	88	82	76	68	60	52	40		
E41CN0051000	B-8SDS 70/5	22	30		118	115	110	102	95	85	75	65	50		
E41CN0061000	B-8SDS 70/6	26 (30)	35 (40)		141	138	132	123	114	102	90	78	60		
E41CN0071000	B-8SDS 70/7	30	40		165	161	154	143	133	119	105	91	70		
E41CN0081000	B-8SDS 70/8	37	50		188	184	176	164	152	136	120	104	80		
E41CN0091000	B-8SDS 70/9	45	60		212	207	198	184	171	153	135	117	90		
E41CN0101000	B-8SDS 70/10	45	60		235	230	220	205	190	170	150	130	100		
E41CN0111000	B-8SDS 70/11	51 (55)	70 (75)		259	253	242	225	209	187	165	143	110		
E41CN0121000	B-8SDS 70/12	55	75		282	276	264	246	228	204	180	156	120		
E41CN0131000	B-8SDS 70/13	59 (75)	80 (100)		306	299	286	266	247	221	195	169	130		
E41CN0141000	B-8SDS 70/14	59 (75)	80 (100)		329	322	308	287	266	238	210	182	140		
E41CN0151000	B-8SDS 70/15	66 (75)	90 (100)		353	345	330	307	285	255	225	195	150		
E41CN0161000	B-8SDS 70/16	75	100		376	368	352	328	304	272	240	208	160		
E41CN0171000	B-8SDS 70/17	75	100		400	391	374	348	323	289	255	221	170		
E41CN0181000	B-8SDS 70/18	92	125		423	414	396	369	342	306	270	234	180		
E41CN0191000	B-8SDS 70/19	92	125		447	437	418	389	361	323	285	247	190		
E41CN0201000	B-8SDS 70/20	92	125		470	460	440	410	380	340	300	260	200		

P2 Potencia nominal del motor.

(...) Potencia nominal del motore FK

H Cabeza total en m

## 8SDS 100

CÓDIGO	TIPO 3 ~	P2		Q m3/h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor
					30	40	50	60	70	80	90	100	110	125	
		kW	HP	Q l/min	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2083	
E40DN0010000	8SDS 100/1	5,5	7,5	H m	21,5	21	20,5	20	19	18	17	15,5	14	10,5	2.049 €
E40DN0020000	8SDS 100/2	11	15		43	42	41	40	38	36	34	31	28	21	2.488 €
E40DN0030000	8SDS 100/3	18,5	25		64,5	63	61,5	60	57	54	51	46,5	42	31,5	2.978 €
E40DN0040000	8SDS 100/4	22	30		86	84	82	80	76	72	68	62	56	42	3.450 €
E40DN0050000	8SDS 100/5	30	40		107	105	102	100	95	90	85	77,5	70	52,5	4.086 €
E40DN0060000	8SDS 100/6	37	50		129	126	123	120	114	108	102	93	84	63	4.558 €
E40DN0070000	8SDS 100/7	45	60		150	147	143	140	133	126	119	108	98	73,5	5.038 €
E40DN0080000	8SDS 100/8	45	60		172	168	164	160	152	144	136	124	112	84	5.507 €
E40DN0090000	8SDS 100/9	51 (55)	70 (75)		193	189	184	180	171	162	153	139	126	94,5	5.979 €
E40DN0100000	8SDS 100/10	55	75		215	210	205	200	190	180	170	155	140	105	6.528 €
E40DN0110000	8SDS 100/11	66 (75)	90 (100)		236	231	225	220	209	198	187	170	154	115	7.184 €
E40DN0120000	8SDS 100/12	66 (75)	90 (100)		258	252	246	240	228	216	204	186	168	126	8.040 €
E40DN0130000	8SDS 100/13	75	100		279	273	266	260	247	234	221	201	182	136	8.444 €
E40DN0140000	8SDS 100/14	92	125		301	294	287	280	266	252	238	217	196	147	8.949 €
E40DN0150000	8SDS 100/15	92	125		322	315	307	300	285	270	255	232	210	157	9.612 €
E40DN0160000	8SDS 100/16	92	125		344	336	328	320	304	288	272	248	224	168	10.428 €

CÓDIGO	TIPO 3 ~ BRONCE	P2		Q m3/h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor
					30	40	50	60	70	80	90	100	110	125	
		kW	HP	Q l/min	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2083	
E41DN0011000	B-8SDS 100/1	5,5	7,5	H m	21,5	21	20,5	20	19	18	17	15,5	14	10,5	A consultar
E41DN0021000	B-8SDS 100/2	11	15		43	42	41	40	38	36	34	31	28	21	
E41DN0031000	B-8SDS 100/3	18,5	25		64,5	63	61,5	60	57	54	51	46,5	42	31,5	
E41DN0041000	B-8SDS 100/4	22	30		86	84	82	80	76	72	68	62	56	42	
E41DN0051000	B-8SDS 100/5	30	40		107	105	102	100	95	90	85	77,5	70	52,5	
E41DN0061000	B-8SDS 100/6	37	50		129	126	123	120	114	108	102	93	84	63	
E41DN0071000	B-8SDS 100/7	45	60		150	147	143	140	133	126	119	108	98	73,5	
E41DN0081000	B-8SDS 100/8	45	60		172	168	164	160	152	144	136	124	112	84	
E41DN0091000	B-8SDS 100/9	51 (55)	70 (75)		193	189	184	180	171	162	153	139	126	94,5	
E41DN0101000	B-8SDS 100/10	55	75		215	210	205	200	190	180	170	155	140	105	
E41DN0111000	B-8SDS 100/11	66 (75)	90 (100)		236	231	225	220	209	198	187	170	154	115	
E41DN0121000	B-8SDS 100/12	66 (75)	90 (100)		258	252	246	240	228	216	204	186	168	126	
E41DN0131000	B-8SDS 100/13	75	100		279	273	266	260	247	234	221	201	182	136	
E41DN0141000	B-8SDS 100/14	92	125		301	294	287	280	266	252	238	217	196	147	
E41DN0151000	B-8SDS 100/15	92	125		322	315	307	300	285	270	255	232	210	157	
E41DN0161000	B-8SDS 100/16	92	125		344	336	328	320	304	288	272	248	224	168	

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**(...)**  
Potencia nominal del motore FK

**H**  
Cabeza total en m

## 8SDS 150

CÓDIGO	TIPO 3 ~	P2		Q m3/h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor		
		KW	HP		Q l/min	60	70	80	90	100	110	125	140	150		160	180
						1000	1166	1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500		2666	3000
E40EN0010000	<b>8SDS 150/1</b>	7,5	10	<b>H</b> m	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14,5	13	11,5	10,5	5,5	2.049 €	
E40EN0020000	<b>8SDS 150/2</b>	15	20		36	35	34	33	32	31	29	26	23	21	11	2.606 €	
E40EN0030000	<b>8SDS 150/3</b>	22	30		54	52,5	51	49,5	48	46,5	43,5	39	34,5	31,5	16,5	3.077 €	
E40EN0040000	<b>8SDS 150/4</b>	30	40		72	70	68	66	64	62	58	52	46	42	22	3.613 €	
E40EN0050000	<b>8SDS 150/5</b>	37	50		90	87,5	85	82,5	80	77,5	72,5	65	57,5	52,5	27,5	4.555 €	
E40EN0060000	<b>8SDS 150/6</b>	45	60		108	105	102	99	96	93	87	78	69	63	33	5.510 €	
E40EN0070000	<b>8SDS 150/7</b>	51 (55)	70 (75)		126	122	119	115	112	108	101	91	80,5	73,5	38,5	5.574 €	
E40EN0080000	<b>8SDS 150/8</b>	59 (75)	80 (100)		144	140	136	132	128	124	116	104	92	84	44	6.114 €	
E40EN0090000	<b>8SDS 150/9</b>	66 (75)	90 (100)		162	157	153	148	144	139	130	117	103	94,5	49,5	6.386 €	
E40EN0100000	<b>8SDS 150/10</b>	75	100		180	175	170	165	160	155	145	130	115	105	55	7.351 €	
E40EN0110000	<b>8SDS 150/11</b>	92	125		198	192	187	181	176	170	159	143	126	115	60,5	7.905 €	
E40EN0120000	<b>8SDS 150/12</b>	92	125		216	210	204	198	192	186	174	156	138	126	66	8.461 €	
E40EN0130000	<b>8SDS 150/13</b>	110	150		234	227	221	214	208	201	188	169	149	136	71,5	9.025 €	
E40EN0140000	<b>8SDS 150/14</b>	110	150		252	245	238	231	224	217	203	182	161	147	77	9.573 €	
E40EN0150000	<b>8SDS 150/15</b>	110	150		270	262	255	247	240	232	217	195	172	157	82,5	10.129 €	

CÓDIGO	TIPO 3 ~ BRONCE	P2		Q m3/h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor		
		KW	HP		Q l/min	60	70	80	90	100	110	125	140	150		160	180
						1000	1166	1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500		2666	3000
E41EN0011000	<b>B-8SDS 150/1</b>	7,5	10	<b>H</b> m	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14,5	13	11,5	10,5	5,5	A consultar	
E41EN0021000	<b>B-8SDS 150/2</b>	15	20		36	35	34	33	32	31	29	26	23	21	11		
E41EN0031000	<b>B-8SDS 150/3</b>	22	30		54	52,5	51	49,5	48	46,5	43,5	39	34,5	31,5	16,5		
E41EN0041000	<b>B-8SDS 150/4</b>	30	40		72	70	68	66	64	62	58	52	46	42	22		
E41EN0051000	<b>B-8SDS 150/5</b>	37	50		90	87,5	85	82,5	80	77,5	72,5	65	57,5	52,5	27,5		
E41EN0061000	<b>B-8SDS 150/6</b>	45	60		108	105	102	99	96	93	87	78	69	63	33		
E41EN0071000	<b>B-8SDS 150/7</b>	51 (55)	70 (75)		126	122	119	115	112	108	101	91	80,5	73,5	38,5		
E41EN0081000	<b>B-8SDS 150/8</b>	59 (75)	80 (100)		144	140	136	132	128	124	116	104	92	84	44		
E41EN0091000	<b>B-8SDS 150/9</b>	66 (75)	90 (100)		162	157	153	148	144	139	130	117	103	94,5	49,5		
E41EN0101000	<b>B-8SDS 150/10</b>	75	100		180	175	170	165	160	155	145	130	115	105	55		
E41EN0111000	<b>B-8SDS 150/11</b>	92	125		198	192	187	181	176	170	159	143	126	115	60,5		
E41EN0121000	<b>B-8SDS 150/12</b>	92	125		216	210	204	198	192	186	174	156	138	126	66		
E41EN0131000	<b>B-8SDS 150/13</b>	110	150		234	227	221	214	208	201	188	169	149	136	71,5		
E41EN0141000	<b>B-8SDS 150/14</b>	110	150		252	245	238	231	224	217	203	182	161	147	77		
E41EN0151000	<b>B-8SDS 150/15</b>	110	150		270	262	255	247	240	232	217	195	172	157	82,5		

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**(...)**  
Potencia nominal del motore FK

**H**  
Cabeza total en m

## 10SDS 160 Bombas sumergibles para pozos de 10"

CÓDIGO	TIPO 3 ~	P2		Q m3/h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor		
		kW	HP		Q l/min	80	90	100	110	125	140	150	160	170		180	190
						1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500	2666	2833		3000	3166
E40F00010000	10SDS 160/1	18,5	25	H m	39,5	38	37,5	36	34,5	32,5	31	29	26,5	22	20	4.794 €	
E40F00020000	10SDS 160/2	37	50		78,5	76,5	74,5	72,5	69	65	62	58,5	53,5	44	40	6.094 €	
E40F00030000	10SDS 160/3	55	75		118	114	112	108	104	98	92,5	87,5	80	66,5	60	7.483 €	
E40F00040000	10SDS 160/4	75	100		157	153	149	145	138	130	123	117	107	88,5	80	8.784 €	
E40F00050000	10SDS 160/5	92	125		196	191	186	181	173	163	154	146	134	111	100	10.097 €	
E40F00060000	10SDS 160/6	110	150		236	229	224	217	207	195	185	175	160	133	120	11.409 €	
E40F00070000	10SDS 160/7	130	175		275	267	261	253	242	228	216	204	187	155	140	12.728 €	
E40F00080000	10SDS 160/8	150	200		314	305	298	289	276	260	246	233	213	177	160	14.016 €	
E40F00090000	10SDS 160/9	185	250		356	342	338	324	311	293	279	261	239	198	180	14.581 €	

CÓDIGO	TIPO 3 ~	P2		Q m3/h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor		
		kW	HP		Q l/min	80	90	100	110	125	140	150	160	170		180	190
						1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500	2666	2833		3000	3166
E41F00011000	B-10SDS 160/1	18,5	25	H m	39,5	38	37,5	36	34,5	32,5	31	29	26,5	22	20	A consultar	
E41F00021000	B-10SDS 160/2	37	50		78,5	76,5	74,5	72,5	69	65	62	58,5	53,5	44	40		
E41F00031000	B-10SDS 160/3	55	75		118	114	112	108	104	98	92,5	87,5	80	66,5	60		
E41F00041000	B-10SDS 160/4	75	100		157	153	149	145	138	130	123	117	107	88,5	80		
E41F00051000	B-10SDS 160/5	92	125		196	191	186	181	173	163	154	146	134	111	100		
E41F00061000	B-10SDS 160/6	110	150		236	229	224	217	207	195	185	175	160	133	120		
E41F00071000	B-10SDS 160/7	130	175		275	267	261	253	242	228	216	204	187	155	140		
E41F00081000	B-10SDS 160/8	150	200		314	305	298	289	276	260	246	233	213	177	160		
E41F00091000	B-10SDS 160/9	185	250		356	342	338	324	311	293	279	261	239	198	180		

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**(...)**  
Potencia nominal del motore FK

**H**  
Cabeza total en m

## 10SDS 190

CÓDIGO	TIPO 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor
					100	120	140	160	180	200	220	230	240	250	
		kW	HP	Q l/min	1666	2000	2333	2666	3000	3333	3666	3833	4000	4166	
E40G00010000	<b>10SDS 190/1</b>	22	30	<b>H</b> m	38	37	35	33	30	27	24	22	20	18	4.794 €
E40G00020000	<b>10SDS 190/2</b>	45	60		76	73	70	66	61	55	47	44	40	36	6.094 €
E40G00030000	<b>10SDS 190/3</b>	66 (75)	90 (100)		115	110	105	98	91	82	71	65	59	53	7.483 €
E40G00040000	<b>10SDS 190/4</b>	92	125		153	147	140	131	121	109	95	87	79	71	8.784 €
E40G00050000	<b>10SDS 190/5</b>	110	150		191	183	175	164	152	137	119	109	99	89	10.097 €
E40G00060000	<b>10SDS 190/6</b>	130	175		229	220	210	197	182	164	142	131	119	107	11.409 €
E40G00070000	<b>10SDS 190/7</b>	185	250		267	257	244	230	212	191	166	152	139	125	12.728 €

CÓDIGO	TIPO 3 ~ BRONCE	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor
					100	120	140	160	180	200	220	230	240	250	
		kW	HP	Q l/min	1666	2000	2333	2666	3000	3333	3666	3833	4000	4166	
E41G00011000	<b>B-10SDS 190/1</b>	22	30	<b>H</b> m	38	37	35	33	30	27	24	22	20	18	A consultar
E41G00021000	<b>B-10SDS 190/2</b>	45	60		76	73	70	66	61	55	47	44	40	36	
E41G00031000	<b>B-10SDS 190/3</b>	66 (75)	90 (100)		115	110	105	98	91	82	71	65	59	53	
E41G00041000	<b>B-10SDS 190/4</b>	92	125		153	147	140	131	121	109	95	87	79	71	
E41G00051000	<b>B-10SDS 190/5</b>	110	150		191	183	175	164	152	137	119	109	99	89	
E41G00061000	<b>B-10SDS 190/6</b>	130	175		229	220	210	197	182	164	142	131	119	107	
E41G00071000	<b>B-10SDS 190/7</b>	185	250		267	257	244	230	212	191	166	152	139	125	

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**(...)**  
Potencia nominal del motore FK

**H**  
Cabeza total en m

## 10SDS 280

CÓDIGO	TIPO 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor
		kW	HP		Q l/min	150	180	200	220	240	260	280	300	315	
				H m	2500	3000	3333	3666	4000	4333	4666	5000	5250	5833	
E40H00010000	10SDS 280/1	26 (30)	35 (40)		29	28	27	26	25	24	23	21	20	16	5.426 €
E40H00020000	10SDS 280/2	55	75		59	55	53	51	50	48	46	42	40	31	6.908 €
E40H00030000	10SDS 280/3	75	100		88	83	80	77	75	71	69	64	60	47	8.482 €
E40H00040000	10SDS 280/4	110	150		118	111	106	103	100	95	92	85	80	63	9.962 €
E40H00050000	10SDS 280/5	130	175		147	139	133	129	125	119	115	106	100	79	11.183 €
E40H00060000	10SDS 280/6	150	200	176	167	160	155	150	143	138	127	120	95	12.752 €	

CÓDIGO	TIPO 3 ~	P2		Q m <sup>3</sup> /h	n ≈ 2900 1/min										PRECIO Sin motor
		kW	HP		Q l/min	150	180	200	220	240	260	280	300	315	
				H m	2500	3000	3333	3666	4000	4333	4666	5000	5250	5833	
E41H00011000	B-10SDS 280/1	26 (30)	35 (40)		29	28	27	26	25	24	23	21	20	16	A consultar
E41H00021000	B-10SDS 280/2	55	75		59	55	53	51	50	48	46	42	40	31	
E41H00031000	B-10SDS 280/3	75	100		88	83	80	77	75	71	69	64	60	47	
E41H00041000	B-10SDS 280/4	110	150		118	111	106	103	100	95	92	85	80	63	
E41H00051000	B-10SDS 280/5	130	175		147	139	133	129	125	119	115	106	100	79	
E41H00061000	B-10SDS 280/6	150	200	176	167	160	155	150	143	138	127	120	95		

**P2**  
Potencia nominal del motor.

**(...)**  
Potencia nominal del motore FK

**H**  
Cabeza total en m

## Bombas sumergidas de cavidad 3" - 4"

subteck



3"- EVFU 10-8

4"- EVAU 10-8

4"- EVAU 16-8

4"- EVFU 25-8

### Materiales

Componentes	Materiales
Cuerpo de aspiración	Hierro fundido GJL
Cuerpo de impulsión	Hierro fundido o acero
Tornillos Manguito motor Manguito bomba	Acero
Caucho estator	Modelo standard EPDM (silicona solamente para el modelo 3" monofásico).
Cuerpo estator	Acero

\* En NR o NBR sobre pedido.

### Ejecución

Las bombas sumergibles "EV" son adecuadas para el suministro de aguas potables (pH 6.5 – 9) y aguas con pH 6.5 – 12 con una temperatura de 35°C max. (Uso del motor adecuado).

Estas bombas se utilizan principalmente para el suministro de agua de pozos con una profundidad máxima de 80 m (60 m para el modelo EVFU 25-6) y un diámetro mínimo de 80 mm (3").

Estas bombas son especialmente adecuadas para sistemas de agua domésticos, segundas residencias, residencias de verano, jardines, instalaciones públicas, fábricas, fuentes y sistemas de riego, campos deportivos, etc...

Los modelos trifásicos pueden aspirar agua con contenido de limo hasta un 40% y una cantidad de arena igual a 50 kg/m<sup>3</sup>.

**Se recomienda la versión monofásica para el agua limpia.**

### Aplicaciones

El equipo EV se compone de un motor sumergible y de una bomba de cavidad progresiva, sus líneas son muy simples y con un número limitado de componentes.

Las partes principales son el estator-espiral en caucho vulcanizado y un rotor en forma de tornillo en acero al cromo.

TIPO	P2		Motor	PRECIO
	KW	HP	200	
3 EVFU 10-8/T	0,75	1	3MS-100T	1.519 €
4 EVAU 10-8/T	0,75	1	4MS-110T	993 €
4 EVAU 16-8/T	0,75	1	4MS-110T	1.030 €
4 EVFU 25-6/T	1,5	2	4MS-150T	1.515 €

TIPO	P2		Motor	PRECIO	PRECIO PANEL DE CONTROL
	KW	HP	200		
3 EVFU 10-8/M	0,75	1	3MS-100M	1.584 €	167 €
4 EVAU 10-8/M	1,1	1,5	4MS-110M	993 €	185 €
4 EVAU 16-8/M	1,1	1,5	4MS-150M	1.062 €	199 €



## Motores sumergidos



Los motores sumergidos 4/6/8/10" Calpeda están realizados con tecnologías de vanguardia y componentes de calidad superior, que aseguran una resistencia mecánica óptima y una fiabilidad eléctrica excelente.

El buen rendimiento está también garantizado gracias a las pruebas rigurosas a las que están sometidos todos los componentes durante las diversas fases de fabricación.

### Motor sumergido rebobinable serie CS-R, MS

Los motores 4" tienen un fluido dieléctrico especial de tipo alimentación que garantiza un mayor efecto lubricante aumentando la duración de todas las partes en movimiento y de los cables de cobre.

Los motores 6", 8" Y 10" se hallan en baño de agua, y los cables están revestidos con cloruro de polivinilo (a rendimiento elevado para motores 6CS-R).

Todos los motores Calpeda pueden ser rebobinados y cumplen con la normativa NEMA

**CS-r, MS, FK:** Ejecución estándar

**I-FK:** Ejecución en 1.4401 (AISI 316).

### Motor sumergido encapsulado serie FK

El motor de la serie FK tiene el estator herméticamente sellado e impregnado en resina especial ignífuga.

Tiene una óptima eficiencia energética y una construcción en baño de agua contra el peligro de contaminación.

Los cojinetes axiales y radiales lubricados en agua permiten la no intervención en mantenimientos.

La compensación de presiones en el interior del motor esta asegurada por una membrana especial.

Para facilitar la conexión esta provisto de cable de alimentación extraíble "Water Bloc".

Protección antiarena y sello mecánico sic para permitir presencia de arena con un óptimo funcionamiento.

**FK:** Ejecución estándar.

**I-FK:** Ejecución en 1.4401 (AISI 316)

## 4" CS-R - 1~

CÓDIGO	TIPO	PN		In 230 V	Factor de potencia cos			Rendimiento η%				Directo		Conden. 450Vc μF	Carga axial N	MI mm	Peso kg	PRECIO
		KW	HP		A	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4		2/4	IA IN					
E4540001000G	<b>4CS-R 0,37M</b>	0,37	0,5	3,2	0,96	0,93	0,85	53	46	29	≈ 2850	3.8	0.78	16	1500	327	7,6	408 €
E4540002000G	<b>4CS-R 0,55M</b>	0,55	0,75	4,0	0,99	0,97	0,89	62	54	35		4.6	0.80	25		362	9,4	439 €
E4540003000G	<b>4CS-R 0,75M</b>	0,75	1	5,6	0,96	0,91	0,80	61	55	36		3.6	0.66	30		362	9,4	437 €
E4540004000G	<b>4CS-R 1,1M</b>	1,1	1,5	8,0	0,93	0,86	0,71	66	59	38		4.2	0.65	40		402	10,7	477 €
E4540005000G	<b>4CS-R 1,5M</b>	1,5	2	10,8	0,94	0,89	0,75	64	59	39		3.5	0.75	60		447	12,4	525 €
E4540006000G	<b>4CS-R 2,2M</b>	2,2	3	14,7	0,96	0,93	0,80	67	64	44		4.2	0.51	70		517	15,7	615 €

## 4" CS-R - 3~

CÓDIGO	TIPO	PN		In 400 V	Factor de potencia cos			Rendimiento η%				Directo		Carga axial N	MI mm	Peso kg	PRECIO
		KW	HP		A	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4		2/4	IA IN				
E4540007000G	<b>4CS-R 0,37T</b>	0,37	0,5	1,2	0,73	0,64	0,47	63	58	44	≈ 2850	5.6	4.2	1500	327	7,7	447 €
E4540008000G	<b>4CS-R 0,55T</b>	0,55	0,75	1,5	0,80	0,71	0,53	68	66	52		6.1	4.1		327	7,7	448 €
E4540009000G	<b>4CS-R 0,75T</b>	0,75	1	2,2	0,77	0,69	0,50	65	63	49		4.2	3		347	8,7	467 €
E4540010000G	<b>4CS-R 1,1T</b>	1,1	1,5	2,8	0,80	0,71	0,49	72	73	62		4.5	3		362	9,5	480 €
E4540011000G	<b>4CS-R 1,5T</b>	1,5	2	3,7	0,79	0,70	0,47	76	75	65		5.0	3.1		402	10,8	516 €
E4540012000G	<b>4CS-R 2,2T</b>	2,2	3	5,5	0,81	0,71	0,47	72	73	62		4.9	2.2		402	11,7	683 €
E4540013000G	<b>4CS-R 3T</b>	3	4	7,4	0,81	0,72	0,56	73,5	73,5	69		5,7	2,16	4500	481	14,9	790 €
E4540014000G	<b>4CS-R 4T</b>	4	5,5	9,4	0,82	0,74	0,60	74,5	75	71		6,3	2,19		546	18,2	880 €
E4540015000G	<b>4CS-R 5,5T</b>	5,5	7,5	13	0,81	0,72	0,57	76	76	71		7,8	3,44		646	23	1.020 €

## 6MSO

CÓDIGO	MOTOR TRIFÁSICO	PN		In 400 V	Factor de potencia 100%		Arranque directo 100%	R.P.M.	Empuje axial	Dimensiones	Cable			Peso kg	PRECIO
		KW	HP		A	cos					η%	mm H	Ø mm2		
E163003010SD	<b>6MSO 400</b>	4	5,5	8,8	76	76	2860	10.000		538	4	8	27	32	2.233 €
E163003000SD	<b>6MSO 550</b>	5,5	7,5	12,5	78	78	2860			568	4	8	27	34	2.315 €
E163003110SD	<b>6MSO 750</b>	7,5	10	16,9	77	78	2860			598	4	8	27	36	2.415 €
E163003200SD	<b>6MSO 920</b>	9,2	12,5	21,5	80	80	2860			598	4	8	27	39	2.594 €
E163003300SD	<b>6MSO 1100</b>	11	15	23,7	83	79	2860			698	4	8	27	42	2.951 €
E163003500SD	<b>6MSO 1500</b>	15	20	30,4	82	80	2840			758	4	8	27	48	3.150 €
E163003600SD	<b>6MSO 1850</b>	18,5	25	38,3	82	81	2850			834	8	8	27	65	3.705 €

## 6MS

CÓDIGO	TIPO	Potencia nominal		Rendimiento 4/4	Factor de potencia 4/4	Corriente nominal		RPM	Inicio / horas	Inicio				PRECIO
		kW	HP	%	cos φ	230V	400V			Directo		Inicio/Delta	Statoric	
										máx./min	la/ln	la/ln	la/ln	
	<b>6MS 400</b>	4	5,5	79,5	0,83	16	9,5	2880	10	1,97	5,2	1,3	3,6	2.797 €
E175000200SD	<b>6MS 550</b>	5,5	7,5	78	0,87	21,5	12,5	2850		1,8	4,9	1,6	3,4	2.896 €
E175000300SD	<b>6MS 750</b>	7,5	10	78,5	0,86	29,5	17	2850		2,06	5,35	1,7	3,7	3.008 €
E175000400SD	<b>6MS 920</b>	9,2	12,5	78	0,86	36	21,5	2830		1,99	5,05	1,7	3,5	3.155 €
E175000500SD	<b>6MS 1100</b>	11	15	79	0,87	42,5	24,5	2840		1,91	5	1,6	3,6	3.527 €
E175000600SD	<b>6MS 1300</b>	13	17,5	80	0,86	51	29	2840		1,91	5	1,6	3,6	3.580 €
E175000700SD	<b>6MS 1500</b>	15	20	81	0,86	60	34	2830		2,21	5,05	1,6	3,5	3.775 €
E175000800SD	<b>6MS 1850</b>	18,5	25	82	0,85	69,5	40	2845		2,02	4,85	1,6	3,4	4.087 €
E175000900SD	<b>6MS 2200</b>	22	30	83	0,86	83	48	2845		1,82	4,6	1,5	3,2	4.564 €
E175001000SD	<b>6MS 2600</b>	26	35	82,5	0,87	95	55	2830		1,7	4,9	1,6	3,4	4.943 €
E1750011000 2	<b>6MS 3000</b>	30	40	83	0,84	113,5	65,5	2840		1,97	5,15	1,7	3,6	5.455 €
E17500120000	<b>6MS 3700</b>	37	50	83	0,85	138,5	80	2840		8	1,8	4,75	1,5	3,3
	<b>6MS 4500</b>	45	60	83	0,85	167	96,5	2840	1,85		5,05	1,6	3,4	-

## 8MS

CÓDIGO	TIPO	Potencia nominal		Rendimiento 4/4	Factor de potencia 4/4	Corriente nominal		RPM	Inicio / horas	Inicio				PRECIO
		kW	HP	%	cos φ	230V	400V			Directo		Inicio/Delta	Statoric	
										máx./min	la/ln	la/ln	la/ln	
	<b>8MS 2200</b>	22	30	83,4	0,85	81,5	47	2880	10	1,88	4,8	1,6	3,3	A consultar
	<b>8MS 3000</b>	30	40	84	0,87	110	63,5	2880		1,83	4,95	1,6	3,4	
	<b>8MS 3700</b>	37	50	85	0,88	130	75	2915		1,76	5,27	1,7	3,7	
	<b>8MS 4500</b>	45	60	86	0,88	155	89,5	2880	8	1,88	5,45	1,8	3,8	
	<b>8MS 5100</b>	51	70	86	0,88	183	106	2880		1,78	5,5	1,8	3,8	
	<b>8MS 5500</b>	55	75	87	0,9	197	114	2860		1,88	5,5	1,8	3,8	
	<b>8MS 5900</b>	59	80	87	0,86	205	118	2920		1,89	5,55	1,8	3,9	
	<b>8MS 6200</b>	62	85	86,5	0,87	202	128	2920		1,87	5,53	1,8	3,8	
	<b>8MS 6600</b>	66	90	86,7	0,87	230	133	2900		1,86	5,5	1,9	3,8	
	<b>8MS 7500</b>	75	100	87	0,87	268	155	2880	1,9	5,65	1,9	3,9		
	<b>8MS 9200</b>	92	125	86	0,87	-	190	2890	6	1,85	5,4	-	3,8	
	<b>8MS 11000</b>	110	150	84	0,88	-	220	2900		1,83	5,35	-	3,8	

## 4FK -1~

CÓDIGO	TIPO	PN		In 400 V	Factor de potencia cos			Rendimiento η%			R.P.M.	Directo		Conden. 450Vc	Carga axial	MI	Peso	PRECIO
		kW	HP	A	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4		IA IN	CA CN	μF	N	mm	kg	
E16410230000	<b>4FK 0,37M</b>	0,37	0,5	3,3	0,91	0,85	0,78	54	46	35	2860	3,8	0,94	16	4.000	251	7,2	594 €
E16410240000	<b>4FK 0,55M</b>	0,55	0,75	4,3	0,94	0,91	0,86	63	57	45	2850	4,1	0,86	20		276	8,4	634 €
E16400040000	<b>4FK 0,75M</b>	0,75	1	5,7	0,98	0,96	0,92	59	52	41	2845	4	1	35		297	9,3	679 €
E16400050000	<b>4FK 1,1M</b>	1,1	1,5	8,4	0,92	0,86	0,77	63	56	43	2845	4	0,84	40		321	10,5	783 €
E16400060000	<b>4FK 1,5M</b>	1,5	2	10,7	0,95	0,90	0,82	66	59	48	2830	3,9	0,76	50		353	11,9	954 €
E16410280000	<b>4FK 2,2M</b>	2,2	3	14,7	0,97	0,93	0,86	68	62	51	2840	4,2	0,74	70		451	16,7	1207 €

## 4FK -3~

CÓDIGO	TIPO	PN		In 400 V	Factor de potencia cos			Rendimiento η%			R.P.M.	Directo		Carga axial N	MI mm	Peso kg	PRECIO
		kW	HP		A	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4		2/4	IA IN				
E16410020000	<b>4FK 0,37T</b>	0,37	0,5	1,1	0,74	0,66	0,55	66	63	54	2870	4,92	2,5	4.000	237	5,6	617 €
E16410040000	<b>4FK 0,55T</b>	0,55	0,75	1,6	0,74	0,65	0,53	68	63	55	2870	4,63	2,31		251	6,4	625 €
E16400140000	<b>4FK 0,75T</b>	0,75	1	2	0,77	0,68	0,55	70	68	61	2865	3,5	2,69		271	7,3	666 €
E16400160000	<b>4FK 1,1T</b>	1,1	1,5	2,8	0,78	0,69	0,57	74	72	66	2850	5,71	3,09		297	8,6	772 €
E16400180000	<b>4FK 1,5T</b>	1,5	2	3,9	0,78	0,68	0,55	73	71	65	2855	5,31	2,82		321	9,6	884 €
E16400200000	<b>4FK 2,2T</b>	2,2	3	5,5	0,77	0,66	0,52	75	74	69	2845	5,42	2,99		353	11,1	1093 €
E16400220000	<b>4FK 3T</b>	3	4	7,5	0,77	0,67	0,53	76	76	70	2845	5,6	3,17		408	13,6	1.303 €
E16400280000	<b>4FK 3,7T</b>	3,7	5	9	0,78	0,69	0,54	78	77	73	2840	5,81	3,32	6.500	520	19,1	1.599 €
E16400240000	<b>4FK 4T</b>	4	5,5	9,9	0,77	0,67	0,52	78	77	72	2840	5,76	3,28		543	20	1.728 €
E16400260000	<b>4FK 5,5T</b>	5,5	7,5	12,6	0,81	0,73	0,59	79	79	75	2865	6,13	3,09		653	26,6	2.005 €
E16401320000	<b>4FK 7,5T</b>	7,5	10	17,1	0,81	0,72	0,58	79	79	75	2855	5,81	2,91		731	30,6	2.877 €

## 6FK -3~

CÓDIGO	TIPO	PN		In 400 V	Factor de potencia cos			Rendimiento η%			R.P.M.	Directo		Carga axial N	MI mm	Peso kg	PRECIO
		kW	HP		A	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4		2/4	IA IN				
E16400530000	<b>6FK 4</b>	4	5,5	9,3	0,82	0,74	0,62	78	77	74	2860	4,6	1,5	15.500	581	41,3	3.247 €
E16400570000	<b>6FK 5,5</b>	5,5	7,5	12,5	0,82	0,75	0,63	79	78	74	2870	5,1	1,9		615	44,9	3.345 €
E16400140000	<b>6FK 7,5</b>	7,5	10	16	0,86	0,81	0,70	79	78	75	2860	5,2	1,9		646	49,0	3.507 €
E16400160000	<b>6FK 9,2</b>	9,2	12,5	20,7	0,80	0,72	0,58	81	81	78	2870	5,4	2,2		679	50,3	3.736 €
E16400180000	<b>6FK 11</b>	11	15	23,3	0,85	0,79	0,68	81	81	78	2860	5,5	2,1		711	54,7	3.908 €
E16400200000	<b>6FK 15</b>	15	20	31,3	0,85	0,80	0,70	81	81	79	2860	5,4	2,1		776	60,5	4.514 €
E16400220000	<b>6FK 18,5</b>	18,5	25	38,5	0,85	0,79	0,68	82	82	80	2850	6	2,5		842	67,1	4.874 €
E16400770000	<b>6FK 22</b>	22	30	45,3	0,86	0,81	0,71	83	83	81	2860	5,9	2,4	907	73,1	5.439 €	
E16400930000	<b>6FK 30</b>	30	40	63,5	0,84	0,79	0,67	83	83	80	2860	6,2	2,6	27.500	1037	88,7	6.896 €
E16400840000	<b>6FK 37</b>	37	50	77,9	0,85	0,78	0,68	81	80	76	2870	5,2	2,3	45.000	1477	140	10.020 €
E16400960000	<b>6FK 45</b>	45	60	93,9	0,84	0,79	0,72	82	80	77	2870	5,3	2,2		1629	156	12.079 €

## 8FK -3~

CÓDIGO	TIPO	PN		In 400 V	Factor de potencia cos			Rendimiento η%			R.P.M.	Directo		Carga axial N	MI mm	Peso kg	PRECIO
		kW	HP		A	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4		2/4	IA IN				
E16402210000	<b>8FK 30</b>	30	40	61	0,84	0,78	0,68	86	86	83	2900	6,85	2,6	45.000	925	145	12.942 €
E16401450000	<b>8FK 37</b>	37	50	74	0,86	0,81	0,71	87	87	84	2920	7,2	2,4		1000	157	13.836 €
E16401290000	<b>8FK 45</b>	45	60	89	0,85	0,81	0,71	87	87	85	2920	7,25	2,7		1077	172	14.872 €
E16401300000	<b>8FK 55</b>	55	75	108	0,87	0,82	0,72	88	87	85	2920	8	3,1		1264	227	17.033 €
E16401310000	<b>8FK 75</b>	75	100	151	0,87	0,82	0,72	87	87	85	2925	8	2,3		1455	265	21.059 €
E16401390000	<b>8FK 92</b>	92	125	190	0,83	0,78	0,68	87	86	84	2930	7	1,9		1747	318	27.363 €
E16401460000	<b>8FK 110</b>	110	150	222	0,84	0,80	0,70	88	87	85	2930	7,2	2,1		1976	381	33.053 €
E16402250000	<b>8FK 130</b>	130	175	252	0,87	0,84	0,79	88	87	86	2920	6,9	2,2		2179	420	36.812 €
E16402270000	<b>8FK 150</b>	150	200	284	0,88	0,86	0,79	88	88	86	2920	6,54	2,1		2408	429	45.195 €

## Circuladoras electrónicas de bajo consumo energético



### Designación

NCE EI 32- 60 / 180

Série \_\_\_\_\_  
 Versión Versión \_\_\_\_\_  
 DN agujeros en mm \_\_\_\_\_  
 Altura máxima dm \_\_\_\_\_  
 Espacio para la instalación de mm \_\_\_\_\_

### Ejecución

Circuladora de alta eficiencia energética de velocidad variable dirigida por un motor sincrónico de imán permanente controlado por un inversor.

