

# Lista de Precios 2023

## Distribución



**PRECIOS VALIDOS SOLO PARA DISTRIBUIDORES KSB.**



## Una empresa moderna, por 150 años

**KSB celebra su 150 aniversario en 2021 bajo el lema "Personas. Pasión. Desempeño." Lo que empezó con una idea se convirtió en un actor global líder en bombas, válvulas y servicio.**

### Todo empezó con una idea

En 1871, el ingeniero mecánico Johannes Klein recibió la patente de su aparato de alimentación de calderas. Ese mismo año, junto con Friedrich Schanzlin y Jakob August Becker, fundó Frankenthaler Maschinen- & Armatur-Fabrik Klein, Schanzlin & Becker, con doce empleados.

La empresa creció de manera constante, convirtiéndose en una Aktiengesellschaft (sociedad anónima) en 1887 y adquiriendo muchas empresas en Alemania.

El camino para convertirse en un grupo global En 1925, KSB fundó su primera empresa en el extranjero. Nuevas empresas en Argentina (1941), Pakistán (1953) y Sudáfrica (1959) marcaron el inicio de las operaciones fuera de Europa.

En 1986, KSB adquirió el principal fabricante francés de bombas Pompes Guinard, seguido tres años más tarde por Amri, el segundo fabricante de válvulas más grande del mundo. La adquisición de la empresa estadounidense GIW Industries en 1988 marcó la entrada de KSB en el mercado de bombas para lodos.

Para fortalecer las actividades en mercados clave como China, India y Brasil, se fundaron muchas empresas nuevas y empresas conjuntas a partir de mediados de la década de 1990. En Europa, empresas adicionales como DP Industries B.V. en los Países Bajos se unió al Grupo, ampliando aún más la cartera de productos de KSB.

### Inteligente para el futuro

KSB ayuda a los clientes a seguir siendo competitivos con soluciones digitales orientadas al futuro. Los productos y servicios inteligentes garantizan una mayor transparencia en los sistemas y aumentan su eficiencia.

A través de su enfoque de fábrica digital, KSB está cambiando cada vez más sus procesos de producción a operaciones estandarizadas y automáticas. Ya en la actualidad, la fabricación aditiva permite producir rápidamente piezas de repuesto mediante procesos de impresión 3D.

### 150 años de experiencia

KSB es uno de los principales proveedores mundiales de bombas, válvulas y sistemas relacionados. Más de 15.000 empleados trabajan en ubicaciones de producción, ventas y servicio en todos los continentes. El Grupo está representado con filiales en más de 40 países.

En todo el mundo, más de 190 talleres de servicio y unos 3500 especialistas en servicio brindan servicios de inspección, mantenimiento y reparación a nivel local bajo la marca KSB SupremeServ.

La tecnología innovadora que es fruto de las actividades de investigación y desarrollo de KSB constituye la base del éxito de la empresa.

# Índice

<b>BOMBAS SUPERFICIALES</b> .....	<b>7</b>
Emporia PD – Bomba Periférica .....	9
Emporia CP – Bomba Centrífuga de un Rodete .....	10
Emporia MB – Bomba Centrífuga de Dos Rodetes.....	11
Emporia MCB – Bomba Centrífuga de Dos Rodetes .....	12
Emporia TX – Bomba Centrífuga Multietapa .....	13
Emporia GS – Bomba Centrífuga de Dos Rodetes .....	14
Emporia AC – Bomba Centrífuga Autocebante con inyector .....	15
Emporia GC – Bomba Centrífuga de Dos Rodetes.....	16
Emporia NBC– Bomba Centrífuga Normalizada EN 733 (PN10) .....	17
Movitec B - Bomba Centrífuga de Alta Presión en Línea .....	19
Movitec C - Bomba Centrífuga de Alta Presión en Línea .....	21
Movitec B - Bomba Centrífuga de Alta Presión en Línea .....	22
Delta SVP - Planta presurizadora.....	24
Delta Macro - Planta presurizadora.....	30
Megabloc + Megabloc Extension - Bomba Centrífuga Normalizada ISO 2858 (PN16) (2900 rpm).....	31
Meganorm Eje Libre– Bomba Centrífuga Normalizada ISO 2858/ISO5199 (PN16) .....	33
Meganorm – Motobomba Centrífuga Normalizada ISO 2858/ISO5199 (PN16) (2900 rpm) .....	34
Meganorm – Motobomba Centrífuga Normalizada ISO 2858/ISO5199 (PN16) (1450 rpm) .....	35
Meganorm – Motobomba Centrífuga Normalizada ISO 2858/ISO5199 (PN16) (960 rpm) .....	36
MegaCPK Eje Libre– Bomba Centrífuga Normalizada ISO 2858/ISO.....	37
MegaCPK – Bomba Centrífuga Normalizada ISO 2858/ISO.....	38
MegaCPK – Bomba Centrífuga Normalizada ISO 2858/ISO (1450 rpm).....	39
MegaCPK – Bomba Centrífuga Normalizada ISO 2858/ISO (960 rpm).....	40
 <b>MOTORES ELÉCTRICOS</b> .....	 <b>41</b>
Motor Asíncrono vertical IE3.....	43
Motor Asíncrono horizontal IE3 .....	43
Motor Asíncrono eje prolongado JM IE3 .....	43
Motor Síncrono horizontal IE4/IE5 (Supreme) con VDF PumpDrive 2.....	44
 <b>ACCESORIOS DE BOMBAS SUPERFICIALES</b> .....	 <b>45</b>
Accesorios de bombas superficiales.....	47
Accesorios Hidroneumáticos.....	48
 <b>BOMBAS DE POZO</b> .....	 <b>51</b>
S – Bomba Sumergible .....	53
UPAChrom 75 CN - Bomba para Pozo de 4" .....	54
UPAChrom 100 CN - Bomba para Pozo de 4" .....	55
UPAChrom 150 CC - Bomba para Pozo de 6" .....	59
UPAChrom 200 CC - Bomba para Pozo de 8" .....	64
UPA S100R - Bomba para Pozo de 4" .....	65
UPA S100P - Bomba para Pozo de 4" .....	70
UPA S150P - Bomba para Pozo de 6" .....	71
UPA 200B 80B - Bomba para Pozo de 8" .....	75
UPA 200B 130B - Bomba para Pozo de 8" .....	77
UPA 250C 120 - Bomba para Pozo de 10" .....	79
UPA 250C 150 - Bomba para Pozo de 10" .....	81
UPA 250C 250 - Bomba para Pozo de 10" .....	83
UPA 300 – 94 - Bomba para Pozo de 12" .....	85
UPA 350 – 128 - Bomba para Pozo de 14" .....	87
UPA 350 – 180 - Bomba para Pozo de 14" .....	89
UPA S 200 75 - Bomba para Pozo de 8" .....	91
UPA S 200 100 - Bomba para Pozo de 8" .....	93
UPA S 200 135 - Bomba para Pozo de 8" .....	95
 <b>MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES</b> .....	 <b>97</b>
PD-PDM 100 - Motor de Pozo encapsulado en aceite 4" .....	99
COM 100 - Motor de Pozo encapsulado en aceite 4" .....	100
CWM 100 - Motor de Pozo encapsulado 4" .....	101
CWM 150 - Motor de Pozo encapsulado en agua 6" .....	102
UMA 150 E, UMA 200 D, UMA 250 E, UMA 300 D - Motor de Pozo rebobinable en agua 6", 8", 10" y 12" .....	103
UMC 150 A, UMC 200 A, UMC 250 A - Motor de Pozo rebobinable en agua 8" y 10" .....	104
UMA S 150 E / UMA S 200 D - Motor de Pozo de alta eficiencia 6" y 8" .....	105
 <b>ACCESORIOS DE BOMBAS DE POZO</b> .....	 <b>107</b>
Cables sumergibles y Mufas .....	109
Camisa de Refrigeración .....	110

# Índice

<b>BOMBAS AGUAS RESIDUALES.....</b>	<b>111</b>
CLAS – Bomba para Aguas Sucias .....	113
CLAS-VORT – Bomba para Aguas residual .....	113
DRAIN – Bomba para Aguas Sucias .....	114
DRAINVORT – Bomba para Aguas Residual .....	115
DRAIN BI – Bomba para Aguas Residual .....	116
Canal Bi – Bomba para Aguas Servidas .....	117
Ama-Porter S – Bomba para Aguas Servidas .....	118
Ama-Porter F – Bomba para Aguas Servidas .....	119
Amarex N – Bomba para Aguas Servidas .....	121
ARX - Bomba para Aguas Servidas .....	122
Amarex KRT – Bomba para Aguas Servidas .....	129
<b>ACCESORIOS PARA BOMBAS DE AGUAS RESIDUALES .....</b>	<b>133</b>
Accesorios para bombas de aguas residuales .....	135
<b>AUTOMATIZACIÓN.....</b>	<b>141</b>
Pump protector - Dispositivo electrónico para partida y control de una motobomba.....	143
MCD 600 - Tablero fuerza y control partida directa para una motobomba .....	144
Pumpdrive R - Variador de Frecuencia .....	145
Pumpdrive 2 / Pumpdrive 2 Eco - Variador de Frecuencia .....	146
MSD/MSE.....	147
EDH/ESH.....	147
Level Control 2 – Tablero de Fuerza y Control, .....	147
Tablero Partida Directa, Tablero Partida Directa, 2 Bombas Superficiales.....	147
Tablero Partida Estrella-Triángulo, 1 Bomba Superficial.....	148
Tablero Partida Partidor Suave MCD 600, 1 Bomba Superficial .....	148
Tablero Partida VDF Pumpdrive R, 1 Bomba Superficial .....	148
Tablero de Fuerza para bombas superficiales con Pumpdrive 2 función MPO.....	148
Tablero 2 bombas para Riego por Sectores partida Y-D .....	149
Accesorios Automatización .....	150
<b>VÁLVULAS.....</b>	<b>155</b>
CIM 50 - Válvula de compuerta.....	157
Ecoline GTR 16 P - Válvula de compuerta elastomérica Certificada.....	158
PN10 - Válvula de compuerta asiento metálico.....	159
Sicca GTF 800-2500 / Ecoline GTF 800-2500 - Válvula de compuerta de acero forjado API 602.....	160
Ecoline GTC 150 - 600 - Válvula de compuerta de acero fundido API 600.....	160
Ecoline GTV 150 - 300 - Válvula de compuerta de acero fundido API 603.....	160
Ecoline GTC 900 - 3600 - Válvula de compuerta de acero fundido.....	161
Ecoline GT 125 I - Válvula de compuerta de Hierro fundido.....	161
Cyl XD - Válvula de Cuchilla bidireccional semi lug.....	162
Hera SH - Válvula de Cuchilla Unidireccional lug.....	163
Hera BHT - Válvula de cuchillo pasante Bi-Direccional, cuerpo wafer.....	164
Hera BHT - Válvula de cuchillo pasante Bi-Direccional, cuerpo Lug.....	164
Cyl SK - Válvula de cuchillo pasante Bi-Direccional, cuerpo Semi Lug.....	164
Cyl SL - Válvula de cuchillo pasante Bi-Direccional, cuerpo Lug.....	164
Boax B - Válvula de mariposa de asiento elastomérico.....	165
Isoria 10/16/20/25 - Válvula de mariposa centrada de asiento elastomérico.....	166
Danais 150- Danais 150C - ECO HP 150/300 - ECO HP 300T/E - Válvula de mariposa High performance de doble excentricidad.....	166
Acris - KE - Válvula de mariposa centrada de asiento plastomérico.....	166
Aporis DEB02 - Válvula de mariposa de doble excentricidad.....	166
Ecoline-VA16 - Válvula de Globo asiento metálico.....	167
Ecoline-VA16 - Válvula de Globo asiento metálico.....	168
Ecoline-VA 40 - Válvula de Globo asiento metálico.....	169
BOA-H - Válvula de Globo con fuelle.....	170
Sicca GLF 800- 4500 - Ecoline GLF 800-2500 - Válvula de Globo de acero forjado.....	170
Ecoline GLC 150-600 - Válvula de Globo de acero fundido.....	170
Ecoline GLV 150-600 - Válvula de Globo de acero fundido.....	170
Profin VT3 - Válvula de bola 3 cuerpos.....	171
Profin VT2 - Válvula de bola 2 cuerpos.....	172
CIM RED6 - Válvula de bola 2 cuerpos.....	173
CIM 14 - Válvula de bola 2 cuerpos.....	174
Profin-VT2H - Válvula de Bola de 2 Cuerpos.....	175
Profin-SI3IT - Válvula de Bola de 3 Cuerpos con placa de montaje ISO 5211.....	175
Profin VT3G - Válvula de Bola de 3 Cuerpos con placa de montaje ISO 5211.....	175
Profin VT2F-TF - Válvula de Bola de 3 Cuerpos con placa de montaje ISO 5211.....	176
Amresist - Válvula de Bola de 2 Cuerpos flangeada para alta corrosión.....	176

# Índice

SISTO KBS - Válvula de diafragma paso recto.....	177
SISTO 10 / 10S - Válvula de diafragma paso vertedero.....	178
SISTO 10 / 10S - Válvula de diafragma paso vertedero para aplicación altamente corrosivas.....	178
Ecoline CTGM NG - Válvula de retención de clapeta revestida.....	179
Ecoline RPL NG - Válvula de retención de bola revestida.....	180
Ecoline DC 125 - Válvula de retención Duo check.....	181
Ecoline RA 16 - Válvula de retención de asiento metálico.....	182
CIM 30 - Válvula de retención Sprint.....	183
CIM 95 - Válvula de Pie.....	184
CIM 80A NW - Válvula de retención Chapaleta.....	185
CIM 80A - Válvula de retención Chapaleta.....	186
KSB - Válvula de retención tipo Wafer.....	187
Single door valve - Válvula de retención clapeta.....	187
Sicca 800-2500 - Válvula de retención tipo pisto API.....	187
Ecoline SCF 800-2500 - Válvula de retención acero forjado tipo swing check API.....	188
Ecoline SCC 150-600 - Válvula de retención acero forjado tipo swing check API.....	188
Ecoline SCF Ecoline SCV 150 -300 - Válvula de retención acero forjado tipo swing check API.....	188
CIM 74A OT - Filtro Y.....	189
CIM 74A CRNL - Filtro Y.....	190
Filtro Y PN 16 - Filtro Y.....	191
Lynx 3F RFP - Filtro Y.....	192
CIM1460 - Válvula reguladora de presión.....	193
CIM1430 - Válvula reguladora de presión.....	194
Ecoline XLC 4/310 - Válvula reguladora de presión.....	195
<b>ANEXO TÉCNICO .....</b>	<b>197</b>
Tabla de conversiones .....	201
Cálculo de la altura manométrica de una bomba .....	202
Determinación del largo de cable sumergible para Partida Directa .....	206
Determinación del largo de cable sumergible para Partida Y-Δ .....	207
Términos de entrega y condiciones generales de venta .....	208



# Bombas Superficiales





Motobomba de superficie periférica

**Emporia PD**


Q [l/m]	máx. 50
H [m]	máx. 55
p [bar]	máx. 8
T [°C]	máx. 90
n [rpm]	máx. 2800

**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**
**Diseño:**

Bomba con impulsor periférico monobloc para uso doméstico.

**Aplicaciones:**

Sistemas de riego por aspersión, sistemas de riego, instalaciones de abastecimiento de agua.

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia PD A 51M	0,5	0,37	220	2,3	1"x1"	255240	<b>128.700</b>
Emporia PD A 101M	1	0,75	220	5,2	1"x1"	255242	<b>206.100</b>

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0
		Hp	Q (l/m)	5	10	20	30	40	50
Emporia PD A 51	220/380 V	0,5	H (m)	35,0	30,0	21,0	13,0	5,0	-
Emporia PD A 101	220/380 V	1,0		-	56,0	48,0	39,0	31,0	18,0

Motobomba de superficie centrífuga

## Emporia CP



Q [l/m]	máx. 350
H [m]	máx. 55
p [bar]	máx. 8
T [°C]	máx. 90
n [rpm]	máx. 2800

Eficiencia  
EnergéticaServicio  
Técnico2 años  
de garantía

## Diseño:

Bomba centrífuga monoetapa de tipo monobloc, extremadamente silenciosa, para uso doméstico, público e industrial.

## Aplicaciones:

Sistemas de riego por aspersión, sistemas de riego, instalaciones de abastecimiento de agua.

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia CP - 51 M	0,5	0,37	220	2,8	1"x1"	255266	273.600
Emporia CP - 101 M	1	0,75	220	5,7	1"x1"	255268	331.200
Emporia CP - 151 M	1,5	1,1	220	8,5	1"x1"	255270	565.200
Emporia CP - 221 M	2,2	1,6	220	10,3	1"x1"	255271	598.500

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia CP - 51 T2	0,5	0,37	380	1,1	1"x1"	255282	273.600
Emporia CP - 101 T2	1	0,75	380	2,0	1"x1"	255284	349.200
Emporia CP - 151 T2	1,5	1,1	380	3,4	1"x1"	255286	543.600
Emporia CP - 221 T2	2,2	1,6	380	4,9	1"x1"	255287	573.300
Emporia CP - 301 T2	3	2,2	380	5,1	1"x1"	255288	586.800
Emporia CP - 401 T2	4	3	380	6,9	2"x11/4"	255289	1.108.800
Emporia CP - 551 T2	5,5	4	380	9,6	2"x11/4"	255290	1.230.300

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	6,6	7,2	7,8
		Hp	Q (l/m)	0	20	40	60	80	90	110	120	130
Emporia CP - 51	220/380 V	0,5	H (m)	21,5	20,5	19,0	17,0	15,0	12,0	-	-	-
Emporia CP - 101	220/380 V	1,0		33,0	32,5	31,5	29,5	27,0	25,0	-	-	-
Emporia CP - 151	220/380 V	1,5		40,5	39,3	38,6	37,5	35,6	34,6	29,5	-	-
Emporia CP - 221 M	220 V	2,2		45,1	44,1	43,3	42,3	40,5	39,2	36,4	33,5	-
Emporia CP - 221 T2	380 V	2,2		50,0	48,7	47,8	46,5	44,9	43,7	41,3	39,4	-
Emporia CP - 301	220/380 V	3,0		55,9	54,5	53,4	52,0	50,1	48,9	46,2	44,2	41,9

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0
		Hp	Q (l/m)	0	50	100	150	200	250	300	350
Emporia CP - 401	380 V	4,0	H (m)	47,0	46,7	45,8	44,2	41,5	38,0	33,5	-
Emporia CP - 551	380 V	5,5		56,5	56,5	56,5	56,0	54,5	51,8	47,9	42,5

Motobomba de superficie de dos rodetes

**Emporia MB**


Q [l/m]	máx. 550
H [m]	máx. 90
p [bar]	máx. 10
T [°C]	máx. 90
n [rpm]	máx. 2800

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa con 2 impulsores para uso público e industrial.

**Aplicaciones:**

Sistemas de riego por aspersión, sistemas de riego, instalaciones de abastecimiento de agua.

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia MB - 151 M	1,5	1,1	220	10,2	1 1/4"x1"	255298	<b>643.500</b>
Emporia MB - 221 M	2	1,5	220	11,5	1 1/4"x1"	255299	<b>710.100</b>

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia MB - 301 T2	3	2,2	380	5,2	1 1/4"x1"	255314	<b>692.100</b>
Emporia MB - 401 T2	4	3	380	7,9	1 1/2"x1 1/4"	255315	<b>1.368.000</b>
Emporia MB - 551 T2	5,5	4	380	9,8	1 1/2"x1 1/4"	255316	<b>1.413.000</b>
Emporia MB - 751 T3	7,5	5,5	380	11,6	1 1/2"x1 1/4"	255317	<b>1.609.200</b>
Emporia MB - 801 T3	7,5	5,5	380	15,0	2"x1 1/4"	255319	<b>2.095.200</b>
Emporia MB - 1001 T3	10	7,5	380	17,2	2"x1 1/4"	255320	<b>2.361.600</b>

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,0
		Hp	Q (l/m)	0	10	20	30	40	60	80	100	120	140	150
Emporia MB - 151	220/380 V	1,5	H (m)	53,0	52,5	52,0	51,0	50,0	46,9	43,3	39,7	35,0	-	-
Emporia MB - 221	220/380 V	2,0		57,3	56,9	56,0	55,1	54,0	51,5	48,4	44,4	39,5	34,0	-

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0
		Hp	Q (l/m)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
Emporia MB - 301	220/380 V	3,0	H (m)	64,0	62,2	58,7	54,8	50,0	43,8	36,0	-	-	-	-
Emporia MB - 401	380 V	4,0		66,9	65,2	63,3	61,0	58,4	55,2	51,5	47,8	44,3	40,1	-
Emporia MB - 551	380 V	5,5		80,4	79,1	77,1	75,0	72,2	69,4	66,0	62,4	58,6	54,5	-
Emporia MB - 751	380 V	7,5		89,5	88,3	86,7	84,1	81,3	78,3	74,7	71,1	66,9	61,3	55,0

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	33
		Hp	Q (l/m)	0	100	200	300	400	500	550
Emporia MB - 801	380 V	7,5	H (m)	77,0	74,6	70,5	62,8	51,6	36,0	-
Emporia MB - 1001	380 V	10,0		86,4	84,8	80,7	74,3	64,0	50,2	40,4

Motobomba de superficie de dos rodetes

**Emporia MCB**

Q [l/m]	máx. 200
H [m]	máx. 49
p [bar]	máx. 8
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2800

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Bomba centrífuga tipo monobloc, de dos etapas, de succión frontal y descarga radial, con cuerpo en hierro fundido y rodete de noryl.

**Aplicaciones:**

Aguas limpias y líquidos que no sean agresivos con la bomba, ya sea mecánicamente como químicamente.

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia MCB-150 M	1,5	1,1	220	7,7	11/2"x11/4"	255323	553.500
Emporia MCB-200 M	2,2	1,6	220	9,5	11/2"x11/4"	255324	561.600
Emporia MCB-300 M	3	2,2	220	11,8	11/2"x11/4"	255325	579.600

Trifásica						
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Precio
Emporia MCB-150 T2	1,5	1,1	380	2,9	11/2"x11/4"	533.700
Emporia MCB-200 T2	2,2	1,6	380	3,6	11/2"x11/4"	543.600
Emporia MCB-300 T2	3	2,2	380	4,8	11/2"x11/4"	525.600

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	2,4	4,8	7,2	9,6	12,0
		Hp		Q (l/m)	0	40	80	120	160
MCB-150	220/380 V	1,5	H (m)	39,5	38,5	36,0	30,8	22,0	-
MCB-200	220/380 V	2,2		43,0	42,1	39,5	34,5	26,0	-
MCB-300	220/380 V	3,0		49,0	48,4	47,2	43,6	36,5	25,0

**Motobomba de superficie Multietapa**
**Emporia TX**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**



Q [l/m]	máx. 240
H [m]	máx. 90
p [bar]	máx. 9
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2800

**Diseño:**

Bomba centrífuga horizontal multietapas, tipo monobloc, con cuerpo en AISI 304 y rodetes de noryl, de succión frontal y descarga radial.

**Aplicaciones:**

Aguas limpias, riego, presurización y líquidos que no sean agresivos con la bomba, ya sea mecánicamente como químicamente.

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia TX-03/3/70M	0,7	0,55	220	2,9	1"x1"	255601	<b>358.200</b>
Emporia TX-03/5/100M	1	0,75	220	4,8	1"x1"	255603	<b>443.700</b>
Emporia TX-03/6/120M	1,2	0,9	220	5,6	1"x1"	255604	<b>495.900</b>
Emporia TX-03/7/150M	1,5	1,1	220	7,1	1"x1"	255605	<b>741.600</b>
Emporia TX-05/4/120M	1,2	0,9	220	5,2	1"x1"	255608	<b>447.300</b>
Emporia TX-05/6/180M	1,8	1,3	220	7,7	1"x1"	255610	<b>684.900</b>
Emporia TX-05/7/200M	2	1,5	220	9,0	1"x1"	255611	<b>768.600</b>
Emporia TX-07/4/180M	1,8	1,3	220	8,3	1 1/4"x1"	255614	<b>628.200</b>
Emporia TX-07/5/250M	2,5	1,8	220	10,9	1 1/4"x1"	255615	<b>688.500</b>
Emporia TX-07/6/300M	3	2,2	220	12,2	1 1/4"x1"	255616	<b>1.008.000</b>
Emporia TX-10/5/250M	2,5	1,8	220	10,6	1 1/2"x1 1/4"	255620	<b>729.900</b>

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia TX-03/5/100T2	1	0,75	380	1,9	1"x1"	255624	<b>447.300</b>
Emporia TX-03/6/120T2	1,2	0,9	380	2,6	1"x1"	255625	<b>495.900</b>
Emporia TX-03/7/150T2	1,5	1,1	380	2,9	1"x1"	255626	<b>736.200</b>
Emporia TX-05/4/120T2	1,2	0,9	380	2,5	1"x1"	255629	<b>450.900</b>
Emporia TX-05/6/180T2	1,8	1,3	380	3,0	1"x1"	255631	<b>658.800</b>
Emporia TX-05/7/200T2	2	1,5	380	3,4	1"x1"	255632	<b>741.600</b>
Emporia TX-07/4/180T2	1,8	1,3	380	3,2	1 1/4"x1"	255635	<b>598.500</b>
Emporia TX-07/5/250T2	2,5	1,8	380	4,2	1 1/4"x1"	255636	<b>651.600</b>
Emporia TX-07/6/300T2	3	2,2	380	5,0	1 1/4"x1"	255637	<b>702.000</b>
Emporia TX-10/5/250T2	2,5	1,8	380	4,3	1 1/2"x1 1/4"	255642	<b>692.100</b>

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
		Hp	Q (l/m)	0	10	20	30	40	60	80
TX-03/3/70	220/380 V	0,7	H (m)	30,0	27,9	25,4	23,0	20,3	14,0	6,7
TX-03/5/100	220/380 V	1,0		52,2	48,9	45,1	40,8	36,0	25,4	14,0
TX-03/6/120	220/380 V	1,2		62,8	58,7	54,5	49,6	43,9	32,1	18,3
TX-03/7/150	220/380 V	1,5		75,5	71,3	66,6	61,2	54,8	41,1	24,9

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	1,8	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
		Hp	Q (l/m)	0	30	40	60	80	100	120	140
TX-05/4/120	220/380 V	1,2	H (m)	45,3	41,3	39,6	35,6	30,8	24,9	17,6	6,4
TX-05/6/180	220/380 V	1,8		69,3	64,4	62,0	55,6	48,2	39,6	28,8	12,0
TX-05/7/200	220/380 V	2,0		80,3	73,6	71,0	64,5	56,1	46,0	33,4	12,5

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,2
		Hp	Q (l/m)	0	40	60	80	100	120	140	160	170
TX-07/4/180	220/380 V	1,8	H (m)	49,5	47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	22,6	16,9
TX-07/5/250	220/380 V	2,5		62,7	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	39,0	29,8	21,5
TX-07/6/300	220/380 V	3,0		74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53,0	44,6	34,5	26,7

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4
		Hp	Q (l/m)	0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
TX-10/5/250	220/380 V	2,5	H (m)	59,2	54,4	52,4	50,4	47,9	44,8	40,5	35,5	29,8	23,5	16,3

Motobomba de superficie de caudal medio

**Emporia GS**

Q [l/m]	máx. 700
H [m]	máx. 37
[bar]	máx. 6
T [°C]	máx. 90
n [rpm]	máx. 2800

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Bomba centrífuga tipo monobloc, de una etapa, de succión frontal y descarga radial, con cuerpo y rodetes en hierro fundido para grandes caudales y presiones medias.

**Aplicaciones:**

Aguas limpias en pequeñas instalaciones domésticas y aplicaciones industriales ligeras.

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia GS-151M	1,5	1,1	220	8,3	2"x 2"	255335	596.700
Emporia GS-221M	2	1,5	220	10,1	2"x 2"	255336	620.100
Emporia GS-301M	3	2,2	220	12,4	2"x 2"	255337	1.087.200

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia GS-151T2	1,5	1,1	380	3,4	2"x 2"	255340	575.100
Emporia GS-221T2	2	1,5	380	4,7	2"x 2"	255341	588.600
Emporia GS-301T2	3	2,2	380	5,0	2"x 2"	255342	602.100
Emporia GS-352T2	3	2,2	380	5,1	3"x 2"	255343	977.400
Emporia GS-402T2	4	3	380	7,6	3"x 2"	255344	1.159.200
Emporia GS-552T2	5	3,7	380	10,0	3"x 2"	255345	1.269.900

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0
		Hp	Q (l/m)	0	100	150	200	250	300	350	400	450
GS-151	220/380 V	1,5	H (m)	24,5	23,9	22,9	21,4	19,5	17,3	14,7	11,6	7,8
GS-221M	220 V	2,0		26,3	25,9	25,0	23,6	21,7	19,6	17,1	14,1	10,6
GS-221T2	380 V	2,0		28,2	27,6	26,7	25,3	23,5	21,3	18,6	15,6	12,2
GS-301	220/380 V	3,0		31,2	30,5	29,6	28,3	26,4	24,3	21,6	18,6	15,6

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	6,0	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0	42,0
		Hp	Q (l/m)	100	200	300	400	500	600	700
GS-352	220/380 V	3,0	H (m)	26,0	25,0	23,0	20,0	16,0	10,5	-
GS-402	220/380 V	4,0		31,8	31,6	29,7	27,0	23,0	18,4	12,3
GS-552	220/380 V	5,0		37,0	37,0	35,5	33,0	29,4	25,0	19,0

Motobomba de superficie autocebante

**Emporia AC**


Q [l/m]	máx. 35
H [m]	máx. 40
37 [bar]	máx. 6
T [°C]	máx. 90
n [rpm]	máx. 2800

**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**
**Diseño:**

Bomba auto-aspirante de tipo centrífugo con eyector exterior 4" (disponible en 2" bajo pedido), apropiada para el suministro de agua en pequeñas instalaciones domésticas.

**Aplicaciones:**

Aguas limpias en pequeñas instalaciones domésticas y aplicaciones industriales ligeras.

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia AC-100/4M P20	1	0,75	220	4,7	1,1/4"x1"	255779	<b>373.500</b>

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,18	0,36	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10
		Hp	Q (l/m)	3	6	10	15	20	25	30	35
AC100 P20 / 15 m	220/380 V	1,0	H (m)	40,0	37,0	34,0	30,0	27,0	24,0	21,0	18,0
AC100 P20 / 20 m				37,0	34,0	30,0	30,0	25,0	21,0	17,0	-

Motobomba de superficie de gran caudal

**Emporia GC**

Q [l/m]	máx. 900
H [m]	máx. 16
p [bar]	máx. 6
T [°C]	máx. 90
n [rpm]	máx. 2800

Eficiencia  
EnergéticaServicio  
Técnico2 años  
de garantía**Diseño:**

Bomba centrífuga tipo monobloc, de una etapa, de succión frontal y descarga radial, con cuerpo y rodetes en hierro fundido para grandes caudales y bajas presiones.

**Aplicaciones:**

Agua limpia en pequeñas instalaciones domésticas y aplicaciones industriales ligeras.

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia GC-102/2M	1	0,75	220	4,3	2"x2"	255347	387.000
Emporia GC-152/2M	1,5	1,1	220	6,0	2"x2"	255348	520.200
Emporia GC-202/2M	2	1,5	220	8,8	2"x2"	255349	530.100
Emporia GC-202/3M	2	1,5	220	10,0	3"x3"	255350	883.800
Emporia GC-302/3M	3	2,2	220	15,0	3"x3"	255351	1.044.000

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia GC-102/2T2	1	0,75	380	2,3	2"x2"	255354	387.000
Emporia GC-152/2T2	1,5	1,1	380	3,3	2"x2"	255355	502.200
Emporia GC-202/2T2	2	1,5	380	3,9	2"x2"	255356	517.500
Emporia GC-202/3T2	2	1,5	380	3,6	3"x3"	255357	818.100
Emporia GC-302/3T2	3	2,2	380	4,9	3"x3"	255358	907.200
Emporia GC-402/3T2	4	3	380	6,7	3"x3"	255359	1.006.200
Emporia GC-452/4T2	4	3	380	6,2	4"x4"	255360	1.116.000
Emporia GC-552/4T2	5,5	4	380	8,8	4"x4"	255361	1.197.000

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0
		Hp	Q (l/m)	0	50	100	150	200	250	300	350
GC-102/2	220/380 V	1,0	H (m)	12,6	12,5	12,3	11,5	10,3	9,3	7,5	5,5

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	6,0	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0
		Hp	Q (l/m)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
GC-152/2	220/380 V	1,5	H (m)	12,3	12,3	12,2	11,8	11,0	10,2	9,1	7,7	6,0	-
GC-202/2	220/380 V	2,0		13,8	13,8	13,6	13,1	12,4	11,6	10,6	9,4	7,8	6,0

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	15,0	24,0	36,0	48,0	60,0
		Hp	Q (l/m)	0	250	400	600	800	1.000
GC-202/3	220/380 V	2,0	H (m)	14,2	14,2	13,8	11,7	7,8	-
GC-302/3	220/380 V	3,0		17,5	17,5	17,2	15,3	12,3	7,5
GC-402/3	380 V	4,0		21,5	21,5	21,4	19,9	17,7	13,5

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	36,0	48,0	60,0	72,0	84,0	96,0
		Hp	Q (l/m)	0	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600
GC-452/4	380 V	4,0	H (m)	13,5	14,1	13,4	12,1	10,3	8,3	6,1
GC-552/4	380 V	5,0		17,0	17,3	16,8	15,7	14,4	12,2	10,0

**Motobomba de superficie centrifuga normalizada**
**Emporia NBC**


Q [l/m]	máx. 700
H [m]	máx. 93
p [bar]	máx. 10
T [°C]	máx. 35
n [rpm]	máx. 2800

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**

**Diseño:**

Bomba tipo monobloc, de una etapa, de eje horizontal, fabricación bajo norma EN 733 con flanges de succión y descarga normalizados.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento y distribución de agua, riego, plantas de limpieza y lavado, equipos contra incendio, sistemas de aire acondicionado y de calefacción.

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia NBC 32-160C2T2	2	1,5	380	4,0	50x32	255390	<b>1.080.900</b>
Emporia NBC 32-160B2T2	3	2,2	380	5,2	50x32	255391	<b>1.162.800</b>
Emporia NBC 32-160A2T2	4	3	380	7,1	50x32	255392	<b>1.145.700</b>
Emporia NBC 32-200C2T2	5,5	4	380	9,4	50x32	255393	<b>1.443.600</b>
Emporia NBC 32-200B2T3	7,5	5,5	380	14,2	50x32	255395	<b>1.912.500</b>
Emporia NBC 32-200A2T3	10	7,5	380	16,5	50x32	255397	<b>2.013.300</b>
Emporia NBC 32-250C2T3	12,5	9,2	380	20,1	50x32	255398	<b>2.709.900</b>
Emporia NBC 32-250B2T3	15	11	380	24,2	50x32	255399	<b>2.848.500</b>
Emporia NBC 32-250A2T3	20	15	380	30,1	50x32	255401	<b>3.935.700</b>

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia NBC 40-125C2T2	2	1,5	380	4,0	65x40	255402	<b>1.120.500</b>
Emporia NBC 40-125B2T2	3	2,2	380	5,2	65x40	255403	<b>1.147.500</b>
Emporia NBC 40-125A2T2	4	3	380	7,1	65x40	255404	<b>1.187.100</b>
Emporia NBC 40-160B2T2	4	3	380	7,4	65x40	255405	<b>1.357.200</b>
Emporia NBC 40-160A2T2	5,5	4	380	9,9	65x40	255406	<b>1.401.300</b>
Emporia NBC 40-200B2T3	7,5	5,5	380	13,2	65x40	255408	<b>1.917.000</b>
Emporia NBC 40-200A2T3	10	7,5	380	16,8	65x40	255410	<b>2.022.300</b>
Emporia NBC 40-250B2T3	15	11	380	24,2	65x40	255412	<b>2.805.300</b>
Emporia NBC 40-250A2T3	20	15	380	32,0	65x40	255414	<b>3.900.600</b>

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	H (m)															
				0,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0		
NBC 32-160C	380 V	2,0	24,7	24,4	24,1	23,6	23,0	21,5	19,6	17,2	14,1	-	-	-	-	-			
NBC 32-160B	380 V	3,0	29,0	-	28,5	28,0	27,3	25,7	23,8	21,4	18,5	14,8	-	-	-	-			
NBC 32-160A	380 V	4,0	36,8	-	36,4	36,0	35,4	34,2	32,8	31,1	28,8	26,0	22,3	-	-	-			
NBC 32-200C	380 V	5,5	41,0	-	40,0	39,5	38,8	37,5	36,0	34,2	32,2	30,0	27,0	-	-	-			
NBC 32-200B	380 V	7,5	53,0	-	52,0	51,5	51,0	50,0	48,5	46,8	45,0	42,7	40,1	37,0	33,3	28,7			
NBC 32-200A	380 V	10,0	61,0	-	60,5	60,0	59,5	58,5	57,2	55,5	53,7	51,5	49,0	46,2	42,7	38,5			
NBC 32-250C	380 V	12,5	70,0	-	-	68,5	68,0	67,0	65,5	63,5	61,5	58,7	55,0	50,5	-	-			
NBC 32-250B	380 V	15,0	82,0	-	-	81,0	80,5	79,5	78,5	77,0	75,0	72,6	70,0	66,5	-	-			
NBC 32-250A	380 V	20,0	93,0	-	-	92,5	92,0	91,5	90,5	89,5	88,0	85,7	83,5	80,0	-	-			

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	H (m)															
				0,0	7,5	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0		
NBC 40-125C	380 V	2,0	17,4	17,6	17,5	17,3	16,9	16,4	15,8	15,1	14,2	13,3	-	-	-	-			
NBC 40-125B	380 V	3,0	20,7	-	21,3	21,2	21,0	20,6	20,1	19,4	18,7	17,9	17,0	-	-	-			
NBC 40-125A	380 V	4,0	25,2	-	25,8	25,8	25,6	25,4	24,9	24,4	23,7	22,9	22,0	21,1	-	-			
NBC 40-160B	380 V	4,0	30,0	-	30,1	30,0	29,6	29,0	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21,0	-	-			
NBC 40-160A	380 V	5,5	35,4	-	35,6	35,5	35,3	35,0	34,2	33,2	32,0	30,6	29,0	27,3	25,4	-			
NBC 40-200B	380 V	7,5	46,7	-	47,0	46,8	46,4	45,6	44,5	43,2	41,6	39,9	37,9	35,8	33,4	-			
NBC 40-200A	380 V	10,0	56,4	-	57,8	58,0	57,9	57,6	56,9	56,0	54,7	53,0	51,1	48,9	46,5	43,9			
NBC 40-250B	380 V	15,0	75,5	-	74,6	74,2	73,5	72,7	71,7	70,4	69,0	67,2	65,0	62,5	59,5	56,0			
NBC 40-250A	380 V	20,0	91,5	-	90,4	89,8	89,3	88,5	87,5	86,6	85,5	84,0	82,5	80,5	78,5	76,0			

## Motobomba de superficie centrífuga normalizada

## Emporia NBC



Q [l/m]	máx. 2400
H [m]	máx. 90
p[bar]	máx. 10
T [°C]	máx. 35
n [rpm]	máx. 2800

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

## Diseño:

Bomba tipo monobloc, de una etapa, de eje horizontal, fabricación bajo norma EN 733 con flanges de succión y descarga normalizados.

## Aplicaciones:

Abastecimiento y distribución de agua, riego, plantas de limpieza y lavado, equipos contra incendio, sistemas de aire acondicionado y de calefacción.

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia NBC 50-125B2T2	4	3	380	7,4	65x50	255417	1.355.400
Emporia NBC 50-125A2T2	5,5	4	380	9,9	65x50	255418	1.400.400
Emporia NBC 50-160B2T3	7,5	5,5	380	11,6	65x50	255420	1.907.100
Emporia NBC 50-160A2T3	10	7,5	380	15,8	65x50	255422	2.008.800
Emporia NBC 50-200C2T3	12,5	9,2	380	18,5	65x50	255423	2.588.400
Emporia NBC 50-200B2T3	15	11	380	21,0	65x50	255424	2.576.700
Emporia NBC 50-200A2T3	20	15	380	27,0	65x50	255426	3.630.600
Emporia NBC 50-250C2T3	20	15	380	32,5	65x50	255427	3.770.100
Emporia NBC 50-250B2T3	25	18,5	380	41,5	65x50	255428	4.121.100
Emporia NBC 50-250A2T3	30	22	380	51,5	65x50	255429	4.571.100

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Emporia NBC 65-125B2T3	7,5	5,5	380	12,3	80x65	255431	1.963.800
Emporia NBC 65-125A2T3	10	7,5	380	15,9	80x65	255433	2.066.400
Emporia NBC 65-160C2T3	12,5	9,2	380	19,5	80x65	255434	2.599.200
Emporia NBC 65-160B2T3	15	11	380	22,5	80x65	255435	2.733.300
Emporia NBC 65-160A2T3	20	15	380	30,0	80x65	255437	3.572.100
Emporia NBC 65-200C2T3	20	15	380	32,5	80x65	255439	3.951.900
Emporia NBC 65-200B2T3	25	18,5	380	41,5	80x65	255440	4.082.400
Emporia NBC 65-200A2T3	30	22	380	51,5	80x65	255441	4.427.100

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	H (m)																	
				0,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0
NBC 50-125B	380 V	4,0		19,9	20,2	20,2	20,1	20,0	19,8	19,3	19,1	18,7	18,3	17,8	17,4	16,4	15,3	14,0	12,7	11,2	-
NBC 50-125A	380 V	5,5		24,5	-	25,0	24,9	24,8	24,6	24,4	24,2	23,8	23,5	23,1	22,7	21,8	20,8	19,6	18,1	16,5	-
NBC 50-160B	380 V	7,5		30,2	-	-	-	30,5	30,3	30,1	29,8	29,5	29,0	28,5	28,0	26,7	25,1	23,3	21,3	19,1	16,8
NBC 50-160A	380 V	10,0		36,3	-	-	-	37,0	36,9	36,8	36,6	36,4	36,1	35,6	35,1	34,0	32,6	31,0	29,1	26,9	24,5
NBC 50-200C	380 V	12,5		47,0	-	-	-	-	45,7	45,1	44,5	43,7	42,9	42,0	40,2	38,5	35,9	33,0	29,0	24,5	-
NBC 50-200B	380 V	15,0		52,0	-	-	-	-	51,0	50,5	50,0	49,3	48,5	47,7	46,8	44,7	42,2	39,5	35,9	32,0	-
NBC 50-200A	380 V	20,0		58,5	-	-	-	-	58,1	58,0	57,5	57,0	56,4	55,7	55,0	53,2	51,3	49,0	46,3	42,8	38,8
NBC 50-250C	380 V	20,0		71,5	-	-	-	-	-	70,8	70,3	69,7	69,0	68,3	67,6	66,0	64,0	61,5	58,6	55,0	50,5
NBC 50-250B	380 V	25,0		78,0	-	-	-	-	-	78,0	77,4	76,8	76,1	75,3	74,5	72,8	70,6	68,2	65,5	62,2	58,3
NBC 50-250A	380 V	30,0		90,0	-	-	-	-	-	89,5	88,8	88,3	87,7	86,9	86,1	84,5	82,7	80,5	78,0	75,2	71,7

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	H (m)																	
				0,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	96,0	108,0	120,0	132,0	144,0
NBC 65-125B	380 V	7,5		19,8	21,0	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,1	19,7	19,3	18,8	18,3	17,7	16,1	14,3	12,3	-	-
NBC 65-125A	380 V	10,0		24,2	24,8	24,7	24,6	24,5	24,4	24,3	24,1	23,9	23,7	23,4	22,8	22,3	20,9	19,4	17,5	15,0	-
NBC 65-160C	380 V	12,5		30,4	-	-	-	-	31,2	31,1	30,8	30,5	30,1	29,6	29,0	28,3	26,6	24,6	22,1	19,3	16,0
NBC 65-160B	380 V	15,0		34,0	-	-	-	-	34,6	34,4	34,2	34,0	33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	28,8	26,7	24,1	21,1
NBC 65-160A	380 V	20,0		39,0	-	-	-	-	40,6	40,6	40,4	40,2	40,0	39,7	39,4	38,9	37,7	36,2	34,3	32,2	29,8
NBC 65-200C	380 V	20,0		43,0	-	-	-	-	-	-	44,8	44,5	44,1	43,7	43,0	42,3	40,5	38,0	35,3	32,0	-
NBC 65-200B	380 V	25,0		47,5	-	-	-	-	-	-	49,5	49,3	49,0	48,5	48,0	47,3	45,5	43,5	41,0	38,0	-
NBC 65-200A	380 V	30,0		56,5	-	-	-	-	-	-	56,7	56,5	56,2	55,7	55,2	54,7	53,3	51,6	49,6	47,1	44,0

**Motobomba de superficie vertical multietapa**
**Movitec B**


Q [l/m]	máx. 108
H [m]	máx. 234
p [bar]	máx. 40
T [°C]	máx. 120
n [rpm]	máx. 2800

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**

**Diseño:**

Bomba centrífuga vertical de alta presión, diseño monobloc y cuerpo segmentado, con bridas de aspiración e impulsión de idénticos diámetros nominales y disposición in-line.