### Aplicaciones

- Sistemas de calefacción domésticos.
- Módulos para la calefacción por suelo radiante.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido de +2 °C a +95 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C a +40 °C
- Presión máxima: 6 bar
- Almacenaje: -20 °C/+70 °C Humedad Relativa 95% a 40%
- Marcado: conforme a los requisitos de marca CE
- Nivel sonoro ≤ 43 dB (A)
- Presión mínima en fase de aspiración:
  - 0,3 bar a 50 °C
  - 1,0 bar a 95 °C
- Cantidad máxima de glicol: 40%
- EMC según: EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 55014-2
- Bocas roscadas según ISO 228: G 1, G 1 ½, G 2
- Índice de referencia de los circuladores más eficientes es IEE ≤ 0,20.
- Potencia mínima: 3 W.

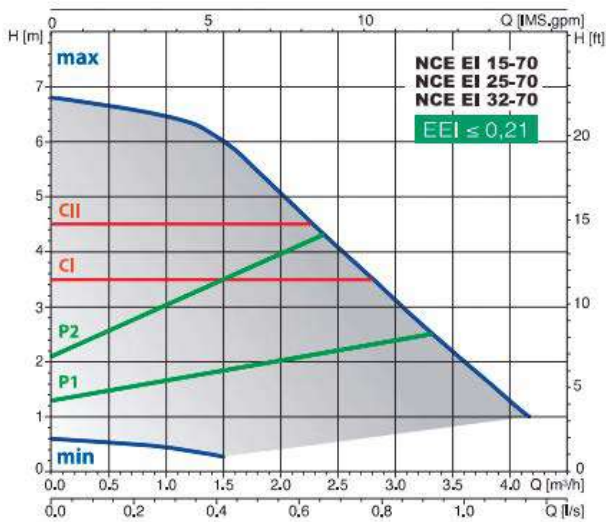
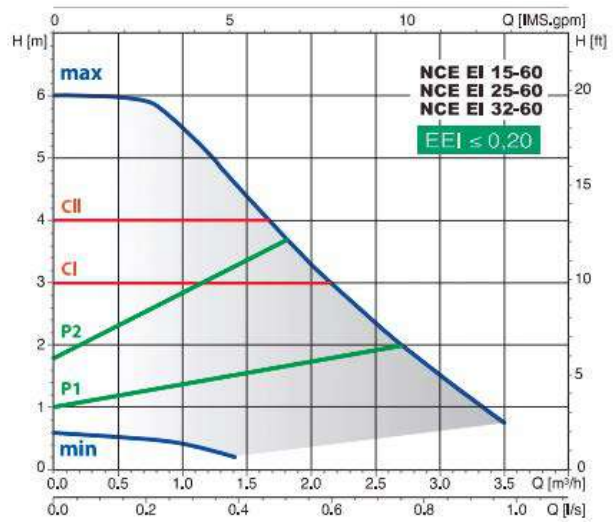
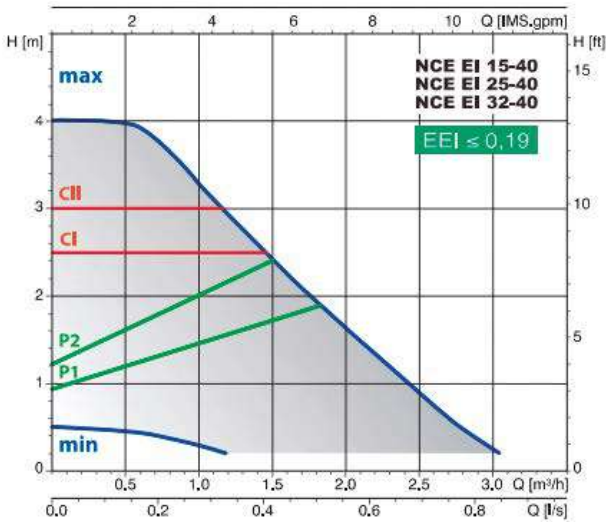
### Motor

- Motor sincrónico con imán permanente.
- Número de vueltas del motor: variable
- Tensión de alimentación: monofásica 230 V (-10%; +6%)
- Frecuencia: 50 Hz
- Protección: IP 44
- Clase de aislamiento: H
- Aparato clase II
- Protección contra las sobrecargas (rotor bloqueado):
  1. Protección automática con función de desbloqueo electrónico del rotor
  2. Protección con protector térmico
- Cableado: cable con fase y neutro
- Realización conforme a: EN 60335-1, EN 60335-2-51.

### Ejecuciones especiales bajo demanda

- Uniones de latón o hierro.
- Aislamiento térmico con protector termo-aislante EPP.

## Curvas características



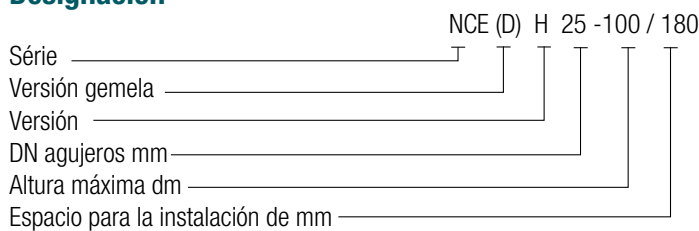
Curva constante  
**P1-P2** Curva constante  
**min-max** n Curva fija

CÓDIGO	MODELO	DN	230V		P1		mm		Peso	PRECIO
			A máx.	A mín.	W máx.	W mín.	f <sub>m</sub>	a	kg	
E70P11900000	NCE EI 15-40/130	G 1	0,17	0,03	22	3	134	130	1,67	435 €
E70P11910000	NCE EI 25-40/130	G 1 1/2	0,17	0,03	22	3	134	130	1,81	439 €
E70P11920000	NCE EI 25-40/180	G 1 1/2	0,17	0,03	22	3	134	180	1,96	445 €
E70P11930000	NCE EI 32-40/180	G 2	0,17	0,03	22	3	134	180	2,10	447 €
E70P12001000	NCE EI 15-60/130/A	G 1	0,33	0,03	42	3	134	130	1,67	440 €
E70P12011000	NCE EI 25-60/130/A	G 1 1/2	0,33	0,03	42	3	134	130	1,81	446 €
E70P12021000	NCE EI 25-60/180/A	G 1 1/2	0,33	0,03	42	3	134	180	1,96	452 €
E70P12031000	NCE EI 32-60/180/A	G 2	0,33	0,03	42	3	134	180	2,10	454 €
E70P12100000	NCE EI 15-70/130	G 1	0,44	0,03	56	3	144	130	1,91	496 €
E70P12110000	NCE EI 25-70/130	G 1 1/2	0,44	0,03	56	3	144	130	2,05	499 €
E70P12120000	NCE EI 25-70/180	G 1 1/2	0,44	0,03	56	3	144	180	2,20	500 €
E70P12130000	NCE EI 32-70/180	G 2	0,44	0,03	56	3	144	180	2,34	504 €

## Circuladora electrónica de bajo consumo energético



### Designación



### Ejecución

Circuladora de alta eficiencia energética de velocidad variable dirigida por un motor síncrono de imán permanente controlado por un inversor.

### Aplicaciones

Sistemas de calefacción y de aire acondicionado

### Datos Técnicos

- Temperatura del líquido de +2 °C a +110 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C a +40 °C
- Presión máxima: 10 bar
- Almacenaje: -20°C/+70°C UR 95% a 40 °C
- Marcado: conforme a los requisitos CE
- Nivel sonoro ≤ 40 dB (A).
- Presión mínima de aspiración:
  - 0,05 bar a 75 °C,
  - 0,28 bar a 90°C
- Máx. cantidad de glicol: 20%
- EMC según: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Bocas roscadas según ISO 228: G 1 1/2, G 2
- Índice de referencia de los circuladores más eficientes es IEE ≤ 0,20.

### Motor

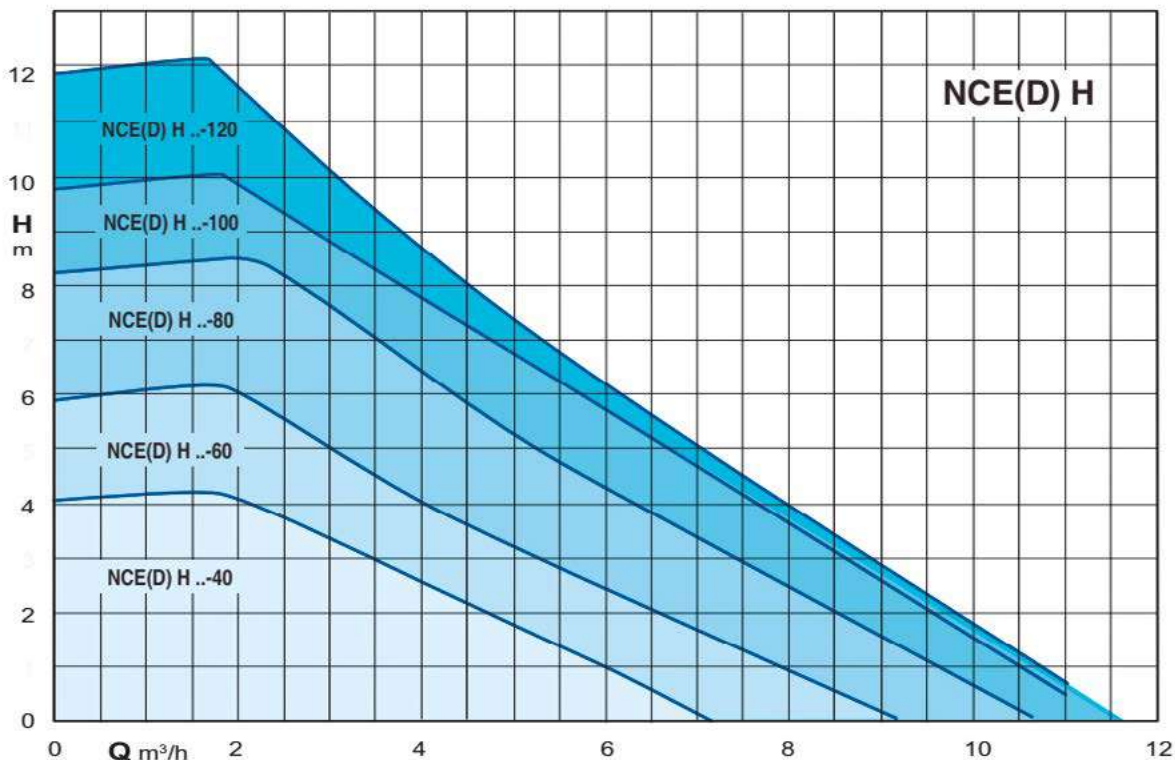
- Motor síncrono con imanes permanentes.
- Número de revoluciones del motor: Variable
  - Tensión de alimentación: monofásico 230 V (-10%, 6%)
  - Frecuencia: 50-60 Hz
  - Protección: IP 44
  - Clase de aislamiento: F
  - Protección de la sobrecarga (integrado)
  - Cable: fases y neutro
  - Ejecución según: EN 60335-1, EN 60335-2-51.

### Ejecuciones especiales bajo demanda

Modulo opcional (incluido con NCEDH):

- Modbus
  - Ethernet
  - Entrada analógica 0-10 V
  - Entrada remota on/off
  - Salida a relé
- Uniones de latón o de hierro fundido.

## Campo de aplicación



CÓDIGO	MODELO	DN	H	Q	1~ 230V		P1		a	Peso	PRECIO
			m	m3/h	A máx.	A mín.	W máx.	W mín.	mm	kg	
E70P81000000	NCE H 25-40/180	G 1 1/2	4	5	0,1	0,5	60	10	180	4	1.398 €
E70P81010000	NCE H 32-40/180	G 2	4	5	0,1	0,5	60	10	180	4,1	1.398 €
E70P81020000	NCE H 25-60/180	G 1 1/2	6	7,5	0,1	0,75	90	10	180	4	1.543 €
E70P81030000	NCE H 32-60/180	G 2	6	7,5	0,1	0,75	90	10	180	4,1	1.543 €
E70P81040000	NCE H 25-80/180	G 1 1/2	8	9	0,1	1,15	140	10	180	4	1.748 €
E70P81050000	NCE H 32-80/180	G 2	8	9	0,1	1,15	140	10	180	4,1	1.748 €
E70P81060000	NCE H 25-100/180	G 1 1/2	10	11	0,1	1,5	180	10	180	4	1.781 €
E70P81070000	NCE H 32-100/180	G 2	10	11	0,1	1,5	180	10	180	4,1	1.781 €
E70P81080000	NCE H 25-120/180	G 1 1/2	12	15	0,1	1,5	180	10	180	4	1.982 €
E70P81090000	NCE H 32-120/180	G 2	12	15	0,1	1,5	180	10	180	4,1	1.982 €

CÓDIGO	MODELO	DN	H	Q	1~ 230V		P1		a	Peso	PRECIO
			m	m3/h	A máx.	A mín.	W máx.	W mín.	mm	kg	
E70P89010000	NCED H 32-40/180	G 2	4	5	0,1	0,5	60	10	180	8	3.285 €
E70P89030000	NCED H 32-60/180	G 2	6	7,5	0,1	0,75	90	10	180	8	3.509 €
E70P89050000	NCED H 32-80/180	G 2	8	9	0,1	1,15	140	10	180	8	3.903 €
E70P89070000	NCED H 32-100/180	G 2	10	11	0,1	1,5	180	10	180	8	4.069 €
E70P89090000	NCED H 32-120/180	G 2	12	15	0,1	1,5	180	10	180	8	4.352 €



## Circuladoras electrónicas de bajo consumo energético embridadas



### Designación

	NCE (D) H 40 F - 60 / 220
Serie	_____
Versión gemela	_____
Versión	_____
DN agujeros mm	_____
Conexiones embridadas	_____
Altura máxima dm	_____
Espacio para la instalación de mm	_____

### Ejecución

Circuladora de alta eficiencia energética de velocidad variable dirigida por un motor síncrono de imán permanente controlado por un inversor.

### Aplicaciones

Sistemas de calefacción y de aire acondicionado.

### Datos Técnicos

- Temperatura del líquido de +2 °C a +110 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C a +40 °C
- Presión máxima: 10 bar
- Almacenaje: -20°C/+70°C UR 95% a 40 °C
- Marcado: conforme a los requisitos CE
- Nivel sonoro ≤ 40 dB (A).
- Presión mínima de aspiración:
  - 0,05 bar a 75 °C,
  - 0,28 bar a 90°C
- Máx. cantidad de glicol: 20%
- EMC según: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Conexiones embridadas: DN 32, 40, 50 PN 6/10.
- Índice de referencia de los circuladores más eficientes es IEE ≤ 0,20.

### Motor

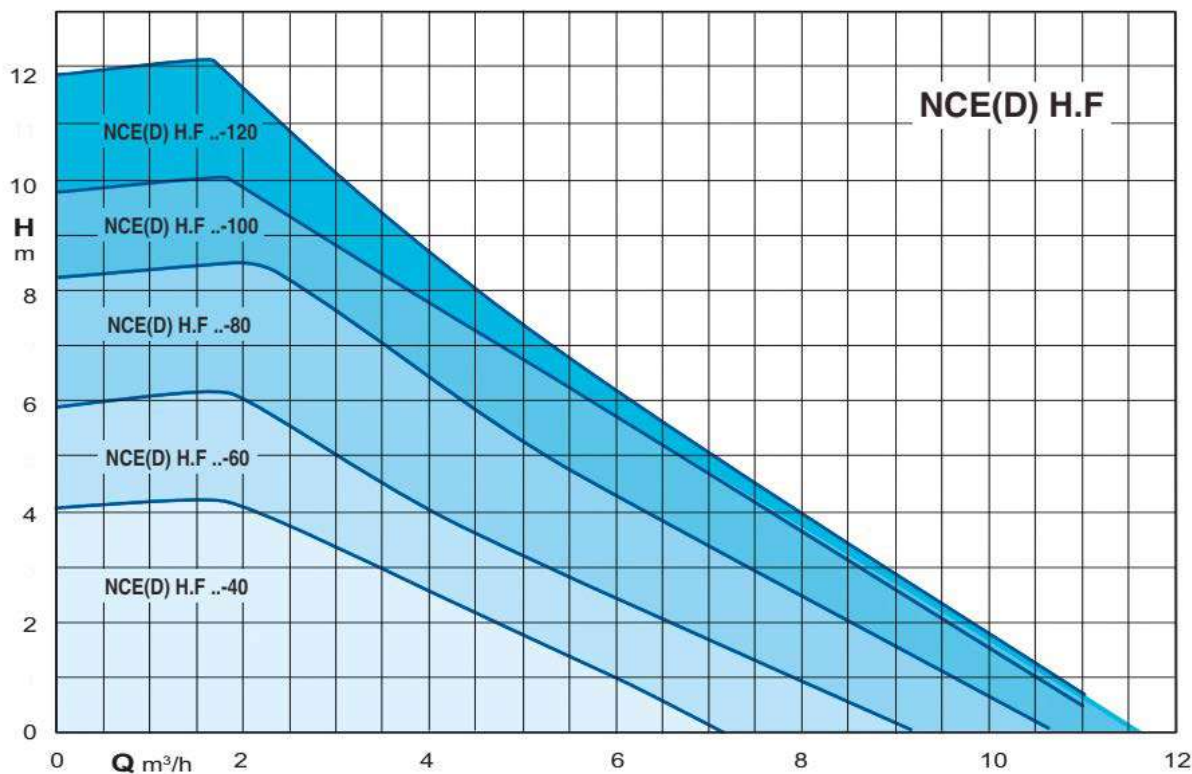
- Motor síncrono con imanes permanentes.
- Número de revoluciones del motor: Variable
- Tensión de alimentación: monofásico 230 V (-10%, 6%)
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Protección: IP 44
- Clase de aislamiento: F
- Protección de la sobrecarga (integrado)
- Cable: fases y neutro
- Ejecución según: EN 60335-1, EN 60335-2-51.

### Ejecuciones especiales bajo demanda

Modulo opcional (incluido con NCEDHF):

- Modbus
- Ethernet
- entrada analógica 0-10 V
- entrada remota on/off
- salida a relé

## Campo de aplicación



CÓDIGO	MODELO	DN	H	Q	1~ 230V		P1		a	Peso	PRECIO
			m	m3/h	A máx.	A mín.	W máx.	W mín.	mm	kg	
E70P82000000	NCE H 32F-40/220	32	4	5	0,1	0,5	60	10	220	7,4	1.474 €
E70P82010000	NCE H 40F-40/220	40	4	5	0,1	0,5	60	10	220	8,5	1.648 €
E70P82020000	NCE H 50F-40/240	50	4	5	0,1	0,5	60	10	240	9,8	1.794 €
E70P82030000	NCE H 32F-60/220	32	5	7,5	0,1	0,75	90	10	220	7,4	1.619 €
E70P82040000	NCE H 40F-60/220	40	5	7,5	0,1	0,75	90	10	220	8,5	1.794 €
E70P82050000	NCE H 50F-60/240	50	5	7,5	0,1	0,75	90	10	240	9,8	1.938 €
E70P82060000	NCE H 32F-80/220	"32"	8	9	0,1	1,15	140	10	220	7,4	1.816 €
E70P82070000	NCE H 40F-80/220	40	8	9	0,1	1,15	140	10	220	8,5	1.982 €
E70P82080000	NCE H 50F-80/240	50	8	9	0,1	1,15	140	10	240	9,8	2.128 €
E70P82090000	NCE H 32F-100/220	32	10	11	0,1	1,5	180	10	220	7,4	1.839 €
E70P82100000	NCE H 40F-100/220	40	10	11	0,1	1,5	180	10	220	8,5	2.010 €
E70P82110000	NCE H 50F-100/240	50	10	11	0,1	1,5	180	10	240	9,8	2.159 €
E70P82120000	NCE H 32F-120/220	32	12	15	0,1	1,5	180	10	220	7,9	1.982 €
E70P82130000	NCE H 40F-120/220	40	12	15	0,1	1,5	180	10	220	8,7	2.218 €
E70P82140000	NCE H 50F-120/240	50	12	15	0,1	1,5	180	10	240	10	2.369 €

CÓDIGO	MODELO	DN	H	Q	1~ 230V		P1		a	Peso	PRECIO
			m	m3/h	A máx.	A mín.	W máx.	W mín.	mm	kg	
E70P90010000	NCED H 40F-40/220	40	4	5	0,1	0,5	60	10	220	11,3	3.334 €
E70P90040000	NCED H 40F-60/220	40	5	7,5	0,1	0,75	90	10	220	11,3	3.572 €
E70P90070000	NCED H 40F-80/220	40	8	9	0,1	1,15	140	10	220	11,3	3.979 €
E70P90100000	NCED H 40F-100/220	40	10	11	0,1	1,5	180	10	220	11,3	4.155 €
E70P90130000	NCED H 40F-120/220	40	12	15	0,1	1,5	180	10	220	11,3	4.643 €

## Circuladoras electrónica de bajo consumo energético embridadas



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



### Designación

		NCE (D)	HQ	40	F - 120 / 220
Série	_____				
Versión gemela	_____				
Versión	_____				
DN agujeros mm	_____				
Conexiones embridadas	_____				
Altura máxima dm	_____				
Espacio para la instalación de mm	_____				

### Ejecución

Circuladora de alta eficiencia energética de velocidad variable dirigida por un motor síncrono de imán permanente controlado por un inversor.

### Entradas y salidas digitales:

- Modbus (opcional para NCE HQ)
- Ethernet (opcional para NCE HQ)
- Entrada analógica 0-10 V
- Entrada remota on/off
- Salida a relé

### Aplicaciones

- Sistemas de calefacción y de aire acondicionado.

### Datos Técnicos

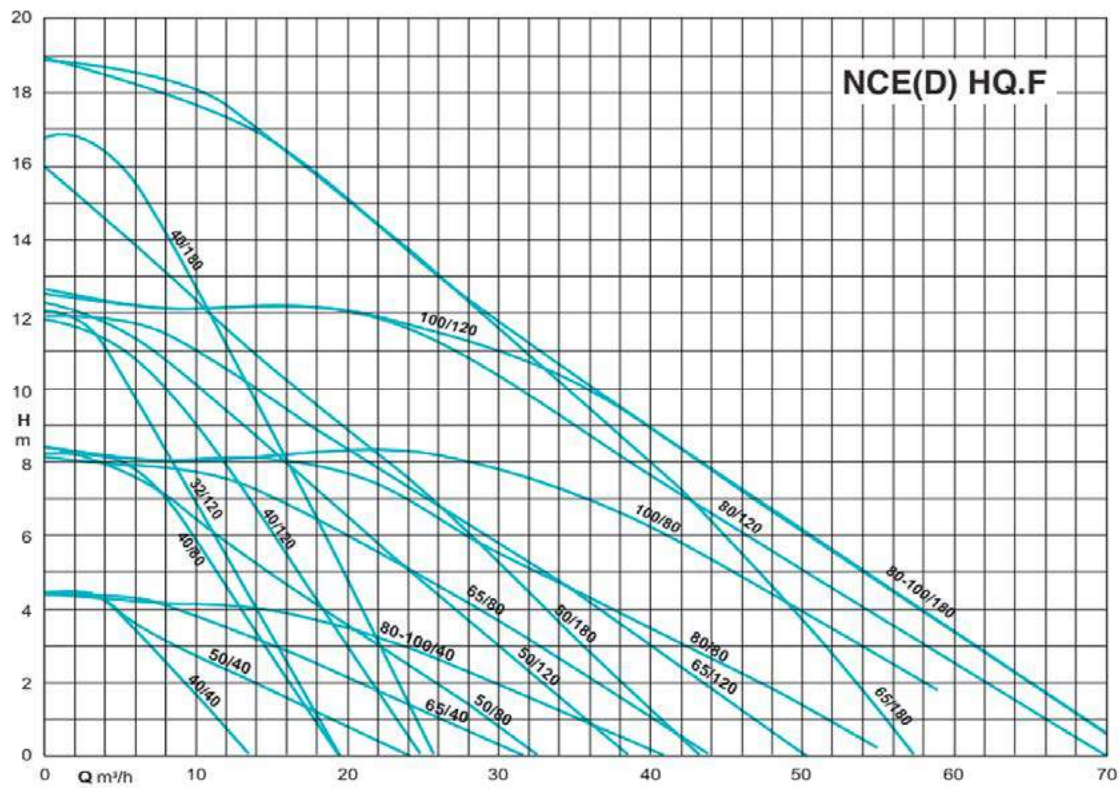
- Temperatura del líquido de +2 °C a +110 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C a +40 °C
- Presión máxima: 10 bar
- Almacenaje: -20°C/+70°C UR 95% a 40 °C
- Marcado: conforme a los requisitos CE
- Nivel sonoro ≤ 40 dB (A).

- Presión mínima de aspiración:
  - 0,05 bar a 75 °C,
  - 0,28 bar a 90°C
- Máx. cantidad de glicol: 20%
- EMC según: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Conexiones embridadas: DN 32, 40, 50 PN 6/10.
- Índice de referencia de los circuladores más eficientes es IEE ≤ 0,20.

### Motor

- Motor síncrono con imanes permanentes.
- Número de revoluciones del motor: Variable
- Tensión de alimentación: monofásico 230 V (-10%, 6%)
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Protección: IP 44
- Clase de aislamiento: F
- Protección de la sobrecarga (integrado)
- Cable: fases y neutro
- Ejecución según: EN 60335-1, EN 60335-2-51.

## Campo de aplicación



CÓDIGO	MODELO	DN	H	Q	1~ 230V	P1	mm											Peso	PRECIO
			m	m3/h	A máx.	W máx.	a	J1	FM	h1	h6	l1	l2	AL	AR	AL1	AR1	kg	
E70P87041000	NCE HQ 32F-120/220/A	32	12	19	1.8	370	220	115	330	65	265	75	75	-	-	-	-	9,1	2.691 €
E70P87001000	NCE HQ 40F-40/250/A	40	4	13	1	110	250	99	270	65	205	59	74	-	-	-	-	8,2	2.141 €
E70P87011000	NCE HQ 40F-80/250/A	40	8	19	1.3	270	250	115	330	65	265	75	75	-	-	-	-	9,6	2.762 €
E70P87021000	NCE HQ 40F-120/250/A	40	12	24	2.3	480	250	115	330	65	265	75	75	-	-	-	-	9,95	3.381 €
E70P87051000	NCE HQ 40F-180/250/A	40	18	25	3.4	680	250	115	330	65	265	-	-	90	90	-	-	14,2	4.579 €
E70P87061000	NCE HQ 50F-40/280/A	50	4	23	1.3	160	280	99	313	65	241	74	92	-	-	-	-	10,8	2.945 €
E70P87071000	NCE HQ 50F-80/280/A	50	8	32	1.7	370	280	115	373	72	301	75	92	-	-	-	-	12,35	3.929 €
E70P87031000	NCE HQ 50F-120/280/A	50	12	36	2.5	560	280	115	373	72	301	75	92	-	-	-	-	13	4.427 €
E70P87081000	NCE HQ 50F-180/280/A	50	18	42	3.6	830	280	115	383	72	311	-	-	92	90	-	-	15,9	5.759 €
E70P87091000	NCE HQ 65F-40/340/A	65	4	31	1.1	230	340	115	386	75	311	83	100	-	-	-	-	15,95	3.695 €
E70P87101000	NCE HQ 65F-80/340/A	65	8	43	2.6	560	340	115	386	75	311	83	103	-	-	-	-	16,65	4.613 €
E70P87111000	NCE HQ 65F-120/340/A	65	12	50	3.5	810	340	115	397	75	322	-	103	90	-	-	-	19,3	5.200 €
E70P87141000	NCE HQ 65F-180/340/A	65	18	57	6,6	1550	340	137	434	75	359	-	-	-	-	94,5	104	-	5.956 €
E70P87121000	NCE HQ 80F-40/360/A	80	4	40	1.8	390	360	115	414	93	321	98	123	-	-	-	-	23,4	4.542 €
E70P87131000	NCE HQ 80F-80/360/A	80	8	53	3.5	800	360	115	425	93	332	98	123	-	-	-	-	25,8	5.363 €
E70P87151000	NCE HQ 80F-120/360/A	80	12	69	6,0	1400	360	137	462	93	369	-	-	-	-	98,5	124	-	6.702 €
E70P87161000	NCE HQ 80F-180/360/A	80	18	72	6,6	1550	360	137	462	93	369	-	-	-	-	98,5	124	-	7.444 €
E70P87171000	NCE HQ 100F-40/450/A	100	4	40	2.4	550	450	115	424	103	321	98	123	-	-	-	-	-	5.338 €
E70P87181000	NCE HQ 100F-80/450/A	100	8	59	4,7	1150	450	137	472	103	369	-	-	-	-	110	124	-	6.412 €
E70P87191000	NCE HQ 100F-120/450/A	100	12	72	6,6	1550	450	137	472	103	369	-	-	-	-	110	124	-	7.929 €
E70P87201000	NCE HQ 100F-180/450/A	100	18	72	6,6	1550	450	137	472	103	369	-	-	-	-	110	124	-	8.825 €

CÓDIGO	MODELO	DN	H	Q	1~ 230V	P1	mm											Peso	PRECIO
			m	m3/h	A máx.	W máx.	a	J1	FM	h1	h6	l1	l2	AL	AR	AL1	AR1	kg	
E70P88041000	NCED HQ 32F-120/220/A	32	12	19	1.8	370	220	115	330	65	265	-	-	185	186	-	-	-	6.979 €
E70P88010000	NCED HQ 40F-40/250/A	40	4	13	1	110	250	99	270	65	205	181	186	-	-	-	-	14,3	5.706 €
E70P88011000	NCED HQ 40F-80/250/A	40	8	19	1.3	270	250	115	330	65	265	-	-	185	186	-	-	16,7	7.192 €
E70P88021000	NCED HQ 40F-120/250/A	40	12	24	2.3	480	250	115	330	65	265	-	-	185	186	-	-	16,9	8.697 €
E70P88051000	NCED HQ 40F-180/250/A	40	18	25	3.4	680	250	115	390	65	325	-	-	200	200	-	-	25	11.549 €
E70P88061000	NCED HQ 50F-40/280/A	50	4	23	1.3	160	280	99	313	72	241	199	200	-	-	-	-	19,6	7.589 €
E70P88071000	NCED HQ 50F-80/280/A	50	8	32	1.7	370	280	115	373	72	301	199	200	-	-	-	-	22,4	9.681 €
E70P88031000	NCED HQ 50F-120/280/A	50	12	36	2.5	560	280	115	373	72	301	199	200	-	-	-	-	23,6	11.189 €
E70P88081000	NCED HQ 50F-180/280/A	50	18	42	3.6	830	280	115	373	72	311	-	203	200	-	-	-	28,8	14.368 €
E70P88091000	NCED HQ 65F-40/340/A	65	4	31	1.1	230	340	115	384	75	309	216	226	-	-	-	-	32,2	9.384 €
E70P88101000	NCED HQ 65F-80/340/A	65	8	43	2.6	560	340	115	384	75	309	216	226	-	-	-	-	32,7	11.549 €
E70P88111000	NCED HQ 65F-120/340/A	65	12	50	3.5	810	340	115	395	75	320	216	226	-	-	-	-	38,4	12.986 €
E70P88141000	NCED HQ 65F-180/340/A	65	18	57	6,6	1550	340	137	432	75	357	-	-	-	-	216	226	-	14.844 €
E70P88121000	NCED HQ 80F-40/360/A	80	4	40	1.8	390	360	115	414	93	321	241	253	-	-	-	-	-	11.617 €
E70P88131000	NCED HQ 80F-80/360/A	80	8	53	3.5	800	360	115	425	93	332	241	253	-	-	-	-	-	13.360 €
E70P88151000	NCED HQ 80F-120/360/A	80	12	69	6,0	1400	360	137	462	93	369	-	-	-	-	241	253	-	16.634 €
E70P88161000	NCED HQ 80F-180/360/A	80	18	72	6,6	1550	360	137	462	93	369	-	-	-	-	241	253	-	18.457 €
E70P88171000	NCED HQ 100F-40/450/A	100	4	40	2.4	550	450	115	424	103	321	241	253	-	-	-	-	-	13.360 €
E70P88181000	NCED HQ 100F-80/450/A	100	8	59	4,7	1150	450	137	472	103	369	-	-	-	-	241	253	-	15.938 €
E70P88191000	NCED HQ 100F-120/450/A	100	12	72	6,6	1550	450	137	472	103	369	-	-	-	-	241	253	-	19.579 €
E70P88201000	NCED HQ 100F-180/450/A	100	18	72	6,6	1550	450	137	472	103	369	-	-	-	-	241	253	-	21.732 €

## Circuladoras electrónicas para placas solares de bajo consumo energético



### Designación

NCE EL 25- 60 / 180

Série \_\_\_\_\_

Versión \_\_\_\_\_

DN agujeros mm \_\_\_\_\_

Altura máxima dm \_\_\_\_\_

Espacio para la instalación de mm \_\_\_\_\_



### Ejecución

Circuladora de alta eficiencia energética de velocidad variable dirigida por un motor síncrono de imán permanente controlado por un inversor.

### Aplicaciones

Sistemas solares térmicos.

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido de +2 °C a +110 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C a +40 °C
- Presión máxima: 10 bar
- Almacenaje: -20 °C/+70 °C Humedad Relativa 95% a 40%
- Marcado: conforme a los requisitos de marca CE
- Nivel sonoro ≤ 43 dB (A)
- Presión mínima en base de aspiración:
  - 0,3 bar a 50 °C
  - 1,0 bar a 95 °C
  - 1,5 bar a 110 °C
- Cantidad máxima de glicol: 40%
- EMC según: EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 55014-2
- Bocas roscadas según ISO 228: G 1, G 1 ½
- Potencia mínima: 3 W.

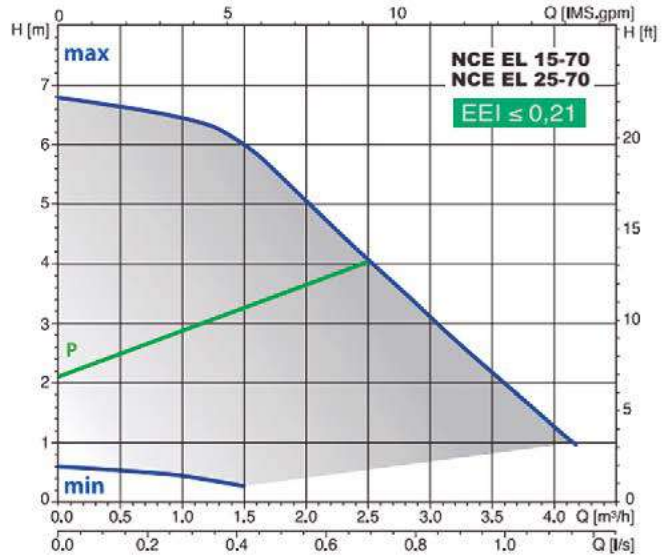
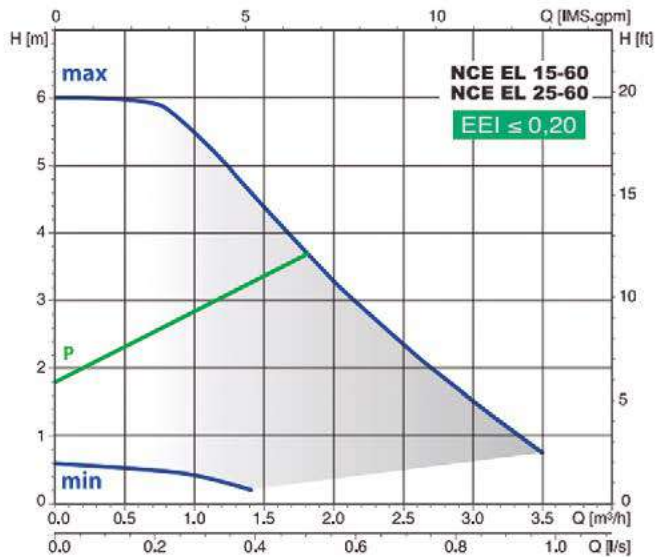
### Motor

- Motor síncrono con imán permanente.
- Número de vueltas del motor: variable
- Tensión de alimentación: monofásica 230 V (-10%; +6%)
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Protección: IP 44
- Clase de aislamiento: H
- Aparato clase II
- Protección contra las sobrecargas (rotor bloqueado):
  1. Protección automática con función de desbloqueo electrónico del rotor
  2. Protección con protector térmico
- Cableado: cable con fase y neutro
- Realización conforme a: EN 60335-1, EN 60335-2-51.

### Ejecuciones especiales bajo demanda

- Uniones de latón o hierro.
- Aislamiento térmico con carcasa aislante. EPP.

## Curva característica



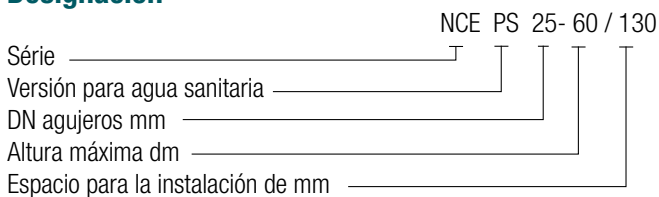
P curva proporzionale  
min-max n curve fisse

CÓDIGO	MODELO	DN	230V		P1		mm		Peso kg	PRECIO
			A máx.	A mín.	W máx.	W mín.	f <sub>m</sub>	a		
E70P14001000	NCE EL 15-60/130/A	G 1	0,33	0,03	42	3	134	130	1,67	595 €
E70P14011000	NCE EL 25-60/130/A	G 1 1/2	0,33	0,03	42	3	134	130	1,81	600 €
E70P14021000	NCE EL 25-60/180/A	G 1 1/2	0,33	0,03	42	3	134	180	1,96	604 €
E70P14100000	NCE EL 15-70/130	G 1	0,44	0,03	56	3	144	130	1,91	629 €
E70P14110000	NCE EL 25-70/130	G 1 1/2	0,44	0,03	56	3	144	130	2,05	633 €
E70P14120000	NCE EL 25-70/180	G 1 1/2	0,44	0,03	56	3	144	180	2,20	638 €

## Circuladoras electrónicas para agua caliente sanitaria de bajo consumo energético



### Designación



### Ejecución

Bombas de circulación de agua caliente sanitaria de alta eficiencia energética con motor síncrono con imán permanente de rotor húmedo controlado por variador de frecuencia.  
Cuerpo bomba bronce con bocas de impulsión y aspiración en línea.

### Aplicaciones

- Sistemas de circulación de agua caliente sanitaria.

### Datos Técnicos

- Temperatura del líquido de +5 °C a +65 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C a +40 °C
- Presión máxima: 10 bar
- Almacenaje: -20°C/+70°C UR 95% a 40 °C
- Marcado: conforme a los requisitos CE
- Nivel sonoro ≤ 38 dB (A).
- Presión mínima de aspiración:
  - 0,05 bar at 75 °C
  - 0,28 bar a 90 °C.
- Máx. cantidad de glicol: 20%
- EMC según: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Bocas roscadas según ISO 228: G 1 1/4, G 1 1/2.
- Índice de referencia de los circuladores más eficientes es IEE ≤ 0,20.

### Motor

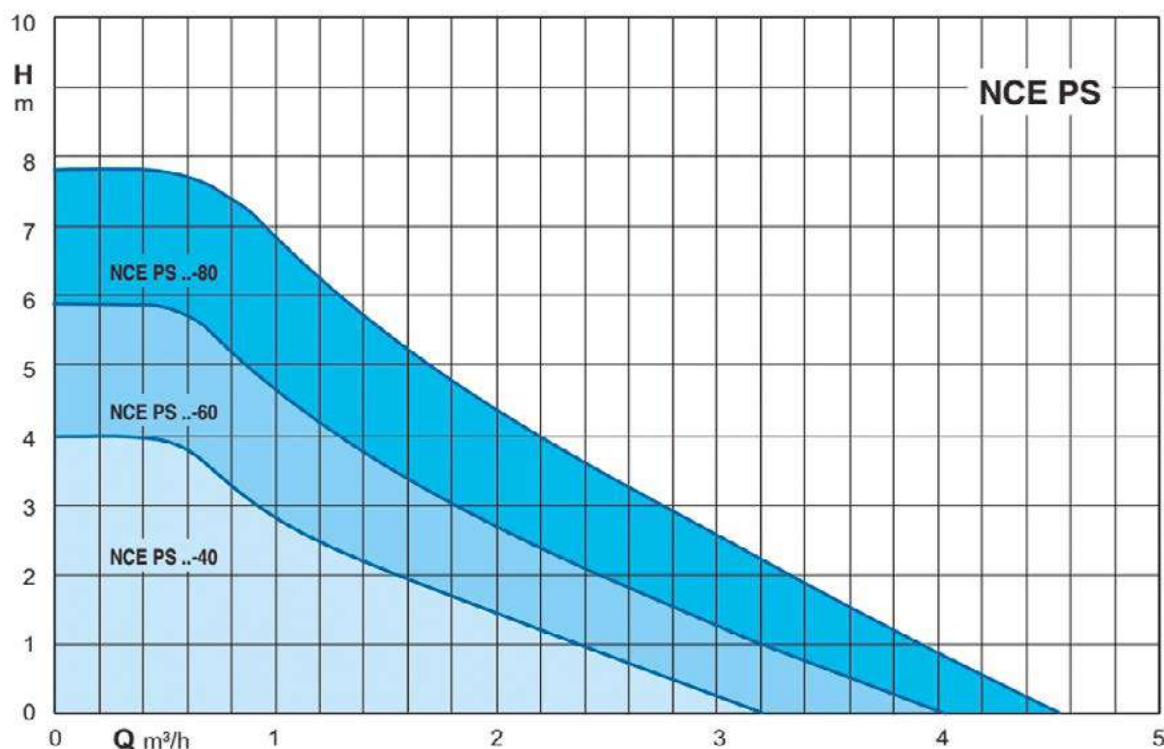
- Motor síncrono con imanes permanentes.
- Número de revoluciones del motor: Variable
  - Tensión de alimentación: monofásico 230 V (-10%, 6%)
  - Frecuencia: 50 Hz
  - Protección: IP 44
  - Clase de aislamiento: F
  - Protección de la sobrecarga (integrado)
  - Cable: fases y neutro
  - Ejecución según: EN 60335-1, EN 60335-2-51.

### Ejecuciones especiales bajo demanda

Versión NCE PPR equipada con un módulo adicional que permite el control de la bomba con una señal analógica 0-10V.  
Uniones de latón.



## Campo de aplicación



CÓDIGO	MODELO	DN	H	Q	1~ 230V		P1	a	Peso	PRECIO
			m	m3/h	A min.	A máx.	W máx.	mm	kg	
E70P8500000	NCE PS 20-40/130	G 1 1/4	4	3	0,05	0,2	20	130	2,2	607 €
E70P85010000	NCE PS 25-40/130	G 1 1/2	4	3	0,05	0,2	20	130	2,2	607 €
E70P85020000	NCE PS 20-60/130	G 1 1/4	6	3,5	0,05	0,32	35	130	2,2	619 €
E70P85030000	NCE PS 25-60/130	G 1 1/4	6	3,5	0,05	0,32	35	130	2,2	619 €
E70P85040000	NCE PS 20-80/130	G 1 1/4	8	4	0,05	0,5	55	130	2,2	719 €
E70P85050000	NCE PS 25-80/130	G 1 1/4	8	4	0,05	0,5	55	130	2,2	719 €

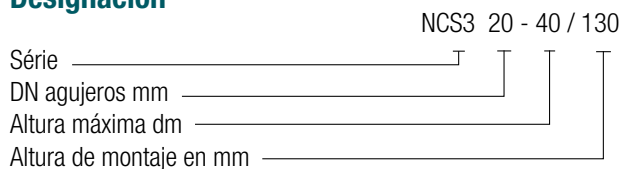
## Bombas circuladoras de agua caliente sanitaria

### Materiales

Componentes	NCS3 ..-40, -50	NCS3..-70
Cuerpo bomba	Bronce	
Rodete	Material composite	
Eje	Acero inoxidable AISI 420	
Cojinete	Carbono	Cerámica



### Designación



### Ejecución

Cuerpo bomba en bronce con orificios de aspiración e impulsión del mismo diámetro y dispuestos sobre el mismo eje (ejecución "in-line").

Camisa del rotor en acero inoxidable AISI 316.

Uniones de latón bajo demanda.

### Aplicaciones

- Recirculación de agua caliente sanitaria.

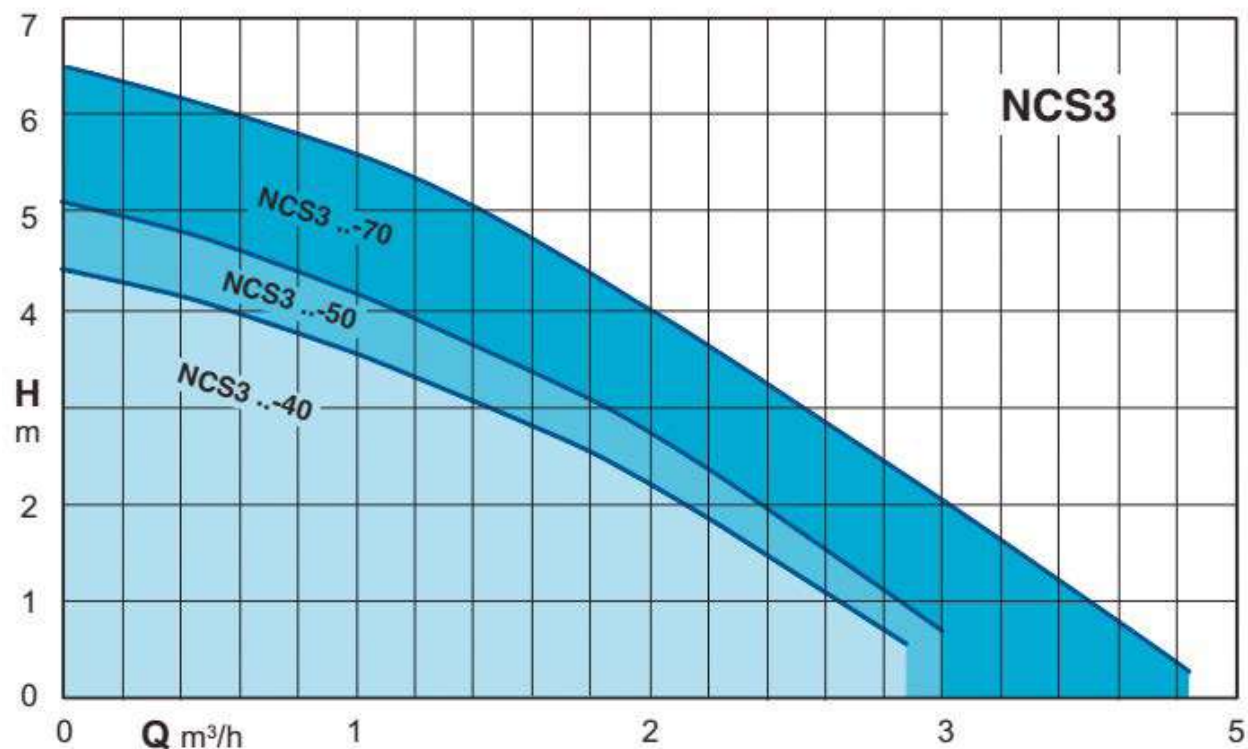
### Límites de empleo

- Temperatura líquido: de +5 °C a +65 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Nivel sonoro ≤ 43 dB (A)
- Presión mínima en fase de aspiración: 0,05 bar a 50 °C
- Presión máxima: 10 bar.

### Motor

- Motor a inducción a 2 polos, 50 Hz.
- **NCS3**: monofásico 230 V.
- Aislamiento clase H.
- Protección IP 44.

## Campo de aplicación



CÓDIGO	MODELO	DN	Pos.	P1	1 x 230V	a	Peso	PRECIO
				W	A	mm	kg	
E70P18010000	NCS3 20-40/130	G 1 1/4	3	70	0,30	130	2,3	356 €
E70P18100000	NCS3 25-40/130	G 1 1/2	2	59	0,26	130	2,3	369 €
			1	41	0,18			
E70P18020000	NCS3 20-50/130	G 1 1/4	3	91	0,38	130	2,5	358 €
E70P18110000	NCS3 25-50/130	G 1 1/2	2	65	0,28	130	2,5	387 €
			1	42	0,18			
E70P18030000	NCS3 20-70/130	G 1 1/4	3	148	0,66	130	3,8	464 €
E70P18120000	NCS3 25-70/130	G 1 1/2	2	128	0,59	130	3,8	464 €
			1	87	0,41			

## Racors

### Kits Racor Laton

Código	Kit Racor Laton	Modelo	Precio
E44036640000	<b>G1 - G1/2</b>	NC.. 15..	31 €
E44036030000	<b>G1 1/4 - G3/4</b>	NC.. 20..	35 €
E44031970000	<b>G1 1/2 - G1</b>	NC.. 25..	42 €
E44031980000	<b>G2 - G1 1/4</b>	NC.. 32..	55 €

### Kits Racor Hierro

Código	Kit Racor Hierro	Modelo	Precio
E44036031000	<b>G1 1/4 - G3/4</b>	NC.. 20..	18 €
E44031971000	<b>G1 1/2 - G1</b>	NC.. 25..	20 €
E44031981000	<b>G2 - G1 1/4</b>	NC.. 32..	27 €

### Kits Racor Hierro

Código	Kit Racor Hierro	Modelo	Precio
E44029736000	<b>G1 1/4 - G1 1/4</b>	NC.. 32..	70 €
E44029735000	<b>G1 1/2 - G1 1/2</b>	NC.. 40..	74 €
E44029732000	<b>G2 - G2</b>	NC.. 50..	89 €
E44029734000	<b>G2 1/2 - G2 1/2</b>	NC.. 65..	101 €
E44029741000	<b>DN80 - DN80</b>	NC.. 80..	126 €
E44029743000	<b>DN100 - DN100</b>	NC.. 100..	159 €

## Regulador electrónico para bombas



### Materiales

Componente	IDROMAT-2
Cuerpo	Polyamide PA 6
Membrana	Goma natural

### Ejecución

Dispositivo dotado de un sensor de caudal y de un sensor de presión conexas a un sistema electrónico.

Orificios de entrada y salida del mismo diámetro (G1).

Con válvula de retención incorporada.

Manómetro 0-10 bar para IDROMAT 2.

### Aplicaciones

Para el control automático de bombas para el suministro y aumento de la presión de agua.

Controla el arranque de la bomba a la abertura del suministro y la desconecta y cierre.

#### Protege la bomba:

- Contra el funcionamiento en seco;
- Contra el funcionamiento con falta de agua en la aspiración (por falta de agua en el conducto de llegada estando la bomba en carga, por el tubo aspirante no sumergido o una altura de aspiración excesiva, por entrada de aire en la aspiración).
- Contra el funcionamiento con la impulsión cerrada.

### Límites de empleo

Código	Tipo	Presión de arranque	Altura bomba	Precio
EEIDROMAT200	IDROMAT 2-15	1,5 bar	> 20 m	100 €

- Para bombas con caudal hasta 10 m<sup>3</sup>/h.
- Presión máxima de servicio: 10 bar.
- Temperatura de líquido hasta 60 °C.
- Tensión de alimentación: 220 V - 250 V monofásica.
- Frecuencia: 50 - 60 Hz.
- Protección: IP 55 (IP 65 para IDROMAT2).
- Amperios:
  - 8A max en funcionamiento (16A max durante el arranque) para IDROMAT 3;
  - 16A max en funcionamiento (30A max durante el arranque) para IDROMAT 4.

## Regulador electrónico para bombas



### Materiales

Componente	IDROMAT 3-4
Cuerpo	Polyamide PA 6 con F.V.
Membrana	Goma natural

### Ejecución

Dispositivo para el control de electrobombas, dotado de un sensor de caudal y de un sensor de presión conexonados a un sistema electrónico.

Orificios de entrada y salida del mismo diámetro (G1).

Con válvula de retención incorporada.

Manómetro 0-10 bar de serie para todos los modelos.

**Función de RESET automatico para restablecer el funcionamiento sin la intervención manual para IDROMAT 4.**

### Aplicaciones

Para el control automático de bombas para el suministro y aumento de la presión de agua.

**Controla el arranque de la bomba al abrir cualquier punto de suministro y su desconexión al cierre.**

#### Protege la bomba:

- Contra el funcionamiento en seco;
- Contra el funcionamiento con falta de agua en la aspiración (por falta de agua en el conducto de llegada estando la bomba en carga, por el tubo aspirante no sumergido o una altura de aspiración excesiva, por entrada de aire en la aspiración).
- Contra el funcionamiento con la impulsión cerrada.

### Límites de empleo

Código	Tipo	Presión de arranque	Altura bomba	Precio
EEIDROMAT300	IDROMAT 3	1,5 bar	> 23 m	100 €
EEIDROMAT400	IDROMAT 4	regulable	(1)	132 €

**(1) 1,5 bar por encima de la presión de arranque prevista.**

- Para bombas con caudal hasta 10 m<sup>3</sup>/h.
- Presión máxima de servicio: 10 bar.
- Temperatura de líquido hasta 60 °C.
- Tensión de alimentación: 230 V ±10% monofásica.
- Frecuencia: 50 - 60 Hz.
- Protección: IP 65.
- Amperios:
  - 8A max en funcionamiento (16A max durante el arranque) para IDROMAT 3;
  - 16A max en funcionamiento (30A max durante el arranque) para IDROMAT 4.

## Sistema de velocidad variable dirigido por Inversor



### Fabricación

Sistema de velocidad variable dirigido por Inversor para el control de la presión de utilización en las instalaciones domésticas y residenciales. EasyMat se aplica a la tubería de ida y su sistema de enganche y enfriamiento (patentado) lo hacen fácil por ensamblar y de dimensiones compactas. EasyMat está equipado con un sensor de presión, unión G ¼ y cable 1,5 m.

### Aplicación

Inversor para el control automático de bombas de abastecimiento y aumento de presión del agua. El sistema mantiene constante la presión al interior de la maquinaria y manda el arranque y la parada de la bomba según la demanda del usuario.

### Protege la bomba:

- contra funcionamiento en seco
- contra funcionamiento con boca cerrada
- contra sobrecorriente en el motor
- contra sobretensión o bajo tensión en la red de alimentación

### Límites de utilización

**EASYMAT MM** - tensión en entrada: 1~230V ±10%

- tensión en salida: 1~230V

**EASYMAT MT** - tensión en entrada: 1~230V ±10%

- tensión en salida: 3~230V

- Frecuencia en entrada: 50-60 Hz
- Frecuencia en salida: hasta 70 Hz
- Nivel de protección: IP55
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C
- Temperatura líquido hasta 40 °C
- Máximo caudal: 3 l/min
- Altitud: no superior a 1000 m, al interior de un cuarto.

### Construcción

(ejecución estándar)

El sistema está compuesto por:

- Variador de frecuencia
- Sensor de presión

- Tornillos de fijado
- Bornera general
- Prensacables
- Guarnición de huecos múltiples

### Bajo demanda

- Cunas de conexión al tubo
- Filtro de entrada y filtro de salida

### Ventajas

#### Presión constante

EasyMat, a través del Inversor integrado, mantiene la presión constante cuando cambia la cantidad de agua requerida por el usuario.

#### Ahorro energético

EasyMat, trabajando en velocidad variable, gasta sólo la energía requerida instantáneamente por la maquinaria.

#### Fiabilidad del sistema

EasyMat, gracias a su construcción patentada, no sufre de atravesado por líquido de la maquinaria, no está afectado en su funcionamiento por eventuales suciedades contenidas en eso. Además, el sistema está preparado para la instalación de un flotador y está integrado con la función contra el funcionamiento en seco.

#### Flexibilidad

EasyMat por su diseño único (patentado), no está en contacto con el líquido bombeado. Esto permite una mayor flexibilidad de instalación, como no es necesario intervenir en las tuberías o instalar válvulas de interceptación en la maquinaria.

#### Facilidad de utilización

Equipado con una pantalla de comunicación, la elección del punto de trabajo se vuelve muy sencilla e intuitiva.

#### Posibilidad de comunicación entre las unidades

La flexibilidad del sistema permite ensamblar varias unidades que pueden comunicar entre ellas a través de un microprocesador que puede controlar hasta 2 EasyMat con un único transductor de presión.

## Sistema de velocidad variable dirigido por Inversor

### Tipo

Código	Tipo	(1)	Potencia motor 230V kW	Precio
E44022700000	Monofásico Easymat 9,2MM	9,2	0,37 - 1,5	957 €
E44022200000	Trifásico Easymat 9,2MT	9,2	0,37 - 2,2	957 €



### Kit abrazadera para conexión al tubo

Código	Tipo	Conexión	Precio
E45500910000	Kit abrazadera G 1	G 1"	27 €
E45500920000	Kit abrazadera G 1 1/4	G 1" 1/4	27 €
E45500930000	Kit abrazadera G 1 1/2	G 1" 1/2	27 €





## Sistema de velocidad variable a través de variador de frecuencia



### Ejecución

Sistema de velocidad variable controlado por variador de frecuencia para el control del motor en aplicaciones de abastecimiento de agua y la producción/distribución de agua caliente/fría. I-MAT es un sistema integrado de control que, aplicado al motor, permite la gestión de un amplio campo de aplicaciones y modalidades de funcionamiento.

### Aplicación

Variador de frecuencia para el control automático de bombas para:

- Abastecimiento de agua
- Distribución y transporte de agua
- Producción y distribución de agua caliente/fría
- Tratamiento de aguas

### Protege la bomba contra:

- Contra el funcionamiento en seco
- Contra el funcionamiento con válvula cerrada
- Contra sobrecorriente del motor
- Contra sobretensión o bajatensión de la red de alimentación
- Contra el desequilibrio de fases

### Límites de utilización

Voltaje estándar: 400V ± 10% (380-415V) Trifásico

Tensión de entrada: 3 -380V-5% ÷ 3 -480V+5%

Tensión de salida: 0 ÷ 100% de la tensión de entrada

Frecuencia en entrada: 50-60Hz

Frecuencia en salida: hasta 70Hz

Protección: IP55

Máxima temperatura ambiente: 50°C

Altitud: en el habitáculo donde se instale no han de estar por encima de 1000m

### Construcción

(Ejecución estándar)

El sistema está compuesto por:

- Variador de frecuencia

- Panel de control intercambiable
- Placa de terminales
- Placa de señales
- Prensacables

### Ejecuciones especiales bajo demanda:

- Adaptador para montar en motor
- Adaptador para montar en pared
- Transductor de presión y temperatura
- Interruptor principal
- Filtro de entrada y filtro de salida

### Ventajas

#### Flexibilidad

El variador de frecuencia I-MAT está dotado de un software que permite diversas modalidades de funcionamiento de modo que pueda cubrir el mayor número de aplicaciones.

#### Fiabilidad

El disipador de calor de alta eficiencia con el ventilador integrado, permite refrigerar el variador de frecuencia independientemente del motor, garantizando una mayor fiabilidad del sistema.

#### Seguridad

La particular forma del variador de frecuencia I-MAT, ha permitido separarla zona de terminales de señal de la zona de terminales de potencia, permitiendo al usuario conectar las señales en condiciones seguras.

#### Facilidad de utilización

El panel de control integrado permite la programación de todos los parámetros directamente en el variador de frecuencia. Además, es posible retirar el panel de control y controlarlo a distancia a través de una conexión por cable.

#### Comunicación con otras unidades

La flexibilidad del sistema permite, con una tarjeta electrónica opcional, ensamblar más unidades permitiendo la comunicación entre ellos. El sistema es capaz de controlar bombas de velocidad variable (hasta 6 bombas) y bombas de velocidad fija (hasta 5 bombas).

## Sistema de velocidad variable a través de variador de frecuencia

### Tipo

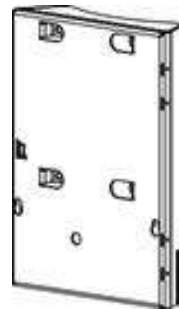
Código	Trifásico	(1)	Potencia motor 400V kW	Precio
E4402280000	I-MAT 5,2 TT-A	5,2	0,55 ÷ 1,8	<b>2.342 €</b>
E4402290000	I-MAT 11,2 TT-B	11,2	2,2 ÷ 4	<b>2.799 €</b>
E4402300000	I-MAT 25,8 TT-C	25,8	5,5 ÷ 11	<b>4.292 €</b>
E44023100000	I-MAT 65,4 TT-D	65,4	15 ÷ 30	<b>10.014 €</b>
E44023110000	I-MAT 119 TT-E	19	37 ÷ 55	<b>16.640 €</b>

(1) Máxima corriente suministrada por el variador de frecuencia A



### Kit adaptador motor

Código	Tipo	Precio
E44050790000	Kit adaptador motor I-MAT Tipo 1 A	<b>131 €</b>
E44050810000	Kit adaptador motor I-MAT Tipo 2 B	<b>131 €</b>
E44052950000	Kit adaptador motor I-MAT Tipo 3 B-112	<b>131 €</b>
E44051720000	Kit adaptador motor I-MAT Tipo 4 C-112	<b>153 €</b>
E44051730000	Kit adaptador motor I-MAT Tipo 5 C-132	<b>153 €</b>
E44055410000	Kit adaptador motor I-MAT Tipo 6 C-160	<b>153 €</b>
E44055420000	Kit adaptador motor I-MAT Tipo 7 D-132	<b>247 €</b>
E44055430000	Kit adaptador motor I-MAT Tipo 8 D-160	<b>247 €</b>



### Kit adaptador pared

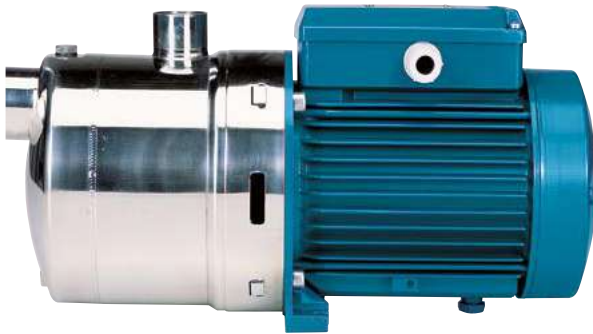
Código	Tipo	Precio
E44050800000	Kit adaptador pared I-MAT A	<b>105 €</b>
E44050200000	Kit adaptador pared I-MAT B	<b>105 €</b>
E44051740000	Kit adaptador pared I-MAT C	<b>123 €</b>
E44055440000	Kit adaptador pared I-MAT D	<b>210 €</b>



### Transductor

Código	Tipo	Precio
E27017760000	Transductor pres. 0-10BAR 4-20 MA+Cable	<b>172 €</b>
E27031680000	Transductor pres. 0-16BAR 4-20 MA+Cable	<b>172 €</b>
E27031690000	Transductor pres. 0-25BAR 4-20 MA+Cable	<b>172 €</b>
E27031700000	Transductor pres. Dif. Mod.890.09.2190 4 BAR	<b>1.560 €</b>
E27031710000	Transductor pres. Dif. Mod.890.09.2190 10 BAR	<b>1.560 €</b>
E27031720000	Transductor de temperatura -50/150°C + Cable	<b>1.102 €</b>

## Equipo de presión con bomba multicelular Inox.



IDROMAT-2



IDROMAT-3

### Aplicaciones

- Para líquidos limpios, sin partículas sólidas en suspensión y no agresivos para los materiales de la bomba.
- Para la distribución automática a presión del agua en instalaciones de uso doméstico: chalets, casas de campo, apartamentos, viviendas, riego por aspersión, etc...
- Es necesario el empleo de la válvula de pie cuando el equipo trabaje en aspiración negativa, y de retención cuando trabaje en carga.
- Antes de poner en marcha el equipo asegurarse de cebar correctamente la electrobomba.

### Construcción

- Los equipos están compuestos de:
  - Electrobomba ( ver características en página catálogo 100).
  - Idromat-2 y Idromat-3.

### Aplicaciones

La mejor solución para la aspiración y el trasvase de líquidos gracias a su gran capacidad de autoaspiración y a la posibilidad de funcionar, aunque la presencia del líquido sea discontinua. Íntegramente realizada en acero Inox AISI 316, resulta particularmente indicada para líquidos corrosivos, agua de mar y líquidos alimentarios como leche, vino, aceite, zumos.

### Límites de empleo

- Altura de aspiración 6m.
- Temperatura del líquido: máx 90° C (130° C con junta en Viton)
- Densidad max: 1,1g/cm<sup>3</sup>
- Sin partículas duras en suspensión ( ej. ARENA)
- No usar con gasolinas, disolventes, en general con riesgo de explosión o incendio.

### Motor

- Motor asíncrono monofásico para ALM o trifásico para ALT.
- Protección IP44.
- Conmutador rotativo profesional para invertir el sentido de giro.
- Servicio continuo.

CÓDIGO	1 230V	kW	HP	Q	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,25	PRECIO
				m <sup>3</sup> /h	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	70,8	
				Q										
				l/min										
EEMXH0000031	MXHM 203/ID-2	0,45	0,6	H m	33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	687 €
EEMXH0000088	MXHM 203/ID-3	0,45	0,6		33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	687 €
EEMXH0000036	MXHM 204E/ID-2	0,55	0,75		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	658 €
EEMXH0000074	MXHM 204E/ID-3	0,55	0,75		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	658 €
EEMXH0000042	MXHM 205E/ID-2	0,75	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	711 €
EEMXH0000075	MXHM 205E/ID-3	0,75	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	711 €
EEMXH0000047	MXHM 206/ID-2	1,1	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	1.352 €
EEMXH0000084	MXHM 206/ID-3	1,1	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	1.352 €

CÓDIGO	1 230V	kW	HP	Q	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7	PRECIO
				m <sup>3</sup> /h	0	37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	
				Q										
				l/min										
EEMXH0000055	MXHM 404E/ID-2	0,75	1	H m	44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	1.006 €
EEMXH0000092	MXHM 404E/ID-3	0,75	1		44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	1.006 €
EEMXH0000060	MXHM 405E/ID-2	1,1	1,5		56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	1.344 €
EEMXH0000082	MXHM 405E/ID-3	1,1	1,5		56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	1.344 €
EEMXH0000065	MXHM 406/ID-2	1,5	2		68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	1.480 €
EEMXH0000081	MXHM 406/ID-2	1,5	2		68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	1.480 €

CÓDIGO	1 230V	kW	HP	Q	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4	PRECIO
				m <sup>3</sup> /h	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	90	
				Q												
				l/min												
EEMXP0000022	MXPM 204/A/ID-2	0,55	0,75	H m	45	40	37,5	35	28,5	28,5	25	21,5	17	13	9	562 €
EEMXP0000034	MXPM 204/A/ID-3	0,55	0,75		45	40	37,5	35	28,5	28,5	25	21,5	17	13	9	562 €
EEMXP0000041	MXPM 205/A/ID-3	0,75	1		56	50	46,5	43,5	40	35,5	31	26,5	21	16	11	632 €

CÓDIGO	1 230V	kW	HP	Q	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7,2	PRECIO
				m <sup>3</sup> /h	0	37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100	120	
				Q										
				l/min										
EEMXP0000030	MXPM 404/A/ID-2	0,75	1	H m	46	40	38	36,5	34	32	29,5	24	16	782 €
EEMXP0000036	MXPM 404/A/ID-3	0,75	1		46	40	38	36,5	34	32	29,5	24	16	782 €
EEMXP0000042	MXPM 405/A/ID-3	1,1	1,5		56	50	47	45	42	39,5	36	29,5	20	929 €

# Kits equipos de presión domésticos

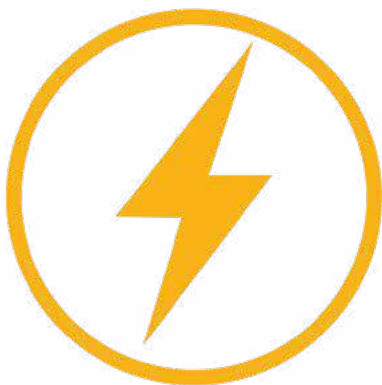
## Kits para ensamblar a bomba

En el precio NO está incluida la bomba.