**Aplicaciones:**

Riegos por aspersión, riegos, agua de lavado, tratamiento de aguas, sistemas contra incendios y de agua a presión, recirculación de agua caliente y de refrigeración, sistemas de alimentación de calderas, etc.

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Movitec V 2 - 5	0,5	0,37	380	0,9	1"x1"	201312	<b>1.002.600</b>
Movitec V 2 - 9	1	0,75	380	1,7	1"x1"	201333	<b>1.280.700</b>
Movitec V 2 - 10	1	0,75	380	1,7	1"x1"	201336	<b>1.335.600</b>
Movitec V 2 - 11	1,5	1,1	380	2,4	1"x1"	201342	<b>1.401.300</b>
Movitec V 2 - 12	1,5	1,1	380	2,4	1"x1"	201348	<b>1.458.000</b>
Movitec V 2 - 14	1,5	1,1	380	2,4	1"x1"	201354	<b>1.568.700</b>
Movitec V 2 - 16	2	1,5	380	2,9	1"x1"	201360	<b>1.741.500</b>
Movitec V 2 - 18	2	1,5	380	2,9	1"x1"	201364	<b>1.852.200</b>
Movitec VF 2 - 20	2	1,5	380	2,9	25x25	201368	<b>2.036.700</b>

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Movitec V 4 - 5	1	0,75	380	1,7	1"x1"	201402	<b>1.129.500</b>
Movitec V 4 - 6	1,5	1,1	380	2,4	1"x1"	201408	<b>1.208.700</b>
Movitec V 4 - 7	1,5	1,1	380	2,4	1"x1"	201414	<b>1.276.200</b>
Movitec V 4 - 8	2	1,5	380	2,9	1"x1"	201420	<b>1.405.800</b>
Movitec V 4 - 10	2	1,5	380	2,9	1"x1"	201432	<b>1.540.800</b>
Movitec V 4 - 11	3	2,2	380	4,2	1"x1"	201438	<b>1.692.000</b>
Movitec V 4 - 12	3	2,2	380	4,2	1"x1"	201444	<b>1.760.400</b>
Movitec V 4 - 14	3	2,2	380	4,2	1"x1"	201450	<b>1.895.400</b>
Movitec VF 4 - 18	4	3	380	5,6	25x25	201458	<b>2.331.900</b>
Movitec VF 4 - 20	4	3	380	5,6	25x25	201464	<b>2.466.900</b>
Movitec VF 4 - 26	5,5	4	380	7,3	25x25	201470	<b>2.943.000</b>

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	0,6	1,2	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	2,7	3,0	3,3
		Hp	Q (l/m)	0	10	20	27	30	32	33	37	40	45	50	55
Movitec V 2 - 5	380 V	0,5	H (m)	36,1	35,2	33,2	31,3	30,2	29,5	28,6	26,5	25,1	22,1	17,3	9,9
Movitec V 2 - 9	380 V	1,0		68,7	67,0	63,3	59,9	57,4	56,2	54,4	52,0	47,8	42,1	32,9	22,6
Movitec V 2 - 10	380 V	1,0		76,3	74,5	70,3	66,1	63,8	62,4	60,5	57,5	53,1	46,8	36,6	25,1
Movitec V 2 - 11	380 V	1,5		84,0	81,9	77,4	72,8	70,2	68,7	66,5	64,0	58,4	51,5	40,2	27,6
Movitec V 2 - 12	380 V	1,5		91,6	89,4	84,4	79,4	76,6	74,9	72,6	69,7	63,7	56,2	43,9	30,1
Movitec V 2 - 14	380 V	1,5		107,0	104,0	98,5	92,6	89,4	87,4	84,7	80,0	74,3	65,5	51,2	35,1
Movitec V 2 - 16	380 V	2,0		122,0	119,0	113,0	106,0	102,0	99,9	96,8	92,0	84,9	74,9	58,5	40,1
Movitec V 2 - 18	380 V	2,0		137,0	134,0	127,0	119,0	115,0	112,0	109,0	104,0	95,5	84,3	65,8	45,1
Movitec VF 2 - 20	380 V	2,0		153,0	149,0	141,0	132,0	128,0	125,0	121,0	115,0	103,0	93,6	73,1	50,1

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	1,3	2,7	3,3	3,9	4,2	4,6	5,0	5,4	5,7	6,0	6,5
		Hp	Q (l/m)	0	22	45	55	65	70	77	83	90	95	100	108
Movitec V 4 - 5	380 V	1,0	H (m)	43,6	42,2	39,7	37,9	35,4	33,6	31,7	29,3	26,7	24,0	21,4	15,8
Movitec V 4 - 6	380 V	1,5		52,3	50,7	47,6	45,5	42,5	40,3	38,0	35,1	32,0	28,8	25,6	19,0
Movitec V 4 - 7	380 V	1,5		61,2	59,2	55,7	53,3	49,9	47,3	44,7	41,3	37,7	34,1	30,5	22,8
Movitec V 4 - 8	380 V	2,0		70,0	67,7	63,8	61,1	57,2	54,3	51,4	47,6	43,5	39,4	35,3	26,6
Movitec V 4 - 10	381 V	2,0		87,7	84,7	80,0	76,7	71,9	68,4	64,8	60,1	55,1	50,0	44,9	34,3
Movitec V 4 - 11	382 V	3,0		96,6	93,2	88,1	84,5	79,3	75,4	71,5	66,3	60,8	55,3	49,7	38,1
Movitec V 4 - 12	380 V	3,0		103,0	102,0	96,2	92,3	86,6	82,4	78,1	72,5	66,5	60,5	54,5	41,9
Movitec V 4 - 14	380 V	3,0		123,0	119,0	112,0	108,0	101,0	96,4	91,5	85,0	78,1	71,1	64,1	49,6
Movitec VF 4 - 18	380 V	4,0		163,0	157,0	149,0	142,0	134,0	127,0	121,0	113,0	103,0	94,3	85,1	69,2
Movitec VF 4 - 20	380 V	4,0		180,0	174,0	165,0	158,0	149,0	142,0	135,0	125,0	115,0	105,0	94,9	77,3
Movitec VF 4 - 26	380 V	5,5		234,0	226,0	214,0	206,0	193,0	184,0	175,0	163,0	150,0	137,0	124,0	102,0

## Motobomba de superficie vertical multietapa

## Movitec B



Q [l/m]	máx. 220
H [m]	máx. 256
p [bar]	máx. 40
T [°C]	máx. 120
n [rpm]	máx. 2800



## Diseño:

Bomba centrífuga vertical de alta presión, diseño monobloc y cuerpo segmentado, con bridas de aspiración e impulsión de idénticos diámetros nominales y disposición in-line.

## Aplicaciones:

Riegos por aspersión, riegos, agua de lavado, tratamiento de aguas, sistemas contra incendios y de agua a presión, recirculación de agua caliente y de refrigeración, sistemas de alimentación de calderas, etc.

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Movitec V 6 - 3	1	0,75	380	1,7	11/4"x11/4"	201479	1.039.500
Movitec V 6 - 4	1,5	1,1	380	2,4	11/4"x11/4"	201482	1.131.300
Movitec V 6 - 5	1,5	1,1	380	2,4	11/4"x11/4"	201488	1.211.400
Movitec V 6 - 6	2	1,5	380	2,9	11/4"x11/4"	201494	1.352.700
Movitec V 6 - 7	2	1,5	380	2,9	11/4"x11/4"	201500	1.433.700
Movitec V 6 - 8	3	2,2	380	4,2	11/4"x11/4"	201506	1.596.600
Movitec V 6 - 9	3	2,2	380	4,2	11/4"x11/4"	201512	1.676.700
Movitec V 6 - 10	3	2,2	380	4,2	11/4"x11/4"	201518	1.756.800
Movitec V 6 - 11	4	3	380	5,6	11/4"x11/4"	201524	1.927.800
Movitec V 6 - 14	4	3	380	5,6	11/4"x11/4"	201534	2.168.100
Movitec VF 6 - 18	5,5	4	380	7,3	32x32	201541	2.632.500
Movitec VF 6 - 26	7,5	5,5	380	7,3	32x32	201551	3.521.700

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Movitec V 10 - 3	1,5	1,1	380	2,4	11/2"x11/2"	201563	1.455.300
Movitec V 10 - 4	2	1,5	380	2,9	11/2"x11/2"	201569	1.604.700
Movitec V 10 - 5	3	2,2	380	4,2	11/2"x11/2"	201575	1.779.300
Movitec V 10 - 6	3	2,2	380	4,2	11/2"x11/2"	201581	1.871.100
Movitec V 10 - 7	4	3	380	5,6	11/2"x11/2"	201587	2.049.300
Movitec V 10 - 8	4	3	380	5,6	11/2"x11/2"	201593	2.141.100
Movitec V 10 - 9	5,5	4	380	7,3	11/2"x11/2"	201600	2.302.200
Movitec V 10 - 11	5,5	4	380	7,3	11/2"x11/2"	201607	2.484.000
Movitec VF 10 - 15	7,5	5,5	380	10,1	40x40	201614	3.129.300
Movitec VF 10 - 17	10	7,5	380	13,6	40x40	201620	3.470.400
Movitec VF 10 - 21	10	7,5	380	13,6	40x40	201624	3.835.800

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	H (m)														
		Hp		0,0	1,2	2,1	2,7	4,2	5,4	5,8	6,3	6,8	7,4	8,5	9,0			
Movitec V 6 - 3	380 V	1,0	0	28,4	27,8	27,2	26,7	25,2	23,2	22,3	21,4	20,0	18,3	14,3	12,1			
Movitec V 6 - 4	380 V	1,5	0	37,8	37,0	36,2	35,6	33,6	31,0	29,9	28,7	26,9	24,7	19,4	16,5			
Movitec V 6 - 5	380 V	1,5	0	47,3	46,2	45,5	44,5	42,0	38,9	37,5	36,0	33,9	31,0	24,6	21,0			
Movitec V 6 - 6	380 V	2,0	0	56,7	55,4	54,2	53,3	50,4	46,7	45,1	43,3	40,8	37,4	29,7	25,5			
Movitec V 6 - 7	380 V	2,0	0	66,1	64,6	63,2	62,2	58,8	54,6	52,7	50,6	47,7	43,8	34,9	29,9			
Movitec V 6 - 8	380 V	3,0	0	75,6	73,7	72,2	71,0	67,2	62,4	60,3	57,9	54,6	50,2	40,0	34,4			
Movitec V 6 - 9	380 V	3,0	0	85,0	82,9	81,2	79,9	75,6	70,2	67,9	65,2	61,5	56,6	45,2	38,8			
Movitec V 6 - 10	380 V	3,0	0	94,5	92,1	90,2	88,8	84,0	78,1	75,4	72,5	67,4	62,9	50,3	43,0			
Movitec V 6 - 11	380 V	4,0	0	107,0	104,0	102,0	100,0	95,0	88,4	85,5	82,2	77,6	71,5	57,4	51,4			
Movitec V 6 - 14	380 V	4,0	0	136,0	132,0	130,0	128,0	121,0	113,0	109,0	105,0	99,5	92,0	77,4	66,9			
Movitec VF 6 - 18	380 V	5,5	0	175,0	170,0	166,0	164,0	156,0	146,0	141,0	136,0	129,0	119,0	97,0	87,5			
Movitec VF 6 - 26	380 V	7,5	0	256,0	249,0	243,0	240,0	228,0	214,0	207,0	200,0	190,0	176,0	144,0	132,0			

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	H (m)														
		Hp		0,0	2,0	4,1	6,0	8,1	9,3	10,4	11,0	11,7	12,5	12,9	13,2			
Movitec V 10 - 3	380 V	1,5	0	33,6	32,7	31,5	30,1	27,9	26,0	24,1	22,8	21,0	19,2	17,9	17,0			
Movitec V 10 - 4	380 V	2,0	0	44,8	42,5	42,0	40,1	37,1	34,6	32,1	30,4	28,1	25,6	23,9	22,7			
Movitec V 10 - 5	380 V	3,0	0	56,0	54,4	52,5	50,2	46,4	43,3	40,2	38,0	35,1	32,0	29,9	28,4			
Movitec V 10 - 6	380 V	3,0	0	67,2	65,3	63,0	60,2	55,7	52,0	48,2	45,6	42,1	38,4	35,9	34,0			
Movitec V 10 - 7	380 V	4,0	0	78,2	76,1	73,5	70,2	65,1	60,7	56,4	53,4	49,4	45,1	42,2	40,1			
Movitec V 10 - 8	380 V	4,0	0	89,3	86,9	84,0	80,3	74,4	69,5	64,6	61,2	56,7	51,8	48,6	46,2			
Movitec V 10 - 9	380 V	5,5	0	100,0	97,7	94,5	90,3	83,8	78,3	72,8	69,0	63,9	58,6	55,0	52,3			
Movitec V 10 - 11	380 V	5,5	0	122,0	119,0	115,0	110,0	102,0	95,8	89,2	84,6	78,5	72,0	67,7	64,5			
Movitec VF 10 - 15	380 V	7,5	0	166,0	163,0	157,0	151,0	140,0	131,0	122,0	116,0	108,0	99,0	93,2	88,9			
Movitec VF 10 - 17	380 V	10,0	0	188,0	184,0	178,0	171,0	159,0	148,0	138,0	131,0	122,0	112,0	106,0	101,0			
Movitec VF 10 - 21	380 V	10,0	0	232,0	227,0	220,0	211,0	196,0	183,0	171,0	163,0	151,0	139,0	131,0	126,0			

**Motobomba de superficie vertical multietapa**
**Movitec C**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**



Q [l/m]	máx. 583
H [m]	máx. 240
p [bar]	máx. 40
T [°C]	máx. 120
n [rpm]	máx. 2800

**Diseño:**

Bomba centrífuga vertical de alta presión, diseño monobloc y cuerpo segmentado, con bridas de aspiración e impulsión de idénticos diámetros nominales y disposición in-line.

**Aplicaciones:**

Riegos por aspersión, riegos, agua de lavado, tratamiento de aguas, sistemas contra incendios y de agua a presión, recirculación de agua caliente y de refrigeración, sistemas de alimentación de calderas, etc.

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Movitec V 15 - 1	1,5	1,1	380	2,9	2"x 2"	222097	<b>1.370.700</b>
Movitec V 15 - 2	3	2,2	380	4,2	2"x 2"	222098	<b>1.680.300</b>
Movitec V 15 - 3	4	3	380	5,6	2"x 2"	222099	<b>1.935.900</b>
Movitec V 15 - 4	5,5	4	380	7,3	2"x 2"	222100	<b>2.172.600</b>
Movitec V 15 - 5	7,5	5,5	380	10,1	2"x 2"	222101	<b>2.554.200</b>
Movitec V 15 - 6	10	7,5	380	13,6	2"x 2"	222102	<b>2.880.900</b>
Movitec V 15 - 7	10	7,5	380	13,6	2"x 2"	222103	<b>3.393.900</b>
Movitec V 15 - 8	15	11	380	19,5	2"x 2"	222104	<b>3.561.300</b>
Movitec V 15 - 9	15	11	380	19,5	2"x 2"	222105	<b>3.764.700</b>
Movitec V 15 - 10	15	11	380	19,5	2"x 2"	222106	<b>3.933.000</b>

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Movitec VF 15 - 1	1,5	1,1	380	2,9	50 x 50	222085	<b>1.489.500</b>
Movitec VF 15 - 2	3	2,2	380	4,2	50 x 50	222086	<b>1.799.100</b>
Movitec VF 15 - 3	4	3	380	5,6	50 x 50	222087	<b>2.054.700</b>
Movitec VF 15 - 4	5,5	4	380	7,3	50 x 50	222088	<b>2.291.400</b>
Movitec VF 15 - 5	7,5	5,5	380	10,1	50 x 50	222089	<b>2.673.000</b>
Movitec VF 15 - 6	10	7,5	380	13,6	50 x 50	222090	<b>2.999.700</b>
Movitec VF 15 - 7	10	7,5	380	13,6	50 x 50	222091	<b>3.512.700</b>
Movitec VF 15 - 8	15	11	380	19,5	50 x 50	222092	<b>3.680.100</b>
Movitec VF 15 - 9	15	11	380	19,5	50 x 50	222093	<b>3.883.500</b>
Movitec VF 15 - 10	15	11	380	19,5	50 x 50	222094	<b>4.051.800</b>
Movitec VF 15 - 11	15	11	380	19,5	50 x 50	222095	<b>4.133.700</b>
Movitec VF 15 - 13	20	15	380	26,4	50 x 50	222096	<b>4.815.000</b>

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	3,0	6,0	8,0	12,0	14,0	17,0	18,7	19,2	19,7	21,2	22,5
		Hp	Q (l/m)	0	50	100	133	200	233	283	312	320	328	353	375
Movitec VF 15 - 1	380 V	1,5	<b>H (m)</b>	14,6	14,2	14,0	14,0	13,2	12,8	12,0	11,4	11,3	11,1	10,3	9,5
Movitec VF 15 - 2	380 V	3,0		30,0	28,9	28,2	27,7	26,3	25,5	24,2	23,3	22,9	22,6	21,2	19,7
Movitec VF 15 - 3	380 V	4,0		45,0	43,3	42,3	41,6	39,5	38,3	36,3	34,9	34,4	33,8	31,8	29,5
Movitec VF 15 - 4	380 V	5,5		59,1	57,2	55,8	54,8	52,1	50,2	47,5	45,4	44,6	43,7	40,4	37,0
Movitec VF 15 - 5	380 V	7,5		75,4	72,6	70,6	69,3	65,9	63,9	60,9	58,6	57,8	56,9	53,6	50,0
Movitec VF 15 - 6	380 V	10,0		90,7	87,3	84,7	83,1	79,1	76,7	73,1	70,5	69,5	68,5	64,5	60,2
Movitec VF 15 - 7	380 V	10,0		105,9	101,9	98,8	97,0	92,3	89,5	85,4	82,4	81,2	80,0	75,4	70,4
Movitec VF 15 - 8	380 V	15,0		121,1	116,6	112,9	110,8	105,5	102,4	97,7	94,2	93,0	91,5	86,3	80,7
Movitec VF 15 - 9	380 V	15,0		136,4	131,2	127,0	124,7	118,6	115,2	110,0	106,1	104,7	103,1	97,2	90,9
Movitec VF 15 - 10	380 V	15,0		151,6	146,0	141,2	138,6	132,0	128,1	122,4	118,2	116,7	114,9	108,5	101,5
Movitec VF 15 - 11	380 V	15,0		166,9	160,8	155,4	152,6	145,3	141,0	134,9	130,4	128,7	126,8	119,8	112,0
Movitec VF 15 - 13	380 V	20,0		197,5	190,4	183,9	180,6	171,9	166,9	159,9	154,7	152,7	150,5	142,3	133,1

## Motobomba de superficie vertical multietapa

## Movitec B



Q [l/m]	máx. 583
H [m]	máx. 240
p [bar]	máx. 40
T [°C]	máx. 120
n [rpm]	máx. 2800

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

## Diseño:

Bomba centrífuga vertical de alta presión, diseño monobloc y cuerpo segmentado, con bridas de aspiración e impulsión de idénticos diámetros nominales y disposición in-line.

## Aplicaciones:

Riegos por aspersión, riegos, agua de lavado, tratamiento de aguas, sistemas contra incendios y de agua a presión, recirculación de agua caliente y de refrigeración, sistemas de alimentación de calderas, etc.

HASTA AGOTAR STOCK

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Movitec VF 15 - 2	3	2,2	380	4,2	50 x 50	201632	1.609.200
Movitec VF 15 - 3	4	3	380	5,6	50 x 50	201638	1.766.700
Movitec VF 15 - 4	5,5	4	380	7,3	50 x 50	201644	1.913.400
Movitec VF 15 - 5	7,5	5,5	380	10,1	50 x 50	201648	2.330.100
Movitec VF 15 - 6	7,5	5,5	380	10,1	50 x 50	201652	2.421.000
Movitec VF 15 - 7	10	7,5	380	13,6	50 x 50	201658	2.674.800
Movitec VF 15 - 8	10	7,5	380	13,6	50 x 50	201664	2.736.900
Movitec VF 15 - 9	15	11	380	19,5	50 x 50	201668	3.483.900
Movitec VF 15 - 10	15	11	380	19,5	50 x 50	201672	3.556.800
Movitec VF 15 - 11	15	11	380	19,5	50 x 50	201676	3.609.000
Movitec VF 15 - 13	20	15	380	26,4	50 x 50	201682	4.185.000
Movitec VF 15 - 17	20	15	380	26,4	50 x 50	201686	5.460.300

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Movitec VF 25 - 1	3	2,2	380	4,2	65 x 65	201688	1.957.500
Movitec VF 25 - 2	5,5	4	380	7,3	65 x 65	201694	2.448.000
Movitec VF 25 - 3	7,5	5,5	380	10,1	65 x 65	201698	3.011.400
Movitec VF 25 - 4	10	7,5	380	13,6	65 x 65	201704	3.757.500
Movitec VF 25 - 5	15	11	380	19,5	65 x 65	201708	4.606.200
Movitec VF 25 - 6	15	11	380	19,5	65 x 65	201712	5.076.000
Movitec VF 25 - 7	20	15	380	26,4	65 x 65	201718	5.904.900
Movitec VF 25 - 8	20	15	380	26,4	65 x 65	201724	6.312.600
Movitec VF 25 - 9	20	15	380	26,4	65 x 65	201726	6.845.400
Movitec VF 25 - 10	25	18,5	380	32,1	65 x 65	201728	7.605.900

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	H (m)															
				0,0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,5	21,8				
Movitec VF 15 - 2	380 V	3,0	28,5	27,7	27,0	26,1	24,9	24,3	23,1	22,4	21,6	20,7	19,2	16,4					
Movitec VF 15 - 3	380 V	4,0	42,7	41,6	40,6	39,2	37,3	36,5	34,7	33,6	32,4	31,1	28,8	24,7					
Movitec VF 15 - 4	380 V	5,5	56,8	55,4	53,9	52,2	49,7	48,7	46,4	45,0	43,5	41,8	38,9	33,7					
Movitec VF 15 - 5	380 V	7,5	71,0	69,2	67,4	65,1	62,2	61,0	58,1	56,4	54,5	52,5	49,0	42,6					
Movitec VF 15 - 6	380 V	7,5	85,1	82,9	80,8	78,1	74,6	73,2	69,8	67,8	65,6	63,2	59,1	51,6					
Movitec VF 15 - 7	380 V	10,0	99,2	96,7	94,2	91,1	87,1	85,4	81,5	79,2	76,7	73,9	69,2	60,6					
Movitec VF 15 - 8	380 V	10,0	113,0	110,0	108,0	104,0	99,5	97,6	93,2	90,6	87,8	84,6	79,3	69,6					
Movitec VF 15 - 9	380 V	15,0	127,0	124,0	121,0	117,0	112,0	110,0	105,0	102,0	98,8	95,3	89,4	78,6					
Movitec VF 15 - 10	380 V	15,0	142,0	138,0	134,0	130,0	124,0	122,0	117,0	113,0	110,0	106,0	99,5	87,6					
Movitec VF 15 - 11	380 V	15,0	156,0	152,0	148,0	143,0	137,0	135,0	129,0	125,0	121,0	117,0	110,0	96,8					
Movitec VF 15 - 13	380 V	20,0	184,0	179,0	175,0	170,0	163,0	159,0	152,0	149,0	144,0	140,0	132,0	115,0					
Movitec VF 15 - 17	380 V	20,0	240,0	234,0	229,0	223,0	213,0	209,0	200,0	195,0	190,0	185,0	176,0	152,0					

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	H (m)															
				0,0	5,0	10,0	14,0	18,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	35,0				
Movitec VF 25 - 1	380 V	3,0	20,0	19,8	19,5	18,8	18,0	17,5	17,0	16,0	15,0	14,0	12,5	11,0					
Movitec VF 25 - 2	380 V	5,5	40,0	39,8	39,2	38,5	38,0	34,0	32,5	31,0	30,0	29,0	27,0	24,0					
Movitec VF 25 - 3	380 V	7,5	60,0	59,8	59,0	57,0	53,0	50,5	49,5	48,0	45,0	42,0	40,0	35,0					
Movitec VF 25 - 4	380 V	10,0	80,0	79,8	78,8	75,0	72,0	69,0	66,5	62,0	60,0	57,0	52,0	48,0					
Movitec VF 25 - 5	380 V	15,0	100,0	99,0	97,0	94,0	90,0	85,0	82,0	79,0	75,0	70,0	67,0	59,0					
Movitec VF 25 - 6	380 V	15,0	120,0	118,0	116,0	112,0	108,0	102,0	98,0	95,0	90,0	85,0	79,0	70,0					
Movitec VF 25 - 7	380 V	20,0	140,0	138,0	134,0	130,0	125,0	119,0	115,0	110,0	104,0	98,0	92,0	81,0					
Movitec VF 25 - 8	380 V	20,0	160,0	157,0	153,0	149,0	143,0	136,0	130,0	125,0	119,0	112,0	105,0	92,5					
Movitec VF 25 - 9	380 V	20,0	180,0	177,0	172,0	167,0	160,0	152,0	147,0	141,0	134,0	126,0	118,0	104,0					
Movitec VF 25 - 10	380 V	25,0	198,0	196,0	191,0	186,0	179,0	169,0	163,0	156,0	148,0	140,0	131,0	116,0					

**Motobomba de superficie vertical multietapa**
**Movitec B**


Q [l/m]	máx. 1267
H [m]	máx. 98
p [bar]	máx. 40
T [°C]	máx. 120
n [rpm]	máx. 2800

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Bomba centrífuga vertical de alta presión, diseño monobloc y cuerpo segmentado, con bridas de aspiración e impulsión de idénticos diámetros nominales y disposición in-line.

**Aplicaciones:**

Riegos por aspersión, riegos, agua de lavado, tratamiento de aguas, sistemas contra incendios y de agua a presión, recirculación de agua caliente y de refrigeración, sistemas de alimentación de calderas, etc.

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Movitec VCF 40 - 2	10	7,5	380	13,6	80 x 80	201751	<b>3.060.000</b>
Movitec VCF 40 - 3-2	15	11	380	19,5	80 x 80	201754	<b>3.784.500</b>
Movitec VCF 40 - 3	15	11	380	19,5	80 x 80	201760	<b>4.356.900</b>
Movitec VCF 40 - 4	20	15	380	26,4	80 x 80	201772	<b>5.727.600</b>

Trifásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Movitec VCF 40 - 2	10	7,5	380	13,6	80 x 80	201825	<b>3.394.800</b>
Movitec VCF 40 - 3-2	15	11	380	19,5	80 x 80	201828	<b>4.447.800</b>
Movitec VCF 40 - 3	15	11	380	19,5	80 x 80	201834	<b>5.262.300</b>

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	0,0	5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	54,0
				0	83	167	250	333	417	500	583	667	750	833	900
Movitec VCF 40 - 2	380 V	10,0	H (m)	50,0	49,5	49,0	48,5	48,0	46,5	45,0	42,5	40,0	35,0	30,0	26,0
Movitec VCF 40 - 3-2	380 V	15,0		62,0	62,0	62,0	61,5	61,0	59,0	57,0	53,0	49,0	41,5	34,0	27,0
Movitec VCF 40 - 3	380 V	15,0		74,0	74,0	73,0	71,5	70,0	69,0	68,0	63,0	58,0	52,0	46,0	40,0
Movitec VCF 40 - 4	380 V	20,0		98,0	98,0	97,5	95,3	93,0	91,0	89,0	84,0	79,0	70,5	62,0	54,0

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	0,0	10,0	20,0	30,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	76,0
				0	167	333	500	667	750	833	917	1.000	1.083	1.167	1.267
Movitec VCF 60 - 2-2	380 V	10,0	H (m)	40,0	40,0	40,0	39,0	38,0	35,5	33,0	30,5	28,0	23,8	19,5	13,0
Movitec VCF 60 - 2	380 V	15,0		58,0	55,5	53,0	51,0	49,0	47,0	45,0	42,5	40,0	36,5	33,0	28,0
Movitec VCF 60 - 3-2	380 V	20,0		70,0	69,0	68,0	65,0	62,0	59,0	56,0	52,0	48,0	42,0	36,0	27,5

## Planta Presurizadora

## Delta SVP



G /DN	1/4 / 100
Q [m3/h]	máx. 80
H [m]	máx. 100
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. +70

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Sistema automático de agua a presión compacto, con motor KSB SuPremE IE5 con 2 a 4 bombas verticales y control variable de velocidad en cada bomba mediante PumpDrive2 eco; para completo control electrónico para asegurar la presión de suministro requerida.

**Aplicaciones:**

Regulación de presión en edificios residenciales, hospitales, edificios de oficinas, hoteles, centros comerciales, industria y otras aplicaciones.

Trifásica						
Delta	Ø Manifold	Modelo bomba	P2 (c/u) KW	Cant. Bbas.	DELTA BASIC SVP	
					Código	Precio
2/0202 B	R 1,5	V 0202 B	0,37	2	513378	9.220.500
2/0203 B	R 1,5	V 0203 B	0,37	2	513379	9.324.000
2/0204 B	R 1,5	V 0204 B	0,37	2	513380	9.427.500
2/0205 B	R 1,5	V 0205 B	0,37	2	221905	9.530.100
2/0206 B	R 1,5	V 0206 B	0,55	2	513381	9.633.600
2/0207 B	R 1,5	V 0207 B	0,55	2	513382	9.737.100
2/0208 B	R 1,5	V 0208 B	0,55	2	221906	9.848.700
2/0209 B	R 1,5	V 0209 B	0,75	2	513383	10.031.400
2/0210 B	R 1,5	V 0210 B	0,75	2	221907	10.134.000
2/0211 B	R 1,5	V 0211 B	1,1	2	513384	10.344.600
2/0212 B	R 1,5	V 0212 B	1,1	2	513385	10.449.900
2/0214 B	R 1,5	V 0214 B	1,1	2	221908	10.656.900
2/0216 B	R 1,5	V 0216 B	1,5	2	513386	11.032.200
2/0218 B	R 1,5	V 0218 B	1,5	2	513387	11.238.300
2/0220 B	R 1,5	V 0220 B	1,5	2	513388	11.582.100
2/0402 B	R 1,5	V 0402 B	0,37	2	221909	9.283.500
2/0403 B	R 1,5	V 0403 B	0,55	2	513389	9.410.400
2/0404 B	R 1,5	V 0404 B	0,55	2	221910	9.536.400
2/0405 B	R 1,5	V 0405 B	0,75	2	221911	9.741.600
2/0406 B	R 1,5	V 0406 B	1,1	2	513390	9.974.700
2/0407 B	R 1,5	V 0407 B	1,1	2	221912	10.100.700
2/0408 B	R 1,5	V 0408 B	1,5	2	513391	10.395.900
2/0409 B	R 1,5	V 0409 B	1,5	2	513392	10.521.900
2/0410 B	R 1,5	V 0410 B	1,5	2	221913	10.648.800
2/0411 B	R 1,5	V 0411 B	2,2	2	513393	11.174.400
2/0412 B	R 1,5	V 0412 B	2,2	2	513394	11.300.400
2/0414 B	R 1,5	V 0414 B	2,2	2	221914	11.552.400
2/0416 B	R 1,5	V 0416 B	3	2	513395	12.131.100
2/0602 B	R 1,5	V 0602 B	0,37	2	221915	9.597.600
2/0603 B	R 1,5	V 0603 B	0,75	2	221916	9.824.400
2/0604 B	R 1,5	V 0604 B	1,1	2	513396	10.072.800
2/0605 B	R 1,5	V 0605 B	1,1	2	221917	10.222.200
2/0606 B	R 1,5	V 0606 B	1,5	2	513397	10.548.900
2/0607 B	R 1,5	V 0607 B	1,5	2	221918	10.698.300
2/0608 B	R 1,5	V 0608 B	2,2	2	513398	11.246.400
2/0609 B	R 1,5	V 0609 B	2,2	2	513399	11.395.800
2/0610 B	R 1,5	V 0610 B	2,2	2	221919	11.545.200

**Planta Presurizadora**
**Delta SVP**


G /DN	1/4 / 100
Q [m3/h]	máx. 80
H [m]	máx. 100
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. +70

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía

**Diseño:**

Sistema automático de agua a presión compacto, con motor KSB SuPremE IE5 con 2 a 4 bombas verticales y control variable de velocidad en cada bomba mediante PumpDrive2 eco; para completo control electrónico para asegurar la presión de suministro requerida.

**Aplicaciones:**

Regulación de presión en edificios residenciales, hospitales, edificios de oficinas, hoteles, centros comerciales, industria y otras aplicaciones.

Trifásica						
Delta	Ø Manifold	Modelo bomba	P2 (c/u) KW	Cant. Bbas.	DELTA BASIC SVP	
					Código	Precio
2/0611 B	R 1,5	V 0611 B	3	2	513400	12.019.500
2/0612 B	R 1,5	V 0612 B	3	2	513401	12.168.900
2/0614 B	R 1,5	V 0614 B	3	2	221920	12.467.700
2/0616 B	R 1,5	V 0616 B	4	2	513402	13.032.000
2/1001 B	R 2	V 1001 B	0,75	2	513403	10.260.000
2/1002 B	R 2	V 1002 B	0,75	2	221921	10.713.600
2/1003 B	R 2	V 1003 B	1,1	2	221922	10.989.900
2/1004 B	R 2	V 1004 B	1,5	2	221923	11.322.900
2/1005 B	R 2	V 1005 B	2,2	2	513404	11.881.800
2/1006 B	R 2	V 1006 B	2,2	2	221924	12.051.900
2/1007 B	R 2	V 1007 B	3	2	513405	12.553.200
2/1008 B	R 2	V 1008 B	3	2	221925	12.722.400
2/1009 B	R 2	V 1009 B	4	2	513406	13.209.300
2/1010 B	R 2	V 1010 B	4	2	513407	13.379.400
2/1011 B	R 2	V 1011 B	4	2	221926	13.549.500
2/1013 B	R 2	V 1013 B	5,5	2	513408	15.639.300
2/1501 B	DN 65	V 1502 B	1,1	2	513409	11.715.300
2/1502 B	DN 65	V 1502 B	2,2	2	221927	12.162.600
2/1503 B	DN 65	V 1503 B	3	2	221928	12.562.200
2/1504 B	DN 65	V 1504 B	4	2	221929	12.858.300
2/1505 B	DN 65	V 1505 B	5,5	2	513410	15.453.000
2/1506 B	DN 65	V 1506 B	5,5	2	221930	15.453.000
2/1507 B	DN 65	V 1507 B	7,5	2	513411	16.252.200
2/1508 B	DN 65	V 1508 B	7,5	2	221931	16.252.200
2/1501 C	DN 65	V 1501 C	1,1	2	515656	11.503.800
2/1502 C	DN 65	V 1502 C	2,2	2	515657	12.367.800
2/1503 C	DN 65	V 1503 C	3	2	515658	13.000.500
2/1504 C	DN 65	V 1504 C	4	2	515659	13.579.200
2/1505 C	DN 65	V 1505 C	5,5	2	515660	15.703.200
2/1506 C	DN 65	V 1506 C	7,5	2	515661	16.578.000
2/1507 C	DN 65	V 1507 C	7,5	2	515662	16.891.200

## Planta Presurizadora

## Delta SVP



G /DN	1/4 / 100
Q [m3/h]	máx. 80
H [m]	máx. 100
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. +70


 Eficiencia Energética


 Servicio Técnico


 2 años de garantía
**Diseño:**

Sistema automático de agua a presión compacto, con motor KSB SuPremE IE5 con 2 a 4 bombas verticales y control variable de velocidad en cada bomba mediante PumpDrive2 eco; para completo control electrónico para asegurar la presión de suministro requerida.

**Aplicaciones:**

Regulación de presión en edificios residenciales, hospitales, edificios de oficinas, hoteles, centros comerciales, industria y otras aplicaciones.

Trifásica						
Delta	Ø Manifold	Modelo bomba	P2 (c/u) KW	Cant. Bbas.	DELTA BASIC SVP	
					Código	Precio
3/0202 B	R 1,5	V 0202 B	0,37	3	513412	12.075.300
3/0203 B	R 1,5	V 0203 B	0,37	3	513413	12.230.100
3/0204 B	R 1,5	V 0204 B	0,37	3	513414	12.384.900
3/0205 B	R 1,5	V 0205 B	0,37	3	221932	12.539.700
3/0206 B	R 1,5	V 0206 B	0,55	3	513415	12.694.500
3/0207 B	R 1,5	V 0207 B	0,55	3	513416	12.850.200
3/0208 B	R 1,5	V 0208 B	0,55	3	221933	13.013.100
3/0209 B	R 1,5	V 0209 B	0,75	3	513417	13.287.600
3/0210 B	R 1,5	V 0210 B	0,75	3	221934	13.441.500
3/0211 B	R 1,5	V 0211 B	1,1	3	513418	13.752.000
3/0212 B	R 1,5	V 0212 B	1,1	3	513419	13.909.500
3/0214 B	R 1,5	V 0214 B	1,1	3	221935	14.219.100
3/0216 B	R 1,5	V 0216 B	1,5	3	513420	14.782.500
3/0218 B	R 1,5	V 0218 B	1,5	3	513421	15.092.100
3/0220 B	R 1,5	V 0220 B	1,5	3	513422	15.607.800
3/0402 B	R 1,5	V 0402 B	0,37	3	221936	12.169.800
3/0403 B	R 1,5	V 0403 B	0,55	3	513423	12.359.700
3/0404 B	R 1,5	V 0404 B	0,55	3	221937	12.548.700
3/0405 B	R 1,5	V 0405 B	0,75	3	221938	12.857.400
3/0406 B	R 1,5	V 0406 B	1,1	3	513424	13.202.100
3/0407 B	R 1,5	V 0407 B	1,1	3	221939	13.391.100
3/0408 B	R 1,5	V 0408 B	1,5	3	513425	13.833.900
3/0409 B	R 1,5	V 0409 B	1,5	3	513426	14.023.800
3/0410 B	R 1,5	V 0410 B	1,5	3	221940	14.212.800
3/0411 B	R 1,5	V 0411 B	2,2	3	513427	14.995.800
3/0412 B	R 1,5	V 0412 B	2,2	3	513428	15.184.800
3/0414 B	R 1,5	V 0414 B	2,2	3	221941	15.563.700
3/0416 B	R 1,5	V 0416 B	3	3	513429	16.430.400
3/0602 B	R 2	V 0602 B	0,37	3	221942	12.683.700
3/0603 B	R 2	V 0603 B	0,75	3	221943	13.023.900
3/0604 B	R 2	V 0604 B	1,1	3	513430	13.396.500
3/0605 B	R 2	V 0605 B	1,1	3	221944	13.620.600
3/0606 B	R 2	V 0606 B	1,5	3	513431	14.106.600
3/0607 B	R 2	V 0607 B	1,5	3	221945	14.329.800
3/0608 B	R 2	V 0608 B	2,2	3	513432	15.147.000
3/0609 B	R 2	V 0609 B	2,2	3	513433	15.371.100
3/0610 B	R 2	V 0610 B	2,2	3	221946	15.595.200

**Planta Presurizadora**
**Delta SVP**


G /DN	1/4 / 100
Q [m3/h]	máx. 80
H [m]	máx. 100
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. +70

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía

**Diseño:**

Sistema automático de agua a presión compacto, con motor KSB SuPremE IE5 con 2 a 4 bombas verticales y control variable de velocidad en cada bomba mediante PumpDrive2 eco; para completo control electrónico para asegurar la presión de suministro requerida.

**Aplicaciones:**

Regulación de presión en edificios residenciales, hospitales, edificios de oficinas, hoteles, centros comerciales, industria y otras aplicaciones.

Trifásica						
Delta	Ø Manifold	Modelo bomba	P2 (c/u) KW	Cant. Bbas.	DELTA BASIC SVP	
					Código	Precio
3/0611 B	R 2	V 0611 B	3	3	513434	16.307.100
3/0612 B	R 2	V 0612 B	3	3	513435	16.531.200
3/0614 B	R 2	V 0614 B	3	3	221947	16.978.500
3/0616 B	R 2	V 0616 B	4	3	513436	17.825.400
3/1001 B	R 2	V 1001 B	0,75	3	513437	14.253.300
3/1002 B	R 2	V 1002 B	0,75	3	221948	14.508.900
3/1003 B	R 2	V 1003 B	1,1	3	221949	14.919.300
3/1004 B	R 2	V 1004 B	1,5	3	221950	15.418.800
3/1005 B	R 2	V 1005 B	2,2	3	513438	16.257.600
3/1006 B	R 2	V 1006 B	2,2	3	221951	16.512.300
3/1007 B	R 2	V 1007 B	3	3	513439	17.258.400
3/1008 B	R 2	V 1008 B	3	3	221952	17.513.100
3/1009 B	R 2	V 1009 B	4	3	513440	18.217.800
3/1010 B	R 2	V 1010 B	4	3	513441	18.472.500
3/1011 B	R 2	V 1011 B	4	3	221953	18.728.100
3/1013 B	R 2	V 1013 B	5,5	3	513442	21.862.800
3/1501 B	DN 65	V 1502 B	1,1	3	513443	16.188.300
3/1502 B	DN 65	V 1502 B	2,2	3	221954	16.859.700
3/1503 B	DN 65	V 1503 B	3	3	221955	17.459.100
3/1504 B	DN 65	V 1504 B	4	3	221956	17.903.700
3/1505 B	DN 65	V 1505 B	5,5	3	513444	21.767.400
3/1506 B	DN 65	V 1506 B	5,5	3	221957	21.767.400
3/1507 B	DN 65	V 1507 B	7,5	3	513445	22.966.200
3/1508 B	DN 65	V 1508 B	7,5	3	221958	22.966.200
3/1501 C	DN 65	V 1501 C	1,1	3	515663	15.231.600
3/1502 C	DN 65	V 1502 C	2,2	3	515664	16.527.600
3/1503 C	DN 65	V 1503 C	3	3	515665	17.477.100
3/1504 C	DN 65	V 1504 C	4	3	515666	18.345.600
3/1505 C	DN 65	V 1505 C	5,5	3	515667	21.501.000
3/1506 C	DN 65	V 1506 C	7,5	3	515668	22.813.200
3/1507 C	DN 65	V 1507 C	7,5	3	515669	23.282.100

## Planta Presurizadora

## Delta SVP



G /DN	1/4 / 100
Q [m3/h]	máx. 80
H [m]	máx. 100
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. +70

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Sistema automático de agua a presión compacto, con motor KSB SuPremE IE5 con 2 a 4 bombas verticales y control variable de velocidad en cada bomba mediante PumpDrive2 eco; para completo control electrónico para asegurar la presión de suministro requerida.

**Aplicaciones:**

Regulación de presión en edificios residenciales, hospitales, edificios de oficinas, hoteles, centros comerciales, industria y otras aplicaciones.