Código	Modelo	Precio*
EEKITID20000	<b>KIT ID-2</b>	122 €
EEKITID30000	<b>KIT ID-3</b>	122 €
EEKITID40000	<b>KIT ID-4</b>	158 €
EEKIT20AMRS0	<b>KIT 20 AMR-S</b>	197 €
EEKIT24AMR00	<b>KIT 24 AMR</b>	128 €
EEKIT50AMRS0	<b>KIT 50 AMR-S</b>	344 €

**e-idös**®  
products 

**SOLUCIONES  
PLUG AND PLAY**



**EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

**DISEÑO  
COMPACTO**



# Sistema de presurización con control integrado

## Materiales

Componente	Material
Cuerpo bomba Tapa del cuerpo	Acero al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Eje bomba	Acero al cromo 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Tapón	Acero al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Cuerpo aspiración (E-MXA) Cuerpo elemento (E-MXA,E-MXP) Rodete Difusor (E-NGX) Inyector (E-NGX)	PPO-GF20 (Noryl)
Sello mecánico	Carbón - Cerámica - NBR



Kit de aspiración negativa (Opcional)



### INSTALACIÓN FÁCIL

Solución plug and Play



### AHORROS ECONÓMICOS

Motor monofásico de alta eficiencia ahorro de energía del 24% en comparación con una bomba tradicional



### UTILIZACIÓN FÁCIL E INTUITIVO

Dotado de lógica programable, gracias al sensor analógico, el producto permite la programación de la presión de re-arranque. Una solución ideal que reduce o elimina la necesidad de un vaso de expansión.

## Ejecución

Grupo de presión compacto, de fácil programación e instalación. Dispone de transductor de presión integrado. La bomba se pone en marcha y se detiene a la presión pre-programada. El sistema dispone de válvula de retención en la aspiración de la bomba. El equipo se suministra con acumulador hidroneumático de 4 Litros.

## Empleo

Para trabajo en aspiraciones positivas. En caso de aspiración negativa es necesario colocar un kit para permitir el cebado del tubo de aspiración (ver imagen).

## Utilización

Para instalaciones de abastecimiento de aguas domésticas. Para sistemas de riego.

## Ventajas

- Motor asíncrono monofásico con alta eficiencia.
- Condensador menos estresado en tensión.
- Temperatura del motor inferior y uniforme.
- Control de potencia del motor.
- Elección de la presión de re arranque.
- Elección de la presión de paro.
- Sin pérdida de carga debido a los dispositivos de medición.
- Control de voltaje y corriente.
- Control del valor máximo de la corriente de arranque.

## Controles

- Contra el funcionamiento en seco.
- Sobrecarga y sobre temperatura del motor.
- Bloqueo de electrobomba.
- Control de la alimentación eléctrica.
- Control de excesivos arranques por hora.

## Límites de empleo

- Temperatura líquido: de 0 °C a +35 °C (de 0 °C a + 50 °C para E-MXP).
- Temperatura ambiente hasta +40 °C.
- Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba: 8 bar.
- Servicio continuo.

## Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2800 1/min). Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico. Condensador incorporado en la caja de bornes. Cable: H07RN-F, 3 G 1,5 mm<sup>2</sup>, longitud 1,5 m, con clavija CEI-UNEL 47166. Aislamiento clase F. Protección IP X4. Ejecución según: EN 60034-1; EN 60335-1, EN 60335-2-41

CÓDIGO	BOMBA 1 ~	230V	P1	P2		Q												PRECIO					
		A	kW	kW	HP	Q	0	1	1,5	2	2,25	3	3,5	4	4,5	5	5,4		6	6,5			
						l/min																	
EEEIDOSMXP23	<b>E-MXPM 203-PCD</b>	2,7	0,56	0,45	0,6	H m	33,7	30,5	28,6	26,4	25,2	21,1	17,9	14,4	10,8	7,0						1.022 €	
EEEIDOSMXP24	<b>E-MXPM 204-PCD</b>	3,8	0,70	0,55	0,75		45,1	40,9	38,5	35,8	34,4	29,4	25,6	21,3	16,7	11,9						1.083 €	
EEEIDOSMXP25	<b>E-MXPM 205-PCD</b>	4,8	0,89	0,75	1		55,6	50,4	47,3	43,9	42,1	36,1	31,4	26,3	20,9	15,3						1.184 €	
EEEIDOSMXP43	<b>E-MXPM 403-PCD</b>	3,8	0,75	0,55	0,75		34,0					30,1	27,9	26,2	24,2	22,0	19,6	17,5	13,8	10,2			1.133 €
EEEIDOSMXP44	<b>E-MXPM 404-PCD</b>	4,8	1,05	0,75	1		44,9					39,5	36,9	34,7	32,2	29,4	26,3	23,5	18,9	14,4			1.221 €

**P1** Máxima potencia absorbida.

**P2** Potencia nominal del motor.

**H** Altura total en m.

Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas.

Para el valor del NPSH se recomienda un margen de seguridad de + 0,5 m.

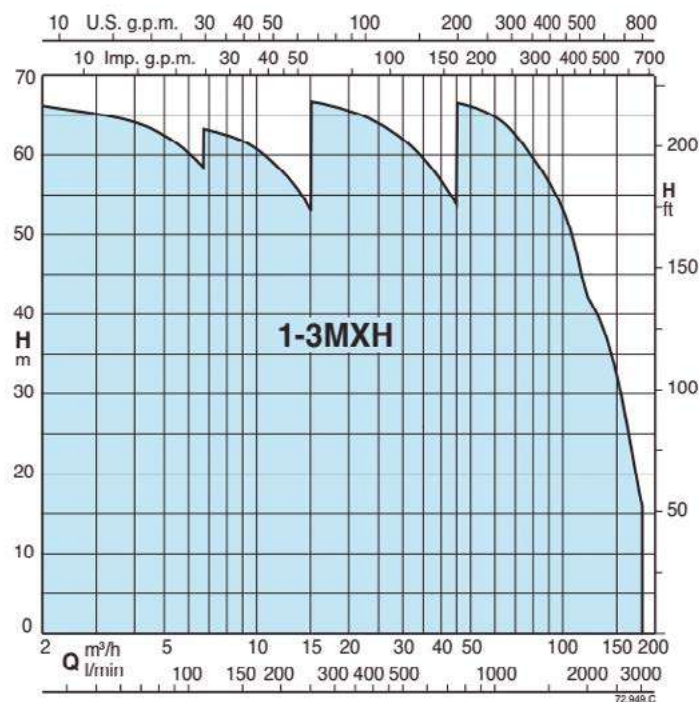
Tolerancias según UNI EN ISO 9906:2012.



## Grupos de presión de 1 a 3 bombas horizontales a velocidad fija o variable



### Campo de aplicación



## Prestaciones / Equipos con una bomba

CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	Motor		AVM	AVV
									kW	HP		
EE1MMXH00002	1M MXH 204/A	1.363 €	EE1MMXH00014	1M MXHM 204/A	1.185 €	EE1VMXH20400	1V MXH 204/A		0,55	0,75	150	24
EE1MMXH00003	1M MXH 205/B	1.448 €	EE1MMXH00015	1M MXHM 205/A	1.234 €	EE1VMXH20500	1V MXH 205/B		0,75	1	150	24
EE1MMXH00004	1M MXH 206/C	1.776 €	EE1MMXH00016	1M MXHM 206	1.849 €	EE1VMXH20600	1V MXH 206/C		1,1	1,5	150	24
EE1MMXH00007	1M MXH 404/B	1.527 €	EE1MMXH00018	1M MXHM 404/A	1.518 €	EE1VMXH40004	1V MXH 404/B		0,75	1	200	24
EE1MMXH00008	1M MXH 405/C	1.667 €	EE1MMXH00019	1M MXHM 405	1.842 €	EE1VMXH40005	1V MXH 405/C		1,1	1,5	200	24
EE1MMXH00009	1M MXH 406/A	1.889 €	EE1MMXH00020	1M MXHM 406	1.994 €	EE1VMXH40006	1V MXH 406/A		1,5	2	200	24
EE1MMXH00011	1M MXH 804/A	1.917 €	EE1MMXH00022	1M MXHM 804	1.916 €	EE1VMXH80004	1V MXH 804/A		1,5	2	300	24
EE1MMXH00012	1M MXH 805/B	2.117 €	-	-	-	EE1VMXH80005	1V MXH 805/B		1,8	2,5	300	24
EE1MMXH16004	1M MXH 1604/A	2.777 €	-	-	-	EE1VMXH16004	1V MXH 1604/A		3	4	500	24
EE1MMXH16005	1M MXH 1605/B	2.954 €	-	-	-	EE1VMXH16005	1V MXH 1605/B		3,7	5	500	24
EE1MMXH16006	1M MXH 1606/B	3.068 €	-	-	-	EE1VMXH16006	1V MXH 1606/B		4	5,5	500	24
EE1MMXH20003	1M MXH 2003	3.373 €	-	-	-	EE1VMXH20003	1V MXH 2003		3	4	500	24
EE1MMXH20004	1M MXH 2004/A	3.615 €	-	-	-	EE1VMXH20004	1V MXH 2004/A		4	5,5	500	24
EE1MMXH20005	1M MXH 2005	4.539 €	-	-	-	EE1VMXH20005	1V MXH 2005		5,5	7,5	500	24
EE1MMXH32003	1M MXH-F 3203/A	4.842 €	-	-	-	EE1VMXH32003	1V MXH-F 3203/A		5,5	7,5	700	24
EE1MMXH32004	1M MXH-F 3204/A	5.723 €	-	-	-	EE1VMXH32004	1V MXH-F 3204/A		7,5	10	700	24
EE1MMXH48003	1M MXH-F 4803/A	6.324 €	-	-	-	EE1VMXH48003	1V MXH-F 4803/A		7,5	10	2 x 700	24

**1M**  
Velocidad fija.

**1V**  
Velocidad variable.

**AVM**  
Acumulador Versión M - Aconsejable.

**AVV**  
Acumulador Versión Variador.

## Prestaciones / Equipos con dos bombas

CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	Motor		AVM	AVV
												kW	HP		
EE2MMXH00002	2MMXH204/A	2.382 €	EE2MMXH00013	2MMXHM204/A	2.041 €	EE2VMXH00010	2VMXH204/A	4.379 €		2VMSMXH204/A		0,55 x2	0,75 x2	150	24
EE2MMXH00003	2MMXH205/B	2.551 €	EE2MMXH00014	2MMXHM205/A	2.140 €	EE2VMXH00003	2VMXH205/B	4.554 €		2VMSMXH205/B		0,75 x2	1 x2	150	24
EE2MMXH00004	2MMXH206/C	3.208 €	EE2MMXH00015	2MMXHM206	3.460 €	EE2VMXH00004	2VMXH206/C	5.206 €		2VMSMXH206/C		1,1 x2	1,5 x2	150	24
EE2MMXH00006	2MMXH404/B	2.779 €	EE2MMXH00017	2MMXHM404/A	2.759 €	EE2VMXH00005	2VMXH404/B	4.703 €		2VMSMXH404/B		0,75 x2	1 x2	200	24
EE2MMXH00007	2MMXH405/C	3.096 €	EE2MMXH00018	2MMXHM405	3.497 €	EE2VMXH00006	2VMXH405/C	5.028 €		2VMSMXH405/C		1,1 x2	1,5 x2	200	24
EE2MMXH00008	2MMXH406/A	3.502 €	EE2MMXH00019	2MMXHM406	3.758 €	EE2VMXH00007	2VMXH406/A	5.659 €		2VMSMXH406/A		1,5 x2	2 x2	200	24
EE2MMXH00010	2MMXH804/A	3.584 €	EE2MMXH00021	2MMXHM804	3.670 €	EE2VMXH00011	2VMXH804/A	5.801 €		2VMSMXH804/A		1,5 x2	2 x2	300	24
EE2MMXH00011	2MMXH805/B	3.984 €	-	-	-	EE2VMXH00009	2VMXH805/B	6.323 €		2VMSMXH805/B		1,8 x2	2,5 x2	300	24
EE2MMXH16004	2MMXH1604/A	5.332 €	-	-	-	EE2VMXH16004	2VMXH1604/A	7.682 €		2VMSMXH1604/A		3 x2	4 x2	500	24
EE2MMXH16005	2MMXH1605/B	5.686 €	-	-	-	EE2VMXH16005	2VMXH1605/B	8.642 €		2VMSMXH1605/B		3,7 x2	5 x2	500	24
EE2MMXH16006	2MMXH1606/B	5.913 €	-	-	-	EE2VMXH16006	2VMXH1606/B	8.831 €		2VMSMXH1606/B		4 x2	5,5 x2	500	24
EE2MMXH20003	2MMXH2003	6.502 €	-	-	-	EE2VMXH20003	2VMXH2003	8.798 €		2VMSMXH2003		3 x2	4 x2	500	24
EE2MMXH20004	2MMXH2004/A	6.986 €	-	-	-	EE2VMXH20004	2VMXH2004/A	9.905 €		2VMSMXH2004/A		4 x2	5,5 x2	500	24
EE2MMXH20005	2MMXH2005	8.833 €	-	-	-	EE2VMXH20005	2VMXH2005	12.436 €		2VMSMXH2005		5,5 x2	7,5 x2	500	24
EE2MMXH32003	2MMXH-F3203/A	11.453 €	-	-	-	EE2VMXH32003	2VMXH-F3203/A	13.284 €		2VMSMXH-F3203/A		5,5 x2	7,5 x2	700	24
EE2MMXH32004	2MMXH-F3204/A	13.340 €	-	-	-	EE2VMXH32004	2VMXH-F3204/A	15.371 €		2VMSMXH-F3204/A		7,5 x2	10 x2	700	24
EE2MMXH48003	2MMXH-F4803/A	15.268 €	-	-	-	EE2VMXH48003	2VMXH-F4803/A	17.884 €		2VMSMXH-F4803/A		7,5 x2	10 x2	2 x 700	24

**2M**  
Velocidad fija.

**2V**  
Velocidad variable.

**2VMS**  
Velocidad variable MULTIMASTER

**AVM**  
Acumulador Versión M - Aconsejable.

**AVV**  
Acumulador Versión Variador.

## Prestaciones / Equipos con tres bombas

CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	Motor		AVM	AVV
									KW	HP		
EE3MMXH20004	<b>3M MXH 204/A</b>	A consultar	EE3VMXH00204	<b>3V MXH 204/A</b>	5.690 €	A consultar	<b>3VMS MXH 204/A</b>	A consultar	0,55 x3	0,75 x3	150	24
EE3MMXH20005	<b>3M MXH 205/B</b>		EE3VMXH00205	<b>3V MXH 205/B</b>	5.944 €		<b>3VMS MXH 205/B</b>		0,75 x3	1 x3	150	24
EE3MMXH20006	<b>3M MXH 206/C</b>		EE3VMXH00206	<b>3V MXH 206/C</b>	6.928 €		<b>3VMS MXH 206/C</b>		1,1 x3	1,5 x3	150	24
EE3MMXH40004	<b>3M MXH 404/B</b>		EE3VMXH40004	<b>3V MXH 404/B</b>	6.198 €		<b>3VMS MXH 404/B</b>		0,75 x3	1 x3	200	24
EE3MMXH40005	<b>3M MXH 405/C</b>		EE3VMXH00001	<b>3V MXH 405/C</b>	6.673 €		<b>3VMS MXH 405/C</b>		1,1 x3	1,5 x3	200	24
EE3MMXH40006	<b>3M MXH 406/A</b>		EE3VMXH00002	<b>3V MXH 406/A</b>	7.729 €		<b>3VMS MXH 406/A</b>		1,5 x3	2 x3	200	24
EE3MMXH80004	<b>3M MXH 804/A</b>		EE3VMXH80004	<b>3V MXH 804/A</b>	7.737 €		<b>3VMS MXH 804/A</b>		1,5 x3	2 x3	300	24
EE3MMXH80005	<b>3M MXH 805/B</b>		EE3VMXH80005	<b>3V MXH 805/B</b>	8.412 €		<b>3VMS MXH 805/B</b>		1,8 x3	2,5 x3	300	24
EE3MMXH16004	<b>3M MXH 1604/A</b>		EE3VMXH16004	<b>3V MXH 1604/A</b>	10.424 €		<b>3VMS MXH 1604/A</b>		3 x3	4 x3	500	24
EE3MMXH16005	<b>3M MXH 1605/B</b>		EE3VMXH16005	<b>3V MXH 1605/B</b>	10.955 €		<b>3VMS MXH 1605/B</b>		3,7 x3	5 x3	500	24
EE3MMXH16006	<b>3M MXH 1606/B</b>		EE3VMXH16006	<b>3V MXH 1606/B</b>	11.296 €		<b>3VMS MXH 1606/B</b>		4 x3	5,5 x3	500	24
EE3MMXH20003	<b>3M MXH 2003</b>		EE3VMXH20003	<b>3V MXH 2003</b>	13.085 €		<b>3VMS MXH 2003</b>		3 x3	4 x3	500	24
EE3MMXH20004	<b>3M MXH 2004/A</b>		EE3VMXH20004	<b>3V MXH 2004/A</b>	14.536 €		<b>3VMS MXH 2004/A</b>		4 x3	5,5 x3	500	24
EE3MMXH20005	<b>3M MXH 2005</b>		EE3VMXH20005	<b>3V MXH 2005</b>	18.484 €		<b>3VMS MXH 2005</b>		5,5 x3	7,5 x3	500	24
EE3MMXH32003	<b>3M MXH-F 3203/A</b>		EE3VMXH32003	<b>3V MXH-F 3203/A</b>	17.883 €		<b>3VMS MXH-F 3203/A</b>		5,5 x3	7,5 x3	700	24
EE3MMXH32004	<b>3M MXH-F 3204/A</b>		EE3VMXH32004	<b>3V MXH-F 3204/A</b>	22.249 €		<b>3VMS MXH-F 3204/A</b>		7,5 x3	10 x3	700	24
EE3MMXH48003	<b>3M MXH-F 4803/A</b>		EE3VMXH48003	<b>3V MXH-F 4803/A</b>	23.874 €				7,5 x3	10 x3	2 x700	24

**3M**  
Velocidad fija.

**3V**  
Velocidad variable.

**3VMS**  
Velocidad variable MULTIMASTER

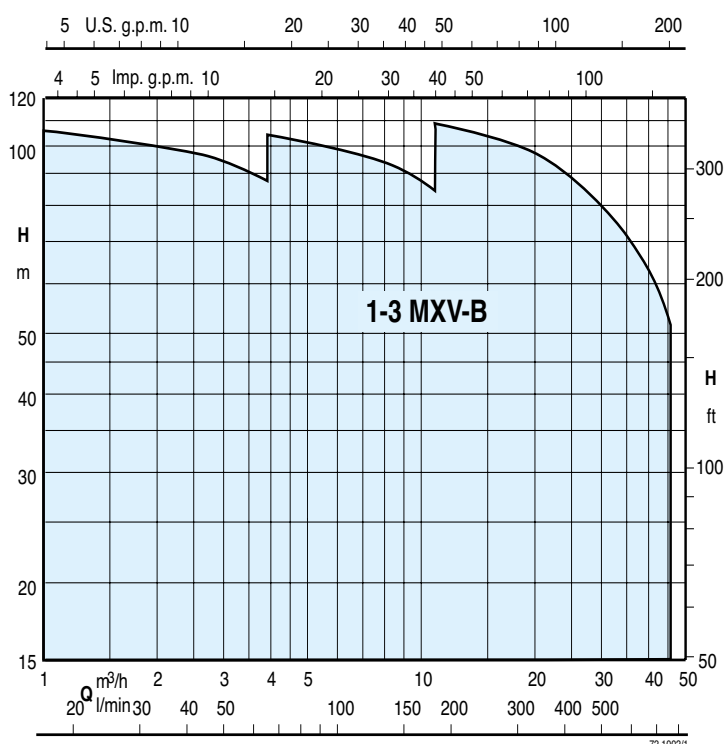
**AVM**  
Acumulador Versión M - Aconsejable.

**AVV**  
Acumulador Versión Variador.

## Grupos de presión de 1 a 3 bombas verticales monobloc a velocidad fija o variable



### Campo de aplicaciones



## Prestaciones / Equipos con una bomba

CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	Motor		AVM	AVV
									kW	HP		
EE1MMXVB3004	1M MXV-B 25-304	2.181 €	EE1MMXVBM304	1M MXV-BM 25-304	2.125 €	A consultar	1V MXV-B 25-304	A consultar	0,75	1	200	24
EE1MMXVB3005	1M MXV-B 25-305	2.223 €	EE1MMXVBM305	1M MXV-BM 25-305	2.171 €		1V MXV-B 25-305		0,75	1	200	24
EE1MMXVB3006	1M MXV-B 25-306/A	2.335 €	EE1MMXVBM306	1M MXV-BM 25-306	2.293 €		1V MXV-B 25-306/A		1,1	1,5	200	24
EE1MMXVB3007	1M MXV-B 25-307/A	2.398 €	EE1MMXVBM307	1M MXV-BM 25-307	2.344 €		1V MXV-B 25-307/A		1,1	1,5	200	24
EE1MMXVB3008	1M MXV-B 25-308/A	2.487 €	EE1MMXVBM308	1M MXV-BM 25-308	2.471 €		1V MXV-B 25-308/A		1,5	2	200	24
EE1MMXVB3010	1M MXV-B 25-310/A	2.331 €	EE1MMXVBM310	1M MXV-BM 25-310	2.677 €		1V MXV-B 25-310/A		1,5	2	200	24
EE1MMXVB5004	1M MXV-B 32-504/A	2.233 €	EE1MMXVBM504	1M MXV-BM 32-504	2.069 €		1V MXV-B 32-504/A		1,1	1,5	300	24
EE1MMXVB5005	1M MXV-B 32-505/A	2.076 €	EE1MMXVBM505	1M MXV-BM 32-505	2.114 €		1V MXV-B 32-505/A		1,1	1,5	300	24
EE1MMXVB5006	1M MXV-B 32-506/A	2.133 €	EE1MMXVBM506	1M MXV-BM 32-506	2.183 €		1V MXV-B 32-506/A		1,5	2	300	24
EE1MMXVB5007	1M MXV-B 32-507/A	2.165 €	EE1MMXVBM507	1M MXV-BM 32-507	2.255 €		1V MXV-B 32-507/A		1,5	2	300	24
EE1MMXVB5008	1M MXV-B 32-508/B	2.288 €	-	-	-		1V MXV-B 32-508/B		2,2	3	500	24
EE1MMXVB5010	1M MXV-B 32-510/B	2.379 €	-	-	-		1V MXV-B 32-510/B		2,2	3	500	24
EE1MMXVB9004	1M MXV-B 40-904/A	2.418 €	EE1MMXVBM904	1M MXV-BM 40-904	2.469 €		1V MXV-B 40-904/A		1,5	2	300	24
EE1MMXVB9005	1M MXV-B 40-905/B	2.480 €	-	-	-		1V MXV-B 40-905/B		2,2	3	500	24
EE1MMXVB9006	1M MXV-B 40-906/B	2.591 €	-	-	-		1V MXV-B 40-906/B		2,2	3	500	24
EE1MMXVB9007	1M MXV-B 40-907/A	2.903 €	-	-	-		1V MXV-B 40-907/A		3	4	700	24
EE1MMXVB9008	1M MXV-B 40-908/A	3.027 €	-	-	-		1V MXV-B 40-908/A		3	4	700	24
EE1MMXVB9010	1M MXV-B 40-910/B	3.335 €	-	-	-		1V MXV-B 40-910/B		3,7	5	700	24

**1M**  
Velocidad fija.

**1V**  
Velocidad variable.

**AVM**  
Acumulador Versión M - Aconsejable.

**AVV**  
Acumulador Versión Variador.

## Prestaciones / Equipos con dos bombas

CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	Motor		AVM	AVV
												kW	HP		
EE2MMXVB3004	2MMXV-B 25-304	4.105 €	EE2MMXVBM304	2MMXV-BM 25-304	4.179 €	EE2VMXVB3004	2VMXV-B 25-304	A consultar	A consultar	2VMSMXV-B 25-304	A consultar	0,75 x2	1 x2	200	24
EE2MMXVB3005	2MMXV-B 25-305	4.190 €	EE2MMXVBM305	2MMXV-BM 25-305	4.271 €	EE2VMXVB3005	2VMXV-B 25-305			2VMSMXV-B 25-305		0,75 x2	1 x2	200	24
EE2MMXVB3006	2MMXV-B 25-306/A	4.415 €	EE2MMXVBM306	2MMXV-BM 25-306	4.502 €	EE2VMXVB3006	2VMXV-B 25-306/A			2VMSMXV-B 25-306/A		1,1 x2	1,5 x2	200	24
EE2MMXVB3007	2MMXV-B 25-307/A	4.540 €	EE2MMXVBM307	2MMXV-BM 25-307	4.617 €	EE2VMXVB3007	2VMXV-B 25-307/A			2VMSMXV-B 25-307/A		1,1 x2	1,5 x2	200	24
EE2MMXVB3008	2MMXV-B 25-308/A	4.720 €	EE2MMXVBM308	2MMXV-BM 25-308	4.828 €	EE2VMXVB3008	2VMXV-B 25-308/A			2VMSMXV-B 25-308/A		1,5 x2	2 x2	200	24
EE2MMXVB3010	2MMXV-B 25-310/A	4.422 €	EE2MMXVBM310	2MMXV-BM 25-310	5.039 €	EE2VMXVB3010	2VMXV-B 25-310/A			2VMSMXV-B 25-310/A		1,5 x2	2 x2	200	24
EE2MMXVB5004	2MMXV-B 32-504/A	4.206 €	EE2MMXVBM504	2MMXV-BM 32-504	3.875 €	EE2VMXVB5004	2VMXV-B 32-504/A			2VMSMXV-B 32-504/A		1,1 x2	1,5 x2	300	24
EE2MMXVB5005	2MMXV-B 32-505/A	3.892 €	EE2MMXVBM505	2MMXV-BM 32-505	3.966 €	EE2VMXVB5005	2VMXV-B 32-505/A			2VMSMXV-B 32-505/A		1,1 x2	1,5 x2	300	24
EE2MMXVB5006	2MMXV-B 32-506/A	4.006 €	EE2MMXVBM506	2MMXV-BM 32-506	4.195 €	EE2VMXVB5006	2VMXV-B 32-506/A			2VMSMXV-B 32-506/A		1,5 x2	2 x2	300	24
EE2MMXVB5007	2MMXV-B 32-507/A	4.069 €	EE2MMXVBM507	2MMXV-BM 32-507	4.339 €	EE2VMXVB5007	2VMXV-B 32-507/A			2VMSMXV-B 32-507/A		1,5 x2	2 x2	300	24
EE2MMXVB5008	2MMXV-B 32-508/B	4.315 €	-	-	-	EE2VMXVB5008	2VMXV-B 32-508/B			2VMSMXV-B 32-508/B		2,2 x2	3 x2	500	24
EE2MMXVB5010	2MMXV-B 32-510/B	4.497 €	-	-	-	EE2VMXVB5010	2VMXV-B 32-510/B			2VMSMXV-B 32-510/B		2,2 x2	3 x2	500	24
EE2MMXVB9004	2MMXV-B 40-904/A	4.591 €	EE2MMXVBM904	2MMXV-BM 40-904	4.776 €	EE2VMXVB9004	2VMXV-B 40-904/A			2VMSMXV-B 40-904/A		1,5 x2	2 x2	300	24
EE2MMXVB9005	2MMXV-B 40-905/B	4.750 €	-	-	-	EE2VMXVB9005	2VMXV-B 40-905/B			2VMSMXV-B 40-905/B		2,2 x2	3 x2	500	24
EE2MMXVB9006	2MMXV-B 40-906/B	4.966 €	-	-	-	EE2VMXVB9006	2VMXV-B 40906/B			2VMSMXV-B 40-906/B		2,2 x2	3 x2	500	24
EE2MMXVB9007	2MMXV-B 40-907/A	5.592 €	-	-	-	EE2VMXVB9007	2VMXV-B 40-907/A			2VMSMXV-B 40-907/A		3 x2	4 x2	700	24
EE2MMXVB9008	2MMXV-B 40-908/A	5.666 €	-	-	-	EE2VMXVB9008	2VMXV-B 40-908/A			2VMSMXV-B 40-908/A		3 x2	4 x2	700	24
EE2MMXVB9010	2MMXV-B 40-910/B	6.282 €	-	-	-	EE2VMXVB9010	2VMXV-B 40-910/B			2VMSMXV-B 40-910/B		3,7 x2	5 x2	700	24

**2M**  
Velocidad fija.

**2V**  
Velocidad variable.

**2VMS**  
Velocidad variable MULTIMASTER

**AVM**  
Acumulador Versión M - Aconsejable.

**AVV**  
Acumulador Versión Variador.

## Prestaciones / Equipos con tres bombas

CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	Motor		AVM	AVV	
									kW	HP			
EE3MMXVB3004	3M MXV-B 25-304	A consultar	-	3V MXV-B 25-304	A consultar	A consultar	3VMS MXV-B 25-304	A consultar	0,75 x3	1 x3	200	24	
EE3MMXVB3005	3M MXV-B 25-305		-	3V MXV-B 25-305			3VMS MXV-B 25-305		0,75 x3	1 x3	200	24	
EE3MMXVB3006	3M MXV-B 25-306/A		-	3V MXV-B 25-306/A			3VMS MXV-B 25-306/A		1,1 x3	1,5 x3	200	24	
EE3MMXVB3007	3M MXV-B 25-307/A		-	3V MXV-B 25-307/A			3VMS MXV-B 25-307/A		1,1 x3	1,5 x3	200	24	
EE3MMXVB3008	3M MXV-B 25-308/A		-	3V MXV-B 25-308/A			3VMS MXV-B 25-308/A		1,5 x3	2 x3	200	24	
EE3MMXVB3010	3M MXV-B 25-310/A		-	3V MXV-B 25-310/A			3VMS MXV-B 25-310/A		1,5 x3	2 x3	200	24	
EE3MMXVB5004	3M MXV-B 32-504/A		-	3V MXV-B 32-504/A			3VMS MXV-B 32-504/A		1,1 x3	1,5 x3	300	24	
EE3MMXVB5005	3M MXV-B 32-505/A		EE3VMXVB5005	3V MXV-B 32-505/A			8.180 €		3VMS MXV-B 32-505/A	1,1 x3	1,5 x3	300	24
EE3MMXVB5006	3M MXV-B 32-506/A		EE3VMXVB5006	3V MXV-B 32-506/A			8.626 €		3VMS MXV-B 32-506/A	1,5 x3	2 x3	300	24
EE3MMXVB5007	3M MXV-B 32-507/A		EE3VMXVB5007	3V MXV-B 32-507/A			8.724 €		3VMS MXV-B 32-507/A	1,5 x3	2 x3	300	24
EE3MMXVB5008	3M MXV-B 32-508/B		EE3VMXVB5008	3V MXV-B 32-508/B			9.089 €		3VMS MXV-B 32-508/B	2,2 x3	3 x3	500	24
EE3MMXVB5010	3M MXV-B 32-510/B		EE3VMXVB5010	3V MXV-B 32-510/B			9.363 €		3VMS MXV-B 32-510/B	2,2 x3	3 x3	500	24
EE3MMXVB9004	3M MXV-B 40-904/A		EE3VMXVB9004	3V MXV-B 40-904/A			9.525 €		3VMS MXV-B 40-904/A	1,5 x3	2 x3	300	24
EE3MMXVB9005	3M MXV-B 40-905/B		EE3VMXVB9005	3V MXV-B 40-905/B			9.765 €		3VMS MXV-B 40-905/B	2,2 x3	3 x3	500	24
EE3MMXVB9006	3M MXV-B 40-906/B		EE3VMXVB9006	3V MXV-B 40-906/B			10.195 €		3VMS MXV-B 40-906/B	2,2 x3	3 x3	500	24
EE3MMXVB9007	3M MXV-B 40-907/A		EE3VMXVB9007	3V MXV-B 40-907/A			11.122 €		3VMS MXV-B 40-907/A	3 x3	4 x3	700	24
EE3MMXVB9008	3M MXV-B 40-908/A	EE3VMXVB9008	3V MXV-B 40-908/A	11.286 €	3VMS MXV-B 40-908/A	3 x3	4 x3	700	24				
EE3MMXVB9010	3M MXV-B 40-910/B	EE3VMXVB9010	3V MXV-B 40-910/B	13.364 €	3VMS MXV-B 40-810/B	3,7 x3	5 x3	700	24				

**3M**  
Velocidad fija.

**3V**  
Velocidad variable.

**3VMS**  
Velocidad variable MULTIMASTER

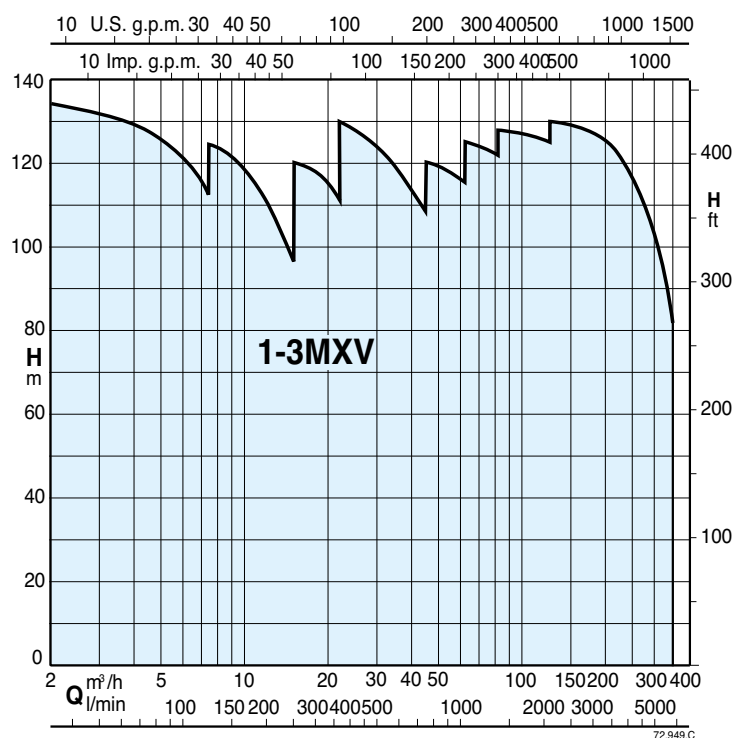
**AVM**  
Acumulador Versión M - Aconsejable.

**AVV**  
Acumulador Versión Variador.

## Grupos de presión de 1 a 3 bombas verticales a velocidad fija o variable



### Campo de aplicaciones



## Prestaciones / Equipos con una bomba

CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	Motor		AVM	AVV
						kW	HP		
EE1MMXV25304	1M MXV 25-304/C		A Consultar	1V MXV 25-304/C	A Consultar	0,75	1	200	24
EE1MMXV25305	1M MXV 25-305/C			1V MXV 25-305/C		0,75	1	200	24
EE1MMXV25306	1M MXV 25-306/D			1V MXV 25-306/D		1,1	1,5	200	24
EE1MMXV25307	1M MXV 25-307/D			1V MXV 25-307/D		1,1	1,5	200	24
EE1MMXV25308	1M MXV 25-308/D			1V MXV 25-308/D		1,5	2	200	24
EE1MMXV25310	1M MXV 25-310/D			1V MXV 25-310/D		1,5	2	200	24
EE1MMXV25312	1M MXV 25-312/D			1V MXV 25-312/D		2,2	3	300	24
EE1MMXV32504	1M MXV 32-504/D			1V MXV 32-504/D		1,1	1,5	300	24
EE1MMXV32505	1M MXV 32-505/D			1V MXV 32-505/D		1,1	1,5	300	24
EE1MMXV32506	1M MXV 32-506/D			1V MXV 32-506/D		1,5	2	300	24
EE1MMXV32507	1M MXV 32-507/D			1V MXV 32-507/D		1,5	2	500	24
EE1MMXV32508	1M MXV 32-508/D			1V MXV 32-508/D		2,2	3	500	24
EE1MMXV32510	1M MXV 32-510/D			1V MXV 32-510/D		2,2	3	500	24
EE1MMXV32512	1M MXV 32-512/C			1V MXV 32-512/C		3	4	500	24
EE1MMXV40904	1M MXV 40-904/D			1V MXV 40-904/D		1,5	2	300	24
EE1MMXV40905	1M MXV 40-905/D			1V MXV 40-905/D		2,2	3	500	24
EE1MMXV40906	1M MXV 40-906/D			1V MXV 40-906/D		2,2	3	500	24
EE1MMXV40907	1M MXV 40-907/C			1V MXV 40-907/C		3	4	700	24
EE1MMXV40908	1M MXV 40-908/C			1V MXV 40-908/C		3	4	700	24
EE1MMXV40910	1M MXV 40-910/D			1V MXV 40-910/D		4	5,5	700	24
EE1MMXV40911	1M MXV 40-911/D			1V MXV 40-911/D		4	5,5	700	24
EE1MMXV50103	1M MXV 50-1503			1V MXV 50-1503		2,2	3	500	24
EE1MMXV50104	1M MXV 50-1504			1V MXV 50-1504		3	4	500	24
EE1MMXV50105	1M MXV 50-1505			1V MXV 50-1505		4	5,5	500	24
EE1MMXV50106	1M MXV 50-1506			1V MXV 50-1506		5,5	7,5	700	24
EE1MMXV50107	1M MXV 50-1507			1V MXV 50-1507		5,5	7,5	700	24
EE1MMXV50108	1M MXV 50-1508			1V MXV 50-1508		7,5	10	700	24
EE1MMXV50109	1M MXV 50-1509			1V MXV 50-1509		7,5	10	700	24
EE1MMXV50110	1M MXV 50-1510			1V MXV 50-1510		7,5	10	700	24
EE1MMXV50203	1M MXV 50-2003			1V MXV 50-2003		3	4	500	24
EE1MMXV50204	1M MXV 50-2004			1V MXV 50-2004		4	5,5	500	24
EE1MMXV50205	1M MXV 50-2005			1V MXV 50-2005		5,5	7,5	500	24
EE1MMXV50206	1M MXV 50-2006		1V MXV 50-2006	7,5	10	500	24		
EE1MMXV50207	1M MXV 50-2007		1V MXV 50-2007	7,5	10	700	24		
EE1MMXV50208	1M MXV 50-2008		1V MXV 50-2008	9,2	12,5	700	24		
EE1MMXV50209	1M MXV 50-2009		1V MXV 50-2009	9,2	12,5	700	24		
EE1MMXV65003	1M MXV 65-3203/C		1V MXV 65-3203/C	5,5	7,5	900	24		
EE1MMXV65004	1M MXV 65-3204/C		1V MXV 65-3204/C	7,5	10	900	24		
EE1MMXV65005	1M MXV 65-3205/D		1V MXV 65-3205/D	11	15	1400	24		
EE1MMXV65006	1M MXV 65-3206/D		1V MXV 65-3206/D	11	15	1400	24		
EE1MMXV65007	1M MXV 65-3207/D		1V MXV 65-3207/D	15	20	2x900	24		
EE1MMXV80002	1M MXV 80-4802/C		1V MXV 80-4802/C	5,5	7,5	2x900	24		
EE1MMXV80003	1M MXV 80-4803/C		1V MXV 80-4803/C	7,5	10	2x900	24		
EE1MMXV80004	1M MXV 80-4804/D		1V MXV 80-4804/D	11	15	2x900	24		
EE1MMXV80005	1M MXV 80-4805/D		1V MXV 80-4805/D	15	20	2x900	24		
EE1MMXV80006	1M MXV 80-4806/D		1V MXV 80-4806/D	15	20	2x900	24		
EE1MMXV80007	1M MXV 80-4807/E		1V MXV 80-4807/E	18,5	25	2x900	24		

**1M**  
Velocidad fija.

**1V**  
Velocidad variable.

**AVM**  
Acumulador Versión M - Aconsejable.

**AVV**  
Acumulador Versión Variador.



## Prestaciones / Equipos con dos bombas

CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	Motor		AVM	AVV	
									KW	HP			
EE2MMXV25304	<b>2M MXV 25-304/C</b>	4.624 €	EE2VMXV25304	<b>2V MXV 25-304/C</b>	A consultar	A consultar	<b>2VMS MXV 25-304/C</b>	A consultar	0,75 x2	1 x2	200	24	
EE2MMXV25305	<b>2M MXV 25-305/C</b>	4.705 €	EE2VMXV25305	<b>2V MXV 25-305/C</b>			<b>2VMS MXV 25-305/C</b>		0,75 x2	1 x2	200	24	
EE2MMXV25306	<b>2M MXV 25-306/D</b>	5.062 €	EE2VMXV25306	<b>2V MXV 25-306/D</b>			<b>2VMS MXV 25-306/D</b>		1,1 x2	1,5 x2	200	24	
EE2MMXV25307	<b>2M MXV 25-307/D</b>	5.160 €	EE2VMXV25307	<b>2V MXV 25-307/D</b>			<b>2VMS MXV 25-307/D</b>		1,1 x2	1,5 x2	200	24	
EE2MMXV25308	<b>2M MXV 25-308/D</b>	5.757 €	EE2VMXV25308	<b>2V MXV 25-308/D</b>			<b>2VMS MXV 25-308/D</b>		1,5 x2	2 x2	200	24	
EE2MMXV25310	<b>2M MXV 25-310/D</b>	5.969 €	EE2VMXV25310	<b>2V MXV 25-310/D</b>			<b>2VMS MXV 25-310/D</b>		1,5 x2	2 x2	200	24	
EE2MMXV25312	<b>2M MXV 25-312/D</b>	6.588 €	EE2VMXV25312	<b>2V MXV 25-312/D</b>			<b>2VMS MXV 25-312/D</b>		2,2 x2	3 x2	300	24	
EE2MMXV32504	<b>2M MXV 32-504/D</b>	4.737 €	EE2VMXV32504	<b>2V MXV 32-504/D</b>			6.629 €		<b>2VMS MXV 32-504/D</b>	1,1 x2	1,5 x2	300	24
EE2MMXV32505	<b>2M MXV 32-505/D</b>	4.810 €	EE2VMXV32505	<b>2V MXV 32-505/D</b>			6.701 €		<b>2VMS MXV 32-505/D</b>	1,1 x2	1,5 x2	300	24
EE2MMXV32506	<b>2M MXV 32-506/D</b>	5.449 €	EE2VMXV32506	<b>2V MXV 32-506/D</b>			7.531 €		<b>2VMS MXV 32-506/D</b>	1,5 x2	2 x2	300	24
EE2MMXV32507	<b>2M MXV 32-507/D</b>	5.554 €	EE2VMXV32507	<b>2V MXV 32-507/D</b>			7.568 €		<b>2VMS MXV 32-507/D</b>	1,5 x2	2 x2	500	24
EE2MMXV32508	<b>2M MXV 32-508/D</b>	5.830 €	EE2VMXV32508	<b>2V MXV 32-508/D</b>			7.997 €		<b>2VMS MXV 32-508/D</b>	2,2 x2	3 x2	500	24
EE2MMXV32510	<b>2M MXV 32-510/D</b>	6.024 €	EE2VMXV32510	<b>2V MXV 32-510/D</b>			8.192 €		<b>2VMS MXV 32-510/D</b>	2,2 x2	3 x2	500	24
EE2MMXV32512	<b>2M MXV 32-512/C</b>	7.161 €	EE2VMXV32512	<b>2V MXV 32-512/C</b>			9.459 €		<b>2VMS MXV 32-512/C</b>	3 x2	4 x2	500	24
EE2MMXV40904	<b>2M MXV 40-904/D</b>	5.524 €	EE2VMXV40904	<b>2V MXV 40-904/D</b>			7.686 €		<b>2VMS MXV 40-904/D</b>	1,5 x2	2 x2	300	24
EE2MMXV40905	<b>2M MXV 40-905/D</b>	5.843 €	EE2VMXV40905	<b>2V MXV 40-905/D</b>			8.089 €		<b>2VMS MXV 40-905/D</b>	2,2 x2	3 x2	500	24
EE2MMXV40906	<b>2M MXV 40-906/D</b>	6.164 €	EE2VMXV40906	<b>2V MXV 40-906/D</b>	8.411 €	<b>2VMS MXV 40-906/D</b>	2,2 x2	3 x2	500	24			
EE2MMXV40907	<b>2M MXV 40-907/C</b>	6.947 €	EE2VMXV40907	<b>2V MXV 40-907/C</b>	9.324 €	<b>2VMS MXV 40-907/C</b>	3 x2	4 x2	700	24			
EE2MMXV40908	<b>2M MXV 40-908/C</b>	7.083 €	EE2VMXV40908	<b>2V MXV 40-908/C</b>	9.663 €	<b>2VMS MXV 40-908/C</b>	3 x2	4 x2	700	24			
EE2MMXV40910	<b>2M MXV 40-910/D</b>	7.645 €	EE2VMXV40910	<b>2V MXV 40-910/D</b>	10.645 €	<b>2VMS MXV 40-910/D</b>	4 x2	5,5 x2	700	24			
EE2MMXV40911	<b>2M MXV 40-911/D</b>	8.088 €	EE2VMXV40911	<b>2V MXV 40-911/D</b>	11.088 €	<b>2VMS MXV 40-911/D</b>	4 x2	5,5 x2	700	24			
EE2MMXV51003	<b>2M MXV 50-1503</b>	6.661 €	EE2VMXV51003	<b>2V MXV 50-1503</b>	8.863 €	<b>2VMS MXV 50-1503</b>	2,2 x2	3 x2	500	24			
EE2MMXV51004	<b>2M MXV 50-1504</b>	7.430 €	EE2VMXV51004	<b>2V MXV 50-1504</b>	9.766 €	<b>2VMS MXV 50-1504</b>	3 x2	4 x2	500	24			
EE2MMXV51005	<b>2M MXV 50-1505</b>	8.246 €	EE2VMXV51005	<b>2V MXV 50-1505</b>	11.200 €	<b>2VMS MXV 50-1505</b>	4 x2	5,5 x2	500	24			
EE2MMXV51006	<b>2M MXV 50-1506</b>	11.854 €	EE2VMXV51006	<b>2V MXV 50-1506</b>	14.361 €	<b>2VMS MXV 50-1506</b>	5,5 x2	7,5 x2	700	24			
EE2MMXV51007	<b>2M MXV 50-1507</b>	12.151 €	EE2VMXV51007	<b>2V MXV 50-1507</b>	14.658 €	<b>2VMS MXV 50-1507</b>	5,5 x2	7,5 x2	700	24			
EE2MMXV51008	<b>2M MXV 50-1508</b>	12.514 €	EE2VMXV51008	<b>2V MXV 50-1508</b>	15.355 €	<b>2VMS MXV 50-1508</b>	7,5 x2	10 x2	700	24			
EE2MMXV51009	<b>2M MXV 50-1509</b>	14.060 €	EE2VMXV51009	<b>2V MXV 50-1509</b>	16.837 €	<b>2VMS MXV 50-1509</b>	7,5 x2	10 x2	700	24			
EE2MMXV51010	<b>2M MXV 50-1510</b>	14.340 €	EE2VMXV51010	<b>2V MXV 50-1510</b>	17.117 €	<b>2VMS MXV 50-1510</b>	7,5 x2	10 x2	700	24			
EE2MMXV52003	<b>2M MXV 50-2003</b>	7.217 €	EE2VMXV52003	<b>2V MXV 50-2003</b>	9.553 €	<b>2VMS MXV 50-2003</b>	3 x2	4 x2	500	24			
EE2MMXV52004	<b>2M MXV 50-2004</b>	7.451 €	EE2VMXV52004	<b>2V MXV 50-2004</b>	10.011 €	<b>2VMS MXV 50-2004</b>	4 x2	5,5 x2	500	24			
EE2MMXV52005	<b>2M MXV 50-2005</b>	10.946 €	EE2VMXV52005	<b>2V MXV 50-2005</b>	13.454 €	<b>2VMS MXV 50-2005</b>	5,5 x2	7,5 x2	500	24			
EE2MMXV52006	<b>2M MXV 50-2006</b>	12.689 €	EE2VMXV52006	<b>2V MXV 50-2006</b>	15.530 €	<b>2VMS MXV 50-2006</b>	7,5 x2	10 x2	500	24			
EE2MMXV52007	<b>2M MXV 50-2007</b>	12.986 €	EE2VMXV52007	<b>2V MXV 50-2007</b>	15.827 €	<b>2VMS MXV 50-2007</b>	7,5 x2	10 x2	700	24			
EE2MMXV52008	<b>2M MXV 50-2008</b>	15.732 €	EE2VMXV52008	<b>2V MXV 50-2008</b>	19.792 €	<b>2VMS MXV 50-2008</b>	9,2 x2	12,5 x2	700	24			
EE2MMXV52009	<b>2M MXV 50-2009</b>	16.241 €	EE2VMXV52009	<b>2V MXV 50-2009</b>	20.301 €	<b>2VMS MXV 50-2009</b>	9,2 x2	12,5 x2	700	24			
EE2MMXV65003	<b>2M MXV 65-3203/C</b>	14.943 €	EE2VMXV65003	<b>2V MXV 65-3203/C</b>	17.361 €	<b>2VMS MXV 65-3203/C</b>	5,5 x2	7,5 x2	900	24			

CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	Motor		AVM	AVV	
									kW	HP			
EE2MMXV65004	<b>2M MXV 65-3204/C</b>	16.439 €	EE2VMXV65004	<b>2V MXV 65-3204/C</b>	19.193 €	A consultar	<b>2VMS MXV 65-3204/C</b>	A consultar	7,5 x2	10 x2	900	24	
EE2MMXV65005	<b>2M MXV 65-3205/D</b>	19.661 €	EE2VMXV65005	<b>2V MXV 65-3205/D</b>	23.698 €		<b>2VMS MXV 65-3205/D</b>		11 x2	15 x2	1400	24	
EE2MMXV65006	<b>2M MXV 65-3206/D</b>	20.176 €	EE2VMXV65006	<b>2V MXV 65-3206/D</b>	24.213 €		<b>2VMS MXV 65-3206/D</b>		11 x2	15 x2	1400	24	
EE2MMXV65007	<b>2M MXV 65-3207/D</b>	23.599 €	EE2VMXV65007	<b>2V MXV 65-3207/D</b>	28.176 €		<b>2VMS MXV 65-3207/D</b>		15 x2	20 x2	2x900	24	
EE2MMXV80002	<b>2M MXV 80-4802/C</b>	14.597 €	EE2VMXV80002	<b>2V MXV 80-4802/C</b>	16.995 €		<b>2VMS MXV 80-4802/C</b>		5,5 x2	7,5 x2	2x900	24	
EE2MMXV80003	<b>2M MXV 80-4803/C</b>	16.575 €	EE2VMXV80003	<b>2V MXV 80-4803/C</b>	19.391 €		<b>2VMS MXV 80-4803/C</b>		7,5 x2	10 x2	2x900	24	
EE2MMXV80004	<b>2M MXV 80-4804/D</b>	20.367 €	EE2VMXV80004	<b>2V MXV 80-4804/D</b>	24.205 €		<b>2VMS MXV 80-4804/D</b>		11 x2	15 x2	2x900	24	
EE2MMXV80005	<b>2M MXV 80-4805/D</b>	22.888 €	EE2VMXV80005	<b>2V MXV 80-4805/D</b>	27.509 €		<b>2VMS MXV 80-4805/D</b>		15 x2	20 x2	2x900	24	
EE2MMXV80006	<b>2M MXV 80-4806/D</b>	24.697 €	EE2VMXV80006	<b>2V MXV 80-4806/D</b>	29.739 €		<b>2VMS MXV 80-4806/D</b>		15 x2	20 x2	2x900	24	
EE2MMXV80007	<b>2M MXV 80-4807/E</b>	27.998 €	EE2VMXV80007	<b>2V MXV 80-4807/E</b>	33.042 €		<b>2VMS MXV 80-4807/E</b>		18,5 x2	25 x2	2x900	24	
EE2MMXV1062R	<b>2M MXV 100-6502-2R</b>	A consultar	EE2VMXV1652R	<b>2V MXV 100-6502-2R</b>	22.517 €		<b>2VMS MXV 100-6502-2R</b>		A consultar	7,5 x2	10 x2	2x900	24
EE2MMXV10602	<b>2M MXV 100-6502</b>		EE2VMXV16502	<b>2V MXV 100-6502</b>	26.974 €		<b>2VMS MXV 100-6502</b>			11 x2	15 x2	2x900	24
EE2MMXV1063R	<b>2M MXV 100-6503-2R</b>		EE2VMXV1653R	<b>2V MXV 100-6503-2R</b>	31.579 €		<b>2VMS MXV 100-6503-2R</b>			15 x2	20 x2	2x900	24
EE2MMXV10603	<b>2M MXV 100-6503/A</b>		EE2VMXV16503	<b>2V MXV 100-6503/A</b>	32.807 €		<b>2VMS MXV 100-6503/A</b>			18,5 x2	25 x2	2x900	24
EE2MMXV1064R	<b>2M MXV 100-6504-2R/A</b>		EE2VMXV1654R	<b>2V MXV 100-6504-2R/A</b>	34.237 €		<b>2VMS MXV 100-6504-2R/A</b>			18,5 x2	25 x2	2x900	24
EE2MMXV10604	<b>2M MXV 100-6504</b>		EE2VMXV16504	<b>2V MXV 100-6504</b>	39.463 €		<b>2VMS MXV 100-6504</b>			22 x2	30 x2	2x900	24
EE2MMXV1065R	<b>2M MXV 100-6505-2R</b>		EE2VMXV1655R	<b>2V MXV 100-6505-2R</b>	53.165 €		<b>2VMS MXV 100-6505-2R</b>			30 x2	40 x2	2x900	24
EE2MMXV10605	<b>2M MXV 100-6505</b>		EE2VMXV16505	<b>2V MXV 100-6505</b>	53.165 €		<b>2VMS MXV 100-6505</b>			30 x2	40 x2	2x900	24
EE2MMXV1092R	<b>2M MXV 100-9002-2R</b>		EE2VMXV1902R	<b>2V MXV 100-9002-2R</b>	28.331 €		<b>2VMS MXV 100-9002-2R</b>			11 x2	15 x2	2x900	24
EE2MMXV10902	<b>2M MXV 100-9002</b>		EE2VMXV19002	<b>2V MXV 100-9002</b>	29.974 €		<b>2VMS MXV 100-9002</b>			15 x2	20 x2	2x900	24
EE2MMXV1093R	<b>2M MXV 100-9003-2R/A</b>		EE2VMXV1903R	<b>2V MXV 100-9003-2R/A</b>	35.938 €	<b>2VMS MXV 100-9003-2R/A</b>	18,5 x2	25 x2		2x900	24		
EE2MMXV10903	<b>2M MXV 100-9003</b>		EE2VMXV19003	<b>2V MXV 100-9003</b>	40.451 €	<b>2VMS MXV 100-9003</b>	22 x2	30 x2		2x900	24		
EE2MMXV1094R	<b>2M MXV 100-9004-2R</b>		EE2VMXV1904R	<b>2V MXV 100-9004-2R</b>	52.603 €	<b>2VMS MXV 100-9004-2R</b>	30 x2	40 x2		2x900	24		
EE2MMXV10904	<b>2M MXV 100-9004</b>		EE2VMXV19004	<b>2V MXV 100-9004</b>	52.603 €	<b>2VMS MXV 100-9004</b>	30 x2	40 x2		2x900	24		
EE2MMXV1095R	<b>2M MXV 100-9005-2R</b>		EE2VMXV1905R	<b>2V MXV 100-9005-2R</b>	62.540 €	<b>2VMS MXV 100-9005-2R</b>	37 x2	50 x2		2x900	24		

**2M**  
Velocidad fija.

**2V**  
Velocidad variable.

**2VMS**  
Velocidad variable MULTIMASTER

**AVM**  
Acumulador Versión M - Aconsejable.

**AVV**  
Acumulador Versión Variador.

## Prestaciones / Equipos con tres bombas

CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	Motor		AVM	AVV
									kW	HP		
EE3MMXV25304	3M MXV 25-304/C		EE3VMXV25304	3V MXV 25-304/C			3VMS MXV 25-304/C		0,75 x3	1 x3	200	24
EE3MMXV25305	3M MXV 25-305/C		EE3VMXV25305	3V MXV 25-305/C			3VMS MXV 25-305/C		0,75 x3	1 x3	200	24
EE3MMXV25306	3M MXV 25-306/D		EE3VMXV25306	3V MXV 25-306/D			3VMS MXV 25-306/D		1,1 x3	1,5 x3	200	24
EE3MMXV25307	3M MXV 25-307/D		EE3VMXV25307	3V MXV 25-307/D			3VMS MXV 25-307/D		1,1 x3	1,5 x3	200	24
EE3MMXV25308	3M MXV 25-308/D		EE3VMXV25308	3V MXV 25-308/D			3VMS MXV 25-308/D		1,5 x3	2 x3	200	24
EE3MMXV25310	3M MXV 25-310/D		EE3VMXV25310	3V MXV 25-310/D			3VMS MXV 25-310/D		1,5 x3	2 x3	200	24
EE3MMXV25312	3M MXV 25-312/D		EE3VMXV25312	3V MXV 25-312/D			3VMS MXV 25-312/D		2,2 x3	3 x3	300	24
EE3MMXV32504	3M MXV 32-504/D		EE3VMXV32504	3V MXV 32-504/D	9.593 €		3VMS MXV 32-504/D		1,1 x3	1,5 x3	300	24
EE3MMXV32505	3M MXV 32-505/D		EE3VMXV32505	3V MXV 32-505/D	9.702 €		3VMS MXV 32-505/D		1,1 x3	1,5 x3	300	24
EE3MMXV32506	3M MXV 32-506/D		EE3VMXV32506	3V MXV 32-506/D	10.853 €		3VMS MXV 32-506/D		1,5 x3	2 x3	300	24
EE3MMXV32507	3M MXV 32-507/D		EE3VMXV32507	3V MXV 32-507/D	11.011 €		3VMS MXV 32-507/D		1,5 x3	2 x3	500	24
EE3MMXV32508	3M MXV 32-508/D		EE3VMXV32508	3V MXV 32-508/D	11.506 €		3VMS MXV 32-508/D		2,2 x3	3 x3	500	24
EE3MMXV32510	3M MXV 32-510/D		EE3VMXV32510	3V MXV 32-510/D	11.798 €		3VMS MXV 32-510/D		2,2 x3	3 x3	500	24
EE3MMXV32512	3M MXV 32-512/C		EE3VMXV32512	3V MXV 32-512/C	14.420 €		3VMS MXV 32-512/C		3 x3	4 x3	500	24
EE3MMXV40904	3M MXV 40-904/D		EE3VMXV40904	3V MXV 40-904/D	10.998 €		3VMS MXV 40-904/D		1,5 x3	2 x3	300	24
EE3MMXV40905	3M MXV 40-905/D		EE3VMXV40905	3V MXV 40-905/D	11.557 €		3VMS MXV 40-905/D		2,2 x3	3 x3	500	24
EE3MMXV40906	3M MXV 40-906/D		EE3VMXV40906	3V MXV 40-906/D	12.168 €		3VMS MXV 40-906/D		2,2 x3	3 x3	500	24
EE3MMXV40907	3M MXV 40-907/C		EE3VMXV40907	3V MXV 40-907/C	13.343 €		3VMS MXV 40-907/C		3 x3	4 x3	700	24
EE3MMXV40908	3M MXV 40-908/C		EE3VMXV40908	3V MXV 40-908/C	13.466 €		3VMS MXV 40-908/C		3 x3	4 x3	700	24
EE3MMXV40910	3M MXV 40-910/D		EE3VMXV40910	3V MXV 40-910/D	15.058 €		3VMS MXV 40-910/D		4 x3	5,5 x3	700	24
EE3MMXV40911	3M MXV 40-911/D		EE3VMXV40911	3V MXV 40-911/D	16.117 €		3VMS MXV 40-911/D		4 x3	5,5 x3	700	24
EE3MMXV51003	3M MXV 50-1503		EE3VMXV51003	3V MXV 50-1503	12.547 €		3VMS MXV 50-1503		2,2 x3	3 x3	500	24
EE3MMXV51004	3M MXV 50-1504		EE3VMXV51004	3V MXV 50-1504	13.828 €		3VMS MXV 50-1504		3 x3	4 x3	500	24
EE3MMXV51005	3M MXV 50-1505		EE3VMXV51005	3V MXV 50-1505	15.312 €		3VMS MXV 50-1505		4 x3	5,5 x3	500	24
EE3MMXV51006	3M MXV 50-1506		EE3VMXV51006	3V MXV 50-1506	20.681 €		3VMS MXV 50-1506		5,5 x3	7,5 x3	700	24
EE3MMXV51007	3M MXV 50-1507		EE3VMXV51007	3V MXV 50-1507	21.127 €		3VMS MXV 50-1507		5,5 x3	7,5 x3	700	24
EE3MMXV51008	3M MXV 50-1508		EE3VMXV51008	3V MXV 50-1508	22.133 €		3VMS MXV 50-1508		7,5 x3	10 x3	700	24
EE3MMXV51009	3M MXV 50-1509		EE3VMXV51009	3V MXV 50-1509	24.360 €		3VMS MXV 50-1509		7,5 x3	10 x3	700	24
EE3MMXV51010	3M MXV 50-1510		EE3VMXV51010	3V MXV 50-1510	24.780 €		3VMS MXV 50-1510		7,5 x3	10 x3	700	24
EE3MMXV52003	3M MXV 50-2003		EE3VMXV52003	3V MXV 50-2003	13.509 €		3VMS MXV 50-2003		3 x3	4 x3	500	24
EE3MMXV52004	3M MXV 50-2004		EE3VMXV52004	3V MXV 50-2004	14.118 €		3VMS MXV 50-2004		4 x3	5,5 x3	500	24
EE3MMXV52005	3M MXV 50-2005		EE3VMXV52005	3V MXV 50-2005	19.320 €		3VMS MXV 50-2005		5,5 x3	7,5 x3	500	24
EE3MMXV52006	3M MXV 50-2006		EE3VMXV52006	3V MXV 50-2006	22.396 €		3VMS MXV 50-2006		7,5 x3	10 x3	500	24
EE3MMXV52007	3M MXV 50-2007		EE3VMXV52007	3V MXV 50-2007	22.841 €		3VMS MXV 50-2007		7,5 x3	10 x3	700	24
EE3MMXV52008	3M MXV 50-2008		EE3VMXV52008	3V MXV 50-2008	28.084 €		3VMS MXV 50-2008		9,2 x3	12,5 x3	700	24
EE3MMXV52009	3M MXV 50-2009		EE3VMXV52009	3V MXV 50-2009	28.847 €		3VMS MXV 50-2009		9,2 x3	12,5 x3	700	24
EE3MMXV00032	3M MXV 65-3203/C		EE3VMXV65003	3V MXV 65-3203/C	24.732 €		3VMS MXV 65-3203/C		5,5 x3	7,5 x3	900	24

CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	CÓDIGO	Descripción	Precio	Motor		AVM	AVV
									kW	HP		
EE3MMXV00033	3M MXV 65-3204/C	A consultar	EE3VMXV65004	3V MXV 65-3204/C	27.433 €	A consultar	3VMS MXV 65-3204/C	A consultar	7,5 x3	10 x3	900	24
EE3MMXV00034	3M MXV 65-3205/D		EE3VMXV65005	3V MXV 65-3205/D	33.417 €		3VMS MXV 65-3205/D		11 x3	15 x3	1400	24
EE3MMXV00035	3M MXV 65-3206/D		EE3VMXV65006	3V MXV 65-3206/D	34.190 €		3VMS MXV 65-3206/D		11 x3	15 x3	1400	24
EE3MMXV00036	3M MXV 65-3207/D		EE3VMXV65007	3V MXV 65-3207/D	40.786 €		3VMS MXV 65-3207/D		15 x3	20 x3	2x900	24
EE3MMXV00038	3M MXV 80-4802/C		EE3VMXV80002	3V MXV 80-4802/C	24.436 €		3VMS MXV 80-4802/C		5,5 x3	7,5 x3	2x900	24
EE3MMXV00039	3M MXV 80-4803/C		EE3VMXV80003	3V MXV 80-4803/C	27.992 €		3VMS MXV 80-4803/C		7,5 x3	10 x3	2x900	24
EE3MMXV00040	3M MXV 80-4804/D		EE3VMXV80004	3V MXV 80-4804/D	34.522 €		3VMS MXV 80-4804/D		11 x3	15 x3	2x900	24
EE3MMXV00041	3M MXV 80-4805/D		EE3VMXV80005	3V MXV 80-4805/D	40.118 €		3VMS MXV 80-4805/D		15 x3	20 x3	2x900	24
EE3MMXV00042	3M MXV 80-4806/D		EE3VMXV80006	3V MXV 80-4806/D	42.833 €		3VMS MXV 80-4806/D		15 x3	20 x3	2x900	24
EE3MMXV80007	3M MXV 80-4807/E		EE3VMXV80007	3V MXV 80-4807/E	47.783 €		3VMS MXV 80-4807/E		18,5 x3	25 x3	2x900	24
EE3MMXV1062R	3M MXV 100-6502-2R		EE3VMXV1652R	3V MXV 100-6502-2R	31.917 €		3VMS MXV 100-6502-2R		7,5 x3	10 x3	2x900	24
EE3MMXV10602	3M MXV 100-6502		EE3VMXV16502	3V MXV 100-6502	37.885 €		3VMS MXV 100-6502		11 x3	15 x3	2x900	24
EE3MMXV1063R	3M MXV 100-6503-2R		EE3VMXV1653R	3V MXV 100-6503-2R	45.436 €		3VMS MXV 100-6503-2R		15 x3	20 x3	2x900	24
EE3MMXV10603	3M MXV 100-6503/A		EE3VMXV16503	3V MXV 100-6503/A	47.038 €		3VMS MXV 100-6503/A		18,5 x3	25 x3	2x900	24
EE3MMXV1064R	3M MXV 100-6504-2R/A		EE3VMXV1654R	3V MXV 100-6504-2R/A	49.183 €		3VMS MXV 100-6504-2R/A		18,5 x3	25 x3	2x900	24
EE3MMXV10604	3M MXV 100-6504		EE3VMXV16504	3V MXV 100-6504	57.383 €		3VMS MXV 100-6504		22 x3	30 x3	2x900	24
EE3MMXV1065R	3M MXV 100-6505-2R		EE3VMXV1655R	3V MXV 100-6505-2R	76.265 €		3VMS MXV 100-6505-2R		30 x3	40 x3	2x900	24
EE3MMXV10605	3M MXV 100-6505		EE3VMXV16505	3V MXV 100-6505	76.636 €		3VMS MXV 100-6505		30 x3	40 x3	2x900	24
EE3MMXV1092R	3M MXV 100-9002-2R		EE3VMXV1902R	3V MXV 100-9002-2R	40.426 €		3VMS MXV 100-9002-2R		11 x3	15 x3	2x900	24
EE3MMXV10902	3M MXV 100-9002		EE3VMXV19002	3V MXV 100-9002	45.882 €		3VMS MXV 100-9002		15 x3	20 x3	2x900	24
EE3MMXV1093R	3M MXV 100-9003-2R/A	EE3VMXV1903R	3V MXV 100-9003-2R/A	52.227 €	3VMS MXV 100-9003-2R/A	18,5 x3	25 x3	2x900	24			
EE3MMXV10903	3M MXV 100-9003	EE3VMXV19003	3V MXV 100-9003	58.261 €	3VMS MXV 100-9003	22 x3	30 x3	2x900	24			
EE3MMXV1094R	3M MXV 100-9004-2R	EE3VMXV1904R	3V MXV 100-9004-2R	76.276 €	3VMS MXV 100-9004-2R	30 x3	40 x3	2x900	24			
EE3MMXV10904	3M MXV 100-9004	EE3VMXV19004	3V MXV 100-9004	76.276 €	3VMS MXV 100-9004	30 x3	40 x3	2x900	24			
EE3MMXV1095R	3M MXV 100-9005-2R	EE3VMXV1905R	3V MXV 100-9005-2R	90.920 €	3VMS MXV 100-9005-2R	37 x3	50 x3	2x900	24			

**3M**  
Velocidad fija.

**3V**  
Velocidad variable.

**3VMS**  
Velocidad variable MULTIMASTER

**AVM**  
Acumulador Versión M - Aconsejable.

**AVV**  
Acumulador Versión Variador.

## Grupos de presión constante de 1 a 3 bombas con variador de frecuencia EASYMAT



### Operación


#### BS1V1-1F grupos con 1 bomba de velocidad variable (EasyMat) y una bomba de velocidad fija.


Dependiendo del consumo de agua, uno o más bombas, una velocidad variable y una velocidad fija, para asegurar la cantidad de agua necesaria a la presión establecida.