Trifásica						
Delta	Ø Manifold	Modelo bomba	P2 (c/u) KW	Cant. Bbas.	DELTA BASIC SVP	
					Código	Precio
4/0202 B	R 1,5	V 0202 B	0,37	4	513446	15.166.800
4/0203 B	R 1,5	V 0203 B	0,37	4	513447	15.372.900
4/0204 B	R 1,5	V 0204 B	0,37	4	513448	15.579.900
4/0205 B	R 1,5	V 0205 B	0,37	4	221959	15.786.000
4/0206 B	R 1,5	V 0206 B	0,55	4	513449	15.993.000
4/0207 B	R 1,5	V 0207 B	0,55	4	513450	16.199.100
4/0208 B	R 1,5	V 0208 B	0,55	4	221960	16.414.200
4/0209 B	R 1,5	V 0209 B	0,75	4	513451	16.779.600
4/0210 B	R 1,5	V 0210 B	0,75	4	221961	16.985.700
4/0211 B	R 1,5	V 0211 B	1,1	4	513452	17.396.100
4/0212 B	R 1,5	V 0212 B	1,1	4	513453	17.605.800
4/0214 B	R 1,5	V 0214 B	1,1	4	221962	18.018.900
4/0216 B	R 1,5	V 0216 B	1,5	4	513454	18.770.400
4/0218 B	R 1,5	V 0218 B	1,5	4	513455	19.182.600
4/0220 B	R 1,5	V 0220 B	1,5	4	513456	19.870.200
4/0402 B	R 1,5	V 0402 B	0,37	4	221963	15.292.800
4/0403 B	R 1,5	V 0403 B	0,55	4	513457	15.544.800
4/0404 B	R 1,5	V 0404 B	0,55	4	221964	15.797.700
4/0405 B	R 1,5	V 0405 B	0,75	4	221965	16.209.000
4/0406 B	R 1,5	V 0406 B	1,1	4	513458	16.666.200
4/0407 B	R 1,5	V 0407 B	1,1	4	221966	16.918.200
4/0408 B	R 1,5	V 0408 B	1,5	4	513459	17.508.600
4/0409 B	R 1,5	V 0409 B	1,5	4	513460	17.761.500
4/0410 B	R 1,5	V 0410 B	1,5	4	221967	18.013.500
4/0411 B	R 1,5	V 0411 B	2,2	4	513461	19.053.900
4/0412 B	R 1,5	V 0412 B	2,2	4	513462	19.305.900
4/0414 B	R 1,5	V 0414 B	2,2	4	221968	19.810.800
4/0416 B	R 1,5	V 0416 B	3	4	513463	20.967.300
4/0602 B	R 2	V 0602 B	0,37	4	221969	15.933.600
4/0603 B	R 2	V 0603 B	0,75	4	221970	16.387.200
4/0604 B	R 2	V 0604 B	1,1	4	513464	16.884.900
4/0605 B	R 2	V 0605 B	1,1	4	221971	17.183.700
4/0606 B	R 2	V 0606 B	1,5	4	513465	17.828.100
4/0607 B	R 2	V 0607 B	1,5	4	221972	18.126.900
4/0608 B	R 2	V 0608 B	2,2	4	513466	19.212.300
4/0609 B	R 2	V 0609 B	2,2	4	513467	19.511.100
4/0610 B	R 2	V 0610 B	2,2	4	221973	19.809.000

**Planta Presurizadora**
**Delta SVP**


G /DN	1/4 / 100
Q [m3/h]	máx. 80
H [m]	máx. 100
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. +70

**Eficiencia  
Energética**

**Servicio  
Técnico**

**2 años  
de garantía**

**Diseño:**

Sistema automático de agua a presión compacto, con motor KSB SuPremE IE5 con 2 a 4 bombas verticales y control variable de velocidad en cada bomba mediante PumpDrive2 eco; para completo control electrónico para asegurar la presión de suministro requerida.

**Aplicaciones:**

Regulación de presión en edificios residenciales, hospitales, edificios de oficinas, hoteles, centros comerciales, industria y otras aplicaciones.

Trifásica						
Delta	Ø Manifold	Modelo bomba	P2 (c/u) KW	Cant. Bbas.	DELTA BASIC SVP	
					Código	Precio
4/0611 B	R 2	V 0611 B	3	4	513468	20.759.400
4/0612 B	R 2	V 0612 B	3	4	513469	21.057.300
4/0614 B	R 2	V 0614 B	3	4	221974	21.654.000
4/0616 B	R 2	V 0616 B	4	4	513470	22.783.500
4/1001 B	R 2	V 1001 B	0,75	4	513471	18.009.900
4/1002 B	R 2	V 1002 B	0,75	4	221975	18.350.100
4/1003 B	R 2	V 1003 B	1,1	4	221976	18.894.600
4/1004 B	R 2	V 1004 B	1,5	4	221977	19.560.600
4/1005 B	R 2	V 1005 B	2,2	4	513472	20.678.400
4/1006 B	R 2	V 1006 B	2,2	4	221978	21.018.600
4/1007 B	R 2	V 1007 B	3	4	513473	22.009.500
4/1008 B	R 2	V 1008 B	3	4	221979	22.349.700
4/1009 B	R 2	V 1009 B	4	4	513474	23.272.200
4/1010 B	R 2	V 1010 B	4	4	513475	23.612.400
4/1011 B	R 2	V 1011 B	4	4	221980	23.952.600
4/1013 B	R 2	V 1013 B	5,5	4	513476	28.132.200
4/1501 B	DN 65	V 1502 B	1,1	4	513477	20.273.400
4/1502 B	DN 65	V 1502 B	2,2	4	221981	21.169.800
4/1503 B	DN 65	V 1503 B	3	4	221982	21.968.100
4/1504 B	DN 65	V 1504 B	4	4	221983	22.561.200
4/1505 B	DN 65	V 1505 B	5,5	4	513478	27.693.000
4/1506 B	DN 65	V 1506 B	5,5	4	221984	27.693.000
4/1507 B	DN 65	V 1507 B	7,5	4	513479	29.291.400
4/1508 B	DN 65	V 1508 B	7,5	4	221985	29.291.400
4/1501 C	DN 65	V 1501 C	1,1	4	515670	18.959.400
4/1502 C	DN 65	V 1502 C	2,2	4	515671	20.688.300
4/1503 C	DN 65	V 1503 C	3	4	515672	21.953.700
4/1504 C	DN 65	V 1504 C	4	4	515673	23.111.100
4/1505 C	DN 65	V 1505 C	5,5	4	515674	27.298.800
4/1506 C	DN 65	V 1506 C	7,5	4	515675	29.048.400
4/1507 C	DN 65	V 1507 C	7,5	4	515676	29.673.000

Planta presurizadoras.

## Delta Macro



G / DN	1 1/2 / 300
Q [m <sup>3</sup> /h]	max. 960
H [m]	max. 154
p [bar]	max. 16
T [°C]	max. +60

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía

Diseño:

### DELTA MACRO F:

Sistema automático de presurización de 2 a 4 bombas verticales con motores IE3, con partida directa a la red,.Configuración y funciones de Automatizado en controlador Booster Command Pro+(Bluetooth y modbus RTU incorporado).que optimiza la operación y asegurar la presión de suministro requerida.

### DELTA MACRO VC:

Sistema automático de presurización de 2 a 6 bombas verticales con motor IE3 y control variable de velocidad en cada bomba, mediante VDF Danfoss FC 280 en gabinete; Configuración y funciones de Automatizado en controlador Booster Command Pro+ (Bluetooth y modbus RTU incorporado)., que optimiza la operación y asegurar la presión de suministro requerida.

### DELTA MACROSPV:

Sistema automático de presurización de 2 a 6 bombas verticales con motor IE5 (máxima eficiencia) y control variable de velocidad en cada bomba, mediante VDF Pumodrive 2 Eco montado en el motor; Configuración y funciones de Automatizado en controlador Booster Command Pro+ (Bluetooth y modbus RTU incorporado), que optimiza la operación y asegurar la presión de suministro requerida.

### DELTA MACRO SPD:

Sistema automático de presurización de 2 a 6 bombas verticales con motor IE5 (máxima eficiencia) y control variable de velocidad en cada bomba, mediante VDF Pumodrive 2 Eco montado en el motor; Configuración y funciones de Automatizado en Pumpdrive 2, que optimiza la operación y asegurar la presión de suministro requerida.

### Aplicaciones:

Regulación de presión en edificios residenciales, hospitales, edificios de oficinas, hoteles, centros comerciales, industria y otras aplicaciones.

Motobomba de superficie normalizada  
**Megabloc + Megabloc Extension**

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía



Q [l/m]	máx. 9150
H [m]	máx. 140
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. 90
n [rpm]	máx. 2800

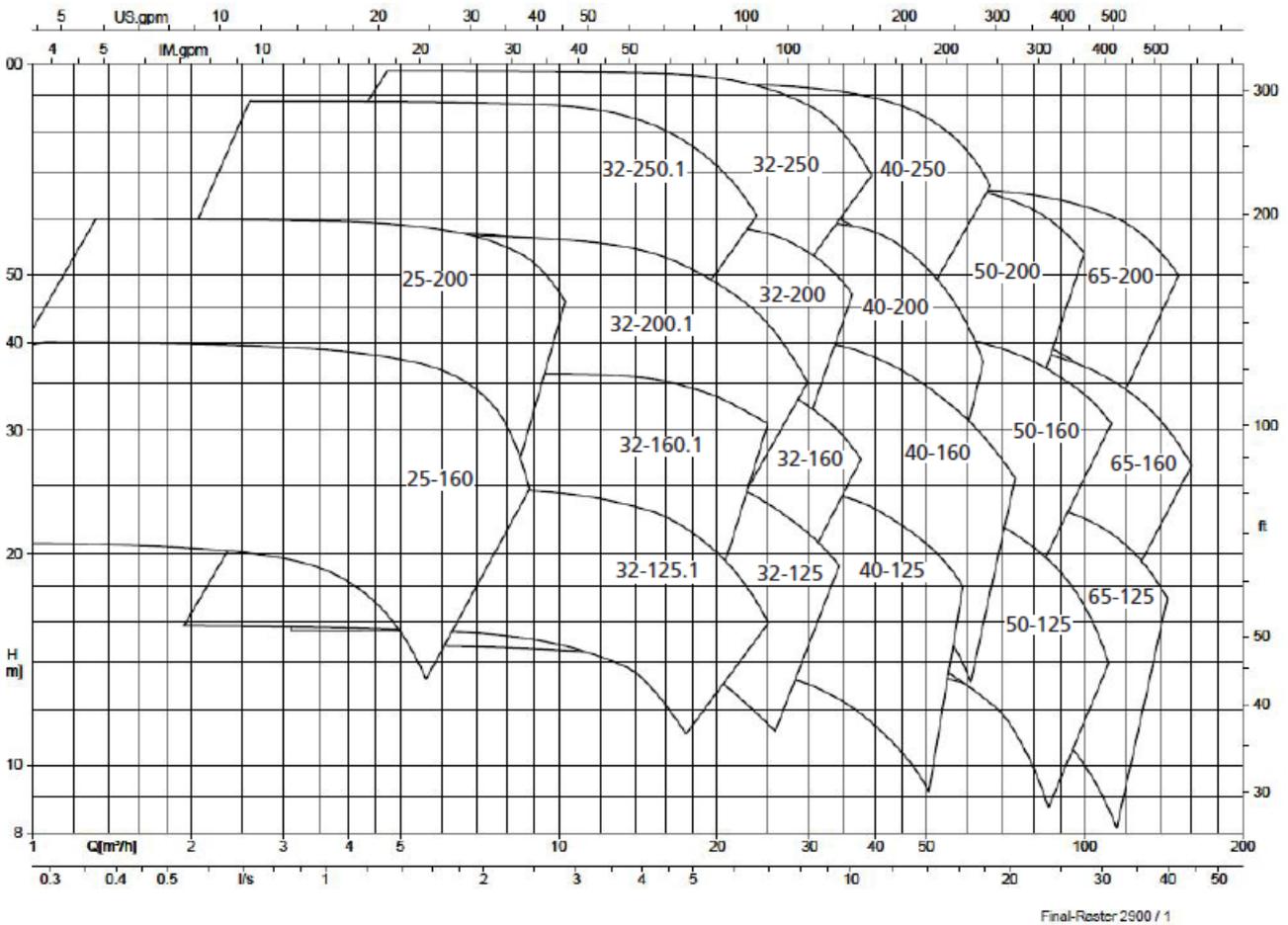
**Diseño:**

Bomba de voluta para instalación horizontal o vertical, diseño "back pullout", monoetapa, voluta partida radialmente con conexión de brida o roscada (opcional), anillos de desgaste sustituibles. Bomba de voluta con impulsor radial cerrado y álabes curvados, cierre mecánico simple conforme a EN 12756.

**Aplicaciones:**

Instalaciones de abastecimiento de agua, sistemas de riego, instalaciones de climatización, equipamiento técnico de edificios, hoteles, centros comerciales, etc., sistemas de extinción de incendios, circuitos de refrigeración, industria general.

**Megabloc, n = 2900 rpm**



Final-Rector 2900 / 1

Motobomba de superficie normalizada  
**Megabloc + Megabloc Extension**

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía



Q [l/m]	máx. 9150
H [m]	máx. 140
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. 90
n [rpm]	máx. 2800

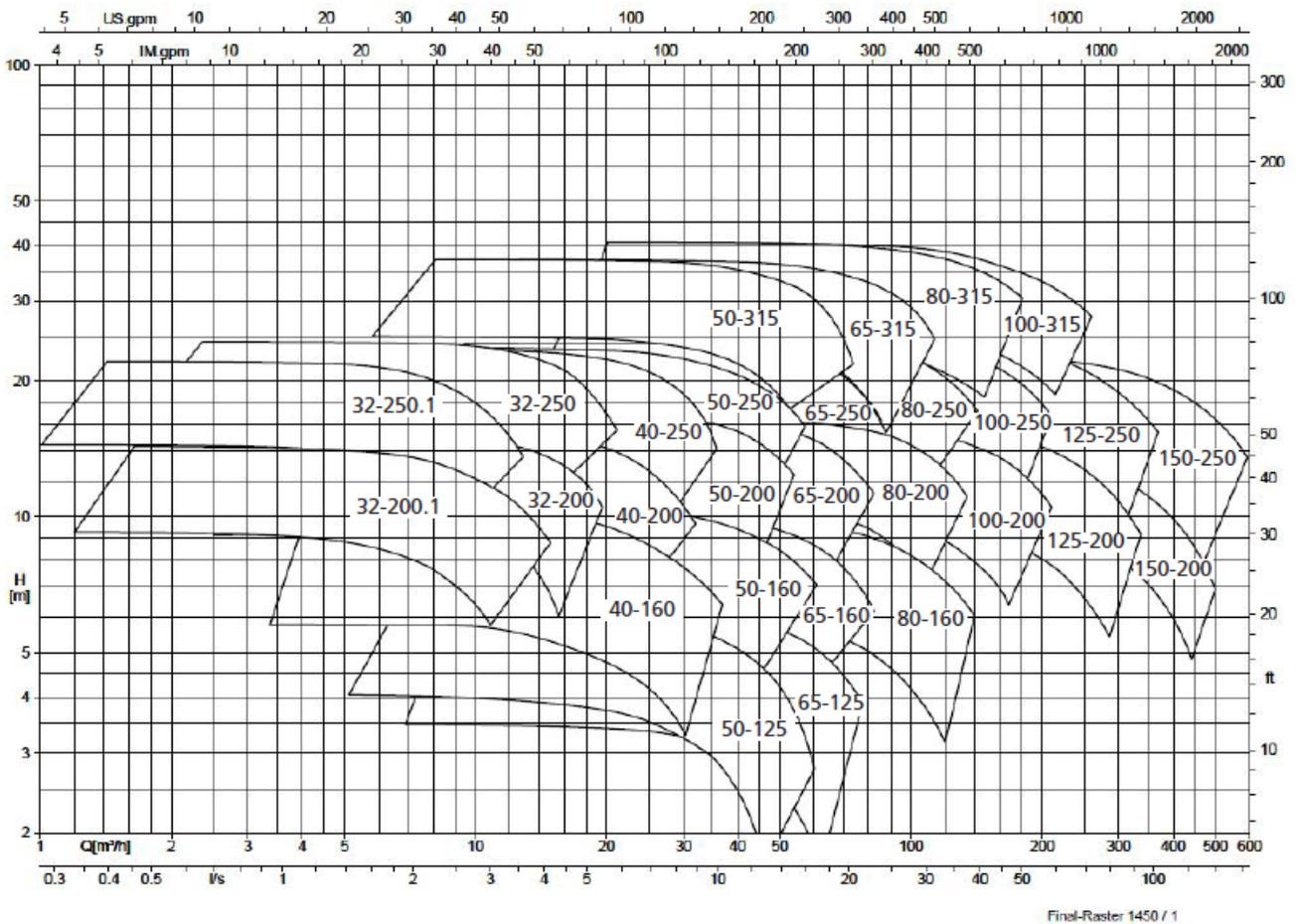
**Diseño:**

Bomba de voluta para instalación horizontal o vertical, diseño "back pullout", monoetapa, voluta partida radialmente con conexión de brida o roscada (opcional), anillos de desgaste sustituibles. Bomba de voluta con impulsor radial cerrado y álabes curvados, cierre mecánico simple conforme a EN 12756.

**Aplicaciones:**

Instalaciones de abastecimiento de agua, sistemas de riego, instalaciones de climatización, equipamiento técnico de edificios, hoteles, centros comerciales, etc., sistemas de extinción de incendios, circuitos de refrigeración, industria general.

**Megabloc, n = 1450 rpm**



Motobomba de superficie normalizada

## Meganorm eje libre



Q [l/m]	máx. 19330
H [m]	máx. 162
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. 140
n [rpm]	máx. 2800

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía

**Diseño:**

Bomba horizontal, de carcasa de voluta, de una etapa, con acoplamiento en diseño "back-pull-out", con casquillo protector del eje y anillos de desgaste reemplazables.

**Aplicaciones:**

Riego por aspersión, riego, drenaje, calefacción, suministro de agua, sistemación de aire acondicionado, transporte de condensado, piscinas, manejo de agua caliente, agua de refrigeración, agua de sistemas contra incendio, aceites, salmuera, agua potable, agua salobre, agua para servicios, etc.

Motobomba de superficie normalizada  
**Meganorm**

Eficiencia Energética  
Servicio Técnico

2 años de garantía



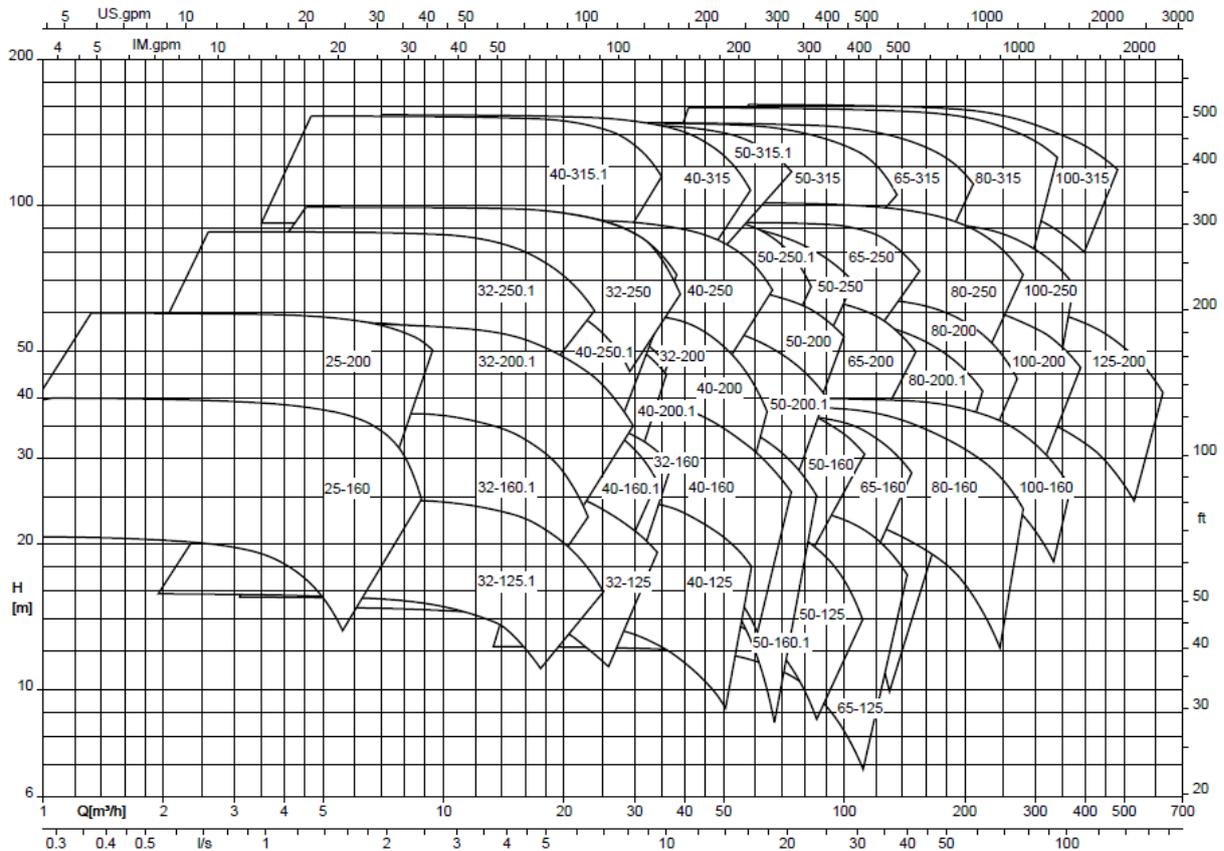
Q [l/m]	máx. 19330
H [m]	máx. 162
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. 140
n [rpm]	máx. 2900



**Diseño:**  
Bomba horizontal, de carcasa de voluta, de una etapa, con acoplamiento en diseño "back-pull-out", con casquillo protector del eje y anillos de desgaste reemplazables.

**Aplicaciones:**  
Riego por aspersión, riego, drenaje, calefacción, suministro de agua, sistemación de aire acondicionado, transporte de condensado, piscinas, manejo de agua caliente, agua de refrigeración, agua de sistemas contra incendio, aceites, salmuera, agua potable, agua salobre, agua para servicios, etc.

MegaCPK, Magnochem, Magnochem-Bloc, Meganorm, n = 2900 rpm



Motobomba de superficie normalizada

## Meganorm



Q [l/m]	máx. 19330
H [m]	máx. 162
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. 140
n [rpm]	máx. 1450

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía



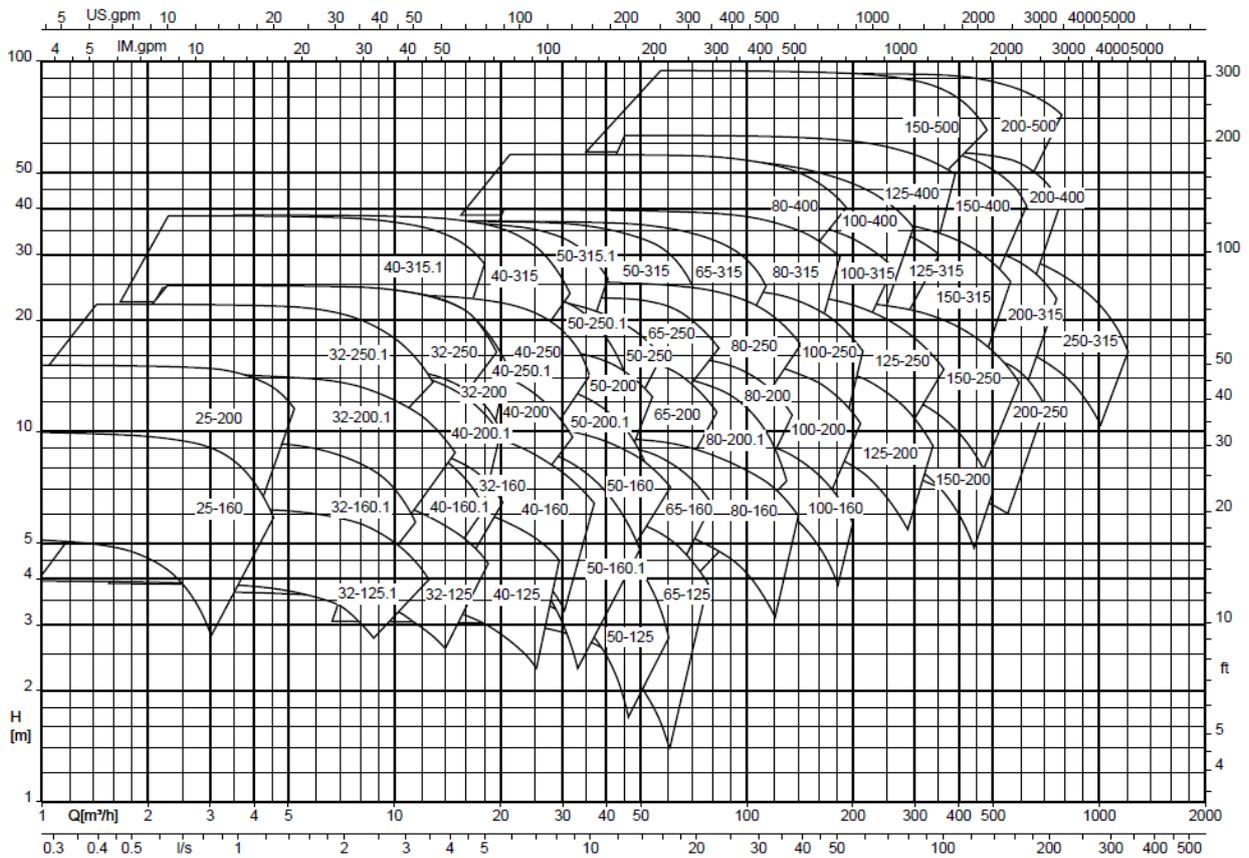
**Diseño:**

Bomba horizontal, de carcasa de voluta, de una etapa, con acoplamiento en diseño "back-pull-out", con casquillo protector del eje y anillos de desgaste reemplazables.

**Aplicaciones:**

Riego por aspersión, riego, drenaje, calefacción, suministro de agua, sistemación de aire acondicionado, transporte de condensado, piscinas, manejo de agua caliente, agua de refrigeración, agua de sistemas contra incendio, aceites, salmuera, agua potable, agua salobre, agua para servicios, etc.

MegaCPK, Magnochem, Magnochem-Bloc, Meganorm, n = 1450 rpm



Motobomba de superficie normalizada

Meganorm

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía



Q [l/m]	máx. 19330
H [m]	máx. 162
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. 140
n [rpm]	máx. 960



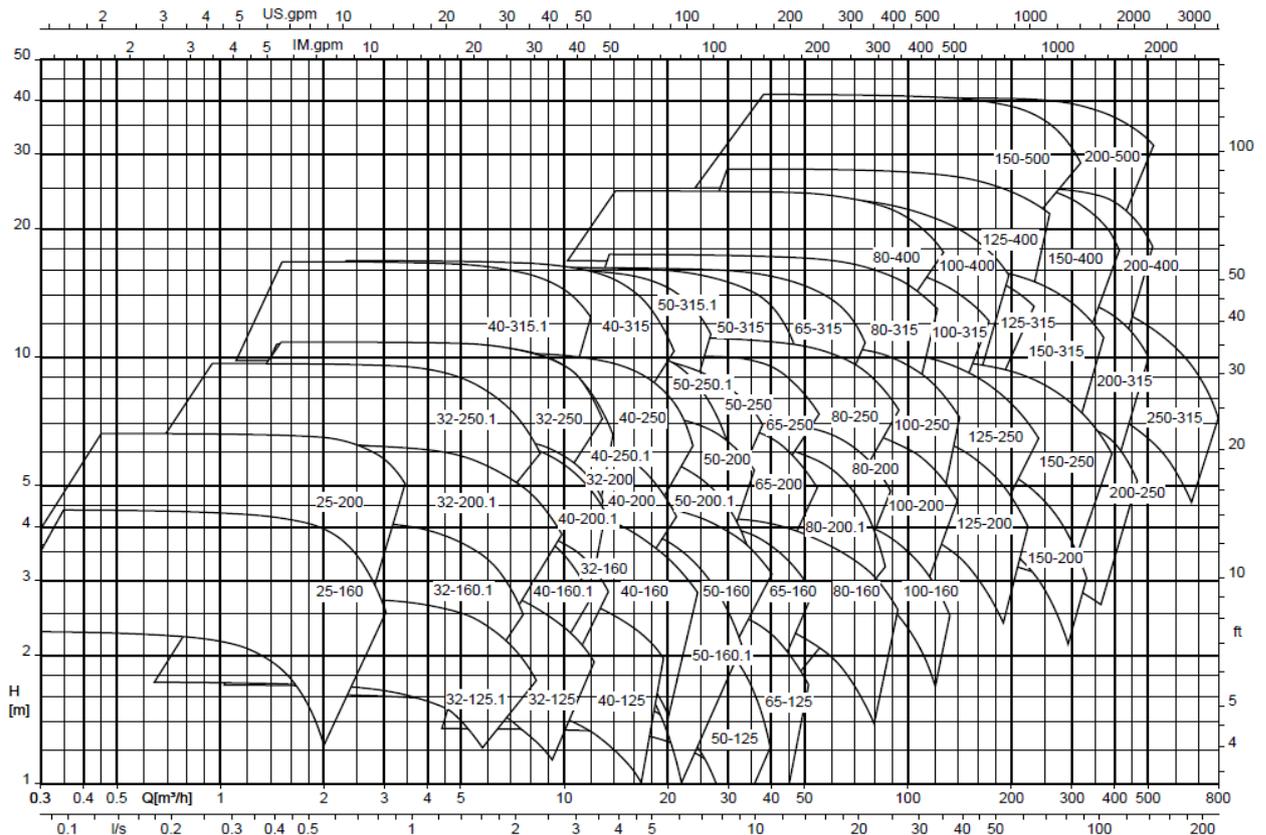
**Diseño:**

Bomba horizontal, de carcasa de voluta, de una etapa, con acoplamiento en diseño "back-pull-out", con casquillo protector del eje y anillos de desgaste reemplazables.

**Aplicaciones:**

Riego por aspersión, riego, drenaje, calefacción, suministro de agua, sistemación de aire acondicionado, transporte de condensado, piscinas, manejo de agua caliente, agua de refrigeración, agua de sistemas contra incendio, aceites, salmuera, agua potable, agua salobre, agua para servicios, etc.

MegaCPK, Magnochem, Magnochem-Bloc, Meganorm, n = 960 rpm



Motobomba de superficie normalizada

## MegaCPK Eje Libre



Q [l/m]	máx. 19330
H [m]	máx. 162
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. 140
n [rpm]	máx. 2800

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía

**Diseño:**

Bomba horizontal, de carcasa de voluta, de una etapa, con acoplamiento en diseño "back-pull-out", con casquillo protector del eje y anillos de desgaste reemplazables.

**Aplicaciones:**

Riego por aspersión, riego, drenaje, calefacción, suministro de agua, sistemación de aire acondicionado, transporte de condensado, piscinas, manejo de agua caliente, agua de refrigeración, agua de sistemas contra incendio, aceites, salmuera, agua potable, agua salobre, agua para servicios, etc.

Motobomba de superficie normalizada

**MegaCPK**

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía



Q [l/m]	máx. 19330
H [m]	máx. 162
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. 140
n [rpm]	máx. 2900



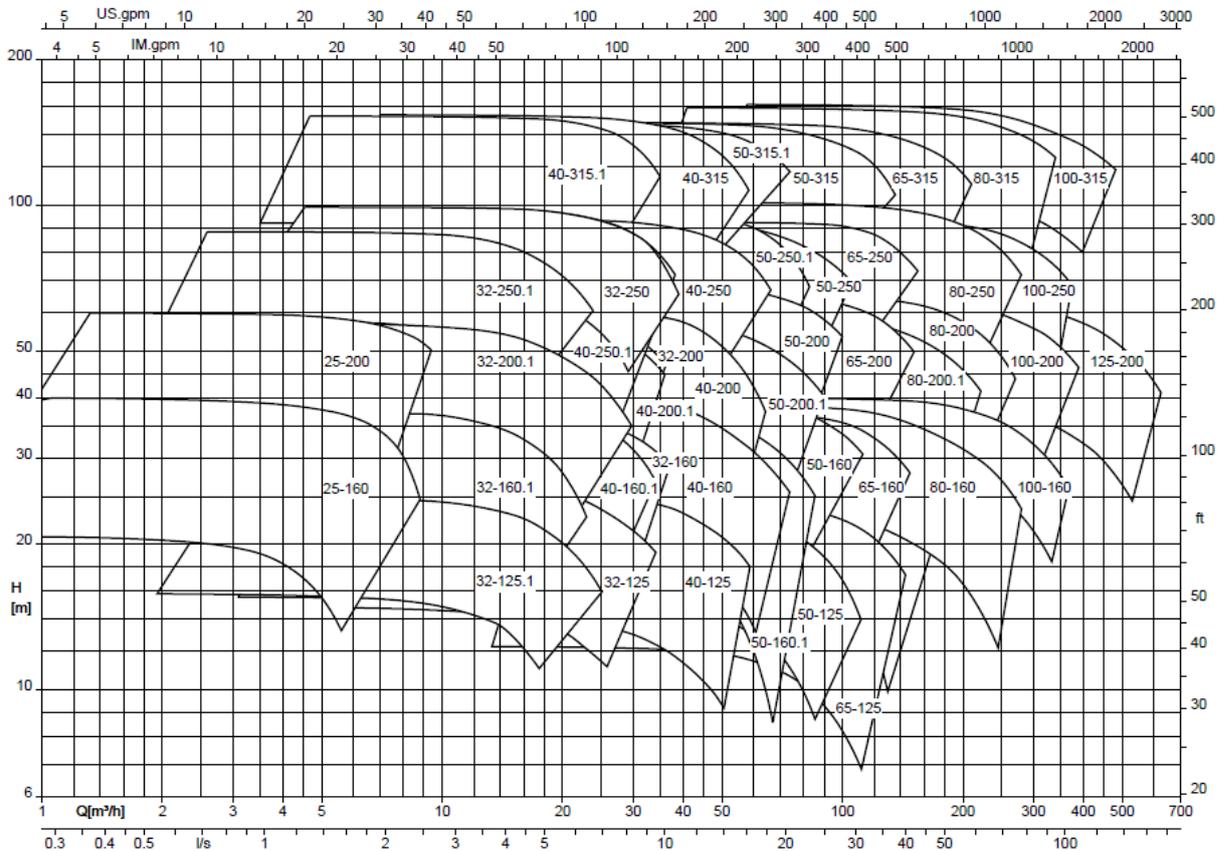
**Diseño:**

Bomba horizontal, de carcasa de voluta, de una etapa, con acoplamiento en diseño "back-pull-out", con casquillo protector del eje y anillos de desgaste reemplazables.

**Aplicaciones:**

Riego por aspersión, riego, drenaje, calefacción, suministro de agua, sistemación de aire acondicionado, transporte de condensado, piscinas, manejo de agua caliente, agua de refrigeración, agua de sistemas contra incendio, aceites, salmuera, agua potable, agua salobre, agua para servicios, etc.

**MegaCPK, Magnochem, Magnochem-Bloc, Meganorm, n = 2900 rpm**



Motobomba de superficie normalizada

MegaCPK

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



Q [l/m]	máx. 19330
H [m]	máx. 162
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. 140
n [rpm]	máx. 1450

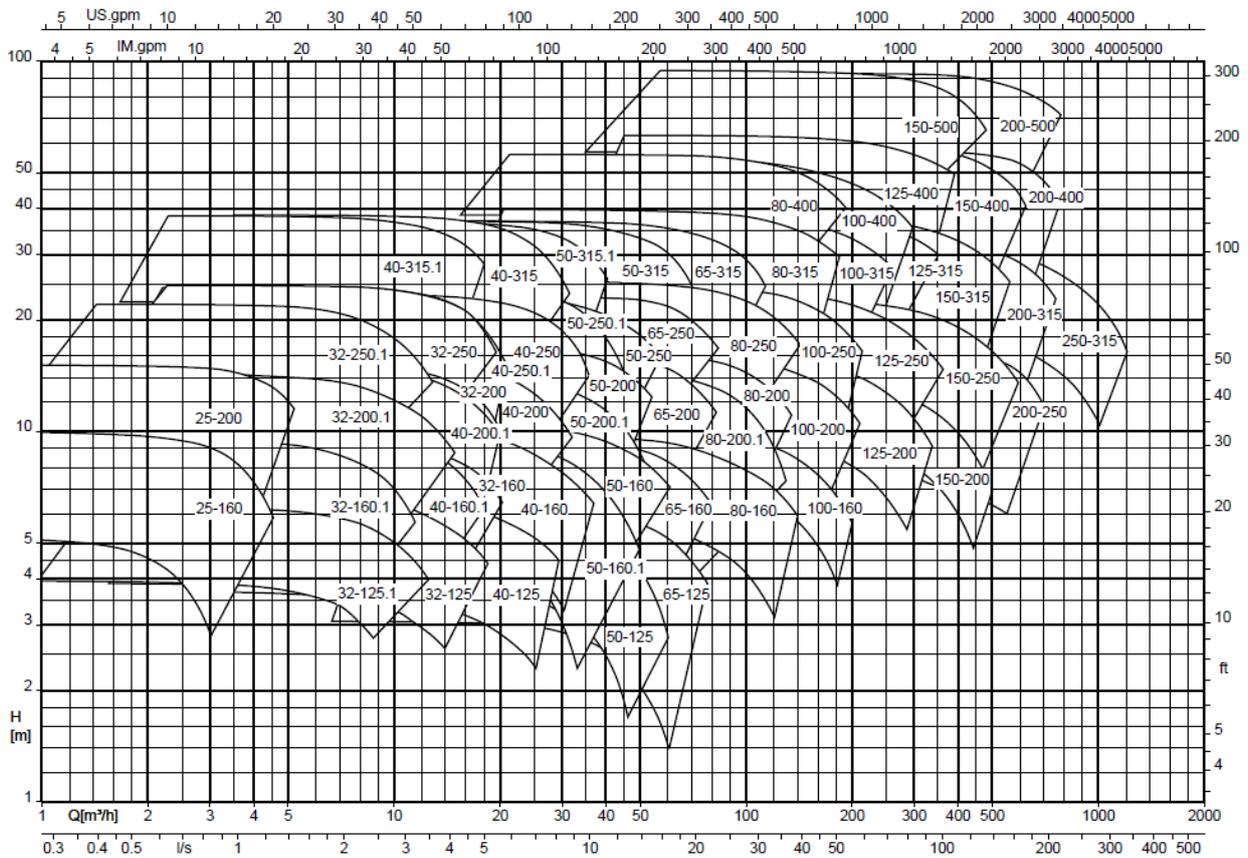
Diseño:

Bomba horizontal, de carcasa de voluta, de una etapa, con acoplamiento en diseño "back-pull-out", con casquillo protector del eje y anillos de desgaste reemplazables.

Aplicaciones:

Riego por aspersión, riego, drenaje, calefacción, suministro de agua, sistemación de aire acondicionado, transporte de condensado, piscinas, manejo de agua caliente, agua de refrigeración, agua de sistemas contra incendio, aceites, salmuera, agua potable, agua salobre, agua para servicios, etc.

MegaCPK, Magnochem, Magnochem-Bloc, Meganorm, n = 1450 rpm



Motobomba de superficie normalizada

MegaCPK

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



Q [l/m]	máx. 19330
H [m]	máx. 162
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. 140
n [rpm]	máx. 960



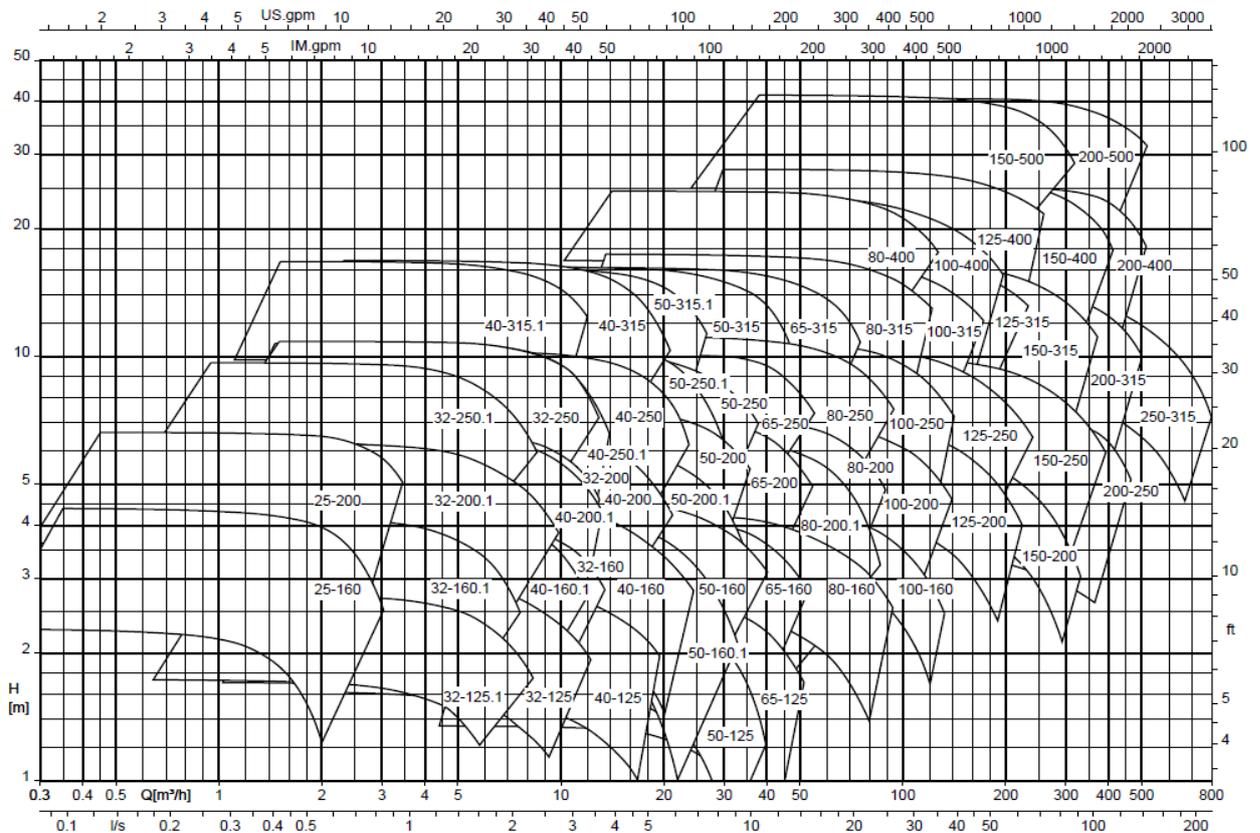
Diseño:

Bomba horizontal, de carcasa de voluta, de una etapa, con acoplamiento en diseño "back-pull-out", con casquillo protector del eje y anillos de desgaste reemplazables.

Aplicaciones:

Riego por aspersión, riego, drenaje, calefacción, suministro de agua, sistemación de aire acondicionado, transporte de condensado, piscinas, manejo de agua caliente, agua de refrigeración, agua de sistemas contra incendio, aceites, salmuera, agua potable, agua salobre, agua para servicios, etc.

MegaCPK, Magnochem, Magnochem-Bloc, Meganorm, n = 960 rpm



## Motores **Eléctricos**



Energy diet



Motores Eléctricos

**Motor asíncrono vertical IE3**



Voltaje [V]	3~380
Frecuencia	50Hz
Potencia [HP]	max. 60
Partida	Directa/Y-D/VDF
Protección	IP-55
Aislación	Clase F

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**  
Motor asíncrono , compatible con estándar IEC, nivel de eficiencia IE3 (premium efficiency) según normativa IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011).  
Con brida de instalación DIN-C

**Aplicaciones:**  
Para bombas verticales.

Motores Eléctricos

**Motor asíncrono horizontal IE3**



Voltaje [V]	3~380
Frecuencia	50Hz
Potencia [HP]	max. 400
partida	Directa/Y-D/VDF
Protección	IP-55
Aislación	Clase F

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**  
Motor asíncrono , compatible con estándar IEC, nivel de eficiencia IE3 (premium efficiency) según normativa IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011).