#### BS1-3V Grupos 1 a 3 bombas a velocidad variable con EasyMat.

Dependiendo del consumo de agua, uno o más Las bombas de velocidad variable, tules, para asegurar la cantidad la demanda de agua a la presión establecida.

### Operación

**MODALIDAD DE PRESIÓN CONSTANTE:**  
 el sistema mantiene una presión constante cuando se cambia cantidad de agua requerida por el usuario

**MODO DE VELOCIDAD FIJA:**  
 Lavara al sistema de velocidad fija que el usuario puede elegir en función de sus necesidades.

### Ejecución

Grupos de presión constante con EasyMat variador de frecuencia  
 Consta de tres bombas, válvulas de bola y válvulas antirretorno aspiración, válvula de bola y manómetro en la descarga.  
 colectores de aspiración y descarga están en AISI 304 para los grupos 3 y 2 bombas.  
 Disposición para el montaje de tanques cilíndricos 8 litros.

#### EasyMat dispositivo:

Inverter instalado directamente en la tubería de descarga de la bomba y refrigerado por agua (sistema patentado).  
 Sólo dos parámetros a calibrar en el momento de puesta en marcha:

- La potencia máxima del motor
- Frecuencia de trabajo
- Presión de trabajo.

#### Posibilidad de pantalla:

- Presión del sistema
- Frecuencia de trabajo
- Consumo de corriente
- Alarmas

### Aplicaciones

Para el abastecimiento de agua de los pozos.  
 Para aumentar la presión disponible de una red de distribución (Observar las prescripciones locales).

### Motores

Los motores de inducción de 2 polos, 50 Hz,  $n = 2900 \text{ 1 / min}$ , diseñados para la operación con el inversor.

- Monofásico de  $230 \text{ V} \pm 1\%$  de 0
- Trifásico de  $230 \text{ V} \pm 10\%$ .

Isolamento clase F.  
 Protección IP 54.  
 Construido de acuerdo con: IEC 60034.  
 Otras tensiones sobre demanda.

### Recipientes a presión (bajo demanda)

Capacidad cilíndrica 8 litros, membrana, aire precargados.

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	PRECIO con Bomba Trifásica	DESCRIPCIÓN	A	P2		PRECIO con Bomba Monofásica	DN1	DN2
	A	A			kW	Hp				
BSM1V 1MXP 202-EMT	2,1	1,7	2.738 €	BSM1V 1MXPM 202-EMM	2,3	0,33	0,45	2.738 €	G1	G1
BSM1V 1MXP 203-EMT	3,2	2,4	2.761 €	BSM1V 1MXPM 203-EMM	3	0,45	0,6	2.761 €		
BSM1V 1MXP 204/A-EMT	4	2,8	2.829 €	BSM1V 1MXPM 204/A-EMM	3,3	0,55	0,75	2.829 €		
BSM1V 1MXP 205/A-EMT	5	3,5	2.913 €	BSM1V 1MXPM 205-EMM	5,4	0,75	1	2.913 €		
BSM1V 1MXP 206/A-EMT	5	3,5	A consultar	BSM1V 1MXPM 206-EMM	5,4	0,75	1	A consultar	G1 1/4	G1
BSM1V 1MXP 402-EMT	3,2	2,4	2.786 €	BSM1V 1MXPM 402-EMM	3	0,45	0,6	2.786 €	G1	G1
BSM1V 1MXP 403/A-EMT	4,3	3	2.863 €	BSM1V 1MXPM 403/A-EMM	3,5	0,55	0,75	2.863 €		
BSM1V 1MXP 404/B-EMT	5	3,5	2.936 €	BSM1V 1MXPM 404/A-EMM	5,4	0,75	1	2.936 €		
BSM1V 1MXP 405-EMT	6,4	4,5	3.090 €	BSM1V 1MXPM 405-EMM	7	1,1	1,1	3.090 €		
BSM1V 1MXP 406-EMT	10,8	7,5	A consultar	BSM1V 1MXPM 406-EMM	9,2	1,5	2	A consultar	G1 1/4	G1

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	P2		PRECIO con Bomba Trifásica	DN1	DN2
	A	A	kW	Hp			
BSM2V 2MXP 202-EMT	2x2,1	2x1,7	2x0,33	2x0,45	6.007 €	G2	G1 1/2
BSM2V 2MXP 203-EMT	2x3,2	2x2,4	2x0,45	2x0,6	6.063 €		
BSM2V 2MXP 204/A-EMT	2x4	2x2,8	2x0,55	2x0,75	6.183 €		
BSM2V 2MXP 205/A-EMT	2x5	2x3,5	2x0,75	2x1	6.353 €		
BSM2V 2MXP 206/A-EMT	2x5	2x3,5	2x0,75	2x1	A consultar		
BSM2V 2MXP 402-EMT	2x3,2	2x2,4	2x0,45	2x0,6	6.097 €	G2	G1 1/2
BSM2V 2MXP 403/A-EMT	2x4,3	2x3	2x0,55	2x0,75	6.247 €		
BSM2V 2MXP 404/B-EMT	2x5	2x3,5	2x0,75	2x1	6.397 €		
BSM2V 2MXP 405-EMT	2x6,4	2x4,5	2x1,1	2x1,5	6.706 €		
BSM2V 2MXP 406-EMT	2x10,8	2x7,5	2x1,5	2x2	A consultar		

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	P2		PRECIO con Bomba Trifásica	DN1	DN2
	A	A	kW	Hp			
BSM3V 3MXP 202-EMT	3x2,1	3x1,7	3x0,33	3x0,45	9.281 €	G1 1/2	G2
BSM3V 3MXP 203-EMT	3x3,2	3x2,4	3x0,45	3x0,6	9.360 €		
BSM3V 3MXP 204/A-EMT	3x4	3x2,8	3x0,55	3x0,75	9.540 €		
BSM3V 3MXP 205/A-EMT	3x5	3x3,5	3x0,75	3x1	9.989 €		
BSM3V 3MXP 206/A-EMT	3x5	3x3,5	3x0,75	3x1	A consultar		
BSM3V 3MXP 402-EMT	3x3,2	3x2,4	3x0,45	3x0,6	9.570 €	G1 1/2	G2
BSM3V 3MXP 403/A-EMT	3x4,3	3x3	3x0,55	3x0,75	9.811 €		
BSM3V 3MXP 404/B-EMT	3x5	3x3,5	3x0,75	3x1	10.022 €		
BSM3V 3MXP 405-EMT	3x6,4	3x4,5	3x1,1	3x1,5	10.490 €		
BSM3V 3MXP 406-EMT	3x10,8	3x7,5	3x1,5	3x2	A consultar		

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	PRECIO con Bomba Trifásica	DESCRIPCIÓN	A	P2		PRECIO con Bomba Monofásica	DN1	DN2
	A	A			kW	Hp				
BSM1V 1MGP 202-EMT	2,1	1,7	2.531 €	BSM1V 1MGPM 202-EMM	2,3	0,33	0,45	2.658 €	G1	G1
BSM1V 1MGP 203-EMT	3,2	2,4	2.555 €	BSM1V 1MGPM 203-EMM	3	0,45	0,6	2.683 €		
BSM1V 1MGP 204-EMT	4	2,8	2.612 €	BSM1V 1MGPM 204-EMM	3,3	0,55	0,75	2.743 €		
BSM1V 1MGP 205/A-EMT	5	3,5	2.692 €	BSM1V 1MGPM 205-EMM	5,4	0,75	1	2.827 €		
BSM1V 1MGP 402-EMT	3,2	2,4	2.576 €	BSM1V 1MGPM 402-EMM	3	0,45	0,6	2.704 €	G1	G1
BSM1V 1MGP 403-EMT	4,3	3	2.650 €	BSM1V 1MGPM 403-EMM	3,5	0,55	0,75	2.784 €		
BSM1V 1MGP 404/A-EMT	5	3,5	2.722 €	BSM1V 1MGPM 404-EMM	5,4	0,75	1	2.859 €		
BSM1V 1MGP 405-EMT	6,4	4,5	2.865 €	BSM1V 1MGPM 405-EMM	7	1,1	1,5	3.008 €		

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	P2		PRECIO con Bomba Trifásica	DN1	DN2
	A	A	kW	Hp			
BSM2V 2MGP 202-EMT	2x2,1	2x1,7	2x0,33	2x0,45	5.841 €	G2	G1 1/2
BSM2V 2MGP 203-EMT	2x3,2	2x2,4	2x0,45	2x0,6	5.895 €		
BSM2V 2MGP 204-EMT	2x4	2x2,8	2x0,55	2x0,75	6.017 €		
BSM2V 2MGP 205/A-EMT	2x5	2x3,5	2x0,75	2x1	6.183 €		
BSM2V 2MGP 402-EMT	2x3,2	2x2,4	2x0,45	2x0,6	5.931 €	G1 1/2	G2
BSM2V 2MGP 403-EMT	2x4,3	2x3	2x0,55	2x0,75	6.085 €		
BSM2V 2MGP 404/A-EMT	2x5	2x3,5	2x0,75	2x1	6.240 €		
BSM2V 2MGP 405-EMT	2x6,4	2x4,5	2x1,1	2x1,5	6.544 €		

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	P2		PRECIO con Bomba Trifásica	DN1	DN2
	A	A	kW	Hp			
BSM3V 3MGP 202-EMT	3x2,1	3x1,7	3x0,33	3x0,45	9.029 €	G1 1/2	G2
BSM3V 3MGP 203-EMT	3x3,2	3x2,4	3x0,45	3x0,6	9.106 €		
BSM3V 3MGP 204/A-EMT	3x4	3x2,8	3x0,55	3x0,75	9.291 €		
BSM3V 3MGP 205/A-EMT	3x5	3x3,5	3x0,75	3x1	9.730 €		
BSM3V 3MGP 402-EMT	3x3,2	3x2,4	3x0,45	3x0,6	9.325 €	G1 1/2	G2
BSM3V 3MGP 403-EMT	3x4,3	3x3	3x0,55	3x0,75	9.565 €		
BSM3V 3MGP 404/A-EMT	3x5	3x3,5	3x0,75	3x1	9.781 €		
BSM3V 3MGP 405-EMT	3x6,4	3x4,5	3x1,1	3x1,5	10.241 €		

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	PRECIO con Bomba Trifásica	DESCRIPCIÓN	A	P2		PRECIO con Bomba Monofásica	DN1	DN2
	A	A			kW	Hp				
BSM1V 1MXH 203E-EMT	3,2	2,4	2.860 €	BSM1V 1MXHM 203E-EMM	3	0,45	0,6	2.860 €	G1 1/4	G1
BSM1V 1MXH 204/A-EMT	4	2,8	3.021 €	BSM1V 1MXHM 204/A-EMM	4,2	0,55	0,75	3.021 €		
BSM1V 1MXH 205/B-EMT	5	3,5	3.114 €	BSM1V 1MXHM 205/A-EMM	5,4	0,75	1	3.114 €		
BSM1V 1MXH 206/C-EMT	6,3	4,7	3.487 €	BSM1V 1MXHM 206-EMM	7,4	1,1	1,5	3.641 €		
BSM1V 1MXH 403/A-EMT	5	2,8	3.132 €	BSM1V 1MXHM 403/A-EMM	4,2	0,55	0,75	3.132 €	G1 1/4	G1
BSM1V 1MXH 404/B-EMT	5	3,5	3.210 €	BSM1V 1MXHM 404/A-EMM	5,4	0,75	1	3.210 €		
BSM1V 1MXH 405/C-EMT	6,7	4,7	3.446 €	BSM1V 1MXHM 405-EMM	7,4	1,1	1,5	3.636 €		
BSM1V 1MXH 406/A-EMT	8	6,2	3.679 €	-	7,4	1,5	2	-		
BSM1V 1MXH 803/A-EMT	7,1	5	3.628 €	BSM1V 1MXHM 803-EMM	-	2	1,5	3.628 €	G1 1/2	G1
BSM1V 1MXH 804/A-EMT	8,6	6,2	3.710 €	-	-	1,5	2	-		
BSM1V 1MXH 805/B-EMT	10,7	7,5	3.940 €	-	-	1,8	2,5	-		
BSM1V 1MXH 1602/A-EMT	9,1	6,2	4.097 €	-	-	1,5	2	-	G2	G1 1/2
BSM1V 1MXH 1603/B-EMT	10,7	7,5	4.246 €	-	-	1,8	2,5	-		

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	P2		PRECIO con Bomba Trifásica	DN1	DN2
	A	A	kW	Hp			
BSM2V 2MXH 203E-EMT	2x3,2	2x2,4	2x0,45	2x0,6	6.241 €	G2	G11/2
BSM2V 2MXH 204/A-EMT	2x4	2x2,8	2x0,55	2x0,75	6.555 €		
BSM2V 2MXH 205/B-EMT	2x5	2x3,5	2x0,75	2x1	6.748 €		
BSM2V 2MXH 206/C-EMT	2x6,3	2x4,7	2x1,1	2x1,5	7.373 €		
BSM2V 2MXH 403/A-EMT	2x4	2x2,8	2x0,55	2x0,75	6.787 €	G2	G11/2
BSM2V 2MXH 404/B-EMT	2x5	2x3,5	2x0,75	2x1	6.933 €		
BSM2V 2MXH 405/C-EMT	2x6,7	2x4,7	2x1,1	2x1,5	7.289 €		
BSM2V 2MXH 406/A-EMT	2x8	2x6,2	2x1,5	2x2	7.750 €		
BSM2V 2MXH 803/A-EMT	2x7,1	2x5	2x1,1	2x1,5	7.742 €	G21/2	G2
BSM2V 2MXH 804/A-EMT	2x8,6	2x6,2	2x1,5	2x2	7.913 €		
BSM2V 2MXH 805/B-EMT	2x10,7	2x7,5	2x1,8	2x2,5	8.364 €		
BSM2V 2MXH 1602/A-EMT	2x9,1	2x6,2	2x1,5	2x2	8.765 €		
BSM2V 2MXH 1603/B-EMT	2x10,7	2x7,5	2x1,8	2x2,5	9.064 €	G3	G21/2

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	P2		PRECIO con Bomba Trifásica	DN1	DN2
	A	A	kW	Hp			
BSM3V 3MXH 203E-EMT	3x3,2	3x2,4	3x0,45	3x0,6	9.570 €	G2	G11/2
BSM3V 3MXH 204/A-EMT	3x4	3x2,8	3x0,55	3x0,75	10.037 €		
BSM3V 3MXH 205/B-EMT	3x5	3x3,5	3x0,75	3x1	10.510 €		
BSM3V 3MXH 206/C-EMT	3x6,3	3x4,7	3x1,1	3x1,5	11.604 €		
BSM3V 3MXH 403/A-EMT	3x4	3x2,8	3x0,55	3x0,75	10.522 €	G2	G11/2
BSM3V 3MXH 404/B-EMT	3x5	3x3,5	2x0,75	3x1	10.738 €		
BSM3V 3MXH 405/C-EMT	3x6,7	2x4,7	3x1,1	3x1,5	11.269 €		
BSM3V 3MXH 406/A-EMT	3x8	3x6,2	3x1,5	3x2	11.967 €		
BSM3V 3MXH 803/A-EMT	3x7,1	3x5	3x1,1	3x1,5	11.864 €	G21/2	G2
BSM3V 3MXH 804/A-EMT	3x8,6	3x6,2	3x1,5	3x2	12.112 €		
BSM3V 3MXH 805/B-EMT	3x10,7	3x7,5	3x1,8	2x2,5	12.778 €		
BSM3V 3MXH 1602/A-EMT	3x9,1	3x6,2	3x1,5	3x2	15.190 €		
BSM3V 3MXH 1603/B-EMT	3x10,7	3x7,5	3x1,8	3x2,5	15.606 €	G3	G21/2

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	PRECIO con Bomba Trifásica	DESCRIPCIÓN	A	P2		PRECIO con Bomba Monofásica	DN1	DN2
	A	A			kW	Hp				
BSM1V 1MPSU 304-EMT	3,9	2,8	3.351 €	BSM1V 1MPSUM 304-EMM	4,1	0,55	0,75	A Consultar	G11/4	G11/4
BSM1V 1MPSU 305-EMT	4,7	3,3	3.416 €	BSM1V 1MPSUM 305-EMM	5	0,75	1			
BSM1V 1MPSU 306-EMT	5,4	3,8	3.586 €	BSM1V 1MPSUM 306-EMM	6	0,9	1,2			
BSM1V 1MPSU 504-EMT	6,4	3,8	3.567 €	BSM1V 1MPSUM 504-EMM	6	0,9	1,2			
BSM1V 1MPSU 505-EMT	6,4	4,5	3.728 €	BSM1V 1MPSUM 505-EMM	7	1,1	1,5			
BSM1V 1MPSU 506-EMT	6,9	4,8	3.823 €			1,1	1,5			
BSM1V 1MPSU 507-EMT	9,7	6,8	4.027 €			1,5	2			

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	P2		PRECIO con Bomba Trifásica	DN1	DN2
	A	A	kW	Hp			
BSM2V 2MPSU 304-EMT	2x3,9	2x2,8	2x0,55	2x0,75	7.186 €	G2	G2
BSM2V 2MPSU 305-EMT	2x4,7	2x3,3	2x0,75	2x1	7.313 €		
BSM2V 2MPSU 306-EMT	2x5,4	2x3,8	2x0,9	2x1,2	7.648 €		
BSM2V 2MPSU 307-EMT	2x6,4	2x4,5	2x0,9	2x1,2	7.864 €		
BSM2V 2MPSU 504-EMT	2x6,4	2x3,8	2x0,9	2x1,2	7.613 €	G2	G2
BSM2V 2MPSU 505-EMT	2x6,4	2x4,5	2x1,1	2x1,5	7.932 €		
BSM2V 2MPSU 506-EMT	2x6,9	2x4,8	2x1,1	2x1,5	8.125 €		
BSM2V 2MPSU 507-EMT	2x9,7	2x6,8	2x1,5	2x2	8.530 €		



DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	PRECIO con Bomba Trifásica	DESCRIPCIÓN	A	P2		PRECIO con Bomba Monofásica	DN1	DN2
	A	A			kW	Hp				
BSM1V 1MXV-B 25-304-EMT	5,4	3,3	3.798 €	BSM1V 1MXV-BM 25-304-EMM	5,8	0,75	1	A Consultar	G1	G1
BSM1V 1MXV-B 25-305-EMT	5,4	3,3	3.847 €	BSM1V 1MXV-BM 25-305-EMM	5,8	0,75	1			
BSM1V 1MXV-B 25-306/A-EMT	7,1	4,7	4.023 €	BSM1V 1MXV-BM 25-306-EMM	7,4	1,1	1,5			
BSM1V 1MXV-B 25-307/A-EMT	7,1	4,7	4.095 €	BSM1V 1MXV-BM 25-307-EMM	7,4	1,1	1,5			
BSM1V 1MXV-B 25-308/A-EMT	10,8	7,5	4.190 €	-		1,5	2			
BSM1V 1MXV-B 25-310/A-EMT	10,8	7,5	4.296 €	-		1,5	2			
BSM1V 1MXV-B 32-504/A-EMT	7,1	4,7	4.029 €	BSM1V 1MXV-BM 32-504-EMM	7,4	1,1	1,5			
BSM1V 1MXV-B 32-505/A-EMT	7,1	4,7	4.083 €	BSM1V 1MXV-BM 32-505-EMM	7,4	1,1	1,5			
BSM1V 1MXV-B 32-506/A-EMT	10,8	7,5	4.158 €	-		1,5	2			
BSM1V 1MXV-B 32-507/A-EMT	10,8	7,5	4.248 €	-		1,5	2			
BSM1V 1MXV-B 32-508/B-EMT	13,2	9,15	4.350 €	-		2,2	3			
BSM1V 1MXV-B 32-510/B-EMT	13,2	9,15	4.465 €	-		2,2	3			
BSM1V 1MXV-B 40-904/A-EMT	10,8	7,5	4.228 €	-		1,5	2			
BSM1V 1MXV-B 40-905/B-EMT	13,2	9,15	4.316 €	-		2,2	3			
BSM1V 1MXV-B 40-906/B-EMT	13,2	9,15	4.424 €	-		2,2	3			

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	P2		PRECIO con Bomba Trifásica	DN1	DN2
	A	A	kW	Hp			
BSM2V 2MXV-B 25-304-EMT	2x5,4	2x3,3	2x0,75	2x1	8.121 €	G1 1/2	G1 1/2
BSM2V 2MXV-B 25-305-EMT	2x5,4	2x3,3	2x0,75	2x1	8.212 €		
BSM2V 2MXV-B 25-306/A-EMT	2x7,1	2x4,7	2x1,1	2x1,5	8.455 €		
BSM2V 2MXV-B 25-307/A-EMT	2x7,1	2x4,7	2x1,1	2x1,5	8.587 €		
BSM2V 2MXV-B 25-308/A-EMT	2x10,8	2x7,5	2x1,5	2x2	8.782 €		
BSM2V 2MXV-B 25-310/A-EMT	2x10,8	2x7,5	2x1,5	2x2	8.997 €		
BSM2V 2MXV-B 32-504/A-EMT	2x7,1	2x4,7	2x1,1	2x1,5	8.483 €	G2	G2
BSM2V 2MXV-B 32-505/A-EMT	2x7,1	2x4,7	2x1,1	2x1,5	8.591 €		
BSM2V 2MXV-B 32-506/A-EMT	2x10,8	2x7,5	2x1,5	2x2	8.738 €		
BSM2V 2MXV-B 32-507/A-EMT	2x10,8	2x7,5	2x1,5	2x2	8.921 €		
BSM2V 2MXV-B 32-508/B-EMT	2x13,2	2x9,15	2x2,2	2x3	9.124 €		
BSM2V 2MXV-B 32-510/B-EMT	2x13,2	2x9,15	2x2,2	2x3	9.350 €		
BSM2V 2MXV-B 40-904/A-EMT	2x10,8	2x7,5	2x1,5	2x2	9.113 €	G2 1/2	G2 1/2
BSM2V 2MXV-B 40-905/B-EMT	2x13,2	2x9,15	2x2,2	2x3	9.286 €		
BSM2V 2MXV-B 40-906/B-EMT	2x13,2	2x9,15	2x2,2	2x3	9.504 €		

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	P2		PRECIO con Bomba Trifásica	DN1	DN2
	A	A	kW	Hp			
BSM3V 3MXV-B 25-304-EMT	3x5,4	3x3,3	3x0,75	3x1	14.515 €	G11/2	G11/2
BSM3V 3MXV-B 25-305-EMT	3x5,4	3x3,3	3x0,75	3x1	14.656 €		
BSM3V 3MXV-B 25-306/A-EMT	3x7,1	3x4,7	3x1,1	3x1,5	15.028 €		
BSM3V 3MXV-B 25-307/A-EMT	3x7,1	3x4,7	3x1,1	3x1,5	15.239 €		
BSM3V 3MXV-B 25-308/A-EMT	3x10,8	3x7,5	3x1,5	3x2	15.544 €		
BSM3V 3MXV-B 25-310/A-EMT	3x10,8	3x7,5	3x1,5	3x2	15.883 €		
BSM3V 3MXV-B 32-504/A-EMT	3x7,1	3x4,7	3x1,1	3x1,5	14.678 €	G2	G2
BSM3V 3MXV-B 32-505/A-EMT	3x7,1	3x4,7	3x1,1	3x1,5	14.854 €		
BSM3V 3MXV-B 32-506/A-EMT	3x10,8	3x7,5	3x1,5	3x2	15.074 €		
BSM3V 3MXV-B 32-507/A-EMT	3x10,8	3x7,5	3x1,5	3x2	15.355 €		
BSM3V 3MXV-B 32-508/B-EMT	3x13,2	3x9,15	3x2,2	3x3	15.672 €		
BSM3V 3MXV-B 32-510/B-EMT	3x13,2	3x9,15	3x2,2	3x3	16.023 €		
BSM3V 3MXV-B 40-904/A-EMT	3x10,8	3x7,5	3x1,5	3x2	14.985 €	G21/2	G21/2
BSM3V 3MXV-B 40-905/B-EMT	3x13,2	3x9,15	3x2,2	3x3	15.254 €		
BSM3V 3MXV-B 40-906/B-EMT	3x13,2	3x9,15	3x2,2	3x3	15.593 €		

DESCRIPCIÓN	Alim.	Motor	P2		PRECIO con Bomba Trifásica
	A	A	kW	Hp	
BSM1V 1-4SDF 16/6E-EMT	2,5	1,9	0,37	0,5	2.774 €
BSM1V 1-4SDF 16/9E-EMT	2,5	1,9	0,37	0,5	2.833 €
BSM1V 1-4SDF 16/14E-EMT	3,7	2,8	0,55	0,75	2.938 €
BSM1V 1-4SDF 16/19E-EMT	4,8	3,5	0,75	1	3.084 €
BSM1V 1-4SDF 22/4E-EMT	2,5	1,9	0,37	0,5	2.737 €
BSM1V 1-4SDF 22/7E-EMT	2,5	1,9	0,37	0,5	2.797 €
BSM1V 1-4SDF 22/10E-EMT	3,7	2,8	0,055	0,75	2.861 €
BSM1V 1-4SDF 22/14E-EMT	4,8	3,5	0,75	1	2.989 €
BSM1V 1-4SDF 36/4E-EMT	2,5	1,9	0,37	0,5	2.746 €
BSM1V 1-4SDF 36/6E-EMT	2,5	1,9	0,37	0,5	2.789 €
BSM1V 1-4SDF 36/8E-EMT	3,7	2,8	0,55	0,75	2.845 €
BSM1V 1-4SDF 36/11E-EMT	4,8	3,5	0,75	1	2.931 €
BSM1V 1-4SDF 36/17E-EMT	6,8	4,9	1,1	1,5	3.230 €
BSM1V 1-4SDF 46/5E-EMT	2,5	1,9	0,37	0,5	2.772 €
BSM1V 1-4SDF 46/7E-EMT	3,7	2,8	0,55	0,75	2.825 €
BSM1V 1-4SDF 46/10E-EMT	4,8	3,5	0,75	1	2.940 €
BSM1V 1-4SDF 46/15E-EMT	6,8	4,9	1,1	1,5	3.199 €
BSM1V 1-4SDF 54/5E-EMT	3,7	2,8	0,55	0,75	2.776 €
BSM1V 1-4SDF 54/7E-EMT	4,8	3,5	0,75	1	2.867 €
BSM1V 1-4SDF 54/10E-EMT	6,8	4,9	1,1	1,5	3.079 €
BSM1V 1-4SDF 54/14E-EMT	9,5	6,8	1,5	2	3.345 €

# Driver de montaje ON-BOARD para el control de una electrobomba con variador de frecuencia



## Aplicaciones

Para el suministro de agua a presión constante para todas aquellas instalaciones que requieran de una caudal variable, como: chalets, casas de campo, apartamentos, viviendas, edificios, colegios, viviendas, urbanizaciones, riegos por aspersión.

## Funcionamiento

**VARIOMAT-3** es un aparato compacto que se acopla al motor para el control de grupos de presión de una a cuatro bombas con sistema electrónico gestionado por un software que responde a las rigurosas exigencias de eficacia y seguridad. Incluye un inverter (variador de frecuencia) para el control de la bomba regulando su velocidad para mantener constante y fija la presión óptima en la instalación, independientemente del caudal que el grupo está suministrando. El sistema incorpora una pantalla LCD, mediante la cual, la configuración de parámetros resulta muy sencilla e intuitiva. Una vez introducidos los parámetros de configuración, el sistema gestiona la puesta en marcha de las diferentes bombas del grupo y del variador de frecuencia. A su vez asegura una presión constante y una reducción de costes energéticos considerable debido a que el sistema utiliza en todo momento una potencia proporcional a la demanda solicitada por la red, obteniendo así una máxima eficiencia energética.

## Construcción

Los equipos de presión están formados por:

- **Electrobomba(s) de tipo horizontal - Duo / Single**
  - VARIOMAT-3
  - T-Kit Universal (racor de 3 vías con válvula anti-retorno interna y manómetro incorporado)
  - Válvula(s) de esfera
  - Acumulador(es) de 4 litros (uno por bomba)
  - Colector impulsión
  - Bancada común
- **Electrobomba(s) de tipo vertical**
  - VARIOMAT-3
  - Manómetro
  - Válvula(s) de retención
  - Válvula(s) de esfera
  - Acumulador de 24 litros
  - Colector de impulsión
  - Bancada común

## Colector de aspiración (Opcional)

## Características generales

- Variador de frecuencia para la gestión de la electrobomba.
- Función ART (Automatic Reset Test).  
Cuando el dispositivo se encuentra desconectado por la intervención del sistema de protección por falta de agua, el ART intenta, con una periodicidad programada, conectar el dispositivo hasta el restablecimiento de la alimentación de agua.
- Sistema automático de rearme después de interrupción accidental de alimentación eléctrica.
- El sistema se activa manteniendo los parámetros de configuración.
- Contacto conmutado de libre potencial para monitorizar las alarmas originadas por irregularidades o problemas del sistema que se indican en pantalla.
- Su uso sólo es aplicable en los monofásicos.
- Conexiones para detección de nivel mínimo de agua en depósito de aspiración, su uso es opcional. Este sistema es independiente del sistema de seguridad contra funcionamiento en seco.
- Función STC (Smart Temperature Control): cuando la temperatura de la placa electrónica supera los 85 °C disminuye automáticamente la frecuencia de giro de la electrobomba, disminuyendo la generación de calor pero manteniendo el suministro de agua.
- Panel de control con pantalla.
- Transductor de presión externo 0-10 bar o 0-16 bar según pedido con entrada de 4-20 mA.
- Sensor de intensidad de corriente con lectura instantánea digital.
- Registro de control operacional. Información en pantalla de: horas de trabajo, contador de arranques, contador de conexiones a la red eléctrica.
- Registro de alarmas. Información en pantalla del número y tipo de alarmas generadas en el dispositivo desde su puesta en marcha.
- Posibilidad de intervención sobre el PID.
- Intercambiador de aluminio.
- Enfriamiento por convección forzada obtenida mediante el ventilador del motor con sistema inteligente de gestión de temperatura.

	SB06MT	SB10MT	SB09TT	SB14TT
Tensión de alimentación	~1 x 230 Vac	~1 x 230 Vac	~3 x 400 Vac	~3 x 400 Vac
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Salida	~3 x 230 Vac	~3 x 230 Vac	~3 x 400 Vac	~3 x 400 Vac
Intensidad max. corriente	6A	10A	9A	14A
Pico max. corriente	20% 10"			
Rango regulación	0,5 ÷ 16 bar 0,5 ÷ 10 bar IP65			
Índice de protección	IP65 (o el máximo del motor)			
Salida del transductor	4-20 mA			
Temperatura ambiente max	50°C			
Peso neto SB	2,1Kg	2,1Kg	3,5Kg	3,5Kg
Sistema de enfriamiento	Convección a través del ventilador del motor			

## SB06MT / SB10MT Equipos con una o dos bombas. ENTRADA MONOFÁSICA; BOMBA TRIF 220V

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO		HP	m3/h 1BB	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	PRECIO
Código	Con una bomba Single		m3/h 2BB	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	
			ALTURA en m.c.a.														
EESNG06MXP24	1SB06MT/MXP204/A	0,75	H m.c.a.	45	40	37,5	35	32	28,5	25	21,5	17	13				1.535 €
EESNG06MXP25	1SB06MT/MXP205/A	1		56	50	46,5	43,5	40	35,5	31	26,5	21	16				1.614 €
EESNG06MXP44	1SB06MT/MXP 404/B	1		46			41	39	38	36,5	34	32	29,5	24	16		1.638 €
EESNG06MXP45	1SB06MT/MXP405	1,5		56			51	49	47	45	42	39,5	36	29,5	20		1.782 €
EESNG06MXH24	1SB06MT/MXH204/A	0,75		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	19					1.689 €
EESNG06MXH25	1SB06MT/MXH205/B	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	24					1.776 €
EESNG06MXH26	1SB06MT/MXH206/C	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	30					2.115 €
EESNG06MXH44	1SB06MT/MXH404/B	1		44,5				39	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5	1.860 €
EESNG06MXH45	1SB06MT/MXH405/C	1,5		56,5				51	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5	2.023 €
EESNG10MXH46	1SB10MT/MXH406/A	2		68,5				61	60	58	56	53,5	51	44	35	23	2.264 €

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO		HP	m3/h 1BB	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	8	PRECIO
Código	Con dos bombas Duo		m3/h 2BB	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	16	
			ALTURA en m.c.a.														
EEDU006MXP24	2SB06MT/MXP204/A	0,75	"H m.c.a"	45	40	37,5	35	32	28,5	25	21,5	17	13				3.213 €
EEDU006MXP25	2SB06MT/MXP205/A	1		56	50	46,5	43,5	40	35,5	31	26,5	21	16				3.372 €
EEDU006MXP44	2SB06MT/MXP404/B	1		46			41	39	38	36,5	34	32	29,5	24	16		3.511 €
EEDU006MXP45	2SB06MT/MXP405	1,5		56			51	49	47	45	42	39,5	36	29,5	20		3.799 €
EEDU006MXH24	2SB06MT/MXH204/A	0,75		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	19					3.520 €
EEDU006MXH25	2SB06MT/MXH205/B	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	24					3.695 €
EEDU006MXH26	2SB06MT/MXH206/C	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	30					4.371 €
EEDU006MXH44	2SB06MT/MXH404/B	1		44,5				39	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5	3.956 €
EEDU006MXH45	2SB06MT/MXH405/C	1,5		56,5				51	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5	4.283 €
EEDU010MXH46	2SB10MT/MXH406/A	2		68,5				61	60	58	56	53,5	51	44	35	23	4.702 €

## SB09TT Equipos con una o dos bombas. ENTRADA TRIFÁSICA; BOMBA TRIF 380V

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO		HP	m <sup>3</sup> /h 1BB	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	PRECIO	
Código	Con una bomba Single		m <sup>3</sup> /h 2BB	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16		
			ALTURA en m.c.a.															
EESNG09MXP24	1SB09TT/MXP204/A	0,75	H m.c.a	45	40	37,5	35	32	28,5	25	21,5	17	13				1.796 €	
EESNG09MXP25	1SB09TT/MXP205/A	1		56	50	46,5	43,5	40	35,5	31	26,5	21	16				1.875 €	
EESNG09MXP26	1SB09TT/MXP206/A	1		65,6	58	54,2	49,7	44,9	39,7	34,5	29	23,4	17,3				2.017 €	
EESNG09MXP44	1SB09TT/MXP 404/B	1		46				41	39	38	36,5	34	32	29,5	24	16		1.899 €
EESNG09MXP45	1SB09TT/MXP405	1,5		56				51	49	47	45	42	39,5	36	29,5	20		2.043 €
EESNG09MXH24	1SB09TT/MXH204/A	0,75		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	19				1.950 €		
EESNG09MXH25	1SB09TT/MXH205/B	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	24				2.037 €		
EESNG09MXH26	1SB09TT/MXH206/C	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	30				2.376 €		
EESNG09MXH44	1SB09TT/MXH404/B	1		44,5				39	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5		2.121 €
EESNG09MXH45	1SB09TT/MXH405/C	1,5		56,5				51	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5		2.285 €
EESNG09MXH46	1SB09TT/MXH406/A	2		68,5				61	60	58	56	53,5	51	44	35	23		2.494 €
EESNG09MXH85	1SB09TT/MXH805/A	2,5		60				57	56			55	54	52	49,5	47		2.662 €

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO		HP	m <sup>3</sup> /h 1BB	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	PRECIO	
Código	Con dos bombas Duo		m <sup>3</sup> /h 2BB	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16		
			ALTURA en m.c.a.															
EEDU009MXP24	2SB09TT/MXP204/A	0,75	H m.c.a	45	40	37,5	35	32	28,5	25	21,5	17	13				3.736 €	
EEDU009MXP25	2SB09TT/MXP205/A	1		56	50	46,5	43,5	40	35,5	31	26,5	21	16				3.894 €	
EEDU009MXP26	2SB09TT/MXP206/A	1		58	54,2	49,7	44,9	39,7	34,5	29	23,4	17,3				4.177 €		
EEDU009MXP44	2SB09TT/MXP404/B	1		46				41	39	38	36,5	34	32	29,5	24	16		4.073 €
EEDU009MXP45	2SB09TT/MXP405	1,5		56				51	49	47	45	42	39,5	36	29,5	20		4.361 €
EEDU009MXH24	2SB09TT/MXH204/A	0,75		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	19				4.042 €		
EEDU009MXH25	2SB09TT/MXH205/B	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	24				4.217 €		
EEDU009MXH26	2SB09TT/MXH206/C	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	30				4.895 €		
EEDU009MXH44	2SB09TT/MXH404/B	1		44,5				39	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5		4.496 €
EEDU009MXH45	2SB09TT/MXH405/C	1,5		56,5				51	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5		4.824 €
EEDU009MXH46	2SB09TT/MXH406/A	2		68,5				61	60	58	56	53,5	51	44	35	23		5.244 €

## SB10MT Equipos con una o dos bombas. ENTRADA MONOFÁSICA; BOMBA TRIF 220V

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO		HP	m3/h 1BB	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	PRECIO
Código	Con una bomba		m3/h 2BB	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	
			ALTURA en m.c.a.														
EE1SB10XB305	1SB10MT/MXV-B 25-305	1	H m.c.a	56	53	50	47	43	39	34	28	21					2.883 €
EE1SB10XB306	1SB10MT/MXV-B 25-306	1,5		68	63,5	60,5	56	51,5	46,5	40,5	34	25					2.999 €
EE1SB10XB307	1SB10MT/MXV-B 25-307	1,5		79,5	74	70,5	65,5	60	54,5	47,5	39,5	30					3.064 €
EE1SB10XB308	1SB10MT/MXV-B 25-308	2		91	85	80,5	75	69	62	54	45,5	34					3.158 €
EE1SB10XB505	1SB10MT/MXV-B 32-505	1,5		56				51,5	50	48	46	43,5	41	34,5	27,5	18,5	2.722 €
EE1SB10XB506	1SB10MT/MXV-B 32-506	2		68				62	60	58	55,5	52,5	49,5	42	33,5	22,5	2.753 €
EE1SB10XB507	1SB10MT/MXV-B 32-507	2		79,5				72,5	70,5	68	65	61,5	58	49	39	26,5	2.813 €
EE1SB10XB508	1SB10MT/MXV-B 32-508	3		91				83	80,5	78	74	70	66	56	44,5	30	2.940 €

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO		HP	m3/h 1BB	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	PRECIO
Código	Con dos bombas		m3/h 2BB	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	
			ALTURA en m.c.a.														
EE2SB10XB305	2SB10MT/MXV-B 25-305	1	H m.c.a	56	53	50	47	43	39	34	28	21					5.449 €
EE2SB10XB306	2SB10MT/MXV-B 25-306	1,5		68	63,5	60,5	56	51,5	46,5	40,5	34	25					5.681 €
EE2SB10XB307	2SB10MT/MXV-B 25-307	1,5		79,5	74	70,5	65,5	60	54,5	47,5	39,5	30					5.810 €
EE2SB10XB308	2SB10MT/MXV-B 25-308	2		91	85	80,5	75	69	62	54	45,5	34					5.997 €
EE2SB10XB505	2SB10MT/MXV-B 32-505	1,5		56				51,5	50	48	46	43,5	41	34,5	27,5	18,5	5.204 €
EE2SB10XB506	2SB10MT/MXV-B 32-506	2		68				62	60	58	55,5	52,5	49,5	42	33,5	22,5	5.235 €
EE2SB10XB507	2SB10MT/MXV-B 32-507	2		79,5				72,5	70,5	68	65	61,5	58	49	39	26,5	5.387 €
EE2SB10XB508	2SB10MT/MXV-B 32-508	3		91				83	80,5	78	74	70	66	56	44,5	30	5.641 €

## SB09TT / SB14TT Equipos con una o dos bombas. ENTRADA TRIFÁSICA 380V ; BOMBA TRIF 380V

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO		HP	m3/h 1BB	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	10	12	13	PRECIO					
Código	Con una bomba Single		m3/h 2BB	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	24	26						
		ALTURA en m.c.a.																							
EE1SB09XB305	1SB09TT/MXV-B 25-305	1	H m.c.a.	56	53	50	47	43	39	34	28	21												3.114 €	
EE1SB09XB306	1SB09TT/MXV-B 25-306	1,5		68	63,5	60,5	56	51,5	46,5	40,5	34	25												3.230 €	
EE1SB09XB307	1SB09TT/MXV-B 25-307	1,5		79,5	74	70,5	65,5	60	54,5	47,5	39,5	30												3.295 €	
EE1SB09XB308	1SB09TT/MXV-B 25-308	2		91	85	80,5	75	69	62	54	45,5	34												3.388 €	
EE1SB09XB505	1SB09TT/MXV-B 32-505	1,5		56					51,5	50	48	46	43,5	41	34,5	27,5	18,5							2.993 €	
EE1SB09XB506	1SB09TT/MXV-B 32-506	2		68					62	60	58	55,5	52,5	49,5	42	33,5	22,5							3.015 €	
EE1SB09XB507	1SB09TT/MXV-B 32-507	2		79,5					72,5	70,5	68	65	61,5	58	49	39	26,5							3.071 €	
EE1SB09XB508	1SB09TT/MXV-B 32-508	3		91					83	80,5	78	74	70	66	56	44,5	30							3.175 €	
EE1SB09XB905	1SB09TT/MXV-B 40-905	3		59											54	53	51	50	43	26	32				3.402 €
EE1SB09XB906	1SB09TT/MXV-B 40-906	3		71											65	63	62	59	51	31	39				3.506 €
EE1SB09XB907	1SB09TT/MXV-B 40-907	4		83											76	74	72	69	60	36	45				3.825 €
EE1SB09XB908	1SB09TT/MXV-B 40-908	4		95											87	85	82	79	69	42	51				3.882 €
EE1SB14XB910	1SB14TT/MXV-B 40-910	5		119											109	106	103	99	86	52	64				4.417 €

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO		HP	m3/h 1BB	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	10	12	13	PRECIO					
Código	Con una bomba Single		m3/h 2BB	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	24	26						
		ALTURA en m.c.a.																							
EE2SB09XB305	2SB09TT/MXV-B 25-305	1	H m.c.a.	56	53	50	47	43	39	34	28	21												5.929 €	
EE2SB09XB306	2SB09TT/MXV-B 25-306	1,5		68	63,5	60,5	56	51,5	46,5	40,5	34	25												6.159 €	
EE2SB09XB307	2SB09TT/MXV-B 25-307	1,5		79,5	74	70,5	65,5	60	54,5	47,5	39,5	30												6.291 €	
EE2SB09XB308	2SB09TT/MXV-B 25-308	2		91	85	80,5	75	69	62	54	45,5	34												6.477 €	
EE2SB09XB505	2SB09TT/MXV-B 32-505	1,5		56					51,5	50	48	46	43,5	41	34,5	27,5	18,5							5.665 €	
EE2SB09XB506	2SB09TT/MXV-B 32-506	2		68					62	60	58	55,5	52,5	49,5	42	33,5	22,5							5.783 €	
EE2SB09XB507	2SB09TT/MXV-B 32-507	2		79,5					72,5	70,5	68	65	61,5	58	49	39	26,5							5.848 €	
EE2SB09XB508	2SB09TT/MXV-B 32-508	3		91					83	80,5	78	74	70	66	56	44,5	30							6.097 €	
EE2SB09XB905	2SB09TT/MXV-B 40-905	3		59											54	53	51	50	43	26	32				6.531 €
EE2SB09XB906	2SB09TT/MXV-B 40-906	3		71											65	63	62	59	51	31	39				6.738 €
EE2SB09XB907	2SB09TT/MXV-B 40-907	4		83											76	74	72	69	60	36	45				7.397 €
EE2SB09XB908	2SB09TT/MXV-B 40-908	4		95											87	85	82	79	69	42	51				7.490 €
EE2SB14XB910	2SB09TT/MXV-B 40-910	5		119											109	106	103	99	86	52	64				8.464 €

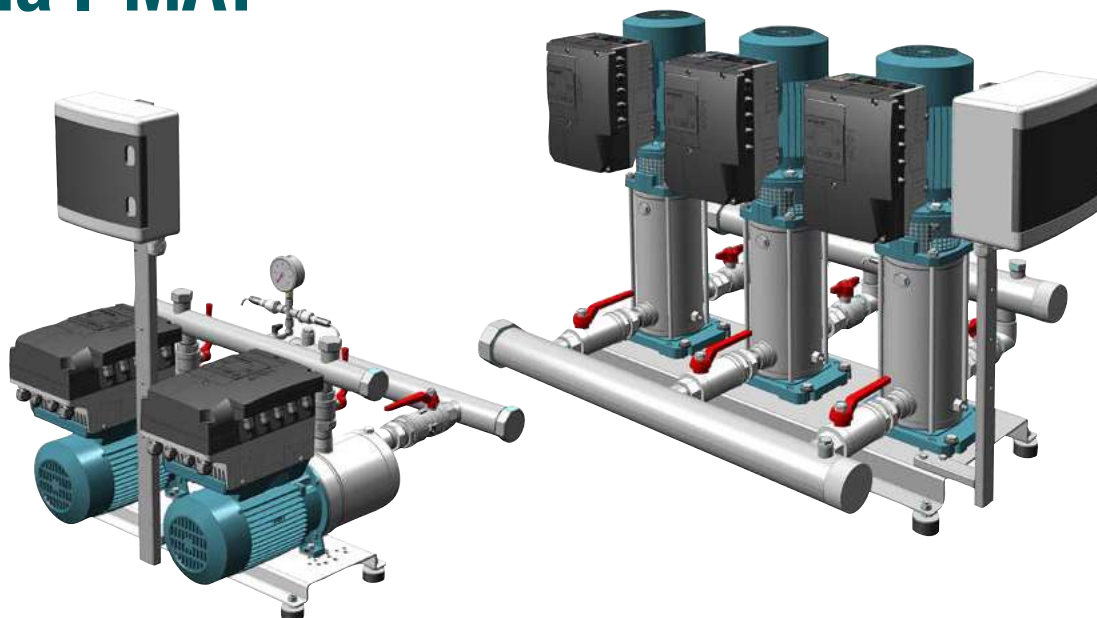


## SB014TT Equipos con una o dos bombas. ENTRADA TRIFÁSICA 380V ; BOMBA TRIF 380V

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO		HP	m3/h 1BB	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	PRECIO
Código	Con una bomba		m3/h 2BB	0	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	
		ALTURA en m.c.a.														
EE1SB14MXV54	1SB14TT/MXV 50-1504	4	H m.c.a	58	52	50,5	48,5	46	43	39,5	35	30	24			4.722 €
EE1SB14MXV55	1SB14TT/MXV 50-1505	5,5		72,5	65	63	60,5	57,5	54	49,5	44	37,5	30			5.143 €
EE1SB14MXV56	1SB14TT/MXV 50-1506	7,5		85	78	75,5	72	68	63	57,5	50,5	42,5	33,5			6.424 €
EE1SB14MXV57	1SB14TT/MXV 50-1507	7,5		99	91,5	88	84	79,5	73,5	67	59	49,5	39			6.577 €
EE1SB4MXV504	1SB14TT/MXV 50-2004	5,5		62,5	58	56	54,5	53	51	48,5	45,5	42	37,5	32	26	4.732 €
EE1SB4MXV505	1SB14TT/MXV 50-2005	7,5		78	75	70	68	66	64	61	57	52,5	46,5	40		5.955 €

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO		HP	m3/h 1BB	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	PRECIO
Código	Con una bomba		m3/h 2BB	0	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	
		ALTURA en m.c.a.														
EE2SB14MXV54	2SB14TT/MXV 50-1504	4	H m.c.a	58	52	50,5	48,5	46	43	39,5	35	30	24			9.596 €
EE2SB14MXV55	2SB14TT/MXV 50-1505	5,5		72,5	65	63	60,5	57,5	54	49,5	44	37,5	30			10.439 €
EE2SB14MXV56	2SB14TT/MXV 50-1506	7,5		85	78	75,5	72	68	63	57,5	50,5	42,5	33,5			13.000 €
EE2SB14MXV57	2SB14TT/MXV 50-1507	7,5		99	91,5	88	84	79,5	73,5	67	59	49,5	39			13.307 €
EE2SB4MXV504	2SB14TT/MXV 50-2004	5,5		62,5	58	56	54,5	53	51	48,5	45,5	42	37,5	32	26	9.617 €
EE2SB4MXV505	2SB14TT/MXV 50-2005	7,5		78	75	70	68	66	64	61	57	52,5	46,5	40		12.062 €

# Grupos de presión con 2 a 3 bombas con convertidor de frecuencia I-MAT



## Operación

BS2-3V Aumento de presión conjuntos con 2 a 3 bombas de velocidad variable (con EasyMat).  
Dependiendo de consumo de agua, una o más bombas se activan, todo a velocidad variable, con el fin de garantizar la cantidad de agua necesaria a la presión establecida.

## Operación



### MODALIDAD DE PRESIÓN CONSTANTE:

el sistema mantiene constante la presión cuando la cantidad de agua solicitada por el intercambio usuario.



### MODO DE VELOCIDAD FIJA:

el sistema funciona a una velocidad fija que el usuario puede elegir una necesidad hijo selon.

## Ejecución

Constante aumento de presión conjuntos con convertidor de frecuencia I-MAT hecha de 2 a 3 bombas, válvulas de bola y válvulas de no retorno en el lado de aspiración, válvula de bola y manómetro de presión en el lado de entrega.

Colectores de aspiración e impulsión en acero inoxidable AISI 304.  
Adecuado para la instalación de 8-lit recipiente a presión cilíndrico en el lado de entrega.

## I-MAT:

Convertidor de frecuencia instalado en el motor con sistema de auto refrigeración.

## Posibilidad de pantalla:

- Presión del sistema de
- Frecuencia de trabajo
- Corriente absorbida
- Alarmas

## Aplicaciones

Para sacar agua de un pozo  
Como impulsar la bomba de agua para sistemas centrales con la presión baja presión (observar las prescripciones locales de la red El aumento de la presión)

## Motores

- 2 polos motores de inducción, 50Hz,  $n \approx 2900$  rpm, adecuado para el funcionamiento con convertidor de frecuencia.
- Trifásico de 400 V +/- 10%
- Aislamiento clase F.
- Protección IP 54
- Ejecución selon IEC 60034
- Otras tensiones sobre demanda

## Recipientes a presión (bajo demanda)

Cilíndrica con capacidad 8 litros, tipo de membrana de aire precargado.

CÓDIGO	TIPO	Motor			Conexión		mm.								Peso Kg	PRECIO
		kW	HP	A	DN 1	DN 2	HI	h1	h2	L11	L2	m1	B2	B		
A consultar	BS2V 2MXH 204/A-ITT	0,55 x2	0,75 x2	1,6 x2	G 2	G 1 1/2	848	162	187	725	347	235	625	600	47	A consultar
	BS2V 2MXH 205/B-ITT	0,75 x2	1 x2	2 x2	G 2	G 1 1/2	848	162	187	749	371				50	
	BS2V 2MXH 206/C-ITT	1,1 x2	1,5 x2	2,7 x2	G 2	G 1 1/2	848	162	187	773	395				54	
	BS2V 2MXH 403/A-ITT	0,55 x2	0,75 x2	1,6 x2	G 2	G 1 1/2	848	162	187	701	323				46	
	BS2V 2MXH 404/B-ITT	0,75 x2	1 x2	2 x2	G 2	G 1 1/2	848	162	187	725	347				49	
	BS2V 2MXH 405/C-ITT	1,1 x2	1,5 x2	2,7 x2	G 2	G 1 1/2	848	162	187	749	371				53	
	BS2V 2MXH 406/A-ITT	1,5 x2	2 x2	3,6 x2	G 2	G 1 1/2	848	162	187	773	295				57	
	BS2V 2MXH 803/A-ITT	1,1 x2	1,5 x2	2,7 x2	G 2 1/2	G 2	848	162	193	764	386				61	
	BS2V 2MXH 804/A-ITT	1,5 x2	2 x2	3,6 x2	G 2 1/2	G 2	848	162	193	794	416				66	
	BS2V 2MXH 805/B-ITT	1,8 x2	2,5 x2	4,3 x2	G 2 1/2	G 2	848	162	193	830	446	68				
	BS2V 2MXH 1603/B-ITT	1,8 x2	2,5 x2	4,3 x2	G 3	G 2 1/2	980	258	281	1065	490	87				
	BS2V 2MXH 1604/A-ITT	3 x2	4 x2	6,6 x2	G 3	G 2 1/2	980	273	281	1100	530	114				
	BS2V 2MXH 1605/B-ITT	3,7 x2	5 x2	9,6 x2	G 3	G 2 1/2	980	273	281	1133	565	122				
	BS2V 2MXH 1606/B-ITT	4 x2	5,5 x2	9,6 x2	G 3	G 2 1/2	980	273	281	1192	605	124				
	BS2V 2MXH 2001/A-ITT	1,1 x2	1,5 x2	2,7 x2	G 3	G 2 1/2	980	220	351	1170	484					
	BS2V 2MXH 2002/A-ITT	1,8 x2	2,5 x2	5,3 x2	G 3	G 2 1/2	980	220	351	1170	484					
	BS2V 2MXH 2003-ITT	3 x2	4 x2	6,6 x2	G 3	G 2 1/2	980	230	351	1170	503	1090	625	600		
	BS2V 2MXH 2004/A-ITT	4 x2	5,5 x2	9,6 x2	G 3	G 2 1/2	980	230	351	1195	537					
BS2V 2MXH 2005-ITT	5,5 x2	7,5 x2	10,9 x2	G 3	G 2 1/2	980	252	351	1245	572						

CÓDIGO	TIPO	Motor			Conexión		mm.								Peso Kg	PRECIO
		kW	HP	A	DN 1	DN 2	HI	h1	h2	L11	L2	m1	B2	B		
A consultar	BS2V 2MXH-F 3201/B-ITT	2,2 x2	3 x2	5,3 x2	100	80	1100	266	402	1164	558	990	750	750	214	A consultar
	BS2V 2MXH-F 3202/B-ITT	4 x2	5,5 x2	9,6 x2	100	80	1180	298	402	1180	558	1010			243	
	BS2V 2MXH-F 3203/A-ITT	5,5 x2	7,5 x2	10,9 x2	100	80	1180	298	402	1274	604	1050			260	
	BS2V 2MXH-F 3204/A-ITT	7,5 x2	10 x2	14,3 x2	100	80	1180	298	402	1320	650	1110				
	BS2V 2MXH-F 4801/A-ITT	3 x2	4 x2	6,6 x2	125	100	1198	298	468	1250	654	1010			268	
	BS2V 2MXH-F 4802/A-ITT	5,5 x2	7,5 x2	10,9 x2	125	100	1198	298	468	1306	654	1065			286	
	BS2V 2MXH-F 4803/A-ITT	7,5 x2	10 x2	14,3 x2	125	100	1198	298	468	1367	716	1110				

CÓDIGO	TIPO	Motor			Conexión		mm.								Peso Kg	PRECIO
		kW	HP	A	DN 1	DN 2	HI	h1	h2	L11	L2	m1	B2	B		
A consultar	BS3V 3MXH 204/A-ITT	0,55 x3	0,75 x3	1,6 x3	G 2 1/2	G 2	913	227	193	857	356	423	1000	950		A consultar
	BS3V 3MXH 205/B-ITT	0,75 x3	1 x3	2 x3	G 2 1/2	G 2	913	227	193	881	380					
	BS3V 3MXH 206/C-ITT	1,1 x3	1,5 x3	2,7 x3	G 2 1/2	G 2	913	227	193	905	404					
	BS3V 3MXH 403/A-ITT	0,55 x3	0,75 x3	1,6 x3	G 2 1/2	G 2	913	227	193	833	332					
	BS3V 3MXH 404/B-ITT	0,75 x3	1 x3	2 x3	G 2 1/2	G 2	913	227	193	857	356					
	BS3V 3MXH 405/C-ITT	1,1 x3	1,5 x3	2,7 x3	G 2 1/2	G 2	913	227	193	881	390					
	BS3V 3MXH 406/A-ITT	1,5 x3	2 x3	3,6 x3	G 2 1/2	G 2	913	227	193	905	404					
	BS3V 3MXH 803/A-ITT	1,1 x3	1,5 x3	2,7 x3	G 3	G 2 1/2	913	227	193	905	404					
	BS3V 3MXH 804/A-ITT	1,5 x3	2 x3	3,6 x3	G 3	G 2 1/2	913	227	193	933	432					
	BS3V 3MXH 805/B-ITT	1,8 x3	2,5 x3	4,3 x3	G 3	G 2 1/2	913	227	193	950	449					
	BS3V 3MXH 1603/B-ITT	1,8 x3	2,5 x3	4,3 x3	DN 100	DN 80	980	258	321	1100	500					
	BS3V 3MXH 1604/A-ITT	3 x3	4 x3	6,6 x3	DN 100	DN 80	980	273	321	1135	538					
	BS3V 3MXH 1605/B-ITT	3,7 x3	5 x3	9,6 x3	DN 100	DN 80	980	273	321	1171	575					
	BS3V 3MXH 1606/B-ITT	4 x3	5,5 x3	9,6 x3	DN 100	DN 80	980	273	321	1231	613					
	BS3V 3MXH 2001/A-ITT	1,1 x3	1,5 x3	2,7 x3	DN 100	DN 80	980	290	391	1170	499	1090	1000	950		
	BS3V 3MXH 2002/A-ITT	1,8 x3	2,5 x3	5,3 x3	DN 100	DN 80	980	290	391	1170	499					
	BS3V 3MXH 2003-ITT	3 x3	4 x3	6,6 x3	DN 100	DN 80	980	290	391	1170	518					
	BS3V 3MXH 2004/A-ITT	4 x3	5,5 x3	9,6 x3	DN 100	DN 80	980	290	391	1230	553					
BS3V 3MXH 2005-ITT	5,5 x3	7,5 x3	10,9 x3	DN 100	DN 80	980	252	391	1245	587						

\* Verificar las dimensiones antes de realizar el pedido.

CÓDIGO	TIPO	Motor			Conexión		mm.								Peso Kg	PRECIO
		kW	HP	A	DN 1	DN 2	HI	h1	h2	L1l	L2	m1	B2	B		
A consultar	BS3V 3MXH-F 3201/B-ITT	2,2 x3	3 x3	5,3 x3	125	100	1246	286	415	1164	571	1010	1150	1200	A consultar	
	BS3V 3MXH-F 3202/B-ITT	4 x3	5,5 x3	9,6 x3	125	100	1246	318	415	1180	571	1065				
	BS3V 3MXH-F 3203/A-ITT	5,5 x3	7,5 x3	10,9 x3	125	100	1246	318	415	1096	617	1060				
	BS3V 3MXH-F 3204/A-ITT	7,5 x3	10 x3	14,3 x3	125	100	1246	318	415	1320	663	1110				
	BS3V 3MXH-F 4801/A-ITT	3 x3	4 x3	6,6 x3	150	125	1246	316	480	1272	668	1010				
	BS3V 3MXH-F 4802/A-ITT	5,5 x3	7,5 x3	10,9 x3	150	125	1246	316	480	1320	668	1065				
	BS3V 3MXH-F 4803/A-ITT	7,5 x3	10 x3	14,3 x3	150	125	1246	316	480	1381	750	1110				

\* Verificar las dimensiones antes de realizar el pedido.

CÓDIGO	TIPO	Motore			Collettori		mm.								Peso Kg	PRECIO	
		kW	HP	A	DN 1	DN 2	HI	h1	h2	L1l	L2	m1	B1	B2			B3
A consultar	BS2V 2MXV-B 25-303-ITT	0,75 x2	1 x2	1,9 x2	G 1 1/2	G 1 1/2	887	148	224	336	287	332	600	625	185	A consultar	
	BS2V 2MXV-B 25-304-ITT	0,75 x2	1 x2	1,9 x2													105
	BS2V 2MXV-B 25-305-ITT	0,75 x2	1 x2	1,9 x2													107
	BS2V 2MXV-B 25-306/A-ITT	1,1 x2	1,5 x2	2,7 x2													109
	BS2V 2MXV-B 25-307/A-ITT	1,1 x2	1,5 x2	2,7 x2													111
	BS2V 2MXV-B 25-308/A-ITT	1,5 x2	2 x2	4,3 x2													118
	BS2V 2MXV-B 25-310/A-ITT	1,5 x2	2 x2	4,3 x2													
	BS2V 2MXV-B 32-503-ITT	0,75 x2	1 x2	1,9 x2	G 2	G 2	887	148	239	336	287	332	600	625	185	A consultar	
	BS2V 2MXV-B 32-504/A-ITT	1,1 x2	1,5 x2	2,7 x2													108
	BS2V 2MXV-B 32-505/A-ITT	1,1 x2	1,5 x2	2,7 x2													111
	BS2V 2MXV-B 32-506/A-ITT	1,5 x2	2 x2	4,3 x2													115
	BS2V 2MXV-B 32-507/A-ITT	1,5 x2	2 x2	4,3 x2													118
	BS2V 2MXV-B 32-508/B-ITT	2,2 x2	3 x2	5,3 x2													121
	BS2V 2MXV-B 32-510/B-ITT	2,2 x2	3 x2	5,3 x2													
	BS2V 2MXV-B 40-903/A-ITT	1,1 x2	1,5 x2	2,7 x2	G 2 1/2	G 2 1/2	887	153	266	391	324	332	600	625	185	A consultar	
	BS2V 2MXV-B 40-904/A-ITT	1,5 x2	2 x2	4,3 x2													116
	BS2V 2MXV-B 40-905/B-ITT	2,2 x2	3 x2	5,3 x2													119
	BS2V 2MXV-B 40-906/B-ITT	2,2 x2	3 x2	5,3 x2													121
	BS2V 2MXV-B 40-907/B-ITT	3 x2	4 x2	6,6 x2													143
	BS2V 2MXV-B 40-908/B-ITT	3 x2	4 x2	6,6 x2													145
BS2V 2MXV-B 40-910/B-ITT	3,7 x2	5 x2	9,6 x2														

CÓDIGO	TIPO	Motore			Collettori		mm.									Peso Kg	PRECIO
		kW	HP	A	DN 1	DN 2	HI	h1	h2	L1I	L2	m1	B1	B2	B3		
A consultar	BS3V 3MXV-B 25-303-ITT	0,75 x3	1 x3	1,9 x3	G 2	G 2	914	175	257	311,5	305,5	373	950	1010	225		
	BS3V 3MXV-B 25-304-ITT	0,75 x3	1 x3	1,9 x3												105	
	BS3V 3MXV-B 25-305-ITT	0,75 x3	1 x3	1,9 x3												107	
	BS3V 3MXV-B 25-306/A-ITT	1,1 x3	1,5 x3	2,7 x3												109	
	BS3V 3MXV-B 25-307/A-ITT	1,1 x3	1,5 x3	2,7 x3												111	
	BS3V 3MXV-B 25-308/A-ITT	1,5 x3	2 x3	4,3 x3												118	
	BS3V 3MXV-B 25-310/A-ITT	1,5 x3	2 x3	4,3 x3													
	BS3V 3MXV-B 32-503-ITT	0,75 x3	1 x3	1,9 x3	G 2 1/2	G 2 1/2	914	175	275	344,5	287,5	373	950	1010	225		
	BS3V 3MXV-B 32-504/A-ITT	1,1 x3	1,5 x3	2,7 x3												108	
	BS3V 3MXV-B 32-505/A-ITT	1,1 x3	1,5 x3	2,7 x3												111	
	BS3V 3MXV-B 32-506/A-ITT	1,5 x3	2 x3	4,3 x3												115	
	BS3V 3MXV-B 32-507/A-ITT	1,5 x3	2 x3	4,3 x3												118	
	BS3V 3MXV-B 32-508/B-ITT	2,2 x3	3 x3	5,3 x3												121	
	BS3V 3MXV-B 32-510/B-ITT	2,2 x3	3 x3	5,3 x3													
	BS3V 3MXV-B 40-903/A-ITT	1,1 x3	1,5 x3	2,7 x3	G 3	G 3	914	180	300	402,5	329,5	373	950	1010	225		
	BS3V 3MXV-B 40-904/A-ITT	1,5 x3	2 x3	4,3 x3												116	
	BS3V 3MXV-B 40-905/B-ITT	2,2 x3	3 x3	5,3 x3												119	
	BS3V 3MXV-B 40-906/B-ITT	2,2 x3	3 x3	5,3 x3												121	
	BS3V 3MXV-B 40-907/B-ITT	3 x3	4 x3	6,6 x3												143	
	BS3V 3MXV-B 40-908/B-ITT	3 x3	4 x3	6,6 x3												145	
BS3V 3MXV-B 40-910/B-ITT	3,7 x3	5 x3	9,6 x3														

## Equipos de presión gasóleo



### Aplicaciones

- Para suministro de gas-oil, montados con las bombas de la serie CA (anillo líquido), con una o dos electrobombas.
- Para la distribución automática en instalaciones de calefacción.

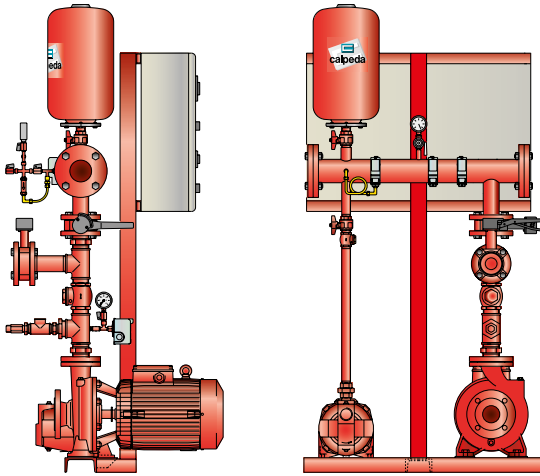
### Construcción

- Los equipos están compuestos de:
  - Equipos con una sola bomba EG.
    - Electrobomba serie CA en protección IP 55 (ver características en página catálogo).
    - Acumulador hidrocarburos de 5 litros.
    - Presostato tipo FSG 2-M4.
    - Manómetro.
    - Racor 5 vias.
  - Equipos con una sola bomba y bancada EGC.
    - Electrobomba serie CA en protección IP 55.
    - Acumulador hidrocarburos de 5 litros.
    - Presostato tipo FSG 2.
    - Presostato tipo FXG 2.
    - Filtro gas-oil.
    - Vacuómetro.
    - Caja con interruptor con fusibles.
    - Manómetro.
    - Bancada.

CÓDIGO	TIPO	kW	HP	Conexión impulsión	Corriente	Presión en Kg								PRECIO
						1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,2		
						Caudal litros/hora								
EEGCA80EIP55	<b>EG/CA 80E-IP55</b>	0,45	0,6	3/4"	Trifásica	950	750	600	500	240				875 €
EEGCAM80IP55	<b>EG/CAM 80E-IP55</b>	0,45	0,6	3/4"	Monofásica									896 €
EEGCA90EIP55	<b>EG/CA 90E-IP55</b>	0,55	0,75	1"	Trifásica	1200	945	800	750	500	375	240		931 €
EEGCAM90E230	<b>EG/CAM 90E-IP55</b>	0,55	0,75	1"	Monofásica									985 €

CÓDIGO	TIPO	kW	HP	Conexión impulsión	Corriente	Presión en Kg								PRECIO
						1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,2		
						Caudal litros/hora								
EEGCA80E400	<b>EGC/CA 80E-IP55</b>	0,45	0,6	3/4"	Trifásica	950	750	600	500	240				1.190 €
EEGCCAM80230	<b>EGC/CAM 80E-IP55</b>	0,45	0,6	3/4"	Monofásica									1.155 €
EEGCA90E40	<b>EGC/CA 90E-IP55</b>	0,55	0,75	1"	Trifásica	1200	945	800	750	500	375	240		1.253 €
EEGCCAM90230	<b>EGC/CAM 90E-IP55</b>	0,55	0,75	1"	Monofásica									1.242 €

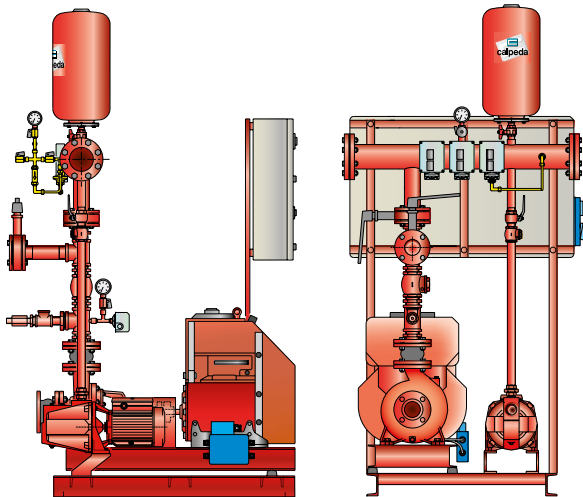
**CONSULTAR**



## CUE-12

Electrobomba principal eléctrica y Jockey

(norma UNE 23500:2012)



## CUD-12

Electrobomba principal diesel y Jockey

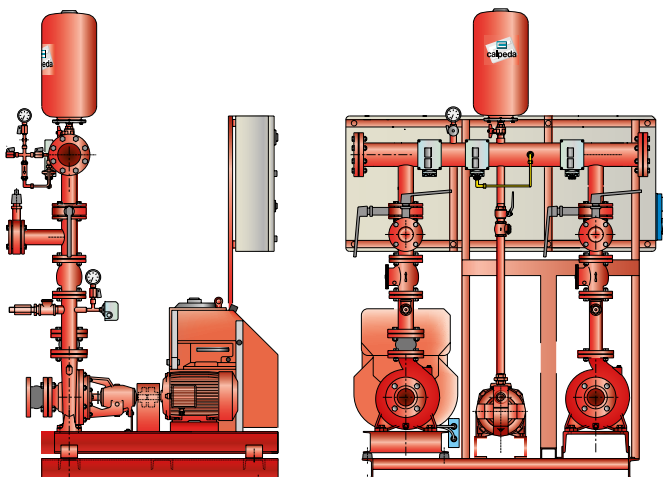
## CUDD-12

Electrobombas (2 und.) principal diesel y Jockey

## CUDDD-12

Electrobombas (3 und.) principal diesel y Jockey

(norma UNE 23500:2012)



## CUED-12

Electrobomba principal eléctrica + bomba principal diesel y jockey

## CUEDD-12

Electrobomba principal eléctrica + bombas (2und.) diesel y jockey

(norma UNE 23500:2012)

## Electrobombas autoaspirantes de flujo reversible



Componentes	Material
Cuerpo bomba, rodete y eje	AISI 316
Sello mecánico	Cerámica/grafito/NBR (bajo demanda cerámica/grafito/VITON, cerámica/grafito/EPDM, carburo de silicio/VITON o sello en AISI 316/grafito/TEFLON)

### Aplicaciones

La mejor solución para la aspiración y el trasvase de líquidos gracias a su gran capacidad de autoaspiración y a la posibilidad de funcionar aunque la presencia del líquido sea discontinua. Integralmente realizada en acero inox AISI 316, resulta particularmente indicada para líquidos corrosivos, agua de mar y líquidos alimentarios como leche, vino, aceite, zumos.