**Aplicaciones:**  
Para bombas horizontales.

Motores Eléctricos

**Motor asíncrono eje prolongado JM IE3**



Voltaje [V]	3~380
Frecuencia	50Hz
Potencia [HP]	max. 400
Partida	Directa/Y-D/VDF
Protección	IP-55
Aislación	Clase F

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**  
Motor asíncrono , compatible con estándar IEC, nivel de eficiencia IE3 (premium efficiency) según normativa IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011).

**Aplicaciones:**  
Para bombas horizontales y verticales.

## Motores Eléctricos

**Motor síncrono horizontal IE4/IE5 (Supreme)  
 con VDF PumpDrive 2**


Voltaje [V]	3~380
Frecuencia	100Hz
Potencia [HP]	max. 60
partida	VDF
Protección	IP-55
Aislación	Clase F


 Eficiencia  
Energética


 Servicio  
Técnico

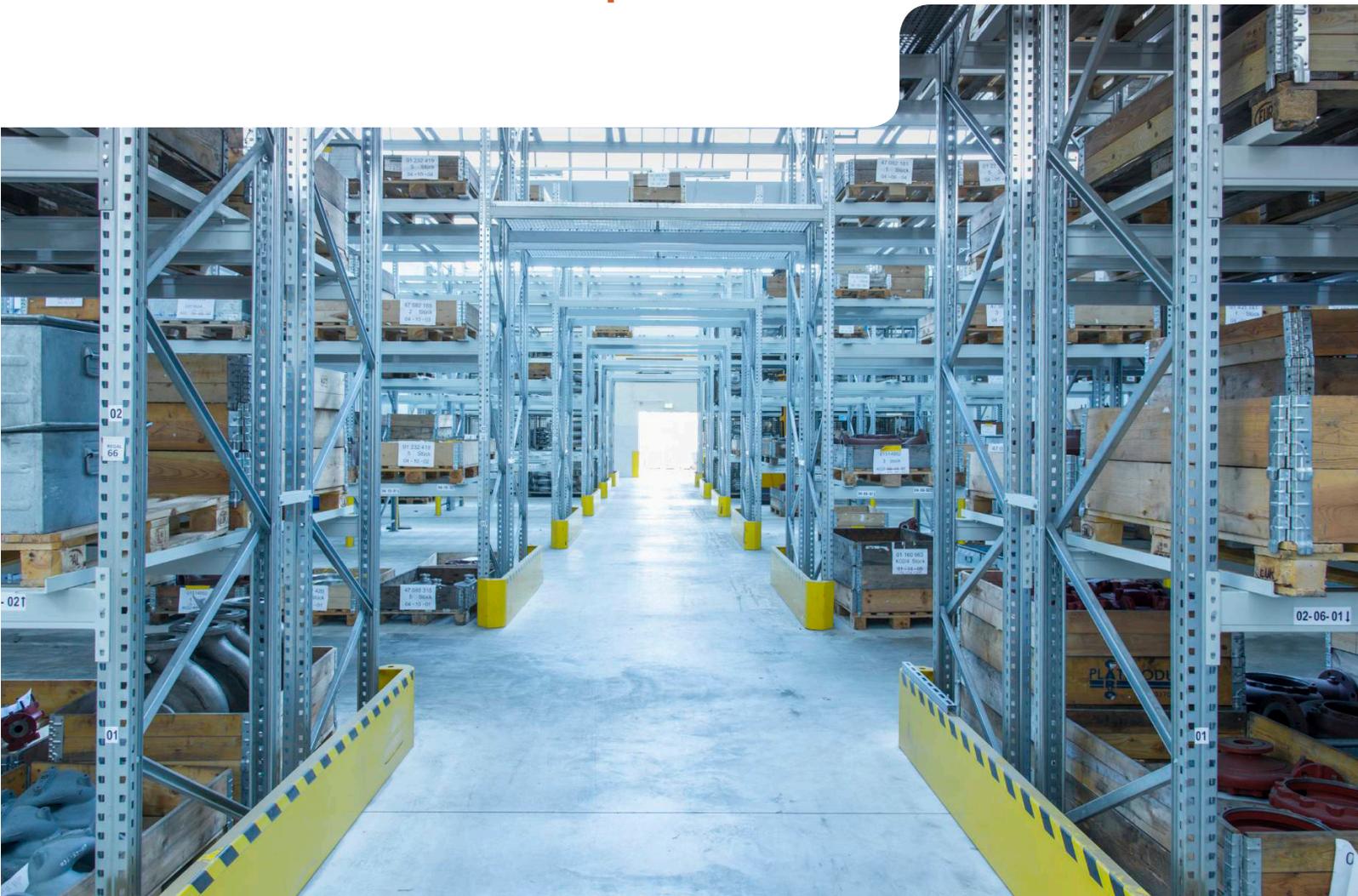

 2 años  
de garantía
**Diseño:**

Motor síncrono de reluctancia sin imanes permanentes, compatible con estándar IEC, sin sensores de posición y con nivel de eficiencia IE4 (super premium efficiency) según normativa IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011). ebe ser accionado por sistema de variación de velocidad PumpDrive S o PumpDrive R de KSB. Preparado para conexión a sistemas trifásicos con tensiones 380-480 Vac (siempre a través de PumpDrive, no se puede conectar a la red eléctrica directamente). Los puntos de montaje del motor son acordes a EN 50347, por lo que se asegura una total compatibilidad en aplicaciones con motores IEC y una completa intercambiabilidad por motores asíncronos con nivel de eficiencia IE2 o IE3. Las dimensiones del motor permanecen dentro de los límites recomendados por DIN V 42673 (07-2011) para motores IE2/IE3. El control del motor no precisa de sensores de posición ubicados en el rotor. El rendimiento del motor se sitúa por encima del 95 % nominal incluso con carga parcial a 25 % de la potencia nominal. Al tratarse de un motor sin imanes permanentes, no se precisa de tierras raras para su fabricación. El proceso de producción es por lo tanto sostenible y respetuoso con el medio ambiente.

**Aplicaciones:**

Para bombas a velocidad variable para instalaciones en seco, accionadas mediante motores normalizados con patas y/o con brida.

## Accesorios **Bombas Superficiales**





**Accesorios de bombas superficiales**

Foto	Producto	Descripción	Nota	Código	Precio
	Transductor de presión	Transductor de presión Marca Wika modelo A-10 4-20 ma para fluidos líquidos y gaseosos de 0 a 80 °C IP 67 conexión a proceso G 1/4" B.	0-2 bar	602500	297.900
			0-5 bar	602501	297.900
			0-10 bar	602502	297.900
			0-16 bar	602503	297.900
			0-20 bar	602504	297.900
	Transductor de presión	Transductor de presión Marca Wika modelo O-10 4-20 ma para fluidos líquidos y gaseosos de -40 a 100 °C IP 67 conexión de cable M12 conexión a proceso G 1/4" B.	-1-5 bar	222018	170.100
			0-10 bar	222019	170.100
			0-16 bar	222020	170.100
	Canle M12	Cable M12 x1 - 4 Pin, para transductor O-10 IP 67.	Largo 2 metros	222017	65.700
	Manómetro radial	Manómetro radial de 0 a 6 bar seco, de 50 mm, conexión 1/4" ABS.	Bombas Horizontales	192966	4.500
	Manómetro radial	Manometro WIKA Modelo 213.53 Mecanismo de medición Latón Caja en Acero Inox 1,4301 diámetro 63 mm Conexión a proceso G 1/4B conexión inferior relleno en Glicerina mirilla en plastico transparente.	-1-5 bar	221873	43.200
			0-10 bar	221871	43.200
			0-16 bar	221872	43.200
	Unión de 5 vías	Unión de 5 vías de latón, de 1".	Bombas Horizontales	192965	11.700
	Flexible	Flexible de acero inoxidable con codo, medidas 1" X 850 X 1".	Bombas Horizontales	188766	31.700
	Presóstato	Interruptor de presión, permite la conexión y desconexión eléctrica de una motobomba. de 220V, IP 54, máxima temperatura ambiente de 55 °C, corriente nominal 10A, voltaje nominal 240 V.	Modelo JH7-1, rango de regulación de 20 a 40 PSI	192967	5.400
	Presóstato	PSM-520; Presostato, versión heavy-duty Material de las partes mojadas: Muelle de latón y conexión a proceso de acero galvanizado; Error de repetibilidad: ≤ 2 % del fondo de escala; Clasificación eléctrica: AC-1: 10 A, AC 230 V carga resistiva; AC-15: 4A, AC 230 V carga inductiva; Temperatura del medio admisible: -20 ... +100 °C / -4 ... +212 °F.	-0.4 ... +7 bar	519500	89.100
			+6 ... +15 bar	519501	89.100
	Presóstato Square D	Interruptor de presión, permite la conexión y desconexión eléctrica de una motobomba. Marca Square D de 220V, IP 20, máxima temperatura ambiente de 70 °C, corriente nominal 16A, voltaje nominal 250 V.	Modelo FSG2, rango de regulación de 1,4 a 4,6 bar	188759	34.200
			Modelo FYG22, rango de regulación de 2,8 a 7,0 bar	188760	35.100
			Modelo FYG32, rango de regulación de 5,6 a 10,5 bar	188761	51.300
	Presóstato Italtecnica	Interruptor de presión, permite la conexión y desconexión eléctrica de una motobomba. Marca Italtecnica de 220V, IP 44, máxima temperatura ambiente de 55 °C, corriente nominal 16A (10) A, voltaje nominal 250 V.	Modelo PM / 5, rango de regulación de 1,0 a 5,0 bar	188762	14.400
			Modelo PM / 12, rango de regulación de 3,0 a 12,0 bar	188763	17.100
	F2	Sistema de control de partida y parada automático para una bomba, monofásica de hasta 2,2 kW, IP65 con manómetro, con regulador de arranque de 1 a 2,5 bar, con acumulador interno. Conexión R1".	Bombas Horizontales	192810	135.900
	F5	Sistema de control de partida y parada automático para una bomba, monofásica de hasta 1,5 kW, IP65 con manómetro, con regulador de arranque de 1 a 2,5 bar. Conexión R1.	Bombas Horizontales	192809	88.200
	F4	Sistema de control de partida y parada automático para una bomba, monofásica de hasta 1,1 kW, IP65 con manómetro, con regulador de arranque 1,5 bar. Conexión R1", con 30 cm cable.	Bombas Horizontales	515519	51.300

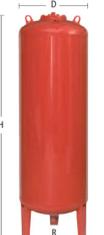
## Accesorios Hidroneumáticos

Modelo	Capacidad L	Presión máxima Bar	Tipo	Conexión R	Dimensiones		Peso kg	Código	Precio	
					Ø D	H				
8 AMF	8	10	Vertical	1"	110	245	0,8	188779	54.900	

Modelo	Capacidad L	Presión máxima Bar	Tipo	Conexión R	Dimensiones		Peso kg	Código	Precio	
					Ø D	H				
24 AMR-E	24	8	Vertical	1"	350	390	4,5	188780	51.300	

Modelo	Capacidad L	Presión máxima Bar	Tipo	Conexión R	Dimensiones		Peso kg	Código	Precio	
					Ø D	H				
80 AMR-P	80	10	Vertical	1"	450	750	16	188783	253.800	
100 AMR-P	100	10	Vertical	1"	450	875	18	188785	344.700	

Modelo	Capacidad L	Presión máxima Bar	Tipo	Conexión R	Dimensiones		Peso kg	Código	Precio	
					Ø D	H				
200 AMR-B90	200	10	Vertical	1 1/4"	550	1.135	42	188787	525.600	
300 AMR-B160	300	10	Vertical	1 1/4"	650	1.180	55	188788	613.800	
500-AMR-B160	500	10	Vertical	1 1/2"	750	1.450	71	188789	987.300	

Modelo	Capacidad L	Presión máxima Bar	Tipo	Conexión R	Dimensiones		Peso kg	Código	Precio	
					Ø D	H				
350 AMR	300	16	Vertical	1 1/2"	485	1.965	79	188770	1.265.400	
500 AMR	500	16	Vertical	1 1/2"	600	2.065	165	188771	1.845.000	
1000 AMR	1000	16	Vertical	2"	850	2.225	500	189153	9.450.000	

Modelo	Capacidad L	Presión máxima Bar	Tipo	Conexión R	Dimensiones		Peso kg	Código	Precio	
					Ø D	H				
50 AMR-S	50	10	Horizontal	1"	360	620	12	188781	189.000	
80 AMR-S	80	10	Horizontal	1"	450	625	16	188782	230.400	
100 AMR-S	100	10	Horizontal	1"	450	740	18	188784	378.900	

Modelo	Capacidad L	Presión máxima Bar	Tipo	Conexión R	Dimensiones		Peso kg	Código	Precio	
					Ø D	H				
220 AMR-H	220	10	Horizontal	1 1/2"	485	1.320	49	188786	577.800	

**Accesorios Hidroneumáticos**

Modelo Tanque	Vol L	P. máxima Bar	Tipo	Membrana		Flange Acero		Flange Inox		Válvula Alivio	
				Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
24 AMR-E	24	8	Vertical	188796	32.400	188790	30.600	188795	107.100	189477	27.900
80 AMR-P	80	10	Vertical	188798	101.700	188791	35.100	188795	107.100	189477	27.900
100 AMR-P	100	10	Vertical	188799	186.300	188791	35.100	188795	107.100	189476	27.900
200 AMR-B90	200	10	Vertical	188801	477.900	188792	60.300	A consulta		189477	27.900
300 AMR-B160	300	10	Vertical	188802	567.900	188793	72.900		189477	27.900	
500-AMR-B160	500	10	Vertical	188803	704.700	188794	82.800		189477	27.900	
350 AMR	300	16	Vertical	188777	1.074.600	188774	160.200		189477	27.900	
500 AMR	500	16	Vertical	188777	1.074.600	188774	160.200		189477	27.900	
50 AMR-S	50	10	Horizontal	188797	81.000	188791	35.100	188795	107.100	189477	27.900
80 AMR-S	80	10	Horizontal	188798	101.700	188791	35.100	188795	107.100	189477	27.900
100 AMR-S	100	10	Horizontal	188799	186.300	188791	35.100	188795	107.100	189476	27.900
220 AMR-H	220	10	Horizontal	188800	711.900	188774	160.200	A consulta		189477	27.900





## Bombas de pozo





**Motobomba sumergible**
**S**

**Hasta Agotar Stock**

Q [l/m]	máx. 90
H [m]	máx. 98
p [bar]	máx. 16
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2900

**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**
**Diseño:**

Bomba centrífuga monobloc sumergida, multietapas para pozos de diámetro reducido con la bomba bajo el motor. incluye 20 m de cable de fuerza, flotador de nivel solo en versión SB, condensador integrado en versión SB y por separado en versión SQ.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua, riego, plantas de limpieza y lavado, sistemas de acumulación de aguas lluvias, extracción de aguas de norias, tanques y pozos.

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
SB 5 - 60 M S	1,0	0,7	220	5,5	G1 1/4"	187948	<b>522.000</b>
SQ4 - 100 M	1,0	0,7	220	7	G1 1/4"	187946	<b>540.900</b>
SQ4 - 150 M	1,5	1,1	220	9	G1 1/4"	187947	<b>606.600</b>

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4
		Hp	Q (l/m)	10	20	30	40	60	70	80	90
SB 5 - 60 M S	220 V	1,0	H (m)	56,0	54,0	50,0	44,0	36,0	27,0	18,0	8,0
SQ4 - 100 M	220 V	1,0		72,0	70,0	67,0	62,0	46,0	37,0	26,0	13,0
SQ4 - 150 M	220 V	1,5		98,0	95,0	89,0	82,0	58,0	44,0	28,0	14,0

\* Otros tamaños a pedido

Motobomba sumergible de pozo profundo de 4"

**Upachrom 75 CN**

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



Q [l/m]	máx. 100
H [m]	máx. 173
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 y rodetes en noryl, para pozos desde 75 mm (3" pulgadas) de diámetro. incluye 30 m de cable y caja de partida.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riegos por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado. La UPachrom 100 CN también es apta para aplicaciones de agua potable conforme a ACS.

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Upachrom 75 115 CN	0,5	0,37	220	2,9	1"	515494	<b>288.900</b>
Upachrom 75 122 CN	0,75	0,55	220	4,2	1"	515495	<b>337.500</b>
Upachrom 75 130 CN	1	0,75	220	5,4	1"	515496	<b>399.600</b>
Upachrom 75 140 CN	1,5	1,1	220	7,7	1"	515497	<b>439.200</b>
Upachrom 75 148 CN	2	1,5	220	9,7	1"	515498	<b>516.600</b>

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Upachrom 75 211 CN	0,5	0,37	220	2,9	1"	515501	<b>288.900</b>
Upachrom 75 217 CN	0,75	0,55	220	4,2	1"	515502	<b>337.500</b>
Upachrom 75 224 CN	1	0,75	220	5,4	1"	515503	<b>399.600</b>
Upachrom 75 240 CN	2	1,5	220	9,7	1"	515505	<b>516.600</b>

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Upachrom 75 322 CN	1	0,75	220	5,4	1"	515510	<b>399.600</b>
Upachrom 75 328 CN	1,5	1,1	220	7,7	1"	515511	<b>439.200</b>

Monofásica							
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Código	Precio
Upachrom 75 419 CN	1	0,75	220	5,4	1"	515516	<b>399.600</b>
Upachrom 75 425 CN	1,5	1,1	220	7,7	1"	515517	<b>439.200</b>
Upachrom 75 429 CN	2	1,5	220	9,7	1"	515518	<b>516.600</b>

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	H (m)							
				0,0	0,5	1,0	1,5	1,8	2,0	2,8	2,8
Upachrom 75 115 CN	220 V	0,5	55,0	54,0	50,0	40,0	34,0	29,0	14,0	5,0	
Upachrom 75 122 CN	220 V	0,8	79,0	78,0	72,0	58,0	50,0	42,0	20,0	7,0	
Upachrom 75 130 CN	220 V	1,0	108,0	105,0	93,0	76,0	64,0	57,0	27,0	10,0	
Upachrom 75 140 CN	220 V	1,5	144,0	132,0	120,0	91,0	76,0	60,0	36,0	13,0	
Upachrom 75 148 CN	220 V	2,0	173,0	158,0	144,0	109,0	91,0	72,0	43,0	16,0	

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	H (m)								
				0,0	0,5	1,0	1,5	1,8	2,0	2,5	3,0	3,8
Upachrom 75 211 CN	220 V	0,5	39,0	37,0	36,0	34,0	32,0	30,0	24,0	15,0	2,0	
Upachrom 75 217 CN	220 V	0,8	60,0	58,0	56,0	52,0	49,0	46,0	37,0	23,0	3,0	
Upachrom 75 224 CN	220 V	1,0	85,0	82,0	79,0	74,0	70,0	65,0	52,0	33,0	3,0	
Upachrom 75 240 CN	220 V	2,0	133,0	130,0	126,0	115,0	109,0	103,0	81,0	51,0	5,0	

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	H (m)							
				0,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Upachrom 75 322 CN	220 V	1,0	78,0	66,0	62,0	58,0	51,0	45,0	38,0	30,0	1,0
Upachrom 75 328 CN	220 V	1,5	98,0	84,0	78,0	72,0	65,0	57,0	48,0	38,0	2,0

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	H (m)					
				0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	6,0
Upachrom 75 419 CN	220 V	1,0	67,0	63,0	55,0	45,0	36,0	24,0	4,0
Upachrom 75 425 CN	220 V	1,5	86,0	81,0	70,0	59,0	46,0	32,0	7,0
Upachrom 75 429 CN	220 V	2,0	102,0	98,0	84,0	71,0	57,0	39,0	8,0

Motobomba sumergible de pozo profundo de 4"

**Upachrom 100 CN**


Q [l/m]	máx. 70
H [m]	máx. 139
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 y rodetes en noryl, para pozos desde 100 mm (4 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riegos por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado. La UPachrom 100 CN también es apta para aplicaciones de agua potable conforme a ACS.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE							
						Código	Precio	COM 100 (1-220V)		PDM 100 (1-220V)		COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Upachrom 100 CN 3/10	0,8	0,55	4"	1 1/4"	700569	196013	159.300	519704	304.200	519699	196.200	124101	250.200	-	-
Upachrom 100 CN 3/14	1,0	0,75	4"	1 1/4"	700570	196014	189.000	519705	323.100	519700	208.800	124103	271.800	-	-
Upachrom 100 CN 3/20	1,5	1,10	4"	1 1/4"	700571	196015	234.000	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
Upachrom 100 CN 4/5	0,8	0,55	4"	1 1/4"	700572	196016	119.700	519704	304.200	519699	196.200	124101	250.200	-	-
Upachrom 100 CN 4/8	0,8	0,55	4"	1 1/4"	700573	196017	144.000	519704	304.200	519699	196.200	124101	250.200	-	-
Upachrom 100 CN 4/11	1,0	0,75	4"	1 1/4"	700574	196018	163.800	519705	323.100	519700	208.800	124103	271.800	-	-

\* EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CONDENSADOR

\* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA

\* COM-PD = MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
		Hp	Q (l/m)	0	15	20	25	30	35	40	45	50
Upachrom 100 CN 3/10	220/380 V	0,75	H (m)	67,0	64,0	61,0	58,0	54,0	49,0	43,0	36,0	28,0
Upachrom 100 CN 3/14	220/380 V	1,0		92,0	86,0	83,0	79,0	74,0	67,0	60,0	52,0	42,0
Upachrom 100 CN 3/20	220/380 V	1,5		139,0	131,0	127,0	120,0	111,0	101,0	90,0	75,0	60,0

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2
		Hp	Q (l/m)	0	20	25	30	35	40	45	50	60	70
Upachrom 100 CN 4/5	220/380 V	0,75	H (m)	34,0	32,0	31,0	30,0	29,0	27,0	25,0	23,0	18,0	11,0
Upachrom 100 CN 4/8	220/380 V	0,8		54,0	51,0	50,0	49,0	46,0	43,0	41,0	38,0	30,0	19,0
Upachrom 100 CN 4/11	220/380 V	1,0		72,0	68,0	66,0	64,0	61,0	58,0	54,0	49,0	38,0	26,0

**Motobomba sumergible de pozo profundo de 4"**
**Upachrom 100 CN**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**



Q [l/m]	máx. 100
H [m]	máx. 309
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 y rodetes en noryl, para pozos desde 100 mm (4 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riego por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado. La UPachrom 100 CN también es apta para aplicaciones de agua potable conforme a ACS.

**BOMBAS DE POZO**

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE							
						Código	Precio	COM 100 (1-220V)		PDM 100 (1-220V)		COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Upachrom 100 CN 5/5	0,8	0,55	4"	1 1/4"	700578	196022	124.200	519704	304.200	519699	196.200	124101	250.200	-	-
Upachrom 100 CN 5/7	0,8	0,55	4"	1 1/4"	700579	196023	144.000	519704	304.200	519699	196.200	124101	250.200	-	-
Upachrom 100 CN 5/9	1,0	0,75	4"	1 1/4"	700580	196024	159.300	519705	323.100	519700	208.800	124103	271.800	-	-
Upachrom 100 CN 5/14	1,5	1,10	4"	1 1/4"	700581	196025	203.400	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
Upachrom 100 CN 5/18	2,0	1,50	4"	1 1/4"	700582	196026	238.500	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
Upachrom 100 CN 5/27	3,0	2,20	4"	1 1/4"	700583	196027	313.200	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
Upachrom 100 CN 5/35	4,0	3,00	4"	1 1/4"	700584	196028	417.600	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
Upachrom 100 CN 5/44	5,5	4,00	4"	1 1/4"	700585	196029	496.800	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
Upachrom 100 CN 5/48	5,5	4,00	4"	1 1/4"	700586	196030	527.400	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
Upachrom 100 CN 6/12	1,5	1,10	4"	1 1/2"	700591	196034	193.500	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
Upachrom 100 CN 6/16	2,0	1,50	4"	1 1/2"	700592	196035	228.600	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
Upachrom 100 CN 6/32	4,0	3,00	4"	1 1/2"	700593	196037	407.700	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200

\* EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CONDENSADOR  
 \* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA  
 \* COM-PD= MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	Q (l/m)													
				0,0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0		
Upachrom 100 CN 5/5	220/380 V	0,75	H (m)	33,0	29,0	28,0	27,0	26,0	25,0	24,0	21,0	18,0	13,0	8,0	3,0		
Upachrom 100 CN 5/7	220/380 V	0,75		46,0	43,0	42,0	41,0	39,0	38,0	36,0	33,0	28,0	22,0	15,0	7,0		
Upachrom 100 CN 5/9	220/380 V	1,00		59,0	55,0	54,0	52,0	51,0	49,0	47,0	43,0	37,0	28,0	20,0	10,0		
Upachrom 100 CN 5/14	220/380 V	1,50		93,0	87,0	86,0	83,0	81,0	79,0	76,0	68,0	58,0	47,0	33,0	20,0		
Upachrom 100 CN 5/18	220/380 V	2,00		120,0	113,0	111,0	108,0	105,0	102,0	98,0	88,0	75,0	60,0	42,0	25,0		
Upachrom 100 CN 5/27	220/380 V	3,00		175,0	164,0	161,0	157,0	152,0	147,0	141,0	127,0	109,0	87,0	61,0	35,0		
Upachrom 100 CN 5/35	380 V	4,00		228,0	212,0	208,0	203,0	197,0	191,0	184,0	166,0	145,0	119,0	85,0	46,0		
Upachrom 100 CN 5/44	380 V	5,00		282,0	261,0	255,0	249,0	241,0	233,0	223,0	201,0	173,0	140,0	99,0	52,0		
Upachrom 100 CN 5/48	380 V	5,50		309,0	289,0	283,0	276,0	267,0	258,0	248,0	225,0	197,0	162,0	120,0	73,0		

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	Q (l/m)										
				0,0	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	
Upachrom 100 CN 6/12	220/380 V	1,50	H (m)	77,0	72,0	71,0	69,0	68,0	63,0	57,0	49,0	41,0	31,0	
Upachrom 100 CN 6/16	220/380 V	2,00		102,0	98,0	96,0	94,0	92,0	86,0	77,0	68,0	57,0	46,0	
Upachrom 100 CN 6/32	380 V	4,00		203,0	188,0	185,0	180,0	175,0	162,0	146,0	127,0	105,0	80,0	

Motobomba sumergible de pozo profundo de 4"

**Upachrom 100 CN**

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



Q [l/m]	máx. 200
H [m]	máx. 221
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 y rodetes en noryl, para pozos desde 100 mm (4 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riegos por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado. La UPachrom 100 CN también es apta para aplicaciones de agua potable conforme a ACS.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE							
						Código	Precio	COM 100 (1-220V)		PDM 100 (1-220V)		COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Upachrom 100 CN 8/7	1,0	0,75	4"	2"	700596	196040	163.800	519705	323.100	519700	208.800	124103	271.800	-	-
Upachrom 100 CN 8/10	1,5	1,10	4"	2"	700597	196041	198.900	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
Upachrom 100 CN 8/14	2,0	1,50	4"	2"	700598	196042	238.500	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
Upachrom 100 CN 8/20	3,0	2,20	4"	2"	700599	196043	308.700	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
Upachrom 100 CN 8/27	4,0	3,00	4"	2"	700600	196044	387.900	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
Upachrom 100 CN 8/36	5,5	4,00	4"	2"	700602	196046	512.100	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
Upachrom 100 CN 11/4	1,0	0,75	4"	2"	700604	196172	#N/D	519705	323.100	519700	208.800	124103	271.800	-	-
Upachrom 100 CN 11/6	1,5	1,10	4"	2"	700605	196048	159.300	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
Upachrom 100 CN 11/8	2,0	1,50	4"	2"	700606	196049	179.100	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
Upachrom 100 CN 11/13	3,0	2,20	4"	2"	700607	196050	243.900	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
Upachrom 100 CN 11/17	4,0	3,00	4"	2"	700608	196051	283.500	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
Upachrom 100 CN 11/23	5,5	4,00	4"	2"	700610	196053	358.200	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200

\* EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CONDENSADOR

\* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA

\* COM-PD = MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	13,2	14,4
		Hp	Q (l/m)	0	50	60	70	80	90	100	120	140	220	240
Upachrom 100 CN 8/7	220/380 V	1,00	H (m)	42,0	36,0	34,0	32,0	30,0	28,0	25,0	19,0	11,0	14,0	8,0
Upachrom 100 CN 8/10	220/380 V	1,50		62,0	53,0	51,0	48,0	45,0	41,0	38,0	29,0	18,0	20,0	13,0
Upachrom 100 CN 8/14	220/380 V	2,00		90,0	77,0	74,0	71,0	68,0	63,0	59,0	46,0	28,0	31,0	20,0
Upachrom 100 CN 8/20	220/380 V	3,00		125,0	107,0	102,0	97,0	92,0	86,0	80,0	62,0	40,0	39,0	26,0
Upachrom 100 CN 8/27	380 V	4,00		169,0	145,0	139,0	131,0	123,0	115,0	107,0	84,0	55,0	45,0	30,0
Upachrom 100 CN 8/36	380 V	5,50		221,0	190,0	181,0	173,0	164,0	154,0	143,0	112,0	72,0	49,0	33,0

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0
		Hp	Q (l/m)	0	80	90	100	120	140	160	180	200
Upachrom 100 CN 11/4	220/380 V	1,00	H (m)	26,0	23,0	22,0	21,0	20,0	18,0	16,0	12,0	9,0
Upachrom 100 CN 11/6	220/380 V	1,50		38,0	35,0	34,0	33,0	31,0	28,0	24,0	19,0	14,0
Upachrom 100 CN 11/8	220/380 V	2,00		52,0	47,0	45,0	44,0	41,0	37,0	31,0	25,0	18,0
Upachrom 100 CN 11/13	220/380 V	3,00		82,0	75,0	73,0	71,0	66,0	59,0	50,0	40,0	30,0
Upachrom 100 CN 11/17	380 V	4,00		108,0	98,0	96,0	94,0	87,0	79,0	70,0	58,0	46,0
Upachrom 100 CN 11/23	380 V	5,50		148,0	134,0	131,0	127,0	118,0	108,0	95,0	79,0	60,0

**Motobomba sumergible de pozo profundo de 4"**
**Upachrom 100 CN**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**



Q [l/m]	máx. 400
H [m]	máx. 189
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 y rodetes en noryl, para pozos desde 100 mm (4 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riegos por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado. La UPachrom 100 CN también es apta para aplicaciones de agua potable conforme a ACS.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE							
						Código	Precio	COM 100 (1-220V)		PDM 100 (1-220V)		COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Upachrom 100 CN 14/7	1,5	1,10	4"	2"	700612	196055	228.600	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
Upachrom 100 CN 14/10	2,0	1,50	4"	2"	700613	196056	288.000	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
Upachrom 100 CN 14/14	3,0	2,20	4"	2"	700614	196057	368.100	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
Upachrom 100 CN 14/18	4,0	3,00	4"	2"	700615	196058	462.600	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
Upachrom 100 CN 14/22	5,5	4,00	4"	2"	700616	196059	551.700	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
Upachrom 100 CN 14/24	5,5	4,00	4"	2"	700617	196060	596.700	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
Upachrom 100 CN 14/32	7,5	5,50	4"	2"	700618	196061	795.600	-	-	-	-	124112	781.200	519339	627.300
Upachrom 100 CN 15/7	2,0	1,50	4"	2"	700619	196062	228.600	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
Upachrom 100 CN 15/10	3,0	2,20	4"	2"	700620	196063	288.000	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
Upachrom 100 CN 22/8	3,0	2,20	4"	2"	700625	196068	293.400	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
Upachrom 100 CN 22/11	4,0	3,00	4"	2"	700626	196069	378.000	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
Upachrom 100 CN 22/15	5,5	4,00	4"	2"	700628	196071	486.900	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
Upachrom 100 CN 22/20	7,5	5,50	4"	2"	700629	196072	621.900	-	-	-	-	124112	781.200	519339	627.300

- \* EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CONDENSADOR
- \* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA
- \* COM-PD = MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	Q (l/m)													
				0,0	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	14,4	14,4	14,4
Upachrom 100 CN 14/7	220/380 V	1,50	H (m)	41,0	35,0	34,0	33,0	32,0	29,0	26,0	23,0	18,0	14,0	8,0			
Upachrom 100 CN 14/10	220/380 V	2,00	H (m)	58,0	49,0	48,0	47,0	44,0	41,0	37,0	32,0	27,0	20,0	13,0			
Upachrom 100 CN 14/14	220/380 V	3,00	H (m)	83,0	71,0	69,0	67,0	63,0	58,0	54,0	48,0	40,0	31,0	20,0			
Upachrom 100 CN 14/18	380 V	4,00	H (m)	107,0	92,0	90,0	87,0	83,0	77,0	70,0	62,0	52,0	39,0	26,0			
Upachrom 100 CN 14/22	380 V	5,50	H (m)	131,0	110,0	107,0	104,0	98,0	91,0	82,0	71,0	58,0	45,0	30,0			
Upachrom 100 CN 14/24	380 V	5,50	H (m)	141,0	118,0	116,0	113,0	106,0	97,0	88,0	77,0	63,0	49,0	33,0			
Upachrom 100 CN 14/32	380 V	7,50	H (m)	189,0	162,0	157,0	153,0	144,0	134,0	122,0	107,0	90,0	70,0	47,0			

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	Q (l/m)												
				0,0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	15,6	15,6	
Upachrom 100 CN 15/7	220/380 V	2,00	H (m)	45,0	37,0	36,0	33,0	31,0	28,0	25,0	22,0	18,0	14,0			
Upachrom 100 CN 15/10	220/380 V	3,00	H (m)	64,0	54,0	52,0	48,0	44,0	41,0	36,0	32,0	26,0	20,0			

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	Q (l/m)															
				0,0	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6	22,8	24,0	
Upachrom 100 CN 22/8	220/380 V	3,00	H (m)	49,0	39,0	38,0	36,0	34,0	32,0	30,0	28,0	25,0	23,0	20,0	18,0	15,0	12,0	9,0	
Upachrom 100 CN 22/11	380 V	4,00	H (m)	67,0	55,0	53,0	50,0	48,0	45,0	42,0	39,0	36,0	33,0	30,0	27,0	23,0	20,0	16,0	
Upachrom 100 CN 22/15	380 V	5,50	H (m)	93,0	76,0	73,0	70,0	66,0	62,0	59,0	55,0	51,0	47,0	43,0	39,0	34,0	29,0	25,0	
Upachrom 100 CN 22/20	380 V	7,50	H (m)	122,0	99,0	95,0	90,0	86,0	81,0	76,0	72,0	67,0	61,0	56,0	50,0	44,0	38,0	32,0	



Motobomba sumergible de pozo profundo de 6"

**Upachrom 150CC**

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



Q [l/m]	máx.383
H [m]	máx.433
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304, para pozos desde 150 mm (6 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riego por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE							
						Código	Precio	COM 100 (1-220V)		PDM 100 (1-220V)		COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Upachrom150 CC16/01	0,8	0,55	4"	2 1/2"	700630	196073	417.600	519704	304.200	519699	196.200	124101	250.200	-	-
Upachrom150 CC16/02	1,5	1,10	4"	2 1/2"	700631	196074	487.800	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
Upachrom150 CC16/04	3,0	2,20	4"	2 1/2"	700632	196075	660.600	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
Upachrom150 CC16/05	4,0	3,00	4"	2 1/2"	700633	196076	753.300	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
Upachrom150 CC16/06	5,5	4,00	4"	2 1/2"	700634	196077	846.900	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
Upachrom150 CC16/07	5,5	4,00	4"	2 1/2"	700635	196078	944.100	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
Upachrom150 CC16/10	7,5	5,50	4"	2 1/2"	700636	196079	1.224.000	-	-	-	-	124112	781.200	519339	627.300

\* EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CONDENSADOR  
 \* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA  
 \* COM = MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Upachrom150 CC16/13	10,0	7,50	6"	2 1/2"	700638	196080	1.504.800	112911	2.762.100	222032	2.059.200	195510	6.473.700
Upachrom150 CC16/17	12,5	9,30	6"	2 1/2"	700639	196081	1.876.500	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
Upachrom150 CC16/20	15,0	11,00	6"	2 1/2"	700640	196082	2.159.100	-	-	222034	2.355.300	195511	8.249.400
Upachrom150 CC16/22	17,5	13,00	6"	2 1/2"	700641	196083	2.347.200	112913	3.126.600	222035	2.681.100	195511	8.249.400
Upachrom150 CC16/27	20,0	15,00	6"	2 1/2"	700643	196085	2.809.800	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
Upachrom150 CC16/33	25,0	18,50	6"	2 1/2"	700646	196088	3.367.800	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
Upachrom150 CC16/40	30,0	22,00	6"	2 1/2"	700649	196091	4.021.200	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	23,0
		Hp	Q (l/m)	50	100	150	200	250	300	350	383
Upachrom150 CC16/01	220/380 V	0,75	H (m)	11,5	11,0	10,5	9,5	8,0	7,0	6,0	4,0
Upachrom150 CC16/02	220/380 V	1,50		22,0	21,5	20,0	19,0	17,5	14,0	12,0	9,0
Upachrom150 CC16/04	220/380 V	3,00		42,5	42,0	40,0	38,0	33,0	28,5	23,0	18,0
Upachrom150 CC16/05	380 V	4,00		53,0	52,0	50,5	47,5	42,5	37,0	28,5	22,0
Upachrom150 CC16/06	380 V	5,50		64,0	63,0	60,0	56,0	50,0	43,0	34,0	27,0
Upachrom150 CC16/07	380 V	5,50		75,0	74,0	70,0	66,0	59,0	50,5	40,0	32,0
Upachrom150 CC16/10	380 V	7,50		108,0	107,0	102,0	95,0	86,0	74,0	58,0	48,0
Upachrom150 CC16/13	380 V	10,00		141,0	139,0	133,0	124,0	112,0	95,0	75,0	60,0
Upachrom150 CC16/17	380 V	12,50		184,0	182,0	175,0	163,0	147,0	126,0	100,0	80,0
Upachrom150 CC16/20	380 V	15,00		216,0	213,0	206,0	192,0	173,0	147,0	116,0	95,0
Upachrom150 CC16/22	380 V	17,50		239,0	237,0	228,0	212,0	190,0	163,0	129,0	105,0
Upachrom150 CC16/27	380 V	20,00		291,0	288,0	277,0	259,0	234,0	200,0	158,0	128,0
Upachrom150 CC16/33	380 V	25,00		355,0	350,0	337,0	315,0	285,0	243,0	191,0	157,0
Upachrom150 CC16/40	380 V	29,50		433,0	428,0	412,0	384,0	346,0	296,0	235,0	190,0

**Motobomba sumergible de pozo profundo de 6"**
**Upachrom 150CC**


Q [l/m]	máx. 650
H [m]	máx. 132
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304, para pozos desde 150 mm (6 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riego por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE			
						Código	Precio	COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio
Upachrom150 CC30/3	4,0	3,00	4"	3"	700651	196093	639.900	124110	557.100	519337	484.200
Upachrom150 CC30/04A	5,5	4,00	4"	3"	700653	196094	762.300	124111	635.400	519338	538.200
Upachrom150 CC30/04	5,5	4,00	4"	3"	700652	196095	762.300	124111	635.400	519338	538.200
Upachrom150 CC30/05	7,5	5,50	4"	3"	700654	196096	885.600	124112	781.200	519339	627.300
Upachrom150 CC30/06	7,5	5,50	4"	3"	700655	196097	1.008.000	124112	781.200	519339	627.300

\* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA  
 \* COM = MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Upachrom150 CC30/07	10,0	7,50	6"	3"	700658	196098	1.130.400	112911	2.762.100	222032	2.059.200	195510	6.473.700
Upachrom150 CC30/08	10,0	7,50	6"	3"	700659	196099	1.252.800	112911	2.762.100	222032	2.059.200	195510	6.473.700
Upachrom150 CC30/09	12,5	9,30	6"	3"	700660	196100	1.375.200	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
Upachrom150 CC30/10	12,5	9,30	6"	3"	700661	196101	1.498.500	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
Upachrom150 CC30/11	15,0	11,00	6"	3"	700662	196102	1.620.900	-	-	222034	2.355.300	195511	8.249.400
Upachrom150 CC30/12	15,0	11,00	6"	3"	700663	196103	1.743.300	-	-	222034	2.355.300	195511	8.249.400

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
		Hp	Q (l/m)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Upachrom150 CC30/3	380 V	4,00	H (m)	33,0	32,0	31,0	30,0	29,0	28,0	26,0	24,0	22,0	20,0	17,0	14,0
Upachrom150 CC30/04A	380 V	5,50		38,0	37,0	36,0	35,0	33,5	32,0	30,0	27,5	25,0	23,0	20,0	16,5
Upachrom150 CC30/04	380 V	5,50		43,0	42,0	41,0	40,0	38,0	36,0	34,0	31,0	28,0	26,0	23,0	19,0
Upachrom150 CC30/05	380 V	7,50		55,0	54,0	52,0	50,0	47,5	45,0	43,0	40,0	37,0	33,5	29,0	25,0
Upachrom150 CC30/06	380 V	7,50		67,0	64,0	62,0	60,0	58,0	56,0	52,0	49,0	45,0	40,0	36,0	30,0
Upachrom150 CC30/07	380 V	10,00		76,5	75,5	73,5	71,0	68,0	64,5	60,5	56,0	52,0	46,0	40,0	34,0
Upachrom150 CC30/08	380 V	10,00		88,0	87,0	84,0	81,0	78,0	73,0	68,0	64,0	58,0	53,0	46,0	38,0
Upachrom150 CC30/09	380 V	12,50		100,0	98,0	95,0	91,0	86,5	81,5	77,0	71,5	66,0	59,5	52,5	45,0
Upachrom150 CC30/10	380 V	12,50		110,0	108,0	105,0	101,0	96,5	91,5	86,0	80,5	74,0	66,5	58,0	49,5
Upachrom150 CC30/11	380 V	15,00		122,0	120,0	117,0	112,0	108,0	102,0	97,0	90,0	83,0	76,0	67,0	57,0
Upachrom150 CC30/12	380 V	15,00		132,0	129,5	126,0	121,0	116,0	110,0	104,0	97,0	89,0	80,5	70,5	60,5

Motobomba sumergible de pozo profundo de 6"

## Upachrom 150CC



Q [l/m]	máx.650
H [m]	máx.382
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304, para pozos desde 150 mm (6 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riego por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE							
						Código	Precio	CWM (3-380V)		UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Upachrom150 CC30/13	15,0	11,00	6"	3"	700664	196104	1.865.700	257970	1.936.800	-	-	222034	2.355.300	195511	8.249.400
Upachrom150 CC30/14	17,5	13,00	6"	3"	700665	196105	1.988.100	-	-	112913	3.126.600	222035	2.681.100	195511	8.249.400
Upachrom150 CC30/15	20,0	15,00	6"	3"	700666	196106	2.111.400	257971	2.243.700	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
Upachrom150 CC30/16	20,0	15,00	6"	3"	700667	196107	2.233.800	257971	2.243.700	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
Upachrom150 CC30/17	20,0	15,00	6"	3"	700668	196108	2.356.200	257971	2.243.700	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
Upachrom150 CC30/21	25,0	18,50	6"	3"	700671	196112	2.846.700	257972	2.429.100	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
Upachrom150 CC30/26	30,0	22,00	6"	3"	700676	196117	3.618.900	257973	2.715.300	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300
Upachrom150 CC30/31	35,0	26,00	6"	3"	700681	196122	4.262.400	-	-	112917	4.449.600	222039	4.043.700	195512	11.400.300
Upachrom150 CC30/35	40,0	30,00	6"	3"	700685	196126	4.777.200	257974	3.242.800	112918	4.884.300	222040	4.484.700	195512	11.400.300

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIIVE R

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
		Hp	Q (l/m)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Upachrom150 CC30/13	380 V	15,00	H (m)	143,0	140,0	137,0	132,0	127,0	120,0	113,0	105,0	97,0	87,0	77,0	66,0
Upachrom150 CC30/14	380 V	17,50		157,0	155,0	151,5	147,0	141,0	134,0	125,5	116,0	108,0	95,0	84,0	72,5
Upachrom150 CC30/15	380 V	20,00		168,0	166,0	162,0	157,0	150,0	142,0	134,0	124,0	113,0	102,0	90,0	77,0
Upachrom150 CC30/16	380 V	20,00		176,0	174,0	170,5	165,0	158,5	150,5	141,5	132,0	122,0	109,5	97,0	83,5
Upachrom150 CC30/17	380 V	20,00		188,0	185,0	180,0	173,0	167,0	158,0	148,0	138,0	127,0	116,0	103,0	88,0
Upachrom150 CC30/21	380 V	25,00		230,0	226,0	220,0	212,0	202,0	190,0	177,0	164,0	149,0	134,0	117,0	100,0
Upachrom150 CC30/26	380 V	30,00		287,0	282,0	275,0	266,0	255,0	242,0	227,0	212,0	194,0	173,0	152,0	127,0
Upachrom150 CC30/31	380 V	35,00		340,0	334,5	327,0	317,0	305,0	291,0	274,5	255,5	234,0	209,0	182,5	153,5
Upachrom150 CC30/35	380 V	40,00		382,0	377,0	368,0	358,0	346,0	329,0	311,0	290,0	267,0	240,0	211,0	180,0

**Motobomba sumergible de pozo profundo de 6"**
**Upachrom 150CC**


Q [l/m]	máx. 1000
H [m]	máx. 325
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304, para pozos desde 150 mm (6 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riego por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado.

**BOMBAS DE POZO**

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE			
						Código	Precio	COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio
Upachrom 150 CC48/2	4,0	3,00	4"	3"	700686	196127	558.900	124110	557.100	519337	484.200
Upachrom 150 CC48/3	7,5	5,50	4"	3"	700687	196128	701.100	124112	781.200	519339	627.300

 \* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA  
 \* COM = MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Upachrom 150 CC48/4	10,0	7,50	6"	3"	700689	196129	844.200	112911	2.762.100	222032	2.059.200	195510	6.473.700
Upachrom 150 CC48/5	10,0	7,50	6"	3"	700690	196130	987.300	112911	2.762.100	222032	2.059.200	195510	6.473.700
Upachrom 150 CC48/6	12,5	9,30	6"	3"	700691	196131	1.130.400	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC48/7	15,0	11,00	6"	3"	700692	196132	1.273.500	-	-	222034	2.355.300	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC48/8	17,5	13,00	6"	3"	700693	196133	1.416.600	112913	3.126.600	222035	2.681.100	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC48/9	20,0	15,00	6"	3"	700694	196134	1.559.700	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC48/10	20,0	15,00	6"	3"	700695	196135	1.702.800	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC48/11	25,0	18,50	6"	3"	700696	196136	1.845.900	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC48/12	25,0	18,50	6"	3"	700697	196137	1.989.000	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC48/15	30,0	22,00	6"	3"	700700	196140	2.417.400	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300
Upachrom 150 CC48/17	35,0	26,00	6"	3"	700702	196142	2.703.600	112917	4.449.600	222039	4.043.700	195512	11.400.300
Upachrom 150 CC48/19	40,0	30,00	6"	3"	700704	196144	2.989.800	112918	4.884.300	222040	4.484.700	195512	11.400.300
Upachrom 150 CC48/24	50,0	37,00	6"	3"	700709	196149	3.878.100	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300

 \* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60
		Hp	Q (l/m)	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Upachrom 150 CC48/2	380 V	4,00	H (m)	24,0	23,5	23,0	22,5	22,0	21,0	20,0	18,0	17,0	15,0	12,0	9,0
Upachrom 150 CC48/3	380 V	7,50		40,0	39,0	38,0	37,0	35,0	34,0	33,0	29,0	27,0	23,0	18,0	24,0
Upachrom 150 CC48/4	380 V	10,00		52,5	51,0	49,0	47,5	45,5	44,0	42,0	39,0	36,0	31,0	25,5	19,0
Upachrom 150 CC48/5	380 V	10,00		65,0	63,0	61,0	59,0	57,0	55,0	53,0	48,0	44,0	39,0	32,0	24,0
Upachrom 150 CC48/6	380 V	12,50		78,0	76,0	73,5	71,0	68,5	66,0	63,0	59,0	54,0	47,5	38,5	28,5
Upachrom 150 CC48/7	380 V	15,00		94,0	92,0	88,0	85,0	82,0	79,0	76,0	70,0	64,0	57,0	47,0	37,0
Upachrom 150 CC48/8	380 V	17,50		106,5	104,0	101,0	97,0	93,5	90,0	86,0	79,0	72,5	64,0	53,5	42,0
Upachrom 150 CC48/9	380 V	20,00		120,0	117,0	113,5	109,5	106,0	102,0	98,0	91,5	84,5	74,5	61,5	47,0
Upachrom 150 CC48/10	380 V	20,00		133,0	130,0	127,0	122,0	117,0	112,0	107,0	98,0	90,0	80,0	67,0	53,0
Upachrom 150 CC48/11	380 V	25,00		146,0	142,0	138,0	133,0	128,0	124,0	119,5	111,5	103,0	91,0	76,0	58,5
Upachrom 150 CC48/12	380 V	25,00		158,0	155,0	150,0	145,0	140,0	135,0	130,0	120,0	110,0	98,0	83,0	64,0
Upachrom 150 CC48/15	380 V	30,00		200,0	195,0	189,0	183,0	176,0	169,0	163,0	150,0	138,0	124,0	103,0	81,0
Upachrom 150 CC48/17	380 V	35,00		227,0	222,0	215,0	208,0	200,0	193,0	186,0	172,0	158,0	143,0	121,0	96,0
Upachrom 150 CC48/19	380 V	40,00		254,0	248,0	241,0	233,0	224,0	216,0	208,0	193,0	178,0	160,0	136,0	107,0
Upachrom 150 CC48/24	380 V	50,00		325,0	317,0	309,0	298,0	287,0	276,0	265,0	244,0	223,0	199,0	171,0	140,0

Motobomba sumergible de pozo profundo de 6"

Upachrom 150CC



Q [l/m] máx. 1300  
H [m] máx. 267  
T [°C] máx. 50  
n [rpm] máx. 2900

Diseño:

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304, para pozos desde 150 mm (6 pulgadas) de diámetro.

Aplicaciones:

Abastecimiento de agua, riego y riego por aspersión, reducción de los niveles de agua subterránea, en los sistemas de extinción de incendios, circuitos de refrigeración, fuentes de aumento de presión y sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE			
						Código	Precio	COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio
Upachrom 150 CC60/03	7,5	5,50	4"	3"	700712	196152	742.500	124112	781.200	519339	627.300

\* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA  
\* COM = MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Upachrom 150 CC60/04	10,0	7,50	6"	3"	700714	196153	899.100	112911	2.762.100	222032	2.059.200	195510	6.473.700
Upachrom 150 CC60/05	12,5	9,30	6"	3"	700715	196154	1.055.700	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC60/06	15,0	11,00	6"	3"	700716	196155	1.212.300	-	-	222034	2.355.300	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC60/07	17,5	13,00	6"	3"	700717	196156	1.368.900	112913	3.126.600	222035	2.681.100	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC60/08	20,0	15,00	6"	3"	700718	196157	1.525.500	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC60/09	25,0	18,50	6"	3"	700719	196158	1.682.100	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC60/10	25,0	18,50	6"	3"	700720	196159	1.838.700	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
Upachrom 150 CC60/11	30,0	22,00	6"	3"	700721	196160	1.995.300	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300
Upachrom 150 CC60/12	30,0	22,00	6"	3"	700722	196161	2.151.900	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300
Upachrom 150 CC60/13	35,0	26,00	6"	3"	700723	196162	2.308.500	112917	4.449.600	222039	4.043.700	195512	11.400.300
Upachrom 150 CC60/14	35,0	26,00	6"	3"	700724	196163	2.465.100	112917	4.449.600	222039	4.043.700	195512	11.400.300
Upachrom 150 CC60/15	35,0	26,00	6"	3"	700725	196164	2.621.700	112917	4.449.600	222039	4.043.700	195512	11.400.300
Upachrom 150 CC60/16	40,0	30,00	6"	3"	700726	196165	2.779.200	112918	4.884.300	222040	4.484.700	195512	11.400.300
Upachrom 150 CC60/20	50,0	37,00	6"	3"	700730	196169	3.405.600	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
\* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
\* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	H (m)															
				18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78			
Upachrom 150 CC60/03	380 V	7,50	Q (l/m)	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300			
Upachrom 150 CC60/04	380 V	10,00		40,0	39,0	38,0	37,0	36,0	32,0	28,0	26,0	24,0	21,0	18,0	14,0	10,0			
Upachrom 150 CC60/05	380 V	12,50		53,0	52,0	51,0	48,0	47,0	43,0	38,0	35,0	32,0	28,0	25,0	20,0	14,0			
Upachrom 150 CC60/06	380 V	15,00		67,0	66,0	64,0	52,0	60,0	55,0	50,0	46,0	42,0	38,0	33,0	27,0	19,0			
Upachrom 150 CC60/07	380 V	17,50		79,0	78,0	76,0	73,0	70,0	64,0	58,0	53,0	48,0	44,0	38,0	32,0	23,0			
Upachrom 150 CC60/08	380 V	20,00		94,0	92,0	89,0	86,0	84,0	77,0	70,0	64,0	59,0	54,0	47,0	40,0	29,0			
Upachrom 150 CC60/09	380 V	25,00		106,0	104,0	101,0	97,0	94,0	87,0	80,0	73,0	67,0	60,0	53,0	44,0	33,0			
Upachrom 150 CC60/10	380 V	25,00		122,0	118,0	116,0	112,0	108,0	99,0	91,0	83,0	76,0	69,0	61,0	51,0	38,0			
Upachrom 150 CC60/11	380 V	30,00		135,0	132,0	128,0	125,0	120,0	111,0	102,0	95,0	87,0	78,0	68,0	57,0	45,0			
Upachrom 150 CC60/12	380 V	30,00		148,0	146,0	142,0	137,0	132,0	122,0	112,0	103,0	95,0	86,0	76,0	64,0	49,0			
Upachrom 150 CC60/13	380 V	35,00		162,0	157,0	153,0	148,0	143,0	133,0	122,0	112,0	103,0	94,0	83,0	68,0	53,0			
Upachrom 150 CC60/13	380 V	35,00		173,0	169,0	165,0	160,0	155,0	143,0	132,0	121,0	110,0	100,0	87,0	73,0	57,0			
Upachrom 150 CC60/14	380 V	35,00		188,0	184,0	180,0	175,0	168,0	156,0	142,0	130,0	120,0	109,0	96,0	80,0	63,0			
Upachrom 150 CC60/15	380 V	35,00		203,0	197,0	193,0	187,0	180,0	166,0	152,0	138,0	127,0	116,0	103,0	86,0	67,0			
Upachrom 150 CC60/16	380 V	40,00		216,0	211,0	206,0	200,0	193,0	178,0	162,0	148,0	135,0	123,0	108,0	92,0	72,0			
Upachrom 150 CC60/20	380 V	50,00		267,0	263,0	256,0	248,0	239,0	220,0	201,0	184,0	168,0	153,0	136,0	115,0	90,0			

Motobomba sumergible de pozo profundo de 8"

**Upachrom 200CC**

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía



Q [l/m]	máx.2000
H [m]	máx.164
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 , para pozos desde 200 mm (8 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua, riego y riego por aspersión, reducción de los niveles de agua subterránea, en los sistemas de extinción de incendios, circuitos de refrigeración, fuentes de aumento de presión y sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Upachrom 200 CC90/03AA	12,5	9,30	6"	5"	212704	212509	1.835.100	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
Upachrom 200 CC90/04	25,0	18,50	6"	5"	212708	212513	2.134.800	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
Upachrom 200 CC90/06	35,0	26,00	6"	5"	212711	212516	2.736.000	112917	4.449.600	222039	4.043.700	195512	11.400.300
Upachrom 200 CC90/07	40,0	30,00	6"	5"	212712	212517	3.035.700	112918	4.884.300	222040	4.484.700	195512	11.400.300
Upachrom 200 CC90/08	50,0	37,00	6"	5"	212713	212519	3.336.300	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	18	24	30,0	36	42	48	60	72	84	96	108	120
				300	400	500	600	700	800	1000	1200	1.400	1.600	1.800	2.000
Upachrom 200 CC90/03AA	380 V	12,50	H (m)	48,0	46,0	45,0	43,0	41,0	40,0	36,0	33,0	28,0	23,0	16,0	8,0
Upachrom 200 CC90/04	380 V	25,00		82,0	80,0	78,0	75,0	72,0	68,0	62,0	57,0	53,0	47,0	39,0	30,0
Upachrom 200 CC90/06	380 V	35,00		123,0	121,0	118,0	114,0	110,0	104,0	94,0	86,0	79,0	72,0	60,0	46,0
Upachrom 200 CC90/07	380 V	40,00		143,0	140,0	137,0	132,0	127,0	121,0	110,0	101,0	93,0	83,0	70,0	53,0
Upachrom 200 CC90/08	380 V	50,00		164,0	160,0	157,0	152,0	146,0	139,0	126,0	116,0	106,0	95,0	80,0	62,0

**Motobomba sumergible de pozo profundo de 4"**
**UPA S100R**
**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**


Q [l/m]	máx. 97
H [m]	máx. 360
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 y rodets en noryl, para pozos desde 100 mm (4 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riegos por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE			MOTOR SUMERGIBLE							
						Código	Precio	COM 100 (1-220V)		PDM 100 (1-220V)		COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)		
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	
UPA S100R 2/5	0,3	0,25	4"	1 1/4"	519502	519117	129.600	-	-	519697	173.700	-	-	-	-	
UPA S100R 2/8	0,5	0,37	4"	1 1/4"	519503	519118	141.300	-	-	519698	181.800	-	-	-	-	
UPA S100R 2/11	0,8	0,55	4"	1 1/4"	519504	519119	155.700	519704	304.200	519699	196.200	124101	250.200	-	-	
UPA S100R 2/14	1,0	0,75	4"	1 1/4"	519505	519120	172.800	519705	323.100	519700	208.800	124103	271.800	-	-	
UPA S100R 2/19	1,5	1,10	4"	1 1/4"	519506	519121	196.200	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800	
UPA S100R 2/25	2,0	1,50	4"	1 1/4"	519507	519122	222.300	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100	
UPA S100R 3/7	0,5	0,37	4"	1 1/4"	519516	519131	138.600	-	-	519698	181.800	-	-	-	-	
UPA S100R 3/9	0,8	0,55	4"	1 1/4"	519517	519132	150.300	519704	304.200	519699	196.200	124101	250.200	-	-	
UPA S100R 3/12	1,0	0,75	4"	1 1/4"	519518	519133	164.700	519705	323.100	519700	208.800	124103	271.800	-	-	
UPA S100R 3/16	1,5	1,10	4"	1 1/4"	519519	519134	190.800	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800	
UPA S100R 3/21	2,0	1,50	4"	1 1/4"	519520	519135	213.300	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100	
UPA S100R 3/30	3,0	2,20	4"	1 1/4"	519522	519137	262.800	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200	
UPA S100R 3/38-3	4,0	3,00	4"	1 1/4"	519523	519138	341.100	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200	
UPA S100R 3/48-4	5,5	4,00	4"	1 1/4"	519524	519139	415.800	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200	

\* EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA CON CONDENSADOR

\* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA

\* COM-PD= MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,5
		Hp		0	17	25	33	42	50	75
UPA S100R 2/5	220/380 V	0,30	H (m)	34,0	33,0	31,0	28,0	24,0	18,0	5,0
UPA S100R 2/8	220/380 V	0,50		54,0	53,0	50,0	45,0	38,0	29,0	6,0
UPA S100R 2/11	220/380 V	0,75		74,0	73,0	69,0	62,0	53,0	40,0	8,0
UPA S100R 2/14	220/380 V	1,00		95,0	93,0	87,0	78,0	67,0	50,0	10,0
UPA S100R 2/19	220/380 V	1,50		128,0	126,0	119,0	106,0	91,0	68,0	12,0
UPA S100R 2/25	220/380 V	2,00		169,0	166,0	156,0	140,0	120,0	90,0	14,0

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	5,8
		Hp		0	33	42	50	58	67	83	97
UPA S100R 3/7	220/380 V	0,50	H (m)	53,0	44,0	40,0	35,0	32,0	26,0	12,0	2,0
UPA S100R 3/9	220/380 V	0,75		68,0	56,0	51,0	45,0	41,0	34,0	15,0	3,0
UPA S100R 3/12	220/380 V	1,00		90,0	75,0	68,0	60,0	55,0	45,0	20,0	5,0
UPA S100R 3/16	220/380 V	1,50		120,0	100,0	91,0	80,0	73,0	59,0	35,0	7,0
UPA S100R 3/21	220/380 V	2,00		158,0	131,0	120,0	105,0	96,0	78,0	43,0	7,0
UPA S100R 3/30	220/380 V	3,00		225,0	188,0	171,0	150,0	137,0	104,0	63,0	11,0
UPA S100R 3/38-3	380 V	4,00		285,0	238,0	217,0	190,0	173,0	142,0	80,0	13,0
UPA S100R 3/48-4	380 V	5,50		360,0	300,0	274,0	240,0	219,0	180,0	92,0	14,0

**Motobomba sumergible de pozo profundo de 4"**
**UPA S100R**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**



Q [l/m]	máx. 133
H [m]	máx. 354
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 y rodetes en noryl, para pozos desde 100 mm (4 pulgadas) de diámetro

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riegos por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE							
						Código	Precio	COM 100 (1-220V)		PDM 100 (1-220V)		COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA S100R 4/5	0,5	0,37	4"	1 1/4"	519528	519143	129.600	-	-	519698	181.800	-	-	-	-
UPA S100R 4/8	0,8	0,55	4"	1 1/4"	519529	519144	144.000	519704	304.200	519699	196.200	124101	250.200	-	-
UPA S100R 4/10	1,0	0,75	4"	1 1/4"	519530	519145	155.700	519705	323.100	519700	208.800	124103	271.800	-	-
UPA S100R 4/14	1,5	1,10	4"	1 1/4"	519531	519146	181.800	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
UPA S100R 4/19	2,0	1,50	4"	1 1/4"	519532	519147	205.200	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
UPA S100R 4/26	3,0	2,20	4"	1 1/4"	519533	519148	245.700	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
UPA S100R 4/34	4,0	3,00	4"	1 1/4"	519534	519149	317.700	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
UPA S100R 4/44	5,5	4,00	4"	1 1/4"	519535	519150	392.400	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
UPA S100R 4/54	7,5	5,50	4"	1 1/4"	519536	519151	450.000	-	-	-	-	124112	781.200	519339	627.300
UPA S100R 5/8	1,0	0,75	4"	1 1/4"	519538	519153	150.300	519705	323.100	519700	208.800	124103	271.800	-	-
UPA S100R 5/11	1,5	1,10	4"	1 1/4"	519539	519154	172.800	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
UPA S100R 5/14	2,0	1,50	4"	1 1/4"	519540	519155	190.800	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
UPA S100R 5/20	3,0	2,20	4"	1 1/4"	519541	519156	231.300	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
UPA S100R 5/26	4,0	3,00	4"	1 1/4"	519542	519157	288.900	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
UPA S100R 5/32	5,5	4,00	4"	1 1/4"	519543	519158	337.500	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200

\* EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA CON CONDENSADOR

\* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA

\* COM-PD= MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	0,0	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
				0	33	50	58	67	75	83	100	117	133
UPA S100R 4/5	220/380 V	0,50	H (m)	33,0	31,0	29,0	27,0	26,0	25,0	21,0	17,0	11,0	1,0
UPA S100R 4/8	220/380 V	0,75		52,0	50,0	45,0	44,0	40,0	38,0	34,0	25,0	17,0	1,0
UPA S100R 4/10	220/380 V	1,00		65,0	61,0	56,0	54,0	51,0	47,0	43,0	33,0	20,0	1,0
UPA S100R 4/14	220/380 V	1,50		93,0	84,0	78,0	76,0	71,0	66,0	60,0	45,0	28,0	3,0
UPA S100R 4/19	220/380 V	2,00		126,0	120,0	110,0	105,0	99,0	93,0	84,0	66,0	43,0	5,0
UPA S100R 4/26	220/380 V	3,00		170,0	160,0	147,0	139,0	132,0	121,0	111,0	85,0	53,0	6,0
UPA S100R 4/34	380 V	4,00		224,0	210,0	193,0	184,0	173,0	161,0	147,0	114,0	73,0	8,0
UPA S100R 4/44	380 V	5,50		288,0	272,0	250,0	238,0	224,0	208,0	190,0	148,0	94,0	10,0
UPA S100R 4/54	380 V	7,50		353,0	334,0	307,0	292,0	275,0	256,0	233,0	181,0	116,0	17,0

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	0,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	9,0
				0	50	67	83	100	133	150
UPA S100R 5/8	220/380 V	1,00	H (m)	51,0	49,0	46,0	40,0	35,0	14,0	7,0
UPA S100R 5/11	220/380 V	1,50		70,0	67,0	64,0	55,0	48,0	20,0	8,0
UPA S100R 5/14	220/380 V	2,00		90,0	85,0	81,0	70,0	62,0	25,0	9,0
UPA S100R 5/20	220/380 V	3,00		128,0	122,0	116,0	100,0	88,0	36,0	11,0
UPA S100R 5/26	380 V	4,00		166,0	159,0	151,0	130,0	114,0	47,0	12,0
UPA S100R 5/32	380 V	5,50		205,0	195,0	186,0	160,0	141,0	58,0	13,0

Motobomba sumergible de pozo profundo de 4"

UPA S100R



Q [l/m] máx. 183  
H [m] máx. 251  
T [°C] máx. 30  
n [rpm] máx. 2900

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 y rodetes en noryl, para pozos desde 100 mm (4 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riego por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE							
						Código	Precio	COM 100 (1-220V)		PDM 100 (1-220V)		COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA S100R 6/8	1,0	0,75	4"	1 1/2"	519549	519164	155.700	519705	323.100	519700	208.800	124103	271.800	-	-
UPA S100R 6/10	1,5	1,10	4"	1 1/2"	519550	519165	167.400	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
UPA S100R 6/13	2,0	1,50	4"	1 1/2"	519551	519166	193.500	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
UPA S100R 6/18	3,0	2,20	4"	1 1/2"	519552	519167	225.000	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
UPA S100R 6/23	4,0	3,00	4"	1 1/2"	519553	519168	282.600	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
UPA S100R 6/31	5,5	4,00	4"	1 1/2"	519554	519169	349.200	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
UPA S100R 6/41	7,5	5,50	4"	1 1/2"	519555	519170	444.600	-	-	-	-	124112	781.200	519339	627.300
UPA S100R 8/7	1,0	0,75	4"	1 1/2"	519558	519173	162.000	519705	323.100	519700	208.800	124103	271.800	-	-
UPA S100R 8/9	1,5	1,10	4"	1 1/2"	519559	519174	172.800	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
UPA S100R 8/11	2,0	1,50	4"	1 1/2"	519560	519175	184.500	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
UPA S100R 8/16	3,0	2,20	4"	1 1/2"	519562	519177	222.300	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
UPA S100R 8/20	4,0	3,00	4"	1 1/2"	519563	519178	271.800	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
UPA S100R 8/24	5,5	4,00	4"	1 1/2"	519564	519179	303.300	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
UPA S100R 8/32	7,5	5,50	4"	1 1/2"	519566	519181	375.300	-	-	-	-	124112	781.200	519339	627.300

\* EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA CON CONDENSADOR

\* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA

\* COM-PD= MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	2,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
		Hp		Q (l/m)	0	33	67	83	100	117	133	150	167
UPA S100R 6/8	220/380 V	1,00	H (m)	49,0	46,0	41,0	39,0	35,0	32,0	27,0	21,0	15,0	6,0
UPA S100R 6/10	220/380 V	1,50		61,0	58,0	52,0	48,0	44,0	39,0	33,0	27,0	19,0	8,0
UPA S100R 6/13	220/380 V	2,00		79,0	75,0	67,0	63,0	57,0	51,0	43,0	35,0	25,0	10,0
UPA S100R 6/18	220/380 V	3,00		110,0	104,0	93,0	87,0	79,0	71,0	60,0	48,0	34,0	12,0
UPA S100R 6/23	380 V	4,00		141,0	133,0	119,0	111,0	101,0	91,0	77,0	61,0	43,0	14,0
UPA S100R 6/31	380 V	5,50		189,0	179,0	160,0	150,0	136,0	122,0	103,0	83,0	59,0	16,0
UPA S100R 6/41	380 V	7,50		251,0	237,0	212,0	198,0	180,0	162,0	137,0	109,0	77,0	18,0

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	2,0	4,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	14,7
		Hp		Q (l/m)	0	33	67	100	117	133	150	167	200
UPA S100R 8/7	220/380 V	1,00	H (m)	39,0	37,0	36,0	33,0	31,0	28,0	26,0	22,0	13,0	6,0
UPA S100R 8/9	220/380 V	1,50		50,0	48,0	46,0	42,0	40,0	36,0	34,0	28,0	17,0	8,0
UPA S100R 8/11	220/380 V	2,00		62,0	58,0	56,0	52,0	49,0	44,0	41,0	35,0	21,0	9,0
UPA S100R 8/16	220/380 V	3,00		90,0	84,0	82,0	76,0	72,0	64,0	60,0	50,0	31,0	11,0
UPA S100R 8/20	380 V	4,00		112,0	106,0	102,0	94,0	90,0	80,0	75,0	63,0	38,0	12,0
UPA S100R 8/24	380 V	5,50		134,0	127,0	123,0	113,0	108,0	96,0	90,0	76,0	46,0	14,0
UPA S100R 8/32	380 V	7,50		179,0	169,0	164,0	151,0	143,0	128,0	120,0	101,0	61,0	16,0

**Motobomba sumergible de pozo profundo de 4"**
**UPA S100R**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**



Q [l/m]	<b>máx. 308</b>
H [m]	<b>máx. 168</b>
T [°C]	<b>máx. 30</b>
n [rpm]	<b>máx. 2900</b>

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 y rodetes en noryl, para pozos desde 100 mm (4 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riegos por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE							
						Código	Precio	COM 100 (1-220V)		PDM 100 (1-220V)		COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA S100R 10/6	1,0	0,75	4"	2"	519570	519185	172.800	519705	323.100	519700	208.800	124103	271.800	-	-
UPA S100R 10/8	1,5	1,10	4"	2"	519571	519186	184.500	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
UPA S100R 10/10	2,0	1,50	4"	2"	519572	519187	198.900	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
UPA S100R 10/14	3,0	2,20	4"	2"	519574	519189	251.100	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
UPA S100R 10/17	4,0	3,00	4"	2"	519575	519190	297.000	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
UPA S100R 10/21	5,5	4,00	4"	2"	519576	519191	346.500	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
UPA S100R 10/25	7,5	5,50	4"	2"	519577	519192	398.700	-	-	-	-	124112	781.200	519339	627.300
UPA S100R 10/28	7,5	5,50	4"	2"	519578	519193	427.500	-	-	-	-	124112	781.200	519339	627.300
UPA S100R 12/7	1,5	1,10	4"	2"	519582	519197	198.900	519706	348.300	519701	238.500	124105	293.400	519334	289.800
UPA S100R 12/9	2,0	1,50	4"	2"	519583	519198	219.600	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
UPA S100R 12/12	3,0	2,20	4"	2"	519584	519199	262.800	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
UPA S100R 12/15	4,0	3,00	4"	2"	519585	519200	317.700	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
UPA S100R 12/19	5,5	4,00	4"	2"	519586	519201	366.300	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
UPA S100R 12/24	7,5	5,50	4"	2"	519587	519202	450.000	-	-	-	-	124112	781.200	519339	627.300

- \* EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA CON CONDENSADOR
- \* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA
- \* COM-PD= MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	Q (l/m)										
				0,0	4,0	6,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	14,0	16,5	
UPA S100R 10/6	220/380 V	1,00	H (m)	0	67	100	133	150	167	183	200	233	275	
UPA S100R 10/8	220/380 V	1,50		36,0	33,0	31,0	28,0	25,0	23,0	22,0	18,0	12,0	6,0	
UPA S100R 10/10	220/380 V	2,00		48,0	44,0	41,0	37,0	33,0	31,0	29,0	24,0	16,0	8,0	
UPA S100R 10/14	220/380 V	3,00		60,0	55,0	51,0	46,0	41,0	39,0	36,0	30,0	20,0	9,0	
UPA S100R 10/17	380 V	4,00		84,0	66,0	71,0	65,0	57,0	54,0	50,0	42,0	28,0	12,0	
UPA S100R 10/21	380 V	5,50		102,0	94,0	87,0	78,0	70,0	65,0	61,0	51,0	34,0	13,0	
UPA S100R 10/25	380 V	7,50		126,0	116,0	107,0	97,0	86,0	81,0	76,0	63,0	42,0	14,0	
UPA S100R 10/28	380 V	7,50		150,0	138,0	128,0	115,0	103,0	96,0	90,0	75,0	50,0	15,0	
UPA S100R 12/7	220/380 V	1,50	168,0	157,0	143,0	129,0	115,0	108,0	101,0	84,0	56,0	16,0		

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	Q (l/m)										
				0,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	13,0	14,0	16,0	18,5	
UPA S100R 12/7	220/380 V	1,50	H (m)	0	67	100	133	167	200	217	233	267	308	
UPA S100R 12/9	220/380 V	2,00		41,0	36,0	33,0	30,0	27,0	23,0	20,0	18,0	12,0	3,0	
UPA S100R 12/12	220/380 V	3,00		53,0	46,0	42,0	38,0	35,0	29,0	26,0	23,0	16,0	4,0	
UPA S100R 12/15	380 V	4,00		71,0	61,0	56,0	51,0	46,0	39,0	34,0	30,0	21,0	6,0	
UPA S100R 12/19	380 V	5,50		89,0	76,0	70,0	64,0	58,0	49,0	43,0	38,0	26,0	7,0	
UPA S100R 12/24	380 V	7,50		112,0	97,0	89,0	81,0	73,0	62,0	54,0	48,0	33,0	9,0	
UPA S100R 12/24	380 V	7,50	142,0	122,0	112,0	102,0	92,0	78,0	68,0	60,0	42,0	11,0		

**Motobomba sumergible de pozo profundo de 4"**
**UPA S100R**
**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**


Q [l/m]	máx. 497
H [m]	máx. 112
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 y rodetes en noryl, para pozos desde 100 mm (4 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riegos por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE							
						Código	Precio	COM 100 (1-220V)		PDM 100 (1-220V)		COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA S100R 16/6	2,0	1,50	4"	2"	519590	519205	190.800	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
UPA S100R 16/9	3,0	2,20	4"	2"	519591	519206	225.000	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
UPA S100R 16/12	4,0	3,00	4"	2"	519592	519207	286.200	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
UPA S100R 16/16	5,5	4,00	4"	2"	519593	519208	337.500	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
UPA S100R 16/20	7,5	5,50	4"	2"	519594	519209	392.400	-	-	-	-	124112	781.200	519339	627.300
UPA S100R 20/9	3,0	2,20	4"	2"	519598	519213	222.300	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
UPA S100R 20/12	4,0	3,00	4"	2"	519599	519214	294.300	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
UPA S100R 20/15	5,5	4,00	4"	2"	519600	519215	334.800	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
UPA S100R 20/20	7,5	5,50	4"	2"	519601	519216	415.800	-	-	-	-	124112	781.200	519339	627.300

\* EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA CON CONDENSADOR  
 \* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA  
 \* COM-PD= MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	Q (l/m)								
				0,0	6,0	10,0	14,0	15,0	16,0	18,0	24,0	
UPA S100R 16/6	220/380 V	2,00	H (m)	34,0	31,0	26,0	21,0	20,0	18,0	15,0	0,0	
UPA S100R 16/9	220/380 V	3,00		50,0	45,0	39,0	32,0	31,0	30,0	25,0	3,0	
UPA S100R 16/12	380 V	4,00		67,0	60,0	54,0	44,0	42,0	40,0	35,0	13,0	
UPA S100R 16/16	380 V	5,50		89,0	81,0	71,0	60,0	57,0	54,0	48,0	14,0	
UPA S100R 16/20	380 V	7,50		112,0	103,0	93,0	79,0	75,0	71,0	64,0	29,0	

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	Q (l/m)								
				0,0	4,0	8,0	12,0	16,0	20,0	24,0	28,0	29,8
UPA S100R 20/9	220/380 V	3,00	H (m)	50,0	46,0	43,0	37,0	32,0	27,0	18,0	7,0	2,0
UPA S100R 20/12	380 V	4,00		66,0	62,0	58,0	50,0	43,0	36,0	24,0	10,0	2,0
UPA S100R 20/15	380 V	5,50		82,0	76,0	70,0	61,0	53,0	43,0	31,0	14,0	3,0
UPA S100R 20/20	380 V	7,50		109,0	101,0	93,0	81,0	71,0	57,0	41,0	19,0	4,0

**Motobomba sumergible de pozo profundo de 4"**
**UPA S100P**


**Q [l/m] máx. 333**  
**H [m] máx. 156**  
**T [°C] máx. 30**  
**n [rpm] máx. 2900**

**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**
**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 y rodetes cero inoxidable AISI 304, para pozos desde 100 mm (4 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riego por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE							
						Código	Precio	COM 100 (1-220V)		PDM 100 (1-220V)		COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA S100P 3/9	0,8	0,55	4"	1 1/4"	519615	519230	203.400	519704	304.200	519699	196.200	124101	250.200	-	-
UPA S100P 3/22	2,0	1,50	4"	1 1/4"	519619	519234	372.600	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
UPA S100P 5/12	2,0	1,50	4"	1 1/4"	519628	519243	251.100	519707	397.800	519702	270.000	124107	333.900	519335	332.100
UPA S100P 5/25	3,0	2,20	4"	1 1/4"	519631	519246	432.000	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
UPA S100P 8/18	4,0	3,00	4"	1 1/2"	519638	519253	548.100	-	-	-	-	124110	557.100	519337	484.200
UPA S100P 8/21	5,5	4,00	4"	1 1/2"	519639	519254	615.600	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200
UPA S100P 14/7	3,0	2,20	4"	2"	519644	519259	355.500	519708	506.700	519703	341.100	124109	418.500	519336	421.200
UPA S100P 14/13	5,5	4,00	4"	2"	519646	519261	536.400	-	-	-	-	124111	635.400	519338	538.200

\* EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA CON CONDENSADOR

\* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA

\* COM-PD= MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5
		Hp	Q (l/m)	0	33	50	60	67	83
UPA S100P 3/9	220/380 V	0,75	H (m)	59,0	45,0	38,0	33,0	26,0	9,0
UPA S100P 3/22	220/380 V	2,00		145,0	110,0	94,0	80,0	62,0	22,0

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
		Hp	Q (l/m)	0	50	67	83	100	117
UPA S100P 5/12	220/380 V	2,00	H (m)	75,0	64,0	59,0	50,0	36,0	25,0
UPA S100P 5/25	220/380 V	3,00		156,0	133,0	123,0	104,0	75,0	52,0

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	50,0	83,0	133,0	167,0	217,0
		Hp	Q (l/m)	0	3	5	8	10	13
UPA S100P 8/18	380 V	4,00	H (m)	122,0	103,0	95,0	75,0	53,0	3,0
UPA S100P 8/21	380 V	5,50		143,0	120,0	111,0	87,0	62,0	3,0

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	5,0	10,0	14,0	16,0	18,8	20,0
		Hp	Q (l/m)	0	83	167	233	267	313	333
UPA S100P 14/7	220/380 V	3,00	H (m)	46,0	45,0	39,0	32,0	26,0	18,0	7,0
UPA S100P 14/13	380 V	5,50		86,0	83,0	73,0	60,0	49,0	33,0	11,0

**Motobomba sumergible de pozo profundo de 6"**
**UPA S150P**


Q [l/m]	máx. 367
H [m]	máx. 377
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900

**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**
**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304, para pozos desde 150 mm (6 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riego por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE			
						Código	Precio	COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio
UPA S150P 17/6	4,0	3,00	4"	3"	519649	519264	640.800	124110	557.100	519337	484.200
UPA S150P 17/7	5,5	4,00	4"	3"	519650	519265	705.600	124111	635.400	519338	538.200
UPA S150P 17/9	7,5	5,50	4"	3"	519651	519266	832.500	124112	781.200	519339	627.300

\* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA

\* COM-PD= MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA S150P 17/9	7,5	5,50	6"	3"	519689	519319	832.500	112910	2.644.200	222031	1.824.300	195510	6.473.700
UPA S150P 17/12	10,0	7,50	6"	3"	519652	519267	1.027.800	112911	2.762.100	222032	2.059.200	195510	6.473.700
UPA S150P 17/15	12,5	9,30	6"	3"	519653	519268	1.219.500	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
UPA S150P 17/18	15,0	11,00	6"	3"	519654	519269	1.413.900	-	-	222034	2.355.300	195511	8.249.400
UPA S150P 17/21	17,5	13,00	6"	3"	519655	519270	1.609.200	112913	3.126.600	222035	2.681.100	195511	8.249.400
UPA S150P 17/24	20,0	15,00	6"	3"	519656	519271	1.800.900	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
UPA S150P 17/30	25,0	18,50	6"	3"	519657	519272	2.187.900	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
UPA S150P 17/35	30,0	22,00	6"	3"	519658	519273	2.509.200	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	10,0	14,0	17,0	20,0	22,0
		Hp	Q (l/m)	0	167	233	283	333	367
UPA S150P 17/6	380 V	4	H (m)	64,0	59,0	52,0	48,0	42,0	28,0
UPA S150P 17/7	380 V	5,5		75,0	69,0	61,0	56,0	49,0	33,0
UPA S150P 17/9	380 V	7,5		97,0	81,0	79,0	72,0	63,0	43,0
UPA S150P 17/12	380 V	10		129,0	108,0	105,0	96,0	84,0	57,0
UPA S150P 17/15	380 V	12,5		162,0	134,0	132,0	120,0	105,0	72,0
UPA S150P 17/18	380 V	15		194,0	161,0	158,0	144,0	126,0	86,0
UPA S150P 17/21	380 V	17,5		226,0	188,0	184,0	168,0	147,0	100,0
UPA S150P 17/24	380 V	20		259,0	215,0	211,0	192,0	168,0	115,0
UPA S150P 17/30	380 V	25		323,0	297,0	263,0	240,0	210,0	143,0
UPA S150P 17/35	380 V	30		377,0	347,0	307,0	280,0	245,0	167,0

**Motobomba sumergible de pozo profundo de 6"**
**UPA S150P**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**



Q [l/m]	<b>máx. 600</b>
H [m]	<b>máx. 238</b>
T [°C]	<b>máx. 30</b>
n [rpm]	<b>máx. 2900</b>

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304 , para pozos desde 150 mm (6 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riego por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE			
						Código	Precio	COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio
UPA S150P 30/3	4,0	3,00	4"	3"	519659	519274	<b>491.400</b>	124110	<b>557.100</b>	519337	<b>484.200</b>
UPA S150P 30/4	5,5	4,00	4"	3"	519660	519275	<b>570.600</b>	124111	<b>635.400</b>	519338	<b>538.200</b>
UPA S150P 30/5	7,5	5,50	4"	3"	519661	519276	<b>652.500</b>	124112	<b>781.200</b>	519339	<b>627.300</b>

\* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA

\* COM-PD= MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA S150P 30/5	7,5	5,50	6"	3"	519692	519322	<b>652.500</b>	112910	<b>2.644.200</b>	222031	<b>1.824.300</b>	195510	<b>6.473.700</b>
UPA S150P 30/7	10,0	7,50	6"	3"	519662	519277	<b>810.000</b>	112911	<b>2.762.100</b>	222032	<b>2.059.200</b>	195510	<b>6.473.700</b>
UPA S150P 30/9	12,5	9,30	6"	3"	519663	519278	<b>968.400</b>	112912	<b>2.816.100</b>	222033	<b>2.178.900</b>	195511	<b>8.249.400</b>
UPA S150P 30/12	15,0	11,00	6"	3"	519664	519279	<b>1.207.800</b>	-	-	222034	<b>2.355.300</b>	195511	<b>8.249.400</b>
UPA S150P 30/14	17,5	13,00	6"	3"	519665	519280	<b>1.366.200</b>	112913	<b>3.126.600</b>	222035	<b>2.681.100</b>	195511	<b>8.249.400</b>
UPA S150P 30/16	20,0	15,00	6"	3"	519666	519281	<b>1.524.600</b>	112914	<b>3.373.200</b>	222036	<b>2.916.000</b>	195511	<b>8.249.400</b>
UPA S150P 30/18	25,0	18,50	6"	3"	519667	519282	<b>1.685.700</b>	112915	<b>3.795.300</b>	222037	<b>3.154.500</b>	195511	<b>8.249.400</b>
UPA S150P 30/21	30,0	22,00	6"	3"	519668	519283	<b>1.922.400</b>	112916	<b>4.239.900</b>	222038	<b>3.533.400</b>	195512	<b>11.400.300</b>

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	16,0	20,0	24,0	30,0	36,0
		Hp	Q (l/m)	0	267	333	400	500	600
UPA S150P 30/3	380 V	4	H (m)	34,0	30,0	28,0	26,0	22,0	16,0
UPA S150P 30/4	380 V	5,5		46,0	40,0	37,0	34,0	29,0	21,0
UPA S150P 30/5	380 V	7,5		57,0	50,0	46,0	43,0	36,0	26,0
UPA S150P 30/7	380 V	10		79,0	70,0	65,0	60,0	51,0	37,0
UPA S150P 30/9	380 V	12,5		102,0	90,0	83,0	77,0	65,0	47,0
UPA S150P 30/12	380 V	15		136,0	120,0	111,0	102,0	87,0	63,0
UPA S150P 30/14	380 V	17,5		159,0	140,0	130,0	119,0	102,0	74,0
UPA S150P 30/16	380 V	20		181,0	160,0	148,0	136,0	116,0	84,0
UPA S150P 30/18	380 V	25		204,0	180,0	167,0	153,0	131,0	95,0
UPA S150P 30/21	380 V	30		238,0	210,0	194,0	178,0	152,0	110,0

## Motobomba sumergible de pozo profundo de 6"

## UPA S150P



Q [l/m]	máx. 1000
H [m]	máx. 187
T [°C]	máx. 30
n [rpm]	máx. 2900


**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304, para pozos desde 150 mm (6 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riego por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE			
						Código	Precio	COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio
UPA S150P 46/3	5,5	4,00	4"	3"	519669	519284	539.100	124111	635.400	519338	538.200
UPA S150P 46/4	7,5	5,50	4"	3"	519670	519285	632.700	124112	781.200	519339	627.300

\* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA

\* COM-PD= MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA S150P 46/4	7,5	5,50	6"	3"	519694	519324	632.700	112910	2.644.200	222031	1.824.300	195510	6.473.700
UPA S150P 46/5	10,0	7,50	6"	3"	519671	519286	728.100	112911	2.762.100	222032	2.059.200	195510	6.473.700
UPA S150P 46/6	12,5	9,30	6"	3"	519672	519287	821.700	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
UPA S150P 46/7	15,0	11,00	6"	3"	519673	519288	917.100	-	-	222034	2.355.300	195511	8.249.400
UPA S150P 46/8	17,5	13,00	6"	3"	519674	519289	1.013.400	112913	3.126.600	222035	2.681.100	195511	8.249.400
UPA S150P 46/10	20,0	15,00	6"	3"	519675	519290	1.202.400	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
UPA S150P 46/12	25,0	18,50	6"	3"	519676	519291	1.391.400	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
UPA S150P 46/15	30,0	22,00	6"	3"	519677	519292	1.676.700	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	0,0	24,0	30,0	46,0	54,0	60,0
				0	400	500	767	900	1.000
UPA S150P 46/3	380 V	5,5	H (m)	38,0	34,0	32,0	25,0	19,0	15,0
UPA S150P 46/4	380 V	10		51,0	45,0	43,0	33,0	25,0	20,0
UPA S150P 46/5	380 V	12,5		64,0	56,0	53,0	41,0	32,0	24,0
UPA S150P 46/6	380 V	15		76,0	67,0	64,0	49,0	38,0	29,0
UPA S150P 46/7	380 V	17,5		89,0	79,0	74,0	58,0	45,0	34,0
UPA S150P 46/8	380 V	20		102,0	90,0	85,0	66,0	51,0	39,0
UPA S150P 46/10	380 V	25		127,0	112,0	106,0	82,0	64,0	49,0
UPA S150P 46/12	380 V	30		150,0	135,0	127,0	99,0	77,0	59,0
UPA S150P 46/15	380 V	25		187,0	168,0	158,0	123,0	96,0	73,0

**Motobomba sumergible de pozo profundo de 6"**
**UPA S150P**

**Eficiencia  
Energética**

**Servicio  
Técnico**

**2 años  
de garantía**



Q [l/m]	máx.1167
H [m]	máx.267
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga multietapa de pozo profundo con diseño en acero inoxidable AISI 304, para pozos desde 150 mm (6 pulgadas) de diámetro.