### Motor

Motor asincrono monofasico para ALM o trifasico para ALT  
Protección IP44  
Conmutador rotativo profesional para invertir el sentido de giro  
Servicio continuo.

### Límites de empleo

- Altura de aspiración 6m.
- Temperatura líquido: max 90° C (130° C con junta en Viton)
- Densidad max: 1,1g/cm<sup>3</sup>
- Sin partículas duras en suspensión ( ej. ARENA)
- No usar con gasolinas, disolventes, en general con riesgo de explosión o incendio.

CÓDIGO 1~	CÓDIGO 3~	1~ 230	3~ 400	HP	R.P.M.	Orificios	H m							Peso KG	PRECIO 1~	PRECIO 2~
								1m	5m	10m	15m	20m	30m			
EEALM2000000	EEALT2000000	ALM 20	ALT 20	0,5	2800	3/4" M	Lts/min	28	23	17	11	5	5,9	660 €	660 €	
EEALM20L0000	EEALT20L0000	ALM 20L	ALT 20L	0,2	1400	3/4" M		11	2				5,9	660 €	660 €	
EEALM2500000	EEALT2500000	ALM 25	ALT 25	0,6	1400	1" M		43	28	8			9	949 €	949 €	
EEALM3000000	EEALT3000000	ALM 30	ALT 30	2	2800	1" M		89	80	70	59	48	26	13,3	1.137 €	1.137 €
EEALM4000000	EEALT4000000	ALM 40	ALT 40	1,2	1400	1"1/2 M		137	112	76	24			13,9	1.314 €	1.314 €
EEALM5000000		ALM 50		2	1400	2" M		205	176	140	104	69		19,8	1.798 €	-
	EEALT5000000		ALT 50	2,5	1400	2" M		205	176	140	104	69		19,8	-	1.798 €



## Electrobombas autoaspirantes de flujo reversible



Componentes	Material
Cuerpo bomba, rodete	Bronce
Eje	AISI 316
Sello mecánico	Con junta NBR y muelle en inox. (bajo demanda con junta en VITON)

### Aplicaciones

La mejor solución para la aspiración y el trasvase de líquidos tales como agua dulce, agua de mar, gasoleos, aceites gracias a su gran capacidad de autoaspiración y a la posibilidad de funcionar aunque la presencia del líquido sea discontinua y la reversibilidad del líquido. La particular construcción estanca del cuerpo bomba evita el contacto del líquido en la parte del motor e impide su paso. Son destinadas a un empleo profesional o para aplicaciones especiales.

Su utilización para agricultura, náutica, industria. Posibilidad de invertir el flujo.

La bomba viene prevista del juego de racores.

### Límites de empleo

- Altura de aspiración 6m.
- Temperatura líquido: max 90° C (130° C con junta en Viton)
- Densidad max: 1,1g/cm<sup>3</sup>
- Sin partículas duras en suspensión ( ej. ARENA)
- No líquidos demasiado viscosos
- No usar con gasolinas, disolventes, en general con riesgo de explosión o incendio.

### Motor

- Motor asincrono monofasico para ENM o trifasico para ENT.
- Protección IP44
- Conmutador rotativo profesional para invertir el sentido de giro.
- Servicio continuo.

CÓDIGO 1~	CÓDIGO 3~	1~ 230	3~ 400	HP	R.P.M.	Orificios	H m	1m	5m	10m	15m	20m	30m	Peso KG	PRECIO 1~	PRECIO 2~
EEENM2000000	EEENT2000000	ENM 20	ENT 20	0,5	2800	3/4" M	Lts/min	32	27	21	15	9	5,9	349 €	349 €	
EEENM20L0000	EEENT20L0000	ENM 20L	ENT 20L	0,2	1400	3/4" M		14	4				5,9	349 €	349 €	
EEENM2500000	EEENT2500000	ENM 25	ENT 25	0,6	1400	1" M		53	38	16			9	479 €	479 €	
EEENM25S0000	EEENT25S0000	ENM 25S	ENT 25S	2	2800	1" M		97	92	85	78	70	50	13,2	626 €	626 €
EEENM3000000	EEENT3000000	ENM 30	ENT 30	1	1400	1"1/2M		89	71	43	9			11,9	632 €	632 €
EEENM3500000	EEENT3500000	ENM 35	ENT 35	1	1400	1"1/2M		89	71	43	9			12	648 €	648 €
EEENM4000000	EEENT4000000	ENM 40	ENT 40	1,2	1400	1"1/2M		149	119	78	32			13,8	694 €	694 €
EEENM5000000		ENM 50		2	1400	2" M		250	215	167	113	53		20,7	1.032 €	-
	EEENT5000000		ENT 50	2,5	1400	2" M		250	227	180	129	71		20,7	-	1.032 €

## Acumuladores Hidroneumáticos

Los acumuladores hidroneumáticos están destinados a emplearse en instalaciones de abastecimiento de agua potable, así como en captaciones de agua en pozos, depósitos y manantiales, formando parte del grupo de presión, con la finalidad de garantizar un suministro de agua óptimo en viviendas, fincas, cultivos, et. Además de mantener una reserva de agua a presión, los acumuladores hidroneumáticos permiten una mayor vida del grupo de bombeo, ya que se reduce sensiblemente el número de maniobras de arranque-paro de la bomba, así como un importante ahorro de energía.

La estanqueidad y resistencia de los depósitos se comprueban a una presión 1,5 veces superior a la presión máxima de servicio del acumulador.

Alojan en su interior una vejiga de caucho sintético, fabricada conforme a las características en físico-químicas establecidas en la norma DIN 4807 y a los requisitos legales vigentes en materia de higiene sanitaria. Las membranas, que mantienen en permanente aislamiento al agua del aire/nitrógeno, están calculadas para poder llenarse prácticamente de agua y ajustar su forma a la geometría del acumulador.

Las conexiones de agua son roscada (DSIN-259) o embreadas (EN 1092-1) y están debidamente protegidas frente a la corrosión.



Acumulador con membrana recambiable

### Características técnicas y dimensiones

#### Verticales roscados

CÓDIGO	Modelo	Capacidad (litros)	Presión máx. (Bar)	Dimensiones (D x H)	Conexión (Ø)	PRECIO
EEIBN0000046	5 AMR	5	10	200 x 245	3/4"	60 €
EEIBN0000003	24 AMR	24	8	350 x 390	1"	57 €
EEIBN0000009	50 AMR	50	10	360 x 620		237 €
EEIBN0000010	50 AMR	50	16	360 x 620		536 €

#### Verticales patas

CÓDIGO	Modelo	Capacidad (litros)	Presión máx. (Bar)	Dimensiones (D x H)	Conexión (Ø)	PRECIO
EEIBN0000008	50 AMR-P	50	10	360 x 750	1"	250 €
EEIBN0000047	80 AMR-P	80	10	450 x 750		315 €
EEIBN0000028	100 AMR-P	100	10	450 x 850		458 €
EEIBN0000031	150 AMR-B90	150	10	485 x 1060	1"1/4	722 €
EEIBN0000033	200 AMR-B90	200	10	550 x 1135		810 €
EEIBN0000038	300 AMR-B160	300	10	650 x 1180	1"1/2	973 €
EEIBN0000040	500 AMR-B160	500	10	750 x 1450		1.444 €
EEIBN0000114	700 AMR-B160	700	8	750 x 1750		1.993 €

CÓDIGO	Modelo	Capacidad (litros)	Presión máx. (Bar)	Dimensiones (D x H)	Conexión (Ø)	PRECIO
EEIBN0000117	150 AMR - Plus	150	10	485 x 1155	1"1/2	823 €
EEIBN0000118	220 AMR - Plus	200	10	485 x 1400		977 €
EEIBN0000119	350 AMR - Plus	300	10	485 x 1965		1.239 €
EEIBN0000120	500 AMR - Plus	500	10	600 x 2065		1.740 €
EEIBN0000121	700 AMR - Plus	700	10	700 x 2145		2.938 €
EEIBN0000122	900 AMR - Plus	900	10	800 x 2155		5.186 €
EEIBN0000108	1000 AMR	1000	10	850 x 2375		9.567 €

## Horizontales con soporte

CÓDIGO	Modelo	Capacidad (litros)	Presión máx. (Bar)	Dimensiones (D x H x L)	Conexión (Ø)	PRECIO
EEIBN0000037	<b>20 AMR-S</b>	20	10	270 x 420 x 295	1"	92 €
EEIBN0000043	<b>50 AMR-S</b>	50	10	360 x 620 x 390		247 €
EEIBN0000049	<b>80 AMR-S</b>	80	10	450 x 625 x 480		374 €
EEIBN0000051	<b>100 AMR-S</b>	100	10	450 x 750 x 480		947 €

## Horizontales

CÓDIGO	Modelo	Capacidad (litros)	Presión máx. (Bar)	Dimensiones (D x H x L)	Conexión (Ø)	PRECIO
EEIBN0000123	<b>150 AMR-PLUS-H</b>	150	10	485 x 655 x 1070	1"1/2	1.250 €
EEIBN0000124	<b>200 AMR-PLUS-H</b>	200	10	485 x 655 x 1320		1.342 €
EEIBN0000125	<b>350 AMR-PLUS-H</b>	300	10	485 x 655 x 1810		1.659 €
EEIBN0000126	<b>500 AMR-PLUS-H</b>	500	10	600 x 780 x 1930		2.561 €
EEIBN0000127	<b>700 AMR-PLUS-H</b>	700	10	700 x 880 x 2100		3.841 €
EEIBN0000128	<b>900 AMR-PLUS-H</b>	900	10	800 x 1020 x 2070		5.938 €
-	<b>1000 AMR-PLUS-H</b>	1000	10	850 x 1020 x 2375		8.225 €

## Hidrocarburos

CÓDIGO	Modelo	Capacidad (litros)	Presión máx. (Bar)	Dimensiones (D x H)	Conexión (Ø)	PRECIO
EEIBN0000096	<b>5 HMF</b>	5	10	200 x 250	3/4"	105 €
EEIBN0000097	<b>25 HMF</b>	25	8	320 x 430		151 €

## En acero inoxidable pulido

CÓDIGO	Modelo	Capacidad (litros)	Presión máx. (Bar)	Dimensiones (D x H)	Conexión (Ø)	PRECIO
EEIBN0000002	<b>20 AMR INOX</b>	20	10	270 x 425	1"	293 €
EEIBN0000026	<b>24 AMR-E INOX</b>	24	8	350 x 410		341 €
EEIBN0000054	<b>50 AMR INOX</b>	50	10	360 x 620		844 €

## Membranas recambiables

CÓDIGO	Modelo	Capacidad (litros)	PRECIO
EEIBN0000060	<b>24 AMR-E</b>	25	24 €
EEIBN0000064	<b>50 AMR</b>	50	70 €
EEIBN0000063	<b>80 AMR-P / 50 AHN</b>	80/50	78 €
EEIBN0000057	<b>100 AMR-P</b>	100	147 €
EEIBN0000058	<b>150-200 AMR-B90</b>	150/200 (fuelle)	382 €
EEIBN0000061	<b>300 AMR-B160</b>	300 (fuelle)	454 €
EEIBN0000129	<b>150 AMR-PLUS/DUO</b>	150	509 €
EEIBN0000059	<b>220 AMR-PLUS/DUO</b>	220	516 €
EEIBN0000062	<b>350-500 AMR-PLUS/DUO</b>	350-500	785 €
EEIBN0000088	<b>500/700 AMR-B160</b>	500/700	562 €
EEIBN0000066	<b>700-900 AMR-PLUS/DUO</b>	700/900	1.392 €
EEIBN0000056	<b>1000 AMR</b>	1000	2.344 €

### Galvanizados sin membrana

CÓDIGO	Modelo	Capacidad (litros)	Presión máx. (Bar)	Dimensiones (D x H)	Conexión (Ø)	PRECIO	
EEIBN0000017	100 DG	100	10	400 x 1090	1"1/2	951 €	
EEIBN0000018	200 DG	200	10	500 x 1385		1.243 €	
EEIBN0000019	300 DG	300	10	550 x 1615		1.395 €	
EEIBN0000021	500 DG	500	8	650 x 1860		1.848 €	
EEIBN0000020	500 DG	500	10	650 x 1860		2.221 €	
EEIBN0000023	750 DG	700	8	750 x 2080		2.707 €	
EEIBN0000022	750 DG	700	10	750 x 2080		3.196 €	
EEIBN0000016	1000 DG	1000	8	800 x 2350		3.610 €	
EEIBN0000015	1000 DG	1000	10	800 x 2350		4.215 €	
EEIBN0000300	1250 DG	1250	8	900 x 2380		6.465 €	
EEIBN0000301	1250 DG	1250	10	900 x 2380	6.892 €		
EEIBN0000302	1500 DG	1500	8	950 x 2465	2"	6.936 €	
EEDG15001000	1500 DG	1500	10	950 x 2465		7.699 €	
EEIBN0000303	2000 DG	2000	8	1100 x 2490		9.465 €	
EEIBN0000304	2000 DG	2000	10	1100 x 2490		10.222 €	
EEIBN0000305	2500 DG	2500	8	1100 x 3045		10.710 €	
EEIBN0000306	2500 DG	2500	10	1100 x 3045		12.181 €	
EEIBN0000307	3000 DG	3000	8	1200 x 3200		2"1/2	12.659 €
EEIBN0000308	3000 DG	3000	10	1200 x 3200			15.115 €

### Con membrana fija

CÓDIGO	Modelo	Posición	Dimensiones			Conexión de Agua R	Capacidad (litros)	Vol. Embalaje (m3)	Peso Embalaje (Kg)	PRECIO
			A	B	C					
EELKT0000001	PEWB24	Vertical	36	28		1" línea	24	0,031	4,3	110 €
EELKT0000002	PWB8	Vertical	31,7	20,3		1" línea	8	0,014	2,4	91 €
EELKT0000003	PWB18	Vertical	36,8	27,9		1" línea	18	0,031	4,10	116 €
EELKT0000004	PWB20H	Horizontal	43,9	28,9	15,1	1" línea	20	0,042	5	134 €
EELKT0000005	PWB60H	Horizontal	52,8	41,4	21,3	1" línea	60	0,90	11,40	347 €
EELKT0000006	PWB60V	Vertical	62,6	38,8	10,4	1" codo	60	0,098	11,80	334 €
EELKT0000007	PWB80V	Vertical	79	38,8	10,4	1" codo	80	0,180	20	395 €
EELKT0000008	PWB100V	Vertical	80,4	43	13,1	1" codo	100	0,162	19,10	540 €
EELKT0000009	PWB150V	Vertical	107,4	43	14,6	1" codo	150	0,280	31,40	767 €

CÓDIGO	Modelo	Posición	Dimensiones				Conexión de Agua R	Capacidad (litros)	Vol. Embalaje (m3)	Peso Embalaje (Kg)	PRECIO
			A	B	C	D					
EELKT0000011	GC200	Vertical	103,3	53,3	6,6	43,1	1" 1/4 codo	200	0,32	38,10	1.272 €
EELKT0000012	GC250	Vertical	121,2	53,3	6,6	43,1	1" 1/4 codo	240	0,37	43,81	1.401 €
EELKT0000013	GC300	Vertical	150	53,3	6,6	43,1	1" 1/4 codo	310	0,46	52,89	1.808 €
EELKT0000014	GC450	Vertical	152,9	66	6,9	54	1" 1/4 codo	450	0,74	80,81	2.508 €

### Composite C2B

CÓDIGO	Modelo	Posición	Dimensiones				Conexión de Agua R	Capacidad (litros)	Vol. Embalaje (m3)	Peso Embalaje (Kg)	PRECIO
			A	B	C	D					
EELKT0000023	C2B 60	Vertical	65,01	4,50	42,13	23,88	PVC 1" BSP M	60	0,13	8,6	589 €
EELKT0000020	C2B 80	Vertical	86,50	4,50	42,13	23,88	PVC 1" BSP M	80	0,16	10,9	662 €
EELKT0000024	C2B 100	Vertical	98,03	4,50	42,13	23,88	PVC 1" BSP M	100	0,19	12,7	865 €
EELKT0000022	C2B 120	Vertical	124,15	4,50	42,13	23,88	PVC 1" BSP M	130	0,23	15,2	994 €
EELKT0000021	C2B 200	Vertical	109,91	5,70	54,60	30,23	PVC 1" 1/4 BSP M	200	0,35	20,2	1.324 €
-	C2B 250	Vertical	135,47	5,70	54,60	30,23	PVC 1" 1/4 BSP M	250	0,41	24,97	1.501 €
-	C2B 300	Vertical	164,43	5,70	54,60	30,23	PVC 1" 1/4 BSP M	300	0,52	28,15	1.677 €
-	C2B 350	Vertical	144,84	5,70	61,77	34,04	PVC 1" 1/4 BSP M	350	0,59	33,14	1.968 €
-	C2B 450	Vertical	183,16	5,70	61,77	34,04	PVC 1" 1/4 BSP M	450	0,74	36,32	2.664 €

## Cuadro para electrobomba sumergible con sonda pozo, o pozo y depósito

### Características generales

- DNF-P (Sondas pozos).
- DNF-PD (Sondas pozos y depósito).
- El armario de material plástico IP55 para arranque directo.
- Resto de gama en armario metálico.
- Arranque directo hasta 5,5CV. Arranque estrella triángulo a partir de 7,5CV.  
Los equipos de 7,5CV se pueden elegir en las dos versiones.
- Interruptor general, en todos los cuadros con armario metálico.
- Protección por disyuntor térmico hasta 25A con fusible y rele térmico el resto.
- Selectores MAN-0-AUT y pilotos de marcha y disparo térmico.
- Rele de sondas
- Sondas (3 sondas para pozo; 6 sondas para pozo-depósito).
- Aparellaje SIEMENS.
- Hasta 5,5CV trif. Contactor de 9Amp. a partir de 5,5CV con factor de 12Amp.
- Hasta 1,5CV monf. Contactor de 9Amp. a partir de 2CV con factor de 12Amp.

### Ejecuciones especiales bajo demanda

- Amperímetros, cuenta horas por bomba. Voltímetro general.
- CLT, salidas libres de tensión
- Arrancadores suaves.
- Armarios de poliéster.

DNF-P



DNF-PD



### Cuadro con sondas POZO

CÓDIGO	Modelo	Corriente	Consumo Amp	PRECIO
EECDRN000013	DNF - PM 2,5 - 4	Monofásico	2,5 - 4	390 €
EECDRN000013	DNF - PM 4 - 6,3		4 - 6,3	390 €
EECDRN000013	DNF - PM 6,3 - 10		6,3 - 10	390 €
EECDR0000028	DNF - PM 9 - 14		9 - 14	442 €
EECDRN000018	DNF - PM 13 - 16		13 - 16	897 €
EECDRN000015	DNF - P 1,6 - 2,5	Trifásico	1,6 - 2,5	406 €
EECDRN000015	DNF - P 2,5 - 4		2,5 - 4	406 €
EECDRN000015	DNF - P 4 - 6,3		4 - 6,3	406 €
EECDRN000015	DNF - P 6,3 - 10		6,3 - 10	406 €
EECDR0000027	DNF - P 9 - 14		9 - 14	575 €
EECDR0000021	DNF - P 13 - 18		13 - 18	1.136 €

### Cuadro con sondas POZO/DEPÓSITO

CÓDIGO	Modelo	Corriente	Consumo Amp	PRECIO
EECDRN000012	DNF - PDM 2,5 - 4	Monofásico	2,5 - 4	493 €
EECDRN000012	DNF - PDM 4 - 6,3		4 - 6,3	493 €
EECDRN000012	DNF - PDM 6,3 - 10		6,3 - 10	493 €
EECDR0000039	DNF - PDM 9 - 14		9 - 14	548 €
EECDR0000040	DNF - PDM 13 - 16		13 - 16	904 €
EECDRN000014	DNF - PD 1,6 - 2,5	Trifásico	1,6 - 2,5	512 €
EECDRN000014	DNF - PD 2,5 - 4		2,5 - 4	512 €
EECDRN000014	DNF - PD 4 - 6,3		4 - 6,3	512 €
EECDRN000014	DNF - PD 6,3 - 10		6,3 - 10	512 €
EECDR0000029	DNF - PD 9 - 14		9 - 14	670 €
EECDR0000033	DNF - PD 13 - 18		13 - 18	1.360 €

## Cuadro eléctrico para equipos de presión o aguas pluviales

### Características generales

- 1DNF 2DNF
- El armario para 1, 2 y 3 bombas en arranque directo es de material plástico IP55.
- Resto de gama en armario metálico.
- Arranque directo hasta 5,5CV. Arranque estrella triangulo a partir de 7,5CV. Los equipos de 7,5CV se pueden elegir en las dos versiones.
- Interruptor general, en todos los cuadros con armario metálico.
- Alternancia de bombas.
- Protección por disyuntores térmicos hasta 25A con fusible y rele térmico el resto.
- Selectores MAN-0-AUT y pilotos de marcha y disparo térmico.
- Aparellaje SIEMENS.
- Hasta 5,5CV trif. Contactor de 9Amp. a partir de 5,5CV con factor de 12Amp.
- Hasta 1,5CV monf. Contactor de 9Amp. a partir de 2CV con factor de 12Amp.

### Ejecuciones especiales bajo demanda

- Amperímetros, cuenta horas por bomba. Voltímetro general.
- CLT, salidas libres de tensión
- Arrancadores suaves.
- Armarios de poliéster.

1DNF



2DNF



### Cuadro equipos de presión de UNA bomba

CÓDIGO	Modelo	Corriente	Consumo Amp	PRECIO
EECDRN000002	1DNFM 2,5 - 4	Monofásico	2,5 - 4	240 €
EECDRN000002	1DNFM 4 - 6,3		4 - 6,3	240 €
EECDRN000002	1DNFM 6,3 - 10		6,3 - 10	240 €
EECDRN000003	1DNFM 9-14		9 - 14	264 €
EECDRN000000	1DNFT 1,6 - 2,5	Trifásico	1,6 - 2,5	243 €
EECDRN000000	1DNFT 2,5 - 4		2,5 - 4	243 €
EECDRN000000	1DNFT 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3	243 €
EECDRN000000	1DNFT 6,3 - 10		6,3 - 10	243 €
EECDRN000001	1DNFT 9 - 14		9 - 14	243 €
EECDRN000000	1DNFT 13 - 18		13 - 18	994 €

### Cuadro equipos de presión de DOS bombas

CÓDIGO	Modelo	Corriente	Consumo Amp	PRECIO
EECDRN000006	2DNFM 2,5 - 4	Monofásico	2,5 - 4	482 €
EECDRN000006	2DNFM 4 - 6,3		4 - 6,3	482 €
EECDRN000006	2DNFM 6,3 - 10		6,3 - 10	482 €
EECDRN000007	2DNFM 9 - 14		9 - 14	577 €
EECDRN000004	2DNFT 1,6 - 2,5		1,6 - 2,5	487 €
EECDRN000004	2DNFT 2,5 - 4	Trifásico	2,5 - 4	487 €
EECDRN000004	2DNFT 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3	487 €
EECDRN000004	2DNFT 6,3 - 10		6,3 - 10	487 €
EECDRN000005	2DNFT 9 - 14		9 - 14	1.849 €

\* Opcional reloj temporizador:  
Suplemento sobre el cuadro seleccionado 88 €

## Cuadro eléctrico para aguas residuales con alarma óptica y acústica

### Características generales

- 1SMNS 2SMNS
- El armario para 1, 2 y 3 bombas en arranque directo es de material plástico IP55.
- Resto de gama en armario metálico.
- Arranque directo hasta 5,5CV. Arranque estrella triangulo a partir de 7,5CV. Los equipos de 7,5CV se pueden elegir en las dos versiones.
- Interruptor general, en todos los cuadros con armario metálico.
- Alternancia de bombas.
- Protección por disyuntores térmicos hasta 25A con fusible y rele térmico el resto.
- Selectores MAN-0-AUT y pilotos de marcha y disparo térmico.
- Alarma óptica y acústica de sobrenivel.
- Aparellaje SIEMENS.
- Hasta 5,5CV trif. Contactor de 9Amp. a partir de 5,5CV contactor de 12Amp.
- Hasta 1,5CV monf. Contactor de 9Amp. a partir de 2CV con tactor de 12Amp.

### Ejecuciones especiales bajo demanda

- Maniobra 24v.
- Amperímetros, cuenta horas por bomba. Voltímetro general.
- CLT, salidas libres de tensión
- Arrancadores suaves.
- Armarios de poliéster.

1SMNS



2SMNS



### Cuadro Aguas fecales de UNA bomba

CÓDIGO	Modelo	Corriente	Consumo Amp	PRECIO
EECDR0000014	1SMNSM 2,5 - 4	Monofásico	2,5 - 4	302 €
EECDR0000014	1SMNSM 4 - 6,3		4 - 6,3	302 €
EECDR0000014	1SMNSM 6,3 - 10		6,3 - 10	302 €
EECDR0000014	1SMNSM 9 - 14		9 - 14	302 €
EECDR0000015	1SMNST 1,6 - 2,5	Trifásico	1,6 - 2,5	306 €
EECDR0000015	1SMNST 2,5 - 4		2,5 - 4	306 €
EECDR0000015	1SMNST 4 - 6,3		4 - 6,3	306 €
EECDR0000015	1SMNST 6,3 - 10		6,3 - 10	306 €
EECDR0000414	1SMNST 9 - 14		9 - 14	1044 €

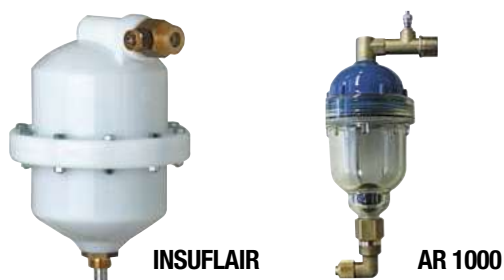
### Cuadro Aguas fecales de DOS bombas

CÓDIGO	Modelo	Corriente	Consumo Amp	PRECIO
EECDR0000104	2SMNSM 2,5 - 4	Monofásico	2,5 - 4	540 €
EECDR0000104	2SMNSM 4 - 6,3		4 - 6,3	540 €
EECDR0000104	2SMNSM 6,3 - 10		6,3 - 10	540 €
EECDR0000104	2SMNSM 9 - 14		9 - 14	540 €
EECDR0000103	2SMNST 1,6 - 2,5		1,6 - 2,5	544 €
EECDR0000103	2SMNST 2,5 - 4	Trifásico	2,5 - 4	544 €
EECDR0000103	2SMNST 4 - 6,3		4 - 6,3	544 €
EECDR0000103	2SMNST 6,3 - 10		6,3 - 10	544 €
EECDR0000415	2SMNST 9 - 14		9 - 14	1.902 €

## Variadores electrónicos VARIOMAT

CÓDIGO	Modelo	PRECIO
EESPEEEASY12	VARIOMAT-2 EASY 12	690 €
EESPEE101110	VARIOMAT-2 101110	928 €
EESPEEDM1305	VARIOMAT-2 1305	909 €
EESPEEDM1309	VARIOMAT-2 1309	1.079 €
EESPEEDM1314	VARIOMAT-2 1314	1.634 €
EESPEEDM2010	VARIOMAT-2 2010	1.059 €
EESPEEDM2110	VARIOMAT-2 2110	1.089 €
EESPEEDM1112	VARIOMAT-2 BOX 1112 MM	928 €
EESPEEDB1010	VARIOMAT-2 BOX 1010 MT	1.006 €
EESPEEDB1305	VARIOMAT-2 BOX 1305 TT	1.027 €
EESPEBOX1309	VARIOMAT-2 BOX 1309 TT	1.134 €
EESPEBOX1314	VARIOMAT-2 BOX 1314 TT	1.277 €
EESPEBS1112M	VARIOMAT-2 BOX SUB 1112 MM	964 €
EESPEED1006M	VARIOMAT-3 SB1006 MT	757 €
EESPEED1010M	VARIOMAT-3 SB1010 MT	786 €
EESPEED1309T	VARIOMAT-3 SB1309 TT	1.010 €
EESPEED1314T	VARIOMAT-3 SB1314 TT	1.176 €
EECSM0000008	PLACA ADAPTADOR VARIOMAT-3	13 €
EECLB0000006	DIGIMATIC	131 €





## Alimentadores automáticos de aire

CÓDIGO	Modelo	PRECIO
EEINSUFLAIR6	<b>INSUFLAIR 600</b>	395 €
EESURPRESSII	<b>SURPRES II</b>	561 €
E47010780000	<b>AR 1000</b>	208 €



## Interruptores de nivel

CÓDIGO	Modelo	PRECIO
EEMINIMATI5C	<b>MINIMATIC-C</b>	32 €
EEAK53120000	<b>AK-53120</b>	113 €



## Interruptores de nivel

CÓDIGO	Modelo	PRECIO
EEFSG2000000	<b>FSG 2</b>	26 €
EEXMPA06B218	<b>XMPA 6</b>	35 €
EEXMPA12B213	<b>XMPA 12</b>	38 €
EE9013FSG2M4	<b>FSG 2J20FORM/M4</b>	78 €
EEXMXA06L213	<b>MXA06L</b>	81 €
E17028260000	<b>PMAT 5M-10</b>	21 €
E17028270000	<b>PMAT 5M-T-16</b>	30 €
E17028280000	<b>PMAT 5,5M-T-16</b>	30 €
E17028290000	<b>PMAT 12M-T-16</b>	31 €



## Manómetros

CÓDIGO	Modelo	PRECIO
EEMN06000000	<b>MN 0-6</b>	5 €
EEMN01000000	<b>MN 0-10</b>	5 €
EEMNG0100000	<b>MNG 0-10</b>	13 €
EEMNG0160000	<b>MNG 0-16</b>	13 €



## Racor

CÓDIGO	Modelo	PRECIO
EEACCLA00058	<b>Racor 5 vías 1" 92 mm.</b>	26 €
EEACCLA00056	<b>Racor 5 vías 1" 120 mm.</b>	30 €



## Tapa para pozos de 4" en AISI 304

CÓDIGO	Modelo	PRECIO
EEPAPAPOZO32	<b>Tapa 1" 1/4.</b>	124 €
EEPAPAPOZO40	<b>Tapa 1" 1/2.</b>	172 €
EEPAPAPOZO50	<b>Tapa 2".</b>	191 €

## Condiciones generales de venta

La presente tarifa anula a todas las anteriores. Para la correcta tramitación de todos sus pedidos, rogamos sea remitidos por mail a [pedidos@calpedaiberica.com](mailto:pedidos@calpedaiberica.com), de acuerdo con las referencias y descripciones de esta tarifa de precios.

La primera operación comercial con CALPEDA IBÉRICA, S.A. siempre será contado por transferencia anticipada, para posteriormente abrir cuenta y asignar riesgo comercial.

La mercancía suministrada es propiedad y dominio de CALPEDA IBÉRICA, S.A. hasta la totalidad del pago de esta por parte del cliente.

Los precios de esta tarifa son de venta al público, y se entienden sin ningún impuesto, estos se cargarán en factura a cuenta del cliente.

Los pagos deberán ser efectuados en las fechas y condiciones fijadas por la Ley de Morosidad 15/2010 de 5 de julio. El aplazamiento del vencimiento de una factura da derecho a CALPEDA IBÉRICA, S.A. a exigir el pago del devengo de intereses a razón de 1,5%.

La mercancía viajará por el medio que estime más oportuno CALPEDA IBÉRICA, S.A.

Los portes irán a cargo del cliente en pedidos inferiores o igual a 600 € en Península y Baleares y hasta 1.000 € para Canarias.

La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador, tanto si son a portes debidos como pagados. Cuando se reciba el material, se debe efectuar la correspondiente comprobación de su estado y en caso de deficiencia, se deberá efectuar la reclamación a la agencia de transportes, anotando en el albarán de entrega el desperfecto observado.

Si no se puede verificar en el momento de la entrega, deberán indicar "conforme salvo examen" y efectuar la comprobación antes de las 24 horas ya que, de no ser así, CALPEDA IBÉRICA, S.A. declinará toda la responsabilidad al comprador.

No se aceptarán reclamaciones ni devoluciones de los artículos transcurridos 15 días desde la recepción de la mercancía, y no se aceptará ninguna devolución del material sin la conformidad expresa de CALPEDA IBÉRICA, S.A. En caso de que exista una devolución, el material ha de estar debidamente embalado y los portes irán a cargo del comprador. En todos los casos de abono correspondientes a una devolución, se deducirán los costes que genere la nueva venta (revisión, comprobación, manipulación...)

CALPEDA IBÉRICA, S.A. garantiza todos sus productos contra cualquier defecto de fabricación según la legislación vigente, a partir de la fecha de fabricación o ensamblaje de las piezas defectuosas y nunca se aceptarán cargos en concepto de indemnizaciones o mano de obra.

Todas las características, descripciones y fotografías contenidas en esta tarifa, deberán entenderse en el ámbito informativo. CALPEDA IBÉRICA, S.A. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso cualquier característica o precio de sus productos.

El contrato de compraventa se entenderá realizado siempre en España y ambas partes se someten expresamente a la legislación española, siendo únicamente competentes, en caso de litigio, los juzgados y tribunales de Barcelona con renuncia de su propio fuero y domicilio.

CALPEDA IBÉRICA, S.A.







## Calpeda en el mundo



### **Calpeda Ibérica, S.A.**

Montclar, 31 - Nave 14 Pol. Ind. Polizur

08290 Cerdanyola del Vallès

(Barcelona)

Tel. 935 802 417

[calpeda@calpedaiberica.com](mailto:calpeda@calpedaiberica.com)

[calpedaiberica.com](http://calpedaiberica.com)