**Aplicaciones:**

Abastecimiento de agua doméstica, regadíos y sistemas de riego por aspersión, mantenimiento de nivel de aguas subterráneas, sistemas contra incendios, circuitos de refrigeración, fuentes, regulación de presión, sistemas de aire acondicionado.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE			
						Código	Precio	COM 100 (3-380V)		PD 100 (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio
UPA S150P 60/2	5,5	4,00	4"	3"	519678	519293	449.100	124111	635.400	519338	538.200
UPA S150P 60/3	7,5	5,50	4"	3"	519679	519294	548.100	124112	781.200	519339	627.300

\* EQUIPO TRIFÁSICO SON DE PARTIDA DIRECTA  
 \* COM-PD= MOTOR ENCAPSULADO RELLENO EN ACEITE

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo Rp	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA S150P 60/3	7,5	5,50	6"	3"	519696	519326	548.100	112910	2.644.200	222031	1.824.300	195510	6.473.700
UPA S150P 60/4	10,0	7,50	6"	3"	519680	519295	646.200	112911	2.762.100	222032	2.059.200	195510	6.473.700
UPA S150P 60/5	12,5	9,30	6"	3"	519681	519296	745.200	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
UPA S150P 60/6	15,0	11,00	6"	3"	519682	519297	844.200	-	-	222034	2.355.300	195511	8.249.400
UPA S150P 60/7	17,5	13,00	6"	3"	519683	519298	943.200	112913	3.126.600	222035	2.681.100	195511	8.249.400
UPA S150P 60/8	20,0	15,00	6"	3"	519684	519299	1.038.600	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
UPA S150P 60/9	25,0	18,50	6"	3"	519685	519300	1.140.300	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
UPA S150P 60/11	30,0	22,00	6"	3"	519686	519301	1.332.900	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	H (m)					
				0,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0
UPA S150P 60/2	380 V	5,5	28,0	23,0	20,0	18,0	15,0	11,0	
UPA S150P 60/3	380 V	7,5	42,0	34,0	30,0	27,0	22,0	17,0	
UPA S150P 60/4	380 V	10	55,0	45,0	39,0	35,0	29,0	22,0	
UPA S150P 60/5	380 V	12,5	69,0	57,0	49,0	44,0	37,0	28,0	
UPA S150P 60/6	380 V	15	83,0	68,0	59,0	53,0	44,0	33,0	
UPA S150P 60/7	380 V	17,5	97,0	79,0	69,0	62,0	51,0	39,0	
UPA S150P 60/8	380 V	20	111,0	91,0	79,0	71,0	59,0	44,0	
UPA S150P 60/9	380 V	25	125,0	102,0	89,0	80,0	66,0	50,0	
UPA S150P 60/11	380 V	30	152,0	124,0	108,0	97,0	80,0	31,0	

Motobomba sumergible de pozo profundo de 8"

UPA 200B 80B

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



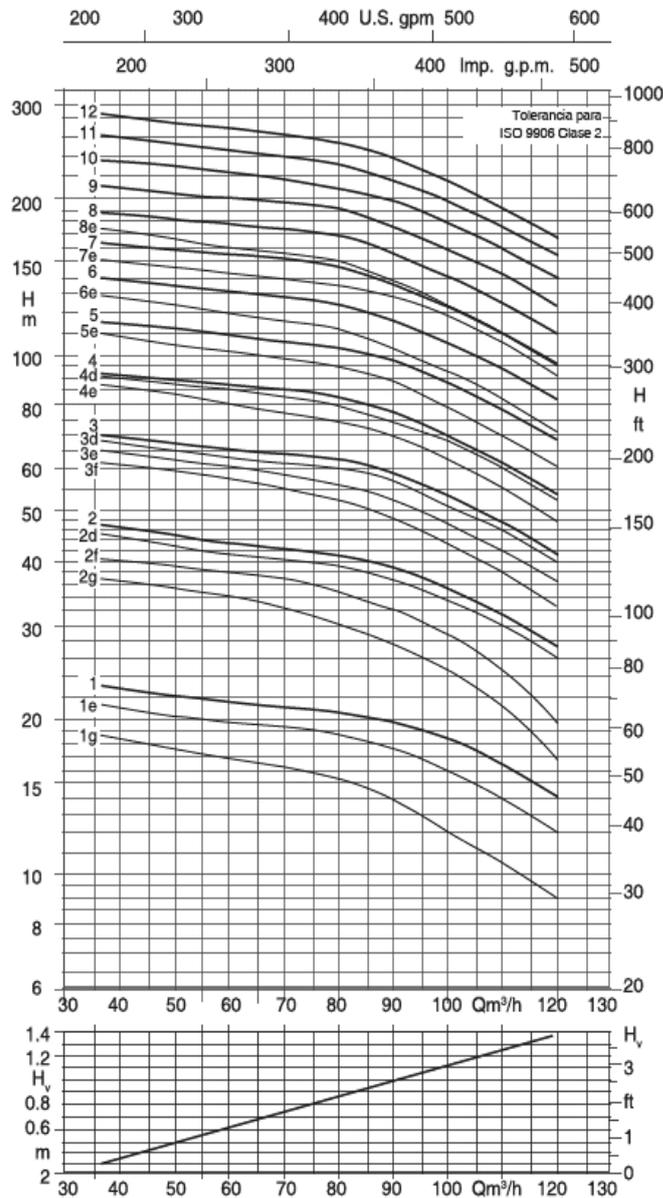
Q [l/m]	máx. 480
H [m]	máx. 300
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

Diseño:

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

Aplicaciones:

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.



**Motobomba sumergible de pozo profundo de 8"**
**UPA 200B 80B**


Q [l/m]	máx. 480
H [m]	máx. 300
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**

**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA 200 B 80/1g	7,5	5,5	6"	5"	177499	153831	1.946.700	112910	2.644.200	222031	1.824.300	195510	6.473.700
UPA 200 B 80/1d	10,0	7,5	6"	5"	177500	153831	1.946.700	112911	2.762.100	222032	2.059.200	195510	6.473.700
UPA 200 B 80/1	12,5	9,3	6"	5"	177501	153831	1.946.700	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
UPA 200 B 80/1	15,0	11,0	6"	5"	515616	153831	1.946.700	-	-	222034	2.355.300	195511	8.249.400
UPA 200 B 80/2f	17,5	13,0	6"	5"	177502	153832	2.444.400	112913	3.126.600	222035	2.681.100	195511	8.249.400
UPA 200 B 80/2d	20,0	15,0	6"	5"	177503	153832	2.444.400	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
UPA 200 B 80/2	25,0	18,5	6"	5"	177504	153832	2.444.400	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
UPA 200 B 80/3e	25,0	18,5	6"	5"	192339	153833	2.943.000	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
UPA 200 B 80/3	30,0	22,0	6"	5"	177505	153833	2.943.000	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300
UPA 200 B 80/4e	35,0	26,0	6"	5"	177506	153821	3.634.200	112917	4.449.600	222039	4.043.700	195512	11.400.300
UPA 200 B 80/4	40,0	30,0	6"	5"	220359	153821	3.634.200	112918	4.884.300	222040	4.484.700	195512	11.400.300
UPA 200 B 80/5	50,0	37,0	6"	5"	177507	153834	4.326.300	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300
UPA 200 B 80/6	60,0	45,0	8"	5"	210364	153836	5.125.500	120714	9.156.600	222045	5.592.600	195513	25.708.500
UPA 200 B 80/7	75,0	55,0	8"	5"	210663	153837	5.810.400	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPA 200 B 80/8c	75,0	55,0	8"	5"	177508	153838	6.399.900	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPA 200 B 80/8	90,0	65,0	8"	5"	210366	153838	6.399.900	120716	11.808.000	-	-	195513	25.708.500
UPA 200 B 80/8	93,0	67,0	8"	5"	515617	153838	6.399.900	-	-	222049	6.770.700	-	-
UPA 200 B 80/12	125,0	90,0	8"	5"	210370	153842	9.230.400	120718	13.166.100	-	-	195514	27.944.100
UPA 200 B 80/12	128,0	92,0	8"	5"	515618	153842	9.230.400	-	-	222052	8.244.900	-	-

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Motobomba sumergible de pozo profundo de 8"

UPA 200B 130B

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



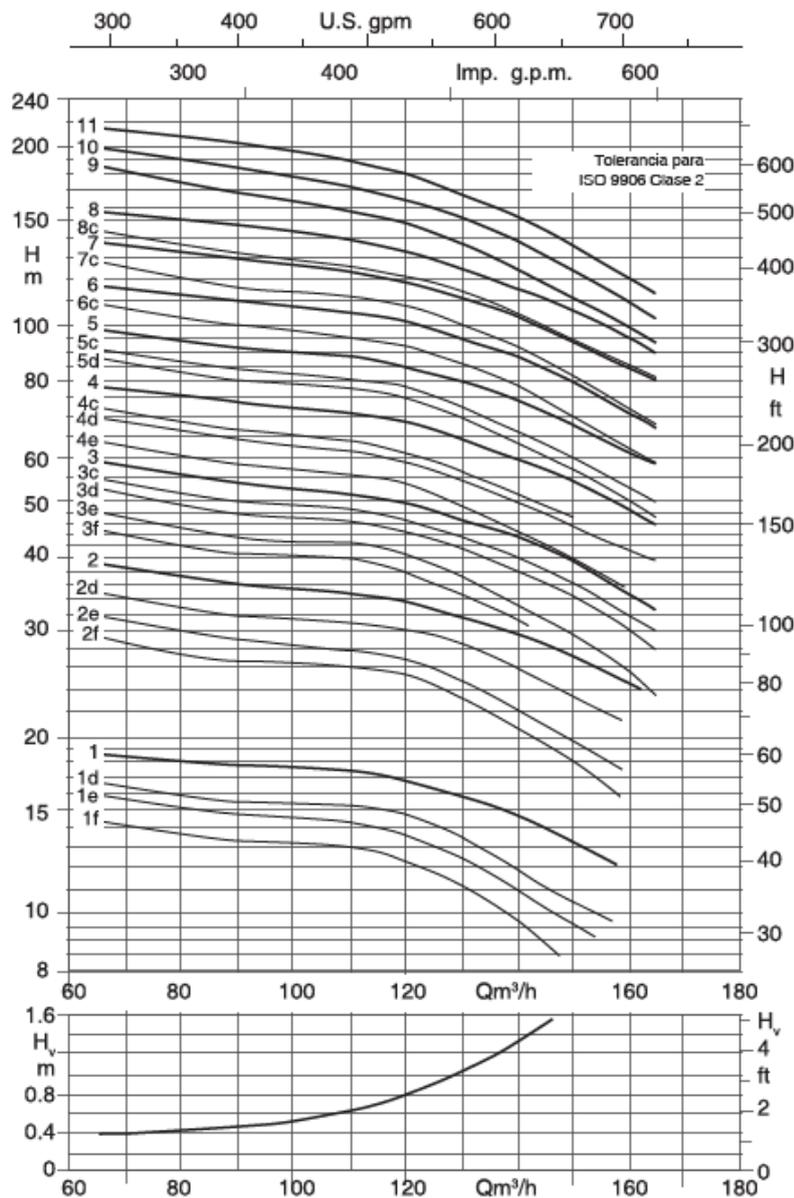
Q [l/m]	máx. 600
H [m]	máx. 220
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

Diseño:

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

Aplicaciones:

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.



**Motobomba sumergible de pozo profundo de 8"**
**UPA 200B 130B**


Q [l/m]	máx. 600
H [m]	máx. 220
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**
**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA 200 B 130/1g	7,5	5,5	6"	5"	177509	153843	2.039.400	112910	2.644.200	222031	1.824.300	195510	6.473.700
UPA 200 B 130/1c	10,0	7,5	6"	5"	177510	153843	2.039.400	112911	2.762.100	222032	2.059.200	195510	6.473.700
UPA 200 B 130/1	12,5	9,3	6"	5"	177511	153843	2.039.400	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
UPA 200 B 130/1	15,0	11,0	6"	5"	515619	153843	2.039.400	-	-	222034	2.355.300	195511	8.249.400
UPA 200 B 130/2e	17,5	13,0	6"	5"	177512	153844	2.546.100	112913	3.126.600	222035	2.681.100	195511	8.249.400
UPA 200 B 130/2c	20,0	15,0	6"	5"	177513	153844	2.546.100	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
UPA 200 B 130/2	25,0	18,5	6"	5"	177514	153844	2.546.100	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
UPA 200 B 130/3e	25,0	18,5	6"	5"	177515	153845	3.058.200	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
UPA 200 B 130/3c	30,0	22,0	6"	5"	177516	153845	3.058.200	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300
UPA 200 B 130/3	35,0	26,0	6"	5"	177517	153845	3.058.200	112917	4.449.600	222039	4.043.700	195512	11.400.300
UPA 200 B 130/4b	40,0	30,0	6"	5"	177518	153846	3.863.700	112918	4.884.300	222040	4.484.700	195512	11.400.300
UPA 200 B 130/4	50,0	37,0	6"	5"	177519	153846	3.863.700	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300
UPA 200 B 130/5b	50,0	37,0	6"	5"	192340	153847	4.375.800	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300
UPA 200 B 130/5	60,0	45,0	8"	5"	177520	120434	4.990.500	120714	9.156.600	222045	5.592.600	195513	25.708.500
UPA 200 B 130/6b	60,0	45,0	8"	5"	210387	153849	5.619.600	120714	9.156.600	222045	5.592.600	195513	25.708.500
UPA 200 B 130/6	75,0	55,0	8"	5"	210388	153849	5.619.600	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPA 200 B 130/7b	75,0	55,0	8"	5"	210389	153850	6.250.500	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPA 200 B 130/7	90,0	65,0	8"	5"	210390	153850	6.250.500	120716	11.808.000	-	-	195513	25.708.500
UPA 200 B 130/7	93,0	67,0	8"	5"	515620	153850	6.250.500	-	-	222049	6.770.700	-	-
UPA 200 B 130/8	100,0	75,0	8"	5"	177521	153851	6.399.900	120717	12.301.200	222050	7.215.300	195513	25.708.500
UPA 200 B 130/9	100,0	75,0	8"	5"	210392	153855	7.951.500	120717	12.301.200	222050	7.215.300	195513	25.708.500

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Motobomba sumergible de pozo profundo de 10"

UPA 250C 120

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



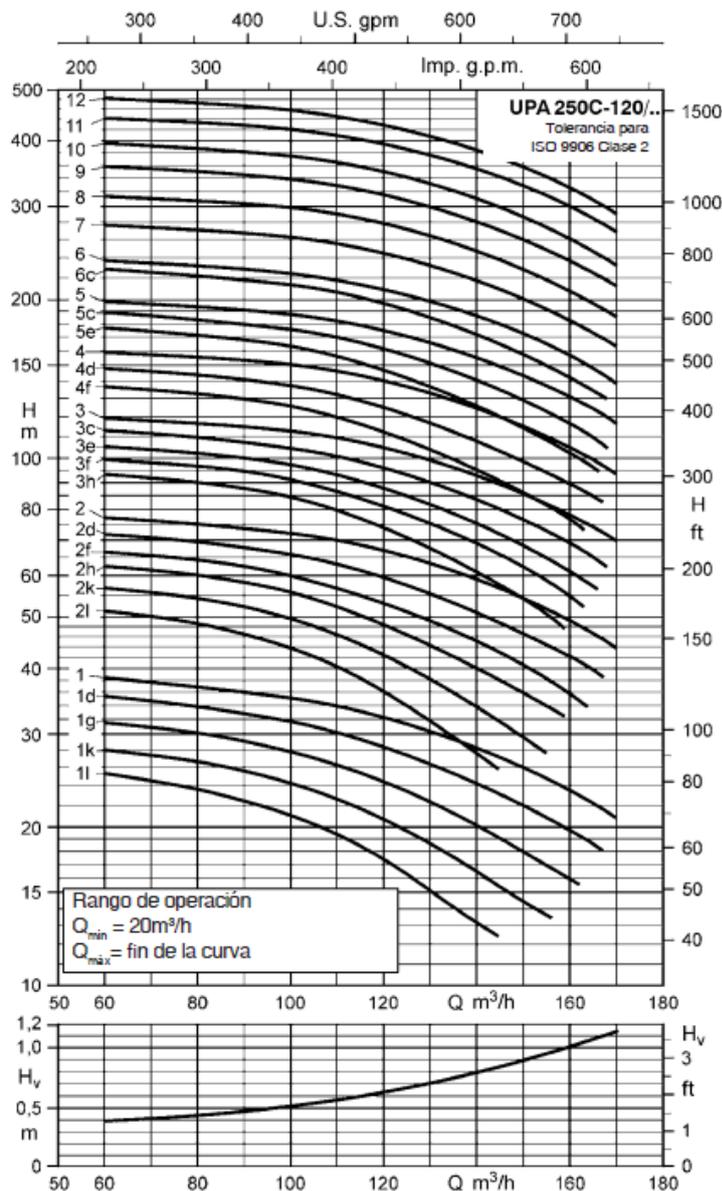
Q [l/m]	máx. 610
H [m]	máx. 500
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

Diseño:

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

Aplicaciones:

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.



**Motobomba sumergible de pozo profundo de 10"**
**UPA 250C 120**


Q [l/m]	máx. 610
H [m]	máx. 500
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA 250 C 120/3f	50,0	37,0	6"	6"	210742	123297	5.151.600	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300
UPA 250 C 120/5c	100,0	75,0	8"	6"	210748	123300	6.051.600	120717	12.301.200	222050	7.215.300	195513	25.708.500
UPA 250 C 120/5	125,0	90,0	8"	6"	210749	123300	6.051.600	120718	13.166.100	-	-	195514	27.944.100
UPA 250 C 120/5	128,0	92,0	8"	6"	515621	123300	6.051.600	-	-	222052	8.244.900	-	-
UPA 250 C 120/6	150,0	110,0	10"	6"	210751	123301	7.784.100	700545	19.964.700	222056	12.239.100	-	-
UPA 250 C 120/10	250,0	185,0	10"	6"	515622	123305	11.897.100	-	-	222060	17.700.300	-	-
UPA 250 C 120/10	260,0	190,0	10"	6"	210755	123305	11.897.100	111821	24.012.900	-	-	-	-

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Motobomba sumergible de pozo profundo de 10"

UPA 250C 150

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



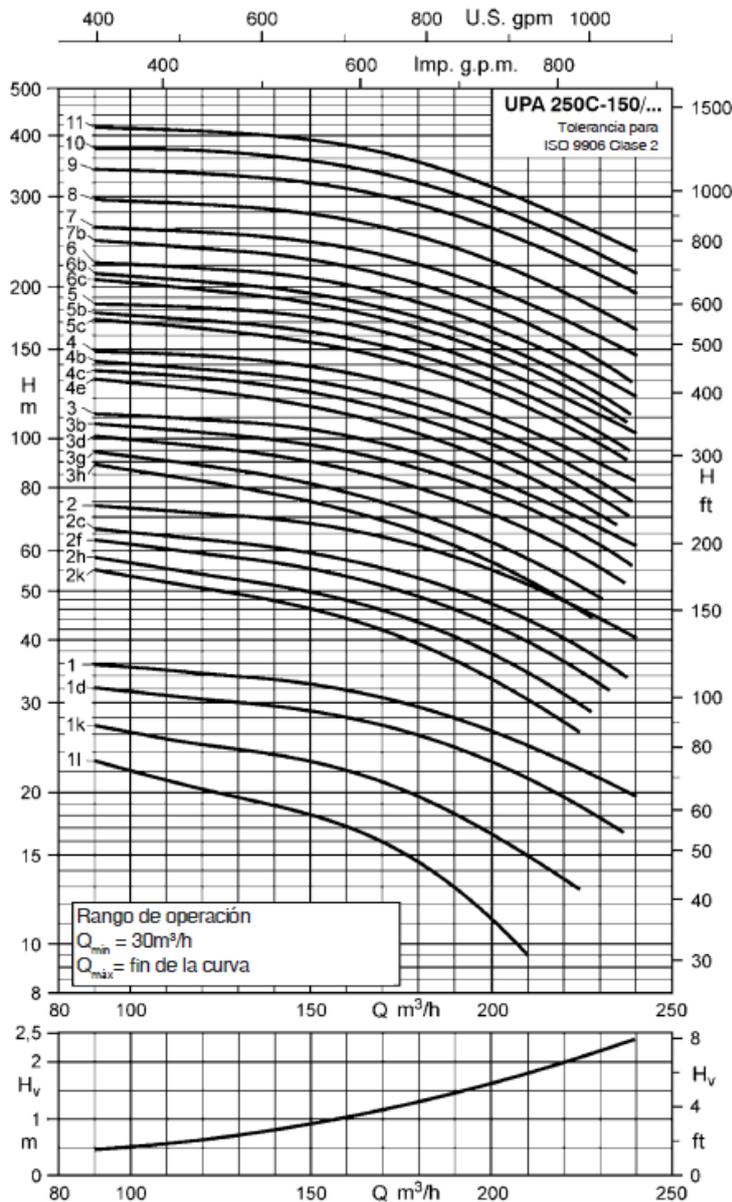
Q [l/m]	máx.880
H [m]	máx.420
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

Diseño:

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

Aplicaciones:

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.



**Motobomba sumergible de pozo profundo de 10"**
**UPA 250C 150**


Q [l/m]	máx. 880
H [m]	máx. 420
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA 250 C 150/1l	17,5	13,0	6"	6"	210634	123308	2.812.500	112913	3.126.600	222035	2.681.100	195511	8.249.400
UPA 250 C 150/1k	20,0	15,0	6"	6"	210635	123308	2.812.500	112914	3.373.200	222036	2.916.000	195511	8.249.400
UPA 250 C 150/1d	25,0	18,5	6"	6"	210758	123308	2.812.500	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
UPA 250 C 150/1	30,0	22,0	6"	6"	210636	123308	2.812.500	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300
UPA 250 C 150/2h	40,0	30,0	6"	6"	220604	123309	3.495.600	112918	4.884.300	222040	4.484.700	195512	11.400.300
UPA 250 C 150/2c	50,0	37,0	6"	6"	210759	123309	3.495.600	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300
UPA 250 C 150/2	60,0	45,0	8"	6"	210651	123328	3.842.100	120714	9.156.600	222045	5.592.600	195513	25.708.500
UPA 250 C 150/3h	60,0	45,0	8"	6"	210698	123310	4.817.700	120714	9.156.600	222045	5.592.600	195513	25.708.500
UPA 250 C 150/3d	75,0	55,0	8"	6"	210724	123310	4.817.700	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPA 250 C 150/3	90,0	65,0	8"	6"	210644	123310	4.817.700	120716	11.808.000	-	-	195513	25.708.500
UPA 250 C 150/3	93,0	67,0	8"	6"	515623	123310	4.817.700	-	-	222049	6.770.700	-	-
UPA 250 C 150/4c	100,0	75,0	8"	6"	210760	123311	5.792.400	120717	12.301.200	222050	7.215.300	195513	25.708.500
UPA 250 C 150/4	125,0	90,0	8"	6"	210761	123311	5.792.400	120718	13.166.100	-	-	195514	27.944.100
UPA 250 C 150/4	128,0	92,0	8"	6"	515624	123311	5.792.400	-	-	222052	8.244.900	-	-
UPA 250 C 150/5	150,0	110,0	10"	6"	210762	123313	7.038.900	700545	19.964.700	222056	12.239.100	-	-
UPA 250 C 150/8	250,0	185,0	10"	6"	515625	123316	10.122.300	-	-	222060	17.700.300	-	-
UPA 250 C 150/8	260,0	190,0	10"	6"	210765	123316	10.122.300	111821	24.012.900	-	-	-	-

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Motobomba sumergible de pozo profundo de 10"

UPA 250C 250

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



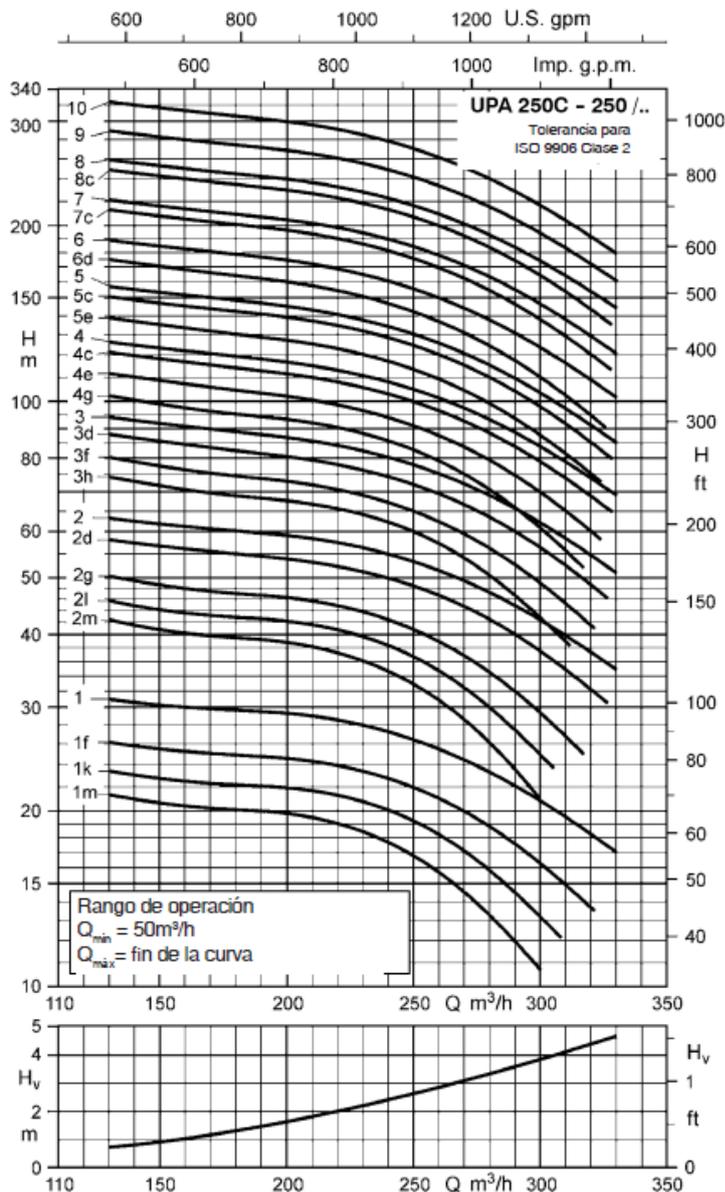
Q [l/m]	máx.880
H [m]	máx.420
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.



**Motobomba sumergible de pozo profundo de 10"**
**UPA 250C 250**


Q [l/m]	máx. 880
H [m]	máx. 420
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**

**BOMBAS DE POZO**
**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA 250 C 250/1k	25,0	18,5	6"	6"	210767	123318	3.084.300	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
UPA 250 C 250/1f	30,0	22,0	6"	6"	210768	123318	3.084.300	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300
UPA 250 C 250/1	35,0	26,0	6"	6"	210769	123318	3.084.300	112917	4.449.600	222039	4.043.700	195512	11.400.300
UPA 250 C 250/2g	50,0	37,0	6"	6"	210639	123319	3.800.700	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300
UPA 250 C 250/2b	60,0	45,0	8"	6"	220570	123320	4.117.500	120714	9.156.600	222045	5.592.600	195513	25.708.500
UPA 250 C 250/2	75,0	55,0	8"	6"	210642	123320	4.117.500	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPA 250 C 250/3h	75,0	55,0	8"	6"	210770	123321	5.092.200	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPA 250 C 250/3f	90,0	65,0	8"	6"	210771	123321	5.092.200	120716	11.808.000	-	-	195513	25.708.500
UPA 250 C 250/3f	93,0	67,0	8"	6"	515626	123321	5.092.200	-	-	222049	6.770.700	-	-
UPA 250 C 250/3	100,0	75,0	8"	6"	210670	123321	5.092.200	120717	12.301.200	222050	7.215.300	195513	25.708.500
UPA 250 C 250/4g	100,0	75,0	8"	6"	210772	123322	6.065.100	120717	12.301.200	222050	7.215.300	195513	25.708.500
UPA 250 C 250/4e	125,0	90,0	8"	6"	210773	123322	6.065.100	120718	13.166.100	-	-	195514	27.944.100
UPA 250 C 250/4e	128,0	92,0	8"	6"	515627	123322	6.065.100	-	-	222052	8.244.900	-	-
UPA 250 C 250/4	150,0	110,0	10"	6"	210774	123323	6.292.800	700545	19.964.700	222056	12.239.100	-	-
UPA 250 C 250/5e	150,0	110,0	10"	6"	220665	123324	7.318.800	700545	19.964.700	222056	12.239.100	-	-
UPA 250 C 250/5	175,0	129,0	10"	6"	515628	123324	7.318.800	-	-	222057	12.807.900	-	-
UPA 250 C 250/6d	175,0	129,0	10"	6"	515629	123325	8.346.600	-	-	222057	12.807.900	-	-
UPA 250 C 250/5	180,0	132,0	10"	6"	210775	123324	7.318.800	700546	22.258.800	-	-	-	-
UPA 250 C 250/6d	180,0	132,0	10"	6"	220650	123325	8.346.600	700546	22.258.800	-	-	-	-
UPA 250 C 250/6	220,0	160,0	10"	6"	210776	123325	8.346.600	700547	22.218.300	-	-	-	-
UPA 250 C 250/7c	220,0	160,0	10"	6"	210777	123326	9.373.500	700547	22.218.300	-	-	-	-
UPA 250 C 250/6	225,0	166,0	10"	6"	515630	123325	8.346.600	-	-	222059	16.645.500	-	-
UPA 250 C 250/7c	225,0	166,0	10"	6"	515631	123326	9.373.500	-	-	222059	16.645.500	-	-
UPA 250 C 250/7	250,0	185,0	10"	6"	515632	123326	9.373.500	-	-	222060	17.700.300	-	-
UPA 250 C 250/7	260,0	190,0	10"	6"	210778	123326	9.373.500	111821	24.012.900	-	-	-	-
UPA 250 C 250/10	402,0	300,0	12"	6"	515633	122997	14.748.300	187544	111.744.900	-	-	-	-

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Motobomba sumergible de pozo profundo de 12"

UPA 300 94

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



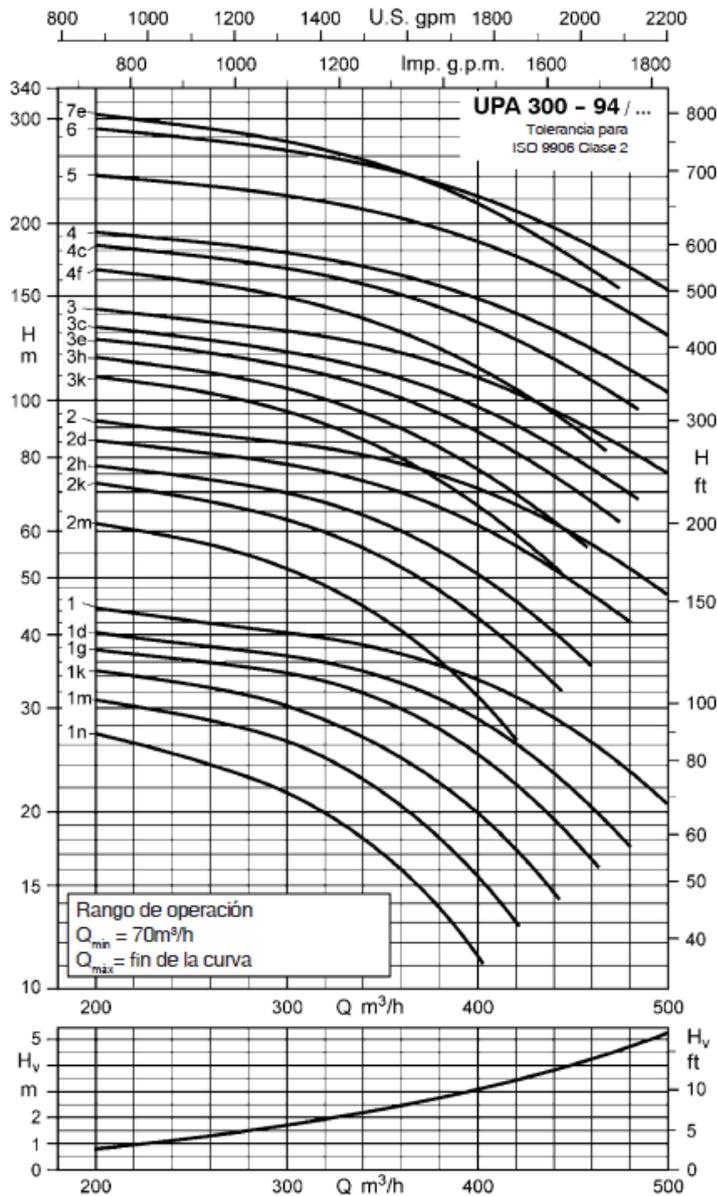
Q [l/m]	máx. 1850
H [m]	máx. 300
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

Diseño:

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

Aplicaciones:

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.



**Motobomba sumergible de pozo profundo de 12"**
**UPA 300 94**

**Eficiencia  
Energética**

**Servicio  
Técnico**

**2 años  
de garantía**



Q [l/m]	máx. 1850
H [m]	máx. 300
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA 300 94/1k	50,0	37,0	8"	8"	210511	152667	3.837.600	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300
UPA 300 94/1d	60,0	45,0	8"	8"	210512	152667	3.837.600	120714	9.156.600	222045	5.592.600	195513	25.708.500
UPA 300 94/1	75,0	55,0	8"	8"	210513	152667	3.837.600	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPA 300 94/2e	75,0	55,0	8"	8"	210514	151786	5.331.600	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPA 300 94/2m	90,0	65,0	8"	8"	210515	151786	5.331.600	120716	11.808.000	-	-	195513	25.708.500
UPA 300 94/2m	93,0	67,0	8"	8"	515634	151786	5.331.600	-	-	222049	6.770.700	-	-
UPA 300 94/2k	100,0	75,0	8"	8"	210516	151786	5.331.600	120717	12.301.200	222050	7.215.300	195513	25.708.500
UPA 300 94/2h	125,0	90,0	8"	8"	210517	151786	5.331.600	120718	13.166.100	-	-	195514	27.944.100
UPA 300 94/2h	128,0	92,0	8"	8"	515635	151786	5.331.600	-	-	222052	8.244.900	-	-
UPA 300 94/2	150,0	110,0	10"	8"	210518	153830	5.431.500	700545	19.964.700	222056	12.239.100	-	-
UPA 300 94/3k	150,0	110,0	10"	8"	214423	152350	6.657.300	700545	19.964.700	222056	12.239.100	-	-
UPA 300 94/3e	175,0	129,0	10"	8"	515636	152350	6.657.300	-	-	222057	12.807.900	-	-
UPA 300 94/3e	180,0	132,0	10"	8"	210519	152350	6.657.300	700546	22.258.800	-	-	-	-
UPA 300 94/3c	220,0	160,0	10"	8"	210520	152350	6.657.300	700547	22.218.300	-	-	-	-
UPA 300 94/3c	225,0	166,0	10"	8"	515637	152350	6.657.300	-	-	222059	16.645.500	-	-
UPA 300 94/3	250,0	185,0	10"	8"	515638	152350	6.657.300	-	-	222060	17.700.300	-	-
UPA 300 94/4f	250,0	185,0	10"	8"	515639	152615	8.143.200	-	-	222060	17.700.300	-	-
UPA 300 94/3	260,0	190,0	10"	8"	230516	152350	6.657.300	111821	24.012.900	-	-	-	-
UPA 300 94/4f	260,0	190,0	10"	8"	210521	152615	8.143.200	111821	24.012.900	-	-	-	-
UPA 300 94/5	335,0	250,0	12"	8"	515640	164593	10.694.700	186640	97.326.000	-	-	-	-

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Motobomba sumergible de pozo profundo de 14"

UPA 350 - 128

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



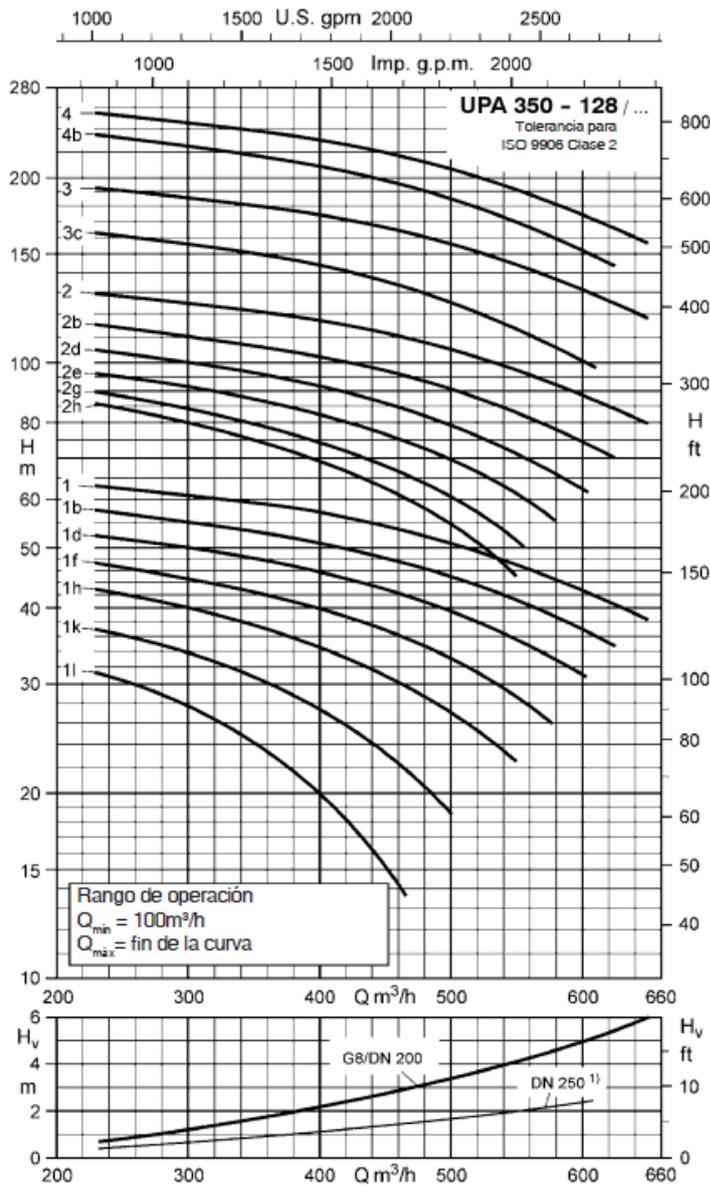
Q [l/m]	máx.2350
H [m]	máx.260
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

Diseño:

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

Aplicaciones:

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.



**Motobomba sumergible de pozo profundo de 14"**
**UPA 350 - 128**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**



Q [l/m]	máx.2350
H [m]	máx.260
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA 350 128/1k	60,0	45,0	8"	8"	210522	152845	4.220.100	120714	9.156.600	222045	5.592.600	195513	25.708.500
UPA 350 128/1h	75,0	55,0	8"	8"	210523	152845	4.220.100	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPA 350 128/1f	90,0	65,0	8"	8"	210524	152845	4.220.100	120716	11.808.000	-	-	195513	25.708.500
UPA 350 128/1f	93,0	67,0	8"	8"	515641	152845	4.220.100	-	-	222049	6.770.700	-	-
UPA 350 128/1d	100,0	75,0	8"	8"	210525	152845	4.220.100	120717	12.301.200	222050	7.215.300	195513	25.708.500
UPA 350 128/1b	125,0	90,0	8"	8"	210526	152845	4.220.100	120718	13.166.100	-	-	195514	27.944.100
UPA 350 128/1b	128,0	92,0	8"	8"	515642	152845	4.220.100	-	-	222052	8.244.900	-	-
UPA 350 128/2h	150,0	110,0	10"	8"	210527	153096	6.259.500	700545	19.964.700	222056	12.239.100	-	-
UPA 350 128/2e	175,0	129,0	10"	8"	210528	153096	6.259.500	-	-	222057	12.807.900	-	-
UPA 350 128/2e	180,0	132,0	10"	8"	515643	153096	6.259.500	700546	22.258.800	-	-	-	-
UPA 350 128/2c	220,0	160,0	10"	8"	210529	153096	6.259.500	700547	22.218.300	-	-	-	-
UPA 350 128/2c	225,0	166,0	10"	8"	515644	153096	6.259.500	-	-	222059	16.645.500	-	-
UPA 350 128/2b	250,0	185,0	10"	8"	515645	153096	6.259.500	-	-	222060	17.700.300	-	-
UPA 350 128/2b	260,0	190,0	10"	8"	210530	153096	6.259.500	111821	24.012.900	-	-	-	-

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Motobomba sumergible de pozo profundo de 14"

UPA 350 180

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



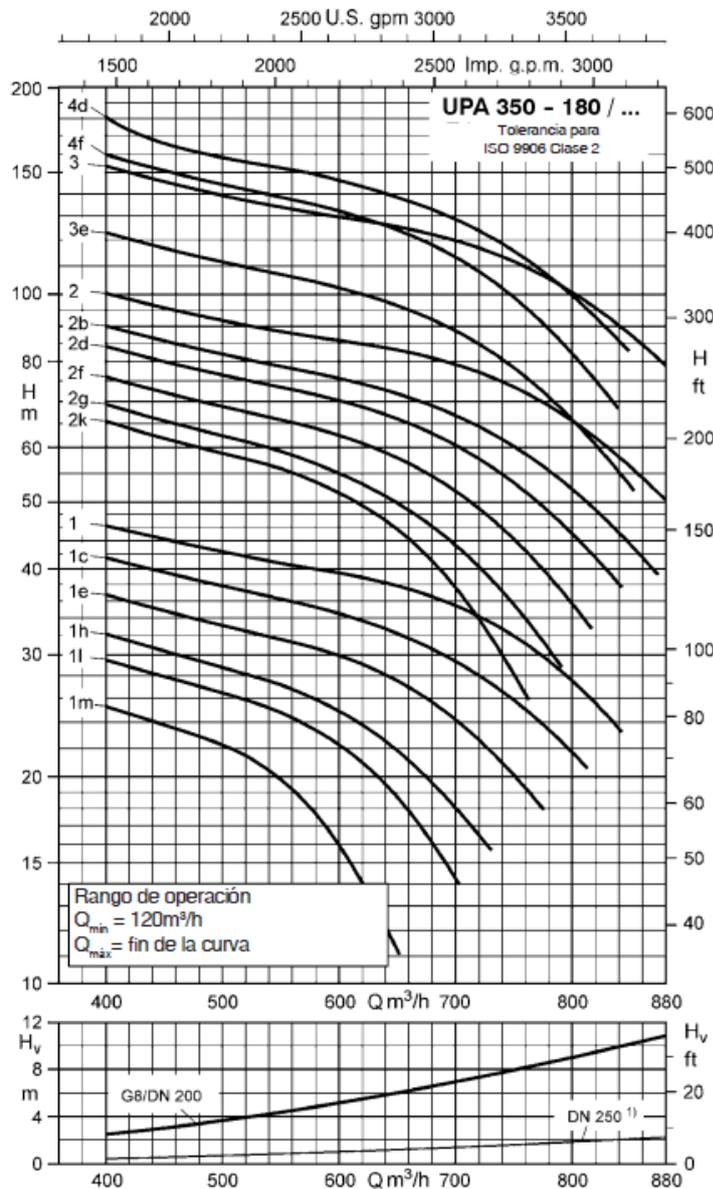
Q [l/m]	máx.3220
H [m]	máx.180
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

Diseño:

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

Aplicaciones:

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.



**Motobomba sumergible de pozo profundo de 14"**
**UPA 350 180**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**



Q [l/m]	máx.3220
H [m]	máx.180
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

**BOMBAS DE POZO**
**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPA 350 180/1m	75,0	55,0	8"	8"	210531	153457	5.536.800	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPA 350 180/1h	90,0	65,0	8"	8"	210532	153457	5.536.800	120716	11.808.000	-	-	195513	25.708.500
UPA 350 180/1h	93,0	67,0	8"	8"	515646	153457	5.536.800	-	-	222049	6.770.700	-	-
UPA 350 180/1e	100,0	75,0	8"	8"	210533	153457	5.536.800	120717	12.301.200	222050	7.215.300	195513	25.708.500
UPA 350 180/1c	125,0	90,0	8"	8"	210534	153457	5.536.800	120718	13.166.100	-	-	195514	27.944.100
UPA 350 180/1c	128,0	92,0	8"	8"	515647	153457	5.536.800	-	-	222052	8.244.900	-	-
UPA 350 180/1	150,0	110,0	10"	8"	177639	123238	#N/D	700545	19.964.700	222056	12.239.100	-	-
UPA 350 180/2g	175,0	129,0	10"	8"	515648	153458	8.216.100	-	-	222057	12.807.900	-	-
UPA 350 180/2g	180,0	132,0	10"	8"	210535	153458	8.216.100	700546	22.258.800	-	-	-	-
UPA 350 180/2d	220,0	160,0	10"	8"	210536	153458	8.216.100	700547	22.218.300	-	-	-	-
UPA 350 180/2d	225,0	166,0	10"	8"	515649	153458	8.216.100	-	-	222059	16.645.500	-	-
UPA 350 180/2b	250,0	185,0	10"	8"	515650	153458	8.216.100	-	-	222060	17.700.300	-	-
UPA 350 180/2b	260,0	190,0	10"	8"	210537	153458	8.216.100	111821	24.012.900	-	-	-	-

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Motobomba sumergible de pozo profundo de 8"

UPA S 200 75



Q [l/m]	máx.410
H [m]	máx.340
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

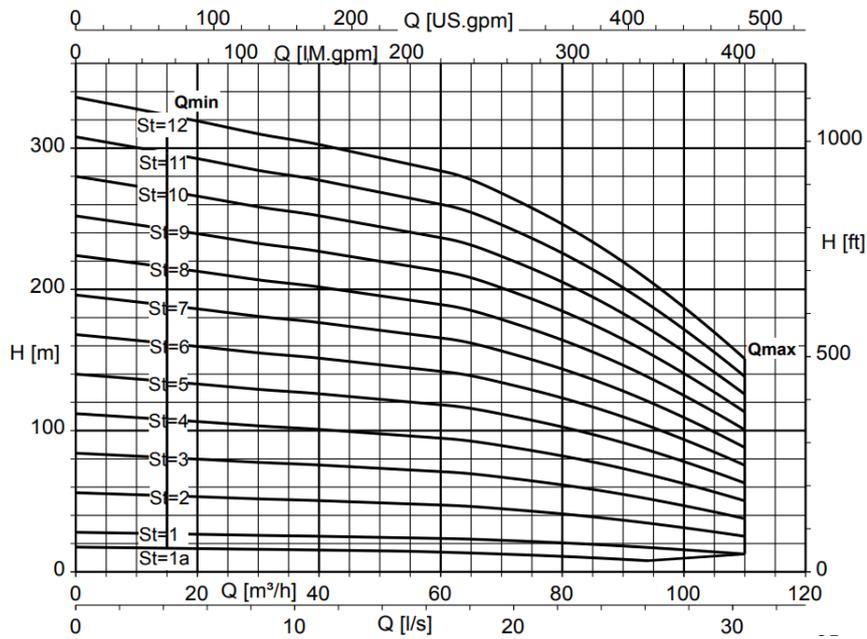
2 años de garantía

Diseño:

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

Aplicaciones:

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.



**Motobomba sumergible de pozo profundo de 8"**
**UPA S 200 75**


Q [l/m]	máx.410
H [m]	máx.340
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**

**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPAS 200-075/01	10,0	7,5	6"	5"	519727	519447	5.917.500	112911	2.762.100	222032	2.059.200	195510	6.473.700
UPAS 200-075/02	17,5	13,0	6"	5"	519728	519448	7.755.300	112913	3.126.600	222035	2.681.100	195511	8.249.400
UPAS 200-075/03	30,0	22,0	6"	5"	519729	519449	9.592.200	112916	4.239.900	222038	3.533.400	195512	11.400.300
UPAS 200-075/04	35,0	26,0	6"	5"	519730	519450	11.430.000	112917	4.449.600	222039	4.043.700	195512	11.400.300
UPAS 200-075/05	50,0	37,0	6"	5"	519731	519451	13.377.600	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300
UPAS 200-075/06	60,0	45,0	8"	5"	519732	519453	17.052.300	120714	9.156.600	222045	5.592.600	195513	25.708.500
UPAS 200-075/07	75,0	55,0	8"	5"	519733	519453	17.052.300	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPAS 200-075/08	75,0	55,0	8"	5"	519734	519454	18.890.100	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Motobomba sumergible de pozo profundo de 8"

UPA S 200 100



Q [l/m]	máx.600
H [m]	máx.270
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

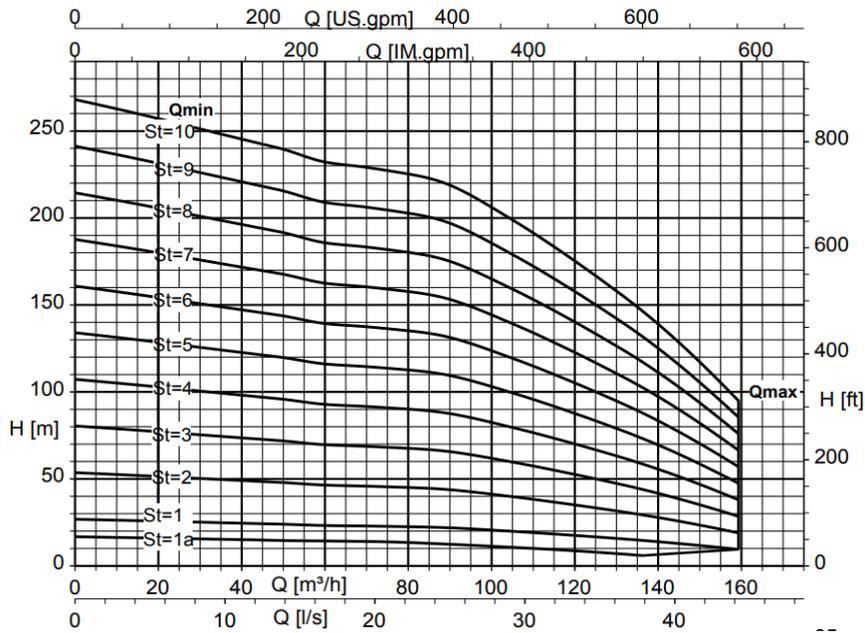
2 años de garantía

Diseño:

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

Aplicaciones:

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.



Motobomba sumergible de pozo profundo de 8"

**UPA S 200 100**


Q [l/m]	máx. 600
H [m]	máx. 270
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

**Eficiencia  
Energética**

**Servicio  
Técnico**

**2 años  
de garantía**

**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPAS 200-100/01	12,5	9,3	6"	5"	519739	519459	5.940.000	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
UPAS 200-100/02	25,0	18,5	6"	5"	519740	519460	7.799.400	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
UPAS 200-100/03	35,0	26,0	6"	5"	519741	519461	9.768.600	112917	4.449.600	222039	4.043.700	195512	11.400.300
UPAS 200-100/04	50,0	37,0	6"	5"	519742	519462	11.628.000	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300
UPAS 200-100/05	60,0	45,0	8"	5"	519743	519463	13.487.400	120714	9.156.600	222045	5.592.600	195513	25.708.500
UPAS 200-100/06	75,0	55,0	8"	5"	519744	519464	15.346.800	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPAS 200-100/07	75,0	55,0	8"	5"	519745	519465	17.316.900	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

\* UMA-S = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA DE IMANES PERMANENTES - PARTIDA VDF PUMPDRIVE R

Motobomba sumergible de pozo profundo de 8"

**UPA 200 S 135**



Q [l/m]	máx. 740
H [m]	máx. 280
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

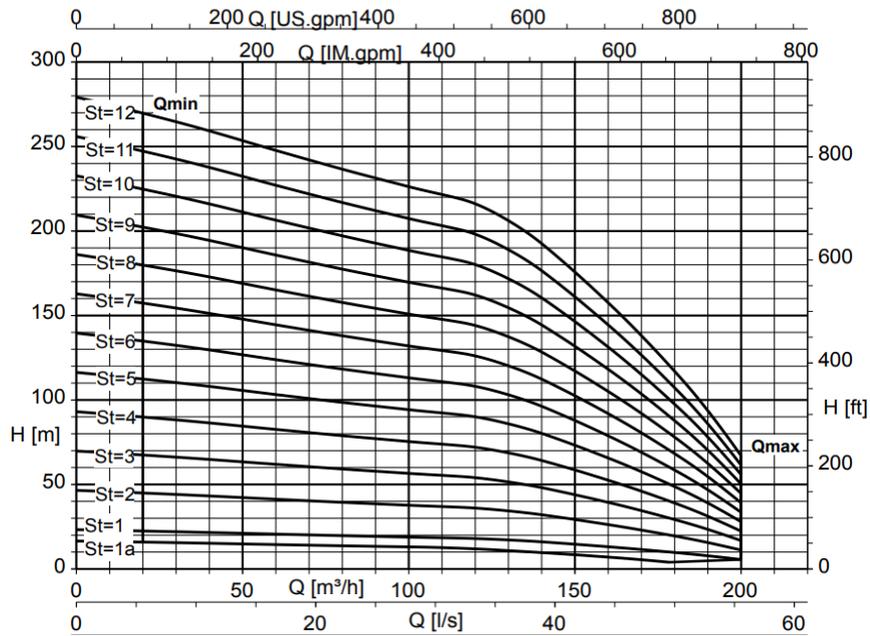
2 años de garantía

**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc. emergencia, etc.



Motobomba sumergible de pozo profundo de 8"

**UPA 200 S 135**


Q [l/m]	máx. 740
H [m]	máx. 280
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2900

**Eficiencia  
Energética**

**Servicio  
Técnico**

**2 años  
de garantía**

**Diseño:**

Bomba centrífuga de cuerpo segmentado, aspiración simple, de una o múltiples etapas para instalación vertical u horizontal. Disponible con válvula de retención u opcionalmente, salida directa con adaptador de salida roscado directamente.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas limpias o ligeramente contaminadas en abastecimiento general de agua, sistemas de riego y riego por aspersión, mantenimiento y disminución de niveles de aguas subterráneas, fuentes, sistemas de presurización, minería, sistemas contra incendios, sistemas de suministro de agua de emergencia, etc.

Modelo	Hp	Kw	Diam Motor	Hilo G	Código grupo	BOMBA EJE LIBRE		MOTOR SUMERGIBLE					
						Código	Precio	UMA (3-380V)		UMC (3-380V)		UMA-S (3-380V)	
								Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
UPAS 200-135/01	12,5	9,3	6"	5"	519749	519469	5.961.600	112912	2.816.100	222033	2.178.900	195511	8.249.400
UPAS 200-135/02	25,0	18,5	6"	5"	519750	519470	7.843.500	112915	3.795.300	222037	3.154.500	195511	8.249.400
UPAS 200-135/03	35,0	26,0	6"	5"	519751	519471	9.724.500	112917	4.449.600	222039	4.043.700	195512	11.400.300
UPAS 200-135/04	50,0	37,0	6"	5"	519752	519472	11.606.400	112919	6.126.300	222041	5.012.100	195512	11.400.300
UPAS 200-135/05	60,0	45,0	8"	5"	519753	519473	13.598.100	120714	9.156.600	222045	5.592.600	195513	25.708.500
UPAS 200-135/06	75,0	55,0	8"	5"	519754	519474	15.479.100	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500
UPAS 200-135/07	75,0	55,0	8"	5"	519755	519475	17.251.200	120715	10.408.500	222047	6.181.200	195513	25.708.500

\* UMA = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO  
 \* UMC = MOTOR REBOBINABLE RELLENO EN AGUA - PARTIDA DIRECTA O ESTRELLA TRIANGULO

## Motores Eléctricos **Sumergibles**





Motores eléctricos de pozo profundo  
 Motor encapsulado sumergible relleno con aceite de 4"  
**PD-PDM 100**

**Eficiencia  
Energética**

**Servicio  
Técnico**

**2 años  
de garantía**



**Voltaje [V]** 1~220/3~380  
**Frecuencia** 50Hz  
**RPM** 2900  
**Potencia [HP]** max. 7,5  
**Partida** Directa  
**Protección** IP-68

**Diseño:**

Motor de pozo profundo encapsulado relleno en aceite conexión NEMA. incluye condensador en motores monofásico y cable corto.

**Aplicaciones:**

Exclusivamente para su uso con motobombas sumergibles con una potencia de entre 0,75 y 7,5 HP.

Monofásico incluye caja de condensador							
Modelo	HP	Kw	V	Amp	uF	Código	Precio
PDM 100 220V/50HZ	0,3	0,25	220	3	20	519697	<b>173.700</b>
PDM 100 220V/50HZ	0,5	0,37	220	3,6	25	519698	<b>181.800</b>
PDM 100 220V/50HZ	0,75	0,55	220	4,8	30	519699	<b>196.200</b>
PDM 100 220V/50HZ	1	0,75	220	6,3	40	519700	<b>208.800</b>
PDM 100 220V/50HZ	1,5	1,1	220	8,6	45	519701	<b>238.500</b>
PDM 100 220V/50HZ	2	1,5	220	10,6	50	519702	<b>270.000</b>
PDM 100 220V/50HZ	3	2,2	220	15,6	80	519703	<b>341.100</b>

Trifásico						
Modelo	HP	Kw	V	Amp	Código	Precio
PD 100 380V/50HZ	1,5	1,1	380	3	519334	<b>289.800</b>
PD 100 380V/50HZ	2	1,5	380	3,9	519335	<b>332.100</b>
PD 100 380V/50HZ	3	2,2	380	5,5	519336	<b>421.200</b>
PD 100 380V/50HZ	4	3	380	7,3	519337	<b>484.200</b>
PD 100 380V/50HZ	5,5	4	380	9,6	519338	<b>538.200</b>
PD 100 380V/50HZ	7,5	5,5	380	13,7	519339	<b>627.300</b>

Motores eléctricos de pozo profundo  
 Motor encapsulado sumergible relleno con aceite de 4"  
**COM 100**

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía



Voltaje [V]	1~220/ 3~380
Frecuencia	50Hz
RPM	2900
Potencia [HP]	max. 7,5
Partida	Directa
Protección	IP-68

**Diseño:**

Motor de pozo profundo encapsulado relleno en aceite conexión NEMA. incluye condensador en motores monofásico y cable corto.

**Aplicaciones:**

Exclusivamente para su uso con motobombas sumergibles con una potencia de entre 0,75 y 7,5 HP.

Monofásico incluye caja de condensador							
Modelo	HP	Kw	V	Amp	uF	Código	Precio
COM 100 220V/50HZ	0,75	0,55	220	5	20	519704	<b>304.200</b>
COM 100 220V/50HZ	1	0,75	220	6,2	25	519705	<b>323.100</b>
COM 100 220V/50HZ	1,5	1,1	220	8,1	35	519706	<b>348.300</b>
COM 100 220V/50HZ	2	1,5	220	10,4	40	519707	<b>397.800</b>
COM 100 220V/50HZ	3	2,2	220	15	55	519708	<b>506.700</b>

Trifásico						
Modelo	HP	Kw	V	Amp	Código	Precio
COM 100 380V/50HZ	0,75	0,55	380	1,9	124101	<b>250.200</b>
COM 100 380V/50HZ	1	0,75	380	2,3	124103	<b>271.800</b>
COM 100 380V/50HZ	1,5	1,1	380	3,1	124105	<b>293.400</b>
COM 100 380V/50HZ	2	1,5	380	4	124107	<b>333.900</b>
COM 100 380V/50HZ	3	2,2	380	5,6	124109	<b>418.500</b>
COM 100 380V/50HZ	4	3	380	7,4	124110	<b>557.100</b>
COM 100 380V/50HZ	5,5	4	380	9,8	124111	<b>635.400</b>
COM 100 380V/50HZ	7,5	5,5	380	13,7	124112	<b>781.200</b>

Motores eléctricos de pozo profundo  
 Motor encapsulado sumergible relleno con agua de 4"  
**CWM 100**



Hasta Agotar Stock

Voltaje [V]	1~220/3~380
Frecuencia	50Hz
RPM	2900
Potencia [HP]	max. 7,5
Partida	Directa
Protección	IP-68

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Motor de pozo profundo encapsulado relleno Agua conexión NEMA. incluye condensador en motores monofásico y cable corto.

**Aplicaciones:**

Exclusivamente para su uso con motobombas sumergibles con una potencia de entre 0,75 y 7,5 HP.

Monofásico incluye caja de condensador							
Modelo	HP	Kw	V	Amp	uF	Código	Precio
CWM 100 220V/50HZ	0,75	0,55	220	4,2	20	519709	438.300
CWM 100 220V/50HZ	1	0,75	220	5,7	35	519710	464.400
CWM 100 220V/50HZ	1,5	1,1	220	8,1	40	519711	515.700
CWM 100 220V/50HZ	2	1,5	220	12,1	*	519712	822.600
CWM 100 220V/50HZ	3	2,2	220	17,8	*	519713	990.900

\*INCLUYE CAJA CON DOBLE CONDENSADOR

Trifásico							
Modelo	HP	Kw	V	Amp	Código	Precio	
CWM 100 380V/50HZ	0,75	0,55	380	1,6	124160	403.200	
CWM 100 380V/50HZ	1	0,75	380	2,1	124161	427.500	
CWM 100 380V/50HZ	1,5	1,1	380	3	124162	445.500	
CWM 100 380V/50HZ	2	1,5	380	4	124163	489.600	
CWM 100 380V/50HZ	3	2,2	380	6	124153	596.700	
CWM 100 380V/50HZ	4	3	380	7,3	124164	1.044.000	
CWM 100 380V/50HZ	5,5	4	380	10,1	124165	1.204.200	
CWM 100 380V/50HZ	7,5	5,5	380	13	124154	1.293.300	

Motores eléctricos de pozo profundo  
 Motor encapsulado sumergible relleno con agua de 6"  
**CWM 150**



**Hasta Agotar Stock**

Voltaje [V]	3~380
Frecuencia	50Hz
RPM	2900
Potencia [HP]	max. 50
Partida	Directa/Y-D/VDF
Protección	IP-68

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**

**Diseño:**

Motor de pozo profundo encapsulado relleno con agua conexión NEMA. Incluye cable corto.

**Aplicaciones:**

Exclusivamente para su uso con motobombas sumergibles con una potencia de entre 7,5 a 50 HP.

Trifásico						
Modelo	HP	Kw	V	Amp	Código	Precio
CWM 150 380V/50HZ	7,5	5,5	380	12,7	257968	<b>1.701.000</b>
CWM 150 380V/50HZ	10	7,5	380	16,5	257969	<b>1.777.500</b>
CWM 150 380V/50HZ	15	11	380	24,2	257970	<b>1.936.800</b>
CWM 150 380V/50HZ	20	15	380	32	257971	<b>2.243.700</b>
CWM 150 380V/50HZ	25	18,5	380	40	257972	<b>2.429.100</b>
CWM 150 380V/50HZ	30	22	380	47	257973	<b>2.715.300</b>
CWM 150 380V/50HZ	40	30	380	64,1	257974	<b>3.242.800</b>
CWM 150 380V/50HZ	50	37	380	80,1	257975	<b>4.790.400</b>

Motores eléctricos de pozo profundo  
 Motor rebobinable sumergible relleno con agua de 6", 8", 10" y 12"  
**UMA 150 E, UMA 200 D, UMA 250 D, UMA 300 D**



Voltaje [V]	3~380
Frecuencia	50Hz
RPM	2900
Potencia [HP]	max. 260
Partida	Directa/Y-D/VDF
Protección	IP-68

**Diseño:**

Motor de pozo profundo rebobinable relleno con agua conexión NEMA para UMA 150 E, UMA 200D y chaveta UMA 250D y UMA 300 D. Incluye cable corto.

**Aplicaciones:**

Exclusivamente para su uso con motobombas sumergibles con una potencia de entre 5,5 a 400 HP.

Modelo	Trifásico					
	HP	Kw	V	Amp	Código	Precio
UMA 150 E 5/21	7,5	5,5	380	13,7	112910	2.644.200
UMA 150 E 7/21	10	7,5	380	18,1	112911	2.762.100
UMA 150 E 9/21	12,5	9,3	380	21,7	112912	2.816.100
UMA 150 E 13/21	17,5	13	380	30,1	112913	3.126.600
UMA 150 E 15/21	20	15	380	33,4	112914	3.373.200
UMA 150 E 18/21	25	18,5	380	42,1	112915	3.795.300
UMA 150 E 22/21	30	22	380	49,2	112916	4.239.900
UMA 150 E 26/21	35	26	380	56,9	112917	4.449.600
UMA 150 E 30/21	40	30	380	66,8	112918	4.884.300
UMA 150 E 37/22	50	37	380	81,6	112919	6.126.300
UMA 200 D 37/21	60	45	380	74,8	120713	7.627.500
UMA 200 D 45/21	60	45	380	90,1	120714	9.156.600
UMA 200 D 55/21	75	55	380	110	120715	10.408.500
UMA 200 D 65/21	90	65	380	129	120716	11.808.000
UMA 200 D 75/21	100	75	380	151	120717	12.301.200
UMA 200 D 90/21	125	90	380	180	120718	13.166.100
UMA 250 D 85/22	115	85	380	164	120719	15.675.300
UMA 250 D 110/22	150	110	380	216	700544	19.435.500
UMA 250 D 132/22	180	132	380	249	700545	19.964.700
UMA 250 D 160/22	220	160	380	301	700546	22.258.800
UMA 250 D 190/22	260	190	380	365	700547	22.218.300
UMA 300 D 250/22	335	250	380	466	186640	97.326.000
UMA 300 D 300/22	402	300	380	558	187544	111.744.900

Motores eléctricos de pozo profundo  
 Motor rebobinable sumergible relleno con agua de 6", 8" y 10"  
**UMC 150 A, UMC 200A, UMC 250 A**

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía



Voltaje [V]	3~380
Frecuencia	50Hz
RPM	2900
Potencia [HP]	max. 250
Partida	Directa/Y-D/VDF
Protección	IP-68

**Diseño:**

Motor de pozo profundo rebobinable relleno con agua conexión NEMA para UMC 150 A, UMC 200 A y chaveta UMA 250 A. Incluye cable corto

**Aplicaciones:**

Exclusivamente para su uso con motobombas sumergibles con una potencia de entre 5,5 a 250 HP

Modelo	Trifásico					
	HP	Kw	V	Amp	Código	Precio
UMC 150 A 5/22	7,5	5,5	380	13,3	222031	1.824.300
UMC 150 A 7/22	10	7,5	380	17,2	222032	2.059.200
UMC 150 A 9/22	12,5	9,3	380	20,8	222033	2.178.900
UMC 150 A 11/22	15	11	380	23,7	222034	2.355.300
UMC 150 A 13/22	17,5	13	380	28,7	222035	2.681.100
UMC 150 A 15/22	20	15	380	33,1	222036	2.916.000
UMC 150 A 18/22	25	18,5	380	41,8	222037	3.154.500
UMC 150 A 22/22	30	22	380	48,5	222038	3.533.400
UMC 150 A 26/22	35	26	380	56,4	222039	4.043.700
UMC 150 A 30/22	40	30	380	64,6	222040	4.484.700
UMC 150 A 37/22	50	37	380	79,7	222041	5.012.100
UMC 200 A 45/22	60	45	380	90,3	222045	5.592.600
UMC 200 A 55/22	75	55	380	112,9	222047	6.181.200
UMC 200 A 67/22	93	67	380	137,7	222049	6.770.700
UMC 200 A 75/22	100	75	380	154,3	222050	7.215.300
UMC 200 A 92/22	128	92	380	189,2	222052	8.244.900
UMC 250 A 110/22	150	110	380	223,6	222056	12.239.100
UMC 250 A 129/22	175	129	380	256,3	222057	12.807.900
UMC 250 A 166/22	225	166	380	333,7	222059	16.645.500
UMC 250 A 185/22	250	185	380	371,8	222060	17.700.300

Motores eléctricos de pozo profundo  
 Motor rebobinable de alta eficiencia relleno con agua de 6" y 8"  
**UMA S 150 E, UMA S 200 D**

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía



Voltaje [V]	3~380
Frecuencia	100Hz
RPM	3000
Potencia [HP]	max. 200
Partida	VDF
Protección	IP-68

**Diseño:**

Motor síncrono sumergible con imanes permanentes para su uso en el sistema de regulación de velocidad KSB PumpDrive R. Apto para una red trifásica con una tensión de 380-400 V (con PumpDrive R). Gracias a las conexiones NEMA y a los diámetros externos idénticos es posible la sustitución por motores asíncronos similares de 6" u 8". El control del motor no precisa de sensores de posición ubicados en el rotor. El rendimiento del motor es entre un 5 y un 12 % superior al de los motores asíncronos. Su diseño y funcionamiento hacen indispensable el uso de imanes permanentes. Incluye cable corto.

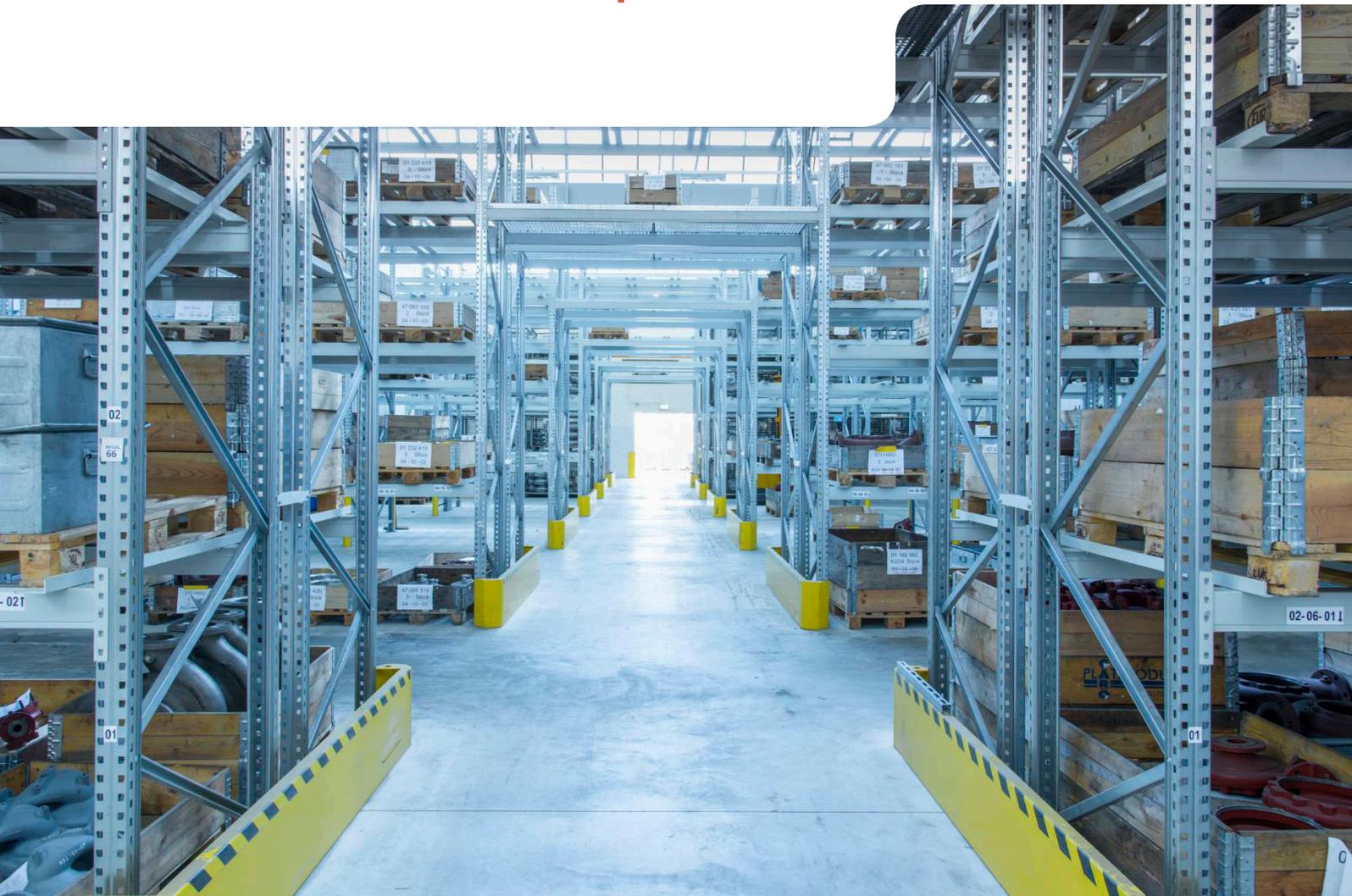
**Aplicaciones:**

Exclusivamente para su uso con motobombas sumergibles con una potencia de entre 5,5 y 200 HP.

Modelo	Trifásico					
	HP	Kw	V	Amp	Código	Precio
UMA-S 150 E 7/42	5,5	4	380	8	195510	6.473.700
UMA-S 150 E 7/42	7,5	5,5	380	10	195510	6.473.700
UMA-S 150 E 7/42	10	7,5	380	13	195510	6.473.700
UMA-S 150 E 18/42	12,5	9,3	380	18	195511	8.249.400
UMA-S 150 E 18/42	17,5	13	380	23	195511	8.249.400
UMA-S 150 E 18/42	20	15	380	26	195511	8.249.400
UMA-S 150 E 18/42	25	18,5	380	32	195511	8.249.400
UMA-S 150 E 37/42	30	22	380	39	195512	11.400.300
UMA-S 150 E 37/42	35	26	380	46	195512	11.400.300
UMA-S 150 E 37/42	40	30	380	54	195512	11.400.300
UMA-S 150 E 37/42	50	37	380	72	195512	11.400.300
UMA-S 200 D 75/42	60	45	380	74	195513	25.708.500
UMA-S 200 D 75/42	75	55	380	91	195513	25.708.500
UMA-S 200 D 75/42	90	65	380	113	195513	25.708.500
UMA-S 200 D 75/42	100	75	380	128	195513	25.708.500
UMA-S 200 D 100/42	125	90	380	163	195514	27.944.100
UMA-S 200 D 100/42	135	100	380	177	195514	27.944.100
UMA-S 200 D 100/42	150	110	380	192	195515	39.122.100
UMA-S 200 D 150/42	180	132	380	229	195515	39.122.100
UMA-S 200 D 150/42	200	150	380	272	195515	39.122.100



## Accesorios **Bombas de pozo**





**Accesorios para bombas de Pozo**

Foto	Producto	Descripción	Nota	Código	Precio
	Cable sumergible	Cable sumergible plano de color azul, para alimentación de bombas de pozo hasta 1000 VAC, formado por tres conductores de cobre recocidos y trenzados, asilados entre si mediante XLPE y dispuestos en paralelo. Vaina exterior de Goma. Valor por metro.	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	466723	2.900
			3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	466724	4.200
			3 x 4,0 mm <sup>2</sup>	466725	6.200
			3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	466726	8.700
			3 x 10,0 mm <sup>2</sup>	466727	14.100
			3 x 16,0 mm <sup>2</sup>	466728	22.100
			3 x 25,0 mm <sup>2</sup>	466729	34.300
			3 x 35,0 mm <sup>2</sup>	466730	46.900
			3 x 50,0 mm <sup>2</sup>	466731	66.200
			3 x 70,0 mm <sup>2</sup>	466732	91.200
			3 x 95,0 mm <sup>2</sup>	466733	122.600
	Cable sumergible	Cable sumergible para bombas sumergibles de 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> . Valor por metro.	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	466734	5.400
			4 x 4,0 mm <sup>2</sup>	466735	8.000
			4 x 6,0 mm <sup>2</sup>	467275	11.500
	Cable motor KSB	Cable para motor de pozo de 4" COM, incluye conector al motor.	20 m de cable de 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	124113	184.500
	Caja de Control	Caja de control para equipos monofásicos.	Para COM 0,55 Kw y CWM 0,55 Kw 220V	124200	36.900
			Para COM 0,75 Kw 2 y CWM 1,10 220V	124201	38.700
			Para COM 1,10 Kw 220V	124202	38.700
			Control box motor COM 1,50 Kw y CWM 1,10 Kw 220V	124203	41.400
			Control box motor COM 2,20 Kw 220V	124204	60.300
	Caja de Control	Caja de control para equipos monofásicos.	PDM 0,25 Kw	519341	33.300
			PDM 0,37 Kw	519342	33.300
			PDM 0,55 Kw	519343	35.100
			PDM 0,75 Kw	519344	36.900
			PDM 1,1 Kw	519345	38.700
			PDM 1,5 Kw	519346	40.500
			PDM 2,2 Kw	519347	48.600
	Pump Protector	Sistema de protección electrónico para el control de motores monofásicos y trifásicos. Incluye protección contra sobrecarga de corriente, pérdida de fase, número excesivo de partidas y funcionamiento en seco.	Equipos Monofásicos 220 V Hasta 18 A	188816	369.900
			Equipos trifásicos 380 V Hasta 32 A	188817	621.900
	Condensador motor COM y CWM	Condesador de Trabajo para motores monofásicos.	20 µF	152043	8.400
			25 µF	152044	13.500
			35 µF	152045	16.300
			40 µF	152046	16.900
			55 µF	111702	23.100
	Condensadores motor CWM	Caja con condensador de trabajo , partida y relé.	CWM 1,5 Kw	124166	239.400
			CWM 2,2 Kw	124167	280.800
	Mufa Termocontraible	Mufa Termocontraible.	Hasta cable de 4 x 6 mm <sup>2</sup>	112978	52.200
			Hasta cable de 4 x 16 mm <sup>2</sup>	112979	59.400
			Hasta cable de 4 x 50 mm <sup>2</sup>	112980	61.200
			Hasta cable de 4 x 70 mm <sup>2</sup>	460269	148.500

**Accesorios para bombas de Pozo**
**BOMBAS DE POZO**

Foto	Producto	Descripción	Nota	Código	Precio
	Mufa cable	Kit Mufa 3M modelo Scotchcast TM 82-A, para aislar y sellar cables de pozo profundo, para cables de hasta 1kV.	A1: Hasta cable de 4 x 4 mm <sup>2</sup>	150426	98.100
			A2: Hasta cable de 4 x 10 mm <sup>2</sup>	150427	171.900
			A3: Hasta cable de 3 x 35 mm <sup>2</sup>	150428	273.600
			Hasta cable de 4 x 70 mm <sup>2</sup>	168169	547.200
	Sonda de Nivel	Sonda de nivel para pozos profundos, para ser instalada directamente en el pozo, fabricada en plástico + AISI 316, para una temperatura del líquido máximo de 80 °C.	Bombas de pozo	602332	18.000
	Cable Sonda de nivel	Cable sumergible para sonda de nivel de pozo. Valor por metro.	Sonda de nivel	602166	3.100
	Pt 100 para UMA	Sensor de temperatura Pt 100, para ser instalado en los motores UMA. Mide temperatura del agua al interior del motor. El sensor viene con 10 m de cable de 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> como estándar. Se requiere sólo un Pt 100 para proteger un motor de pozo. Para analizar la medición entregada por el Pt 100 se requiere un dispositivo que se vende por separado (por ejemplo: display / unidad de control para el monitoreo de temperatura).	UMA	112430	387.900
	Pt 100 para UMC	Sensor de temperatura Pt 100, para ser instalado en los motores UMC. Mide temperatura del agua al interior del motor. El sensor viene con 4 m de cable. Se requiere sólo un Pt 100 para proteger un motor de pozo. Para analizar la medición entregada por el Pt 100 se requiere un dispositivo que se vende por separado (por ejemplo: display / unidad de control para el monitoreo de temperatura).	UMC 150/200	463384	234.000
			UMC 250	518093	234.000
	Cable adicional para Pt 100	Cable sumergible para pt 100 de 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> . Valor por metro.	Pt 100	120295	7.600,0
	Display para Pt 100	Unidad de control y monitoreo de la temperatura dentro de los motores UMA. A través de Pt 100 instalado en el motor, la unidad determina la temperatura actual del agua dentro del motor. También entrega una alerta en el nivel inferior de temperatura y produce un corte cuando se alcanza el nivel de parada que puede ser seteado.	Pt 100	513150	993.600
	Juego de soportes para instalación horizontal	Juego de soportes (2 por juego) para instalación horizontal, e incluye 2 soportes.	UpaChrom 100 + 4"	153558	700.200
			UpaChrom 150 + 4"	168351	764.100
			UpaChrom 150 + UMA 150 D	152508	827.100
	Camisa de refrigeración	Camisa de Refrigeración para bomba de pozo.	UpaChrom 100 + 4" (0,37 - 2,2 Kw)	230715	787.500
			UpaChrom 100 + 4" (3,0 - 5,5 Kw)	230720	900.000
			UpaChrom 150+ 4" (0,75 - 5,5 Kw) 6" (5,0 - 13,0 Kw)	230725	957.600
			UpaChrom 150+ 6" (15,0 - 37,0 Kw)	230730	1.120.500
			UPA 200 6" (5,0 - 9,0 Kw)	230732	885.600
			UPA 200 6" (9,0 - 40,0Kw)	230734	1.295.100
			UPA 200 8" (45,0 - 90,0 Kw)	230735	1.665.900
			UPA 250 6" (9,0 - 37,0 Kw)	230737	1.913.400
			UPA 250 8" (45,0 - 90,0 Kw)	230740	2.196.900
			UPA 250 8" (90,0 Kw) 10" (110,0 - 190,0 Kw) 12" (250,0 - 300,0 Kw)	230743	2.365.200
			UPA 300 8" (37,0 - 90,0Kw) 10" (110,0 - 190,0Kw)	230745	2.196.900
			UPA 300 10" (190 Kw) 12" (250,0 - 400,0 Kw)	230747	2.421.000
			UPA 350 8" (37,0 - 90,0) 10" (110,0 - 160 Kw)	230750	2.477.700
			UPA 350 10" (190,0 Kw) 12" (250,0 - 400,0 Kw)	230755	2.646.000

## Bombas **Aguas Residuales**





## Motobomba sumergible para drenaje

### Clas



Rodete Abierto



Rodete Abierto



Q [l/m]	máx. 250
H [m]	máx. 13
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2800

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

#### Diseño:

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de polipropileno con rodete en noryl, IP 68, monoetapa, con control de nivel en versión monofásica, profundidad de inmersión 2 m. incluye 10 m de cable.

#### Aplicaciones:

Achique automático de cubetas, pozos, depósitos y bodegas con riesgo de inundación, disminución de niveles de agua de superficie, drenaje, achique de pasos subterráneos, extracción de agua de ríos y embalses.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Código	Precio
Clas 60MS	0,6	0,4	220	2,1	1"	7 mm	190176	252.900
Clas 80MS	0,8	0,6	220	3,7	1 1/4"	7 mm	190165	337.500
Clas 100MS	1,0	0,7	220	5,1	1 1/4"	7 mm	190166	351.000

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
		Hp	Q (l/m)	0	20	40	60	80	100	120
Clas 60	220 V	0,6	H (m)	8,5	8,1	7,6	6,7	5,0	3,9	2,6

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0
		Hp	Q (l/m)	0	50	100	150	200	250
Clas 80	220 V	0,8	H (m)	10,3	9,1	7,8	6,3	4,0	-
Clas 100	220 V	1		13,3	12,2	10,9	9,3	7,3	4,5

## Motobomba sumergible para agua residual

### Clasvort



Rodete Vortex



Q [l/m]	máx. 150
H [m]	máx. 7,4
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2800

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

#### Diseño:

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de polipropileno con rodete en noryl, IP 68, monoetapa, con control de nivel en versión monofásica, profundidad de inmersión 2 m. incluye 10 m de cable.

#### Aplicaciones:

Drenaje de aguas limpias y aguas servidas, bombeo de lavaderos, aguas servidas domésticas e industriales, aguas negras.

Monofásica								
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Código	Precio
Clasvort 100MS	1,0	0,7	220	3,8	1 1/4"	15 mm	190167	351.000

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	3,0	6,0	9,0
		Hp	Q (l/m)	0	50	100	150
Clasvort 100	220 V	1	H (m)	7,4	5,8	4,7	2,7

**Motobomba sumergible para drenaje**
**Drain**

**Rodete Abierto**


Q [l/m]	máx. 300
H [m]	máx. 20
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2800

**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**
**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, de doble cámara, de hierro fundido con rodete en inox, IP 68, monoetapa, con control de nivel en versión monofásica, profundidad de inmersión 5 m. incluye 10 m de cable.

**Aplicaciones:**

Achique automático de cubetas, pozos, depósitos y bodegas con riesgo de inundación, disminución de niveles de agua de superficie, drenaje, achique de pasos subterráneos, extracción de agua de ríos y embalses.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Código	Precio
Drain 80MS	0,8	0,6	220	4,3	1 1/2"	10 mm	190168	<b>572.400</b>
Drain 100MS	1,0	0,7	220	6,3	1 1/2"	10 mm	190169	<b>586.800</b>

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0
		Hp	Q (l/m)	0	50	100	150	200	250	300
Drain 80	220 V	0,8	H (m)	15,7	14,9	13,8	11,7	8,6	4,3	-
Drain 100	220 V	1		19,4	18,5	17,1	15,2	12,6	9,3	4,4

**Motobomba sumergible para agua residual**
**Drainvort**
**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**

**Rodete Vortex**


Q [l/m]	máx. 400
H [m]	máx. 10,4
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2800

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, de doble cámara, de hierro fundido con rodete en inox, IP 68, monoetapa, con control de nivel en versión monofásica, profundidad de inmersión 5 m. incluye 10 m de cable.

**Aplicaciones:**

Drenaje de aguas limpias y aguas servidas, bombeo de lavaderos, aguas servidas domésticas e industriales, aguas negras.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Código	Precio
Drainvort 80MS	0,8	0,6	220	4,7	1 1/2"	35 mm	190170	<b>578.700</b>
Drainvort 100MS	1,0	0,7	220	6,2	1 1/2"	35 mm	190171	<b>592.200</b>
Drainvort 100/2MS	1,0	0,7	220	6,2	2"	35 mm	255828	<b>592.200</b>
Drainvort 82MS	0,8	0,6	220	4,5	2"	50 mm	190173	<b>578.700</b>
Drainvort 102MS	1,0	0,7	220	5,3	2"	50 mm	190174	<b>592.200</b>

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Código	Precio
Drainvort 100T	1,0	0,7	380	2,8	1 1/2"	35 mm	190172	<b>604.800</b>
Drainvort 100/2T	1,0	0,7	380	2,8	2"	35 mm	255834	<b>604.800</b>
Drainvort 102T	1,0	0,7	380	2,4	2"	50 mm	190175	<b>604.800</b>

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0
		Hp	Q (l/m)	0	50	100	150	200	250	300	350	400
Drainvort 80	220 V	0,8	H (m)	8,3	7,4	6,4	5,6	4,8	3,7	-	-	-
Drainvort 100	220/380 V	1,0		10,4	9,4	8,7	8,1	7,4	6,6	5,7	-	-
Drainvort 100/2	220/380 V	1,0		10,4	9,4	8,7	8,1	7,4	6,6	5,7	-	-
Drainvort 82	220 V	0,8		6,6	6,0	5,3	4,4	3,6	2,8	2,0	1,3	-
Drainvort 102	220/380 V	1,0		7,5	7,1	6,4	5,7	4,9	4,0	3,2	2,1	1,3

**Motobomba sumergible para agua residual**
**Drain Bi**

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía


**Rodete Bi Canal**


Q [l/m]	máx. 650
H [m]	máx. 13,6
T [°C]	máx . 40
n [rpm]	máx. 2800

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, de doble cámara, full inox, IP 68 con rodete bi-canal de gran paso de sólidos, con control de nivel en versión monofásica, profundidad de inmersión 5 m. incluye 10m de cable.

**Aplicaciones:**

Drenaje de aguas limpias y aguas servidas, bombeo de lavaderos, aguas servidas domésticas e industriales, aguas negras.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Código	Precio
Drain-BI 100MS	1,0	0,7	220	5,9	2"	45 mm	255848	<b>698.400</b>
Drain-BI 150MS	1,5	1,1	220	8	2"	45 mm	255850	<b>718.200</b>

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Código	Precio
Drain-BI 100T	1,0	0,7	380	2,8	2"	45 mm	255852	<b>726.300</b>
Drain-BI 150T	1,5	1,1	380	3	2"	45 mm	255853	<b>747.900</b>

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	6,0	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0	39,0
		Hp	Q (l/m)	0	100	200	300	400	500	600	650
Drain-BI 100	220/380 V	1,0	H (m)	11,0	8,7	7,5	6,3	4,9	3,4	2,0	-
Drain-BI 150	220/380 V	1,5		13,6	11,4	9,8	8,6	7,2	5,6	3,9	3,0

**Motobomba sumergible para drenaje y aguas residuales**
**Canal Bi**

**Eficiencia  
Energética**

**Servicio  
Técnico**

**2 años  
de garantía**


**Rodete Bi Canal**


Q [l/m]	máx. 600
H [m]	máx. 14
T [°C]	máx. 50
n [rpm]	máx. 2800

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, de doble cámara, full inox, IP 68 con rodete bi-canal de gran paso de sólidos, con control de nivel en versión monofásica, profundidad de inmersión 5 m. incluye 10m de cable.

**Aplicaciones:**

Drenaje de aguas limpias y aguas servidas, bombeo de lavaderos, aguas servidas domésticas e industriales, aguas negras.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Código	Precio
Canal 100 M Bi	1,0	0,7	220	7	2"	45 mm	187949	<b>725.400</b>
Canal 150 M Bi	1,5	1,1	220	11,5	2"	45 mm	187950	<b>1.093.500</b>

Monofásica								
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Código	Precio
Canal 100 T2 Bi	1,0	0,7	380	3,2	2"	45 mm	187951	<b>725.400</b>
Canal 150 T2 Bi	1,5	1,1	380	4,5	2"	45 mm	187952	<b>949.500</b>

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	3,0	6,0	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0
		Hp	Q (l/m)	0	50	100	200	300	400	500	600
Canal 100 Bi	220/380 V	1,0	H (m)	11,5	10,5	9,5	7,5	5,5	3,5	1,5	-
Canal 150 Bi	220/380 V	1,5		14,5	13,5	12,5	10,5	8,5	6,5	4,5	2,5

Motobomba sumergible para aguas servidas

**Amaporter S**

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



Rodete Cortante S



Q [l/m]	máx. 283
H [m]	máx. 21
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2800

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de hierro fundido, IP 68, monoetapa, con control de nivel en versión monofásica, profundidad de inmersión 5 m. incluye 10 m de cable.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas sucias de todo tipo, especialmente aguas residuales con fibras largas y sólidos, fluidos con contenido de aire y gas, drenaje de aguas residuales de estancias e inundadas.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Amaporter SB 545 SE	1,5	1,1	220	8,2	50	7 mm	119220	2.086.200	210013	2.311.200	210027	2.508.300	213610	2.707.200

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Amaporter S 545 ND	1,5	1,1	380	3,5	50	7 mm	123122	1.350.000	210012	1.587.600	210026	1.797.300	213611	2.007.900

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
		Hp	Q (l/m)	0	33	50	67	83	100	117	133
Amaporter SB 545 SE	220 V	1,5	H (m)	21,2	18,2	17,0	15,8	14,7	13,5	12,1	10,8

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	0,0	5,0	7,0	9,0	11,0	13,0	15,0	17,0
		Hp	Q (l/m)	0	83	117	150	183	217	250	283
Amaporter S 545 ND	380 V	1,5	H (m)	21,2	16,5	14,8	13,1	11,3	9,6	7,8	6,0

Motobomba sumergible para aguas servidas

**Amaporter F**

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



Q [l/m]	máx. 483
H [m]	máx. 16
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2800

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de hierro fundido, IP 68, monoetapa, con control de nivel en versión monofásica, profundidad de inmersión 5 m. incluye 10 m de cable.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas sucias de todo tipo, especialmente aguas residuales con fibras largas y sólidos, fluidos con contenido de aire y gas, drenaje de aguas residuales de estancias e inundadas.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Amaporter F 500 SE	0,75	0,6	220	5	50	45 mm	119219	756.000	119208	1.004.400	119207	1.203.300	213596	1.413.900
Amaporter F 501 SE	1	0,7	220	6	50	45 mm	120326	788.400	210001	1.037.700	210015	1.236.600	213597	1.447.200
Amaporter F 502 SE	1,5	1,1	220	8,2	50	43 mm	120327	1.065.600	210003	1.314.000	210017	1.512.900	213598	1.723.500
Amaporter F 503 SE	1,5	1,1	220	8,2	50	41 mm	120328	1.065.600	210005	1.314.000	210019	1.512.900	213599	1.723.500

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Amaporter F 500 ND	0,75	0,6	380	2,3	50	45 mm	119218	756.000	188215	1.004.400	188214	1.203.300	213600	1.413.900
Amaporter F 501 ND	1	0,7	380	2,8	50	45 mm	120346	788.400	210000	1.037.700	210014	1.236.600	213601	1.447.200
Amaporter F 502 ND	1,5	1,1	380	3	50	43 mm	120347	1.065.600	210002	1.314.000	210016	1.512.900	213602	1.723.500
Amaporter F 503 ND	2	1,5	380	3,5	50	41 mm	120348	1.219.500	210004	1.468.800	210018	1.666.800	213603	1.877.400

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	H (m)							
				0,0	5,0	10,0	15,0	20,0	22,0	26,0	29,0
Amaporter F 500	220/380V	0,8	9,7	8,8	7,0	4,6	2,2	-	-	-	-
Amaporter F 501	220/380V	1,0	11,8	10,6	8,8	6,6	4,4	3,4	-	-	-
Amaporter F 502	220/380V	1,5	13,8	12,5	10,8	8,5	6,3	5,3	3,0	-	-
Amaporter F 503	220/380V	1,5	16,2	14,7	13,0	10,8	8,5	7,5	5,5	4,0	-

BOMBAS AGUAS RESIDUALES

Motobomba sumergible para aguas servidas

**Amaporter F**

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



Rodete Vortex F



Q [l/m]	máx. 667
H [m]	máx. 12,5
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2800

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de hierro fundido, IP 68, monoetapa, con control de nivel en versión monofásica, profundidad de inmersión 5 m. incluye 10 m de cable.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas sucias de todo tipo, especialmente aguas residuales con fibras largas y sólidos, fluidos con contenido de aire y gas, drenaje de aguas residuales de estancias e inundadas.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Amaporter F 601 SE	1	0,7	220	6	65	60 mm	120329	1.265.400	210007	1.517.400	210021	1.765.800	213604	2.169.000
Amaporter F 602 SE	1,5	1,1	220	8,2	65	58 mm	120330	1.359.000	210009	1.611.000	210023	1.859.400	213605	2.261.700
Amaporter F 603 SE	1,5	1,1	220	8,2	65	56 mm	120331	1.364.400	210011	1.702.800	210025	2.034.900	213606	2.574.900

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Amaporter F 601 ND	1	0,7	380	2,8	65	60 mm	120349	1.265.400	210006	1.517.400	210020	1.765.800	213607	2.169.000
Amaporter F 602 ND	1,5	1,1	380	3	65	58 mm	120350	1.359.000	210008	1.611.000	210022	1.859.400	213608	2.261.700
Amaporter F 603 ND	2	1,5	380	3,5	65	56 mm	120351	1.485.000	210010	1.822.500	210024	2.153.700	213609	2.691.900

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	H (m)													
				0,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	36,0	40,0	0	167	250	333	417	500
Amaporter F 601	220/380V	0,8	H (m)	8,3	6,4	4,9	3,4	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Amaporter F 602	220/380V	1,5		10,3	8,5	7,1	5,3	4,0	2,6	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Amaporter F 603	220/380V	1,5		12,5	10,7	9,3	7,8	6,1	4,7	3,2	2,3	-	-	-	-	-	-

Motobomba sumergible para aguas servidas

**Amarex N**
**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**

**Rodete Cortante S**


Q [l/m]	máx. 350
H [m]	máx. 49,2
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2800

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de hierro fundido, con doble sello mecánico, IP 68, monoetapa, profundidad de inmersión 25 m. Incluye 10 m de cable.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas residuales, sin tratar con sustancias sólidas y fibras largas, fluidos que contengan gas / aire, así como lodos brutos, activados y digeridos, achiques y extracción de agua, drenaje de estancias y superficies sujetas a riesgo de inundación.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
Amarex N S 50-172/002 ULG -120	1,8	1,3	380	3,6	50	6 mm	123050	2.270.700	188217	2.423.700	188216	2.749.500	213612	2.957.400
Amarex N S 50-172/002 ULG -140	1,8	1,3	380	3,6	50	6 mm	123051	2.298.600	188219	2.451.600	188218	2.777.400	213613	2.985.300
Amarex N S 50-172/012 ULG -160	2,6	1,9	380	4,5	50	6 mm	123052	2.350.800	188220	2.502.900	220699	2.828.700	213614	3.036.600
Amarex N S 50-222/032 ULG -175	4,2	3,1	380	7,0	50	6 mm	123053	2.421.900	188221	2.573.100	187321	2.898.900	213615	3.106.800
Amarex N S 50-222/042 ULG -190	5,7	4,2	380	8,8	50	6 mm	187464	2.683.800	188222	2.831.400	188223	3.157.200	213616	3.365.100

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	0,0	4,0	8,0	10,0	12,0	15,0	17,0	19,0	21,0
				Q (l/m)	0	67	133	167	200	250	283	317
Amarex N S 50-172/002 ULG -120	380 V	1,8	H (m)	17,3	13,8	10,0	8,2	6,2	1,8	-	-	-
Amarex N S 50-172/002 ULG -140	380 V	1,8		24,5	20,8	16,6	14,1	11,6	6,8	2,0	-	-
Amarex N S 50-172/012 ULG -160	380 V	2,6		32,5	29,0	25,2	23,2	20,8	16,7	13,7	10,4	3,5
Amarex N S 50-222/032 ULG -175	380 V	4,2		39,8	34,7	29,8	27,0	24,0	19,5	16,0	12,3	7,0
Amarex N S 50-222/042 ULG -190	380 V	5,7		49,2	45,5	41,4	39,0	36,8	32,8	29,6	25,3	17,0

**Motobomba sumergible para aguas servidas**
**ARX**

**Rodete Vortex F**


Q [l/m]	máx. 790
H [m]	máx. 36
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de hierro fundido, con doble sello mecánico, IP 68, monoetapa, profundidad de inmersión 25 m. Incluye 10 m de cable.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas residuales, sin tratar con sustancias sólidas y fibras largas, fluidos que contengan gas / aire, así como lodos brutos, activados y digeridos, achiques y extracción de agua, drenaje de estancias y superficies sujetas a riesgo de inundación.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
ARX F 50-140/0232USG (08)- 110	3,1	2,3	380	5,3	50	44 mm	510641	2.018.700	511322	2.352.600	510868	2.676.600	511095	2.719.800
ARX F 50-140/0232USG (08)- 120	3,1	2,3	380	5,3	50	44 mm	510642	2.075.400	511323	2.409.300	510869	2.734.200	511096	2.776.500
ARX F 50-140/0142USG (08)- 130 **	1,9	1,4	380	3,5	50	44 mm	515409	2.533.500	515484	2.867.400	515434	3.191.400	515459	3.234.600
ARX F 50-140/0232USG (08)- 140	3,1	2,3	380	5,3	50	44 mm	510644	2.249.100	511325	2.583.000	510871	2.907.000	511098	2.950.200
ARX F 50-140/0232USG (08)- 150	3,1	2,3	380	5,3	50	44 mm	510645	2.307.600	511326	2.641.500	510872	2.965.500	511099	3.008.700
ARX F 50-140/0232USG (08)- 160	3,1	2,3	380	5,3	50	44 mm	510646	2.366.100	511327	2.700.000	510873	3.024.000	511100	3.067.200
ARX F 50-140/0232USG (08)- 160 *	3,1	2,3	380	5,3	50	44 mm	515410	2.533.500	515485	2.867.400	515435	3.191.400	515460	3.234.600
ARX F 50-220/0352USG (09)- 150**	4,9	3,6	380	7,4	50	40 mm	515411	2.716.200	515486	3.050.100	515436	3.374.100	515461	3.417.300
ARX F 50-220/0402USG (09)- 160	5,2	4,0	380	8,2	50	40 mm	510648	2.652.300	511329	2.986.200	510875	3.310.200	511102	3.353.400
ARX F 50-220/0492USG (09)- 170	6,4	4,9	380	9,9	50	40 mm	519772	3.258.000	519862	3.591.900	519952	3.915.900	520042	3.959.100
ARX F 50-220/0732USG (09)- 190*	9,5	7,3	380	8,2	50	40 mm	519776	4.284.900	519866	4.618.800	519956	4.942.800	520046	4.986.000

\*\* Motor IE3, incluye sensor de humedad

\* Incluye sensor de humedad

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	Q (l/m)	1,0	5,6	11,0	16,2	21,6	27,0	31,0	34,5	37,5	40,5	43,9	
					17	93	183	270	360	450	450	517	625	675	732	
ARX F 50-140/0232USG - 110	380 V	3,1	H (m)	12,4	11,3	9,0	6,5	4,1	2,0	-	-	-	-	-	-	
ARX F 50-140/0232USG - 120	380 V	3,1		14,5	13,6	11,5	9,0	6,1	3,6	2,2	-	-	-	-	-	-
ARX F 50-140/0232USG - 130	380 V	3,1		16,6	15,5	13,6	11,2	8,6	6,1	4,3	2,5	-	-	-	-	-
ARX F 50-140/0142USG (08)- 130 **	380 V	1,9		16,6	15,5	13,6	11,2	8,6	6,1	4,3	2,6	-	-	-	-	-
ARX F 50-140/0232USG - 140	380 V	3,1		18,7	17,4	15,5	13,4	11,0	8,4	6,5	4,7	3,1	-	-	-	-
ARX F 50-140/0232USG - 150	380 V	3,1		20,8	19,4	17,4	15,3	13,0	10,5	8,6	6,9	5,3	3,6	-	-	-
ARX F 50-140/0232USG - 160*	380 V	3,1		22,9	21,3	19,3	17,2	14,9	12,4	10,6	8,8	7,3	5,6	3,7	-	-

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	Q (l/m)	1,0	5,5	10,9	16,4	21,9	27,4	32,8	38,3	40,2	43,3	48,5	
					17	91	182	274	365	456	547	639	670	722	809	
ARX F 50-220/0352USG (09)- 150**	380 V	4,9	H (m)	25,7	24,0	22,3	20,5	18,4	15,7	12,1	7,4	-	-	-	-	
ARX F 50-220/0402USG - 160	380 V	5,3		28,5	26,8	25,0	23,3	21,4	19,2	16,4	12,9	11,5	-	-	-	-
ARX F 50-220/0492USG - 170	380 V	6,4		32,8	31,2	29,4	27,7	25,9	23,8	21,4	18,5	17,3	15,1	-	-	-
ARX F 50-220/0732USG - 190*	380 V	9,5		39,8	38,2	36,5	34,8	33,1	31,4	29,5	27,4	26,6	25,2	22,6	-	-



**Motobomba sumergible para aguas servidas**
**ARX**

**Rodete Vortex F**


**Q [l/m] máx. 1333**  
**H [m] máx. 29**  
**T [°C] máx. 40**  
**n [rpm] máx. 2900**

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de hierro fundido, con doble sello mecánico, IP 68, monoetapa, profundidad de inmersión 25 m. incluye 10 m de cable

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas residuales, sin tratar con sustancias sólidas y fibras largas, fluidos que contengan gas / aire, así como lodos brutos, activados y digeridos, achiques y extracción de agua, drenaje de estancias y superficies sujetas a riesgo de inundación.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
ARX F 65-150/0214USG (09)- 200 **	2,7	2,0	380	5,1	65	65 mm	515412	2.884.500	515487	3.218.400	515437	3.700.800	515437	3.700.800
ARX F 65-170/029USG (09) - 140**	3,4	2,9	380	6,3	65	65 mm	519787	3.541.500	519877	3.875.400	519967	4.358.700	520057	4.349.700
ARX F 65-170/0402USG (09)- 160	5,3	3,9	380	8,2	65	65 mm	510675	2.882.700	511356	3.216.600	510902	3.699.900	511129	3.690.900
ARX F 65-170/0452USG(09) - 160**	5,1	4,5	380	10,1	65	65 mm	519793	3.378.600	519883	3.712.500	519973	4.195.800	520063	4.186.800
ARX F 65-170/0492USG (09) - 170	6,4	4,9	380	9,9	65	65 mm	519792	3.635.100	519882	3.969.000	519972	4.452.300	520062	4.443.300
ARX F 65-170/0732USG (09) - 190 *	9,5	7,3	380	14,7	65	65 mm	519796	4.353.300	519886	4.687.200	519976	5.170.500	520066	5.161.500
ARX F 65-230/0214USG (09)- 190**	2,7	2,0	380	5,1	65	65 mm	515413	3.026.700	515488	3.360.600	515438	3.843.900	515463	3.834.900
ARX F 65-230/0174USG (09)- 190	2,3	1,7	380	3,7	65	65 mm	510694	2.626.200	511375	2.960.100	510921	3.443.400	511148	3.434.400
ARX F 65-230/0234USG (09)- 200	3,1	2,3	380	5,2	65	65 mm	510696	2.711.700	511377	3.045.600	510923	3.528.900	511150	3.519.900
ARX F 65-230/0354USG (10)- 210	4,7	3,5	380	7,6	65	65 mm	510698	3.021.300	511379	3.355.200	510925	3.838.500	511152	3.829.500

\*\* Motor IE3, incluye sensor de humedad  
\* Incluye sensor de humedad

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	1,0	5,2	10,3	15,5	20,6	25,8	31,0	36,1	41,3	46,4	51,6
		Hp	Q (l/m)	17	86	172	258	344	430	516	602	688	774	860
ARX F 65-150/0214USG - 200 **	380 V	2,7	H (m)	9,7	9,4	8,8	8,2	7,5	6,7	5,9	5,0	4,1	3,2	2,3

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	2,0	9,1	18,3	27,4	36,6	45,7	54,9	64,0	73,2	78,6	92,3
		Hp	Q (l/m)	33	152	305	457	610	762	915	1.067	1.220	1.310	1.538
ARX F 65-170/029USG - 140**	380 V	3,4	H (m)	20,4	19,3	16,7	13,3	9,8	6,6	4,1	-	-	-	-
ARX F 65-170/0402USG - 160	380 V	5,3		25,2	24,2	21,8	18,7	15,3	11,9	8,7	6,1	4,2	-	-
ARX F 65-170/0452USG - 160**	380 V	5,1		26,2	25,3	23,2	20,2	16,8	13,3	9,9	7,1	4,9	-	-
ARX F 65-170/0492USG - 170	380 V	6,4		28,5	27,5	25,4	22,5	19,2	15,7	12,4	9,3	6,7	5,5	-
ARX F 65-170/0732USG - 190*	380 V	9,5		35,0	33,6	31,4	28,8	25,9	22,9	19,7	16,6	13,5	11,8	7,7

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	1,0	7,7	15,4	23,1	30,8	38,5	46,2	53,9	61,7	65,2	69,7
		Hp	Q (l/m)	17	128	257	385	514	642	771	899	1.028	1.087	1.162
ARX F 65-230/0174USG - 190	380 V	2,3	H (m)	11,2	10,8	10,2	9,5	8,7	7,7	6,5	5,1	3,2	-	-
ARX F 65-230/0214USG - 190**	380 V	2,7		11,6	11,3	10,8	10,3	9,6	8,7	7,6	6,3	4,5	3,6	-
ARX F 65-230/0234USG - 200	380 V	3,1		12,4	12,0	11,4	10,8	10,0	9,1	8,0	6,6	5,0	4,0	-
ARX F 65-230/0354USG - 210	380 V	4,7		13,9	13,5	13,0	12,5	11,8	10,9	9,9	8,7	7,2	6,5	5,3

**BOMBAS AGUAS RESIDUALES**

**Motobomba sumergible para aguas servidas**
**ARX**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**


**Rodete Vortex F**


Q [l/m]	máx. 2100
H [m]	máx. 15
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 1450

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de hierro fundido, con doble sello mecánico, IP 68, monoetapa, profundidad de inmersión 25 m. Incluye 10 m de cable.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas residuales, sin tratar con sustancias sólidas y fibras largas, fluidos que contengan gas / aire, así como lodos brutos, activados y digeridos, achiques y extracción de agua, drenaje de estancias y superficies sujetas a riesgo de inundación.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
ARX F 80-180/0174USG (09) - 170	2,3	1,7	380	3,7	80	80 mm	510704	2.704.500	511385	3.038.400	510931	3.638.700	511158	3.638.700
ARX F 80-180/0174USG (09) - 180	2,3	1,7	380	3,7	80	80 mm	510705	2.762.100	511386	3.096.000	510932	3.696.300	511159	3.696.300
ARX F 80-180/0214USG (09) - 180**	2,7	2,0	380	5,1	80	80 mm	515414	3.159.900	515489	3.493.800	515439	4.094.100	515464	4.094.100
ARX F 80-230/00234USG (09)- 170	3,1	2,3	380	5,2	80	80 mm	510741	2.826.000	511422	3.159.900	510968	3.760.200	511195	3.760.200
ARX F 80-230/0364USG (10)- 180**	4,9	3,6	380	8,4	80	80 mm	515415	3.420.000	515490	3.753.900	515440	4.353.300	515465	4.353.300
ARX F 80-230/0354USG (10)- 180	4,7	3,5	380	7,6	80	80 mm	510744	2.976.300	511425	3.310.200	510971	3.910.500	511198	3.910.500
ARX F 80-230/0424USG (10)- 200	5,6	4,1	380	10,5	80	80 mm	510747	3.236.400	511428	3.570.300	510974	4.170.600	511201	4.170.600
ARX F 80-230/0654USG (10)- 210 *	8,8	6,5	380	13,4	80	80 mm	519825	4.520.700	519915	4.854.600	520005	5.454.000	520095	5.454.000
ARX F 80-220/0732USG (10)-190*	9,9	7,3	380	14,7	80	80 mm	515416	4.118.400	515491	4.452.300	515441	5.051.700	515466	5.051.700

 \*\* Motor IE3, incluye sensor de humedad  
 \* Incluye sensor de humedad

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	H (m)											
				2,0	4,6	14,2	23,7	33,3	42,9	52,4	62,0	71,6	76,5	80,1	
			Q (l/m)	33	77	236	396	555	715	874	1.033	1.193	1.275	1.334	
ARX F 80-180/0174USG - 170	380 V	2,3	H (m)	9,1	9,0	8,5	7,6	6,5	5,4	4,2	3,2	2,4	-	-	
ARX F 80-180/0174USG - 180	380 V	2,3		10,2	10,2	9,6	8,7	7,5	6,3	5,1	4,0	3,1	2,6	-	
ARX F 80-180/0214USG - 180 **	380 V	2,7		10,6	10,6	10,1	9,3	8,3	7,1	5,9	4,7	3,7	3,2	2,9	

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	H (m)											
				2,0	19,5	33,0	46,5	60,0	73,5	87,1	94,6	98,1	106,9	119,5	
			Q (l/m)	33	325	550	775	1.001	1.226	1.451	1.577	1.635	1.781	1.991	
ARX F 80-230/00234USG - 170	380 V	3,1	H (m)	10,2	9,4	8,7	7,8	6,7	5,4	3,9	-	-	-	-	
ARX F 80-230/00354USG - 180	380 V	4,7		11,3	10,6	10,0	9,3	8,4	7,3	6,0	5,1	-	-	-	
ARX F 80-230/00364USG - 180 **	380 V	4,9		11,5	10,9	10,4	9,8	9,0	8,0	6,8	5,9	5,5	-	-	
ARX F 80-230/00424USG - 200	380 V	5,6		13,8	12,9	12,2	11,5	10,6	9,5	8,2	7,4	7,0	6,0	-	
ARX F 80-230/0654USG - 210*	380 V	8,8		15,5	14,8	14,2	13,6	12,8	11,9	10,8	10,1	9,7	8,7	7,1	

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	H (m)											
				2,0	10,5	21,1	31,6	42,2	52,7	63,3	73,8	84,4	94,9	105,5	
			Q (l/m)	33	176	352	527	703	879	1.055	1.230	1.406	1.582	1.758	
ARX F 80-220/0732USG -190*	380 V	9,9	H (m)	29,9	28,7	26,6	24,1	21,4	18,5	15,6	12,9	10,3	8,0	6,0	

**Motobomba sumergible para aguas servidas**
**ARX**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**


**Rodete Vortex F**


Q [l/m]	máx. 2552
H [m]	máx. 13,5
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 1450

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de hierro fundido, con doble sello mecánico, IP 68, monoetapa, profundidad de inmersión 25 m. Incluye 10 m de cable.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas residuales, sin tratar con sustancias sólidas y fibras largas, fluidos que contengan gas / aire, así como lodos brutos, activados y digeridos, achiques y extracción de agua, drenaje de estancias y superficies sujetas a riesgo de inundación.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
ARX F 100-180/0174USG (09) - 160	2,3	1,7	380	3,7	100	100 mm	510755	2.766.600	511436	3.100.500	510982	3.850.200	511209	3.850.200
ARX F 100-180/0174USG (09)- 180	2,3	1,7	380	3,7	100	100 mm	510756	2.826.000	511437	3.159.900	510983	3.909.600	511210	3.909.600
ARX F 100-230/0234USG (09)- 170	3,1	2,3	380	5,2	100	100 mm	510768	3.046.500	511449	3.380.400	510995	4.130.100	511222	4.130.100
ARX F 100-230/0354USG (10)- 180	4,7	3,5	380	7,6	100	100 mm	510769	3.151.800	511450	3.485.700	510996	4.235.400	511223	4.235.400
ARX F 100-230/0354USG (10)- 190	4,7	3,5	380	7,6	100	100 mm	510770	3.171.600	511451	3.505.500	510997	4.256.100	511224	4.256.100
ARX F 100-230/0424USG (10) - 200	5,6	4,1	380	10,5	100	100 mm	510772	3.287.700	511453	3.621.600	510999	4.371.300	511226	4.371.300
ARX F 100-230/0654USG (10)- 210*	8,8	6,5	380	13,4	100	100 mm	519840	4.410.900	519930	4.744.800	520020	5.495.400	520110	5.495.400

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	H (m)												
				2,0	9,5	19,1	28,6	38,1	47,7	57,2	66,7	76,3	85,8	93,1		
ARX F 100-180/0174USG - 160	380 V	2,3	H (m)	5,8	5,6	5,2	4,7	4,1	3,4	2,8	2,2	1,6	1,3	-		
ARX F 100-180/0174USG - 180	380 V	2,3	H (m)	7,6	7,5	7,2	6,6	5,8	5,0	4,2	3,3	2,6	1,9	1,5		

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	H (m)												
				2,0	20,9	41,8	62,8	83,7	104,6	125,5	133,1	137,6	144,3	160,7		
ARX F 100-230/0234USG - 170	380 V	3,1	H (m)	9,4	8,8	7,8	6,4	4,9	3,4	2,1	-	-	-	-		
ARX F 100-230/0354USG - 180	380 V	4,7	H (m)	10,5	9,9	8,8	7,4	5,8	4,3	2,8	2,4	-	-	-		
ARX F 100-230/0354USG - 190	380 V	4,7	H (m)	11,1	10,8	9,8	8,4	6,7	5,1	3,5	3,0	2,7	-	-		
ARX F 100-230/0424USG - 200	380 V	5,6	H (m)	12,1	11,8	10,8	9,3	7,6	5,9	4,2	3,7	3,4	3,0	-		
ARX F 100-230/0654USG - 210*	380 V	8,8	H (m)	13,9	13,8	12,9	11,6	9,9	8,1	6,3	5,6	5,3	4,8	3,6		

**Motobomba sumergible para aguas servidas**
**ARX**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**


**Rodete D - Max**

Q [l/m]	máx. 1680
H [m]	máx.. 38
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de hierro fundido, con doble sello mecánico, IP 68, monoetapa, profundidad de inmersión 25 m. Incluye 10 m de cable .

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas residuales, sin tratar con sustancias sólidas y fibras largas, fluidos que contengan gas / aire, así como lodos brutos, activados y digeridos, achiques y extracción de agua, drenaje de estancias y superficies sujetas a riesgo de inundación.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
ARX D 080-180/0124USG (09) - 162**	1,6	1,2	380	3,4	80	-	515397	4.007.700	515472	4.341.600	515422	4.941.000	515447	4.941.000
ARX D 080-180/0214USG (10) - 176**	2,9	2,1	380	5,1	80	-	515398	4.185.900	515473	4.519.800	515423	5.120.100	515448	5.120.100
ARX D 080-180/0214USG (10) - 184**	2,9	2,1	380	5,1	80	-	515399	4.258.800	515474	4.592.700	515424	5.193.000	515449	5.193.000
ARX D 080-180/0214USG (10) - 192**	2,9	2,1	380	5,1	80	-	515400	4.701.600	515475	5.034.600	515425	5.634.900	515450	5.634.900
ARX D 080-140/0292USG (09) - 129**	3,9	2,9	380	6,3	80	-	515392	6.958.800	515467	7.292.700	515417	7.893.000	515442	7.893.000
ARX D 080-140/0352USG (10) - 136**	4,8	3,5	380	7,5	80	-	515393	7.092.000	515468	7.425.900	515418	8.026.200	515443	8.026.200
ARX D 080-140/0492USG (10) - 152*	6,7	4,9	380	9,9	80	-	515394	7.841.700	515469	8.175.600	515419	8.775.900	515444	8.775.900
ARX D 080-170/0602USG (11) - 161**	8,2	6,0	380	12,7	80	-	515395	8.469.000	515470	8.802.900	515420	9.403.200	515445	9.403.200
ARX D 080-170/0732USG (11) - 170*	9,9	7,3	380	14,7	80	-	515396	7.524.900	515471	7.858.800	515421	8.459.100	515446	8.459.100

\*\* Motor IE3, incluye sensor de humedad  
\* Incluye sensor de humedad

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	H (m)											
				18,3	25,7	33,0	40,4	47,7	55,0	62,4	69,7	81,1	86,8	91,9	
ARX D 080-180/0124USG - 162**	380 V	1,6	7,7	7,0	6,3	5,5	4,7	3,9	3,0	2,1	-	-	-		
ARX D 080-180/0214USG - 176**	380 V	2,9	10,1	9,4	8,6	7,8	6,9	6,1	5,1	4,2	2,7	-	-		
ARX D 080-180/0214USG - 184**	380 V	2,9	11,3	10,6	9,8	8,9	8,1	7,2	6,2	5,3	3,8	3,0	-		
ARX D 080-180/0214USG - 192**	380 V	2,9	12,5	11,7	10,9	10,0	9,2	8,2	7,3	6,3	4,8	4,0	3,2		

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	H (m)											
				23,1	28,9	34,7	40,5	46,3	52,1	57,9	63,7	69,5	78,4	97,6	
ARX D 080-140/0292USG - 129**	380 V	3,9	18,1	16,6	15,3	13,9	12,5	10,9	8,7	5,6	1,5	-	-		
ARX D 080-140/0352USG - 136**	380 V	4,8	21,3	19,8	18,3	17,0	15,7	14,3	12,6	10,5	7,8	1,6	-		
ARX D 080-140/0492USG - 152*	380 V	6,7	27,8	26,1	24,5	23,0	21,6	20,3	19,0	17,6	16,0	13,0	2,0		

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	H (m)											
				16,5	24,8	33,0	41,3	49,5	57,8	66,0	74,3	82,5	90,8	99,8	
ARX D 080-170/0602USG - 161**	380 V	8,2	35,1	33,3	30,5	27,6	24,8	22,3	19,7	16,3	11,1	2,8	-		
ARX D 080-170/0732USG - 170*	380 V	9,9	38,5	36,8	34,2	31,2	28,2	25,5	23,0	20,3	16,7	11,5	3,1		

**Motobomba sumergible para aguas servidas**
**ARX**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**


**Rodete D - Max**


Q [l/m]	máx. 3000
H [m]	máx.. 28
T [°C]	máx. 40
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de hierro fundido, con doble sello mecánico, IP 68, monoetapa, profundidad de inmersión 25 m. Incluye 10 m de cable

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas residuales, sin tratar con sustancias sólidas y fibras largas, fluidos que contengan gas / aire, así como lodos brutos, activados y digeridos, achiques y extracción de agua, drenaje de estancias y superficies sujetas a riesgo de inundación.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
ARX D 100-230/0364USG (11) - 200**	4,9	3,6	380	8,4	100	-	515403	6.533.100	515478	6.866.100	515428	7.616.700	515453	7.616.700
ARX D 100-230/0454USG (11) - 210**	6,1	4,5	380	10,7	100	-	515404	7.230.600	515479	7.564.500	515429	8.315.100	515454	8.315.100
ARX D 100-230/0454USG (11) - 220**	6,1	4,5	380	10,7	100	-	515405	7.709.400	515480	8.043.300	515430	8.793.900	515455	8.793.900
ARX D 100-170/0602USG (11) - 148**	8,2	6,0	380	12,7	100	-	515401	8.820.000	515476	9.153.900	515426	9.904.500	515451	9.904.500
ARX D 100-170/0732USG (11) - 154*	9,9	7,3	380	14,7	100	-	515402	8.565.300	515477	8.899.200	515427	9.648.900	515452	9.648.900

\*\* Motor IE3, incluye sensor de humedad

\* Incluye sensor de humedad

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	29,4	44,1	58,7	73,4	88,1	102,8	117,5	132,2	146,8	161,2	176,8
				Q (l/m)	489	734	979	1.224	1.468	1.713	1.958	2.203	2.447	2.687
ARX D 100-230/0364USG - 200**	380 V	4,9	H (m)	12,8	11,5	10,3	9,2	8,1	7,1	5,9	4,7	3,2	-	-
ARX D 100-230/0454USG - 210**	380 V	6,1		14,3	12,9	11,7	10,6	9,5	8,4	7,4	6,2	4,9	3,5	-
ARX D 100-230/0454USG - 220**	380 V	6,1		15,9	14,5	13,3	12,1	11,0	10,0	8,9	7,8	6,6	5,4	3,8

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	28,8	44,7	60,7	76,7	92,7	108,7	124,6	140,6	156,6	172,6	179,2
				Q (l/m)	479	746	1.012	1.278	1.545	1.811	2.077	2.344	2.610	2.876
ARX D 100-170/0602USG - 148**	380 V	8,2	H (m)	24,5	22,2	19,9	17,7	15,5	13,3	11,1	9,0	6,8	4,7	-
ARX D 100-170/0732USG - 154*	380 V	9,9		27,6	25,5	23,4	21,2	18,9	16,5	14,0	11,4	8,7	5,9	4,7

**Motobomba sumergible para aguas servidas**
**ARX**

**Eficiencia Energética**

**Servicio Técnico**

**2 años de garantía**



<b>Q [l/m]</b>	<b>máx. 5150</b>
<b>H [m]</b>	<b>máx.. 11</b>
<b>T [°C]</b>	<b>máx. 40</b>
<b>n [rpm]</b>	<b>máx. 1400</b>

**Diseño:**

Bomba centrífuga sumergible, vertical, monobloc de hierro fundido, con doble sello mecánico, IP 68, monoetapa, profundidad de inmersión 25 m. incluye 10 m de cable.

**Aplicaciones:**

Bombeo de aguas residuales, sin tratar con sustancias sólidas y fibras largas, fluidos que contengan gas / aire, así como lodos brutos, activados y digeridos, achiques y extracción de agua, drenaje de estancias y superficies sujetas a riesgo de inundación.

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
ARX D 150-230/0364USG (11) - 197**	4,9	3,6	380	8,4	150	-	515406	8.493.300	515481	8.827.200	515431	9.715.500	515456	9.778.500
ARX D 150-230/0454USG (11) - 211**	6,1	4,5	380	10,7	150	-	515407	8.785.800	515482	9.119.700	515432	10.008.900	515457	10.071.900
ARX D 150-230/0654USG (11) - 226 *	8,8	6,5	380	15,9	150	-	515408	8.432.100	515483	8.766.000	515433	9.655.200	515458	9.718.200

\*\* Motor IE3, incluye sensor de humedad

\* Incluye sensor de humedad

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h) Q (l/m)	63,3	86,7	110,1	133,6	157,0	180,4	203,8	227,3	250,7	277,1	304,4
				1.054	1.445	1.835	2.226	2.616	3.007	3.397	3.788	4.178	4.618	5.074
ARX D 150-230/0364USG - 197**	380 V	4,9	H (m)	8,8	7,9	6,9	6,0	5,2	4,3	3,5	2,6	1,7	-	-
ARX D 150-230/0454USG - 211**	380 V	6,1		11,5	10,5	9,5	8,5	7,5	6,4	5,4	4,3	3,3	2,2	-
ARX D 150-230/0654USG - 226 *	380 V	8,8		-	13,0	12,0	10,9	9,8	8,6	7,4	6,2	5,0	3,6	2,2

## Motobomba sumergible para aguas servidas

**Amarex KRT**


Q [l/m]	máx. 2250
H [m]	máx. 51
T [°C]	máx. 60
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba sumergible vertical monoetapa, monobloc con diversos tipos de impulsores, para instalación húmeda, versión fija o transportable. Disponible en versión ATEX.

**Aplicaciones:**

En ingeniería de aguas y aguas residuales, desalación de agua de mar, así como en la industria, en el bombeo de aguas residuales abrasivas o agresivas, especialmente aguas no tratadas que contengan sustancias sólidas y fibras largas, fluidos que contengan gas / aire, así como lodos activados y digeridos brutos.

**Hasta Agotar Stock**

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
KRT F 65-215/152UEG - 190	20,0	15,0	380	27,7	65	65 mm	124132	6.642.900	195302	7.970.400	195318	8.713.800	195334	9.017.100
KRT F 65-215/182UEG - 200	25,0	18,5	380	33,9	65	65 mm	124131	7.088.400	195301	8.475.300	195317	9.219.600	195333	9.522.000
KRT F 65-215/222UEG - 210	30,0	22,0	380	38,4	65	65 mm	124130	7.533.900	195300	8.981.100	195316	9.724.500	195332	10.027.800

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
KRT N F 65-215/152UEG - 150 *	10,0	7,5	380	15,0	65	65 mm	515522	5.307.300	515537	5.743.800	515552	6.487.200	515567	6.790.500
KRT N F 65-215/112UEG - 170 *	15,0	11,0	380	20,1	65	65 mm	515523	6.096.600	515538	6.533.100	515553	7.276.500	515568	7.579.800
KRT N F 65-215/222UEG - 190 *	20,0	15,0	380	27,7	65	65 mm	515524	6.641.100	515539	7.077.600	515554	7.821.000	515569	8.124.300
KRT N F 65-215/262UEG - 200 *	25,0	18,5	380	33,9	65	65 mm	515525	6.995.700	515540	7.432.200	515555	8.175.600	515570	8.478.900
KRT N F 65-215/222UEG - 210	30,0	22,0	380	38,4	65	65 mm	515526	7.131.600	515541	7.568.100	515556	8.311.500	515571	8.614.800
KRT N F 80-216/112 UEG - 170 *	15,0	11,0	380	23,1	80	76 mm	515532	6.491.700	515542	6.651.000	515557	7.394.400	515572	7.697.700
KRT N F 80-216/222 UEG - 180 *	20,0	15,0	380	27,7	80	76 mm	515533	6.602.400	515543	7.206.300	515558	7.949.700	515573	8.253.000
KRT N E 80-253/222UEG - 180 *	20,0	15,0	380	27,7	80	76 mm	515529	7.455.600	515544	7.931.700	515559	8.694.000	515574	8.996.400

\*\* Motor IE3

Modelo	Voltaje	Potencia Hp	Q (m³/h)	1,0	16,3	32,7	49,0	65,3	81,7	98,0	109,0	122,0	128,0	135,0
				Q (l/m)	17	272	544	817	1.089	1.361	1.633	1.817	2.033	2.133
KRT N F 65-215/152UEG - 150	380 V	10,0	H (m)	26,3	25,7	23,9	21,3	18,0	14,4	10,7	-	-	-	-
KRT N F 65-215/112UEG - 170	380 V	15,0		34,5	34,1	32,7	30,4	27,5	24,0	20,2	17,5	-	-	-
KRT N F 65-215/222UEG - 190	380 V	20,0		42,5	42,1	40,9	39,1	36,6	33,6	30,2	27,7	24,7	-	-
KRT N F 65-215/262UEG - 200	380 V	25,0		46,7	46,4	45,3	43,6	41,3	38,6	35,5	33,1	30,2	28,9	-
KRT N F 65-215/222UEG - 210	380 V	30,0		51,2	50,8	49,8	48,3	46,2	43,7	40,8	38,7	36,0	34,7	33,1
KRT N F 80-216/112 UEG - 170	380 V	15,0		30,6	30,0	28,8	27,1	25,0	22,5	19,8	17,9	-	-	-
KRT N F 80-216/222 UEG - 180	380 V	20,0		34,8	34,3	33,2	31,6	29,6	27,2	24,4	22,4	19,9	18,7	17,3
KRT N F 80-253/222UEG - 180	380 V	20,0		43,4	42,2	40,5	38,4	35,9	33,1	-	-	-	-	-

Motobomba sumergible para aguas servidas

**Amarex KRT**

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



Rodete Monocanal E/E max



Q [l/m]	máx. 3500
H [m]	máx. 41
T [°C]	máx. 60
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba sumergible vertical monoetapa, monobloc con diversos tipos de impulsores, para instalación húmeda, versión fija o transportable. Disponible en versión ATEX.

**Aplicaciones:**

En ingeniería de aguas y aguas residuales, desalación de agua de mar, así como en la industria, en el bombeo de aguas residuales abrasivas o agresivas, especialmente aguas no tratadas que contengan sustancias sólidas y fibras largas, fluidos que contengan gas / aire, así como lodos activados y digeridos brutos.

Hasta Agotar Stock

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
KRT E 80-253/114UEG - 255	15,0	11,0	380	23,1	80	76 mm	124138	8.013.600	195308	9.564.300	195324	10.326.600	195340	10.629.900
KRT E 80-253/114UEG - 270	15,0	11,0	380	23,1	80	76 mm	124137	8.013.600	195307	9.564.300	195323	10.326.600	195339	10.629.900
KRT E 80-216/152UEG - 200	20,0	15,0	380	27,7	80	76 mm	124136	7.331.400	195306	8.809.200	195322	9.552.600	195338	9.855.900

Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
KRT N E 80-253/114UEG - 225 *	7,5	5,5	380	10,7	80	76 mm	515532	6.491.700	515547	6.966.900	515562	7.729.200	515577	8.032.500
KRT N E 80-253/154UEG - 240 *	10,0	7,5	380	15,0	80	76 mm	515533	6.602.400	515548	7.215.300	515563	7.977.600	515578	8.280.900
KRT N E 80-253/184UEG - 255 *	15,0	11,0	380	23,1	80	76 mm	515534	7.319.700	515549	7.933.500	515564	8.695.800	515579	8.999.100
KRT N E 80-253/184UEG - 270 *	15,0	11,0	380	23,1	80	76 mm	515535	7.319.700	515550	7.933.500	515565	8.695.800	515580	8.999.100
KRT N E 80-216/222UEG - 200 *	20,0	15,0	380	27,7	80	76 mm	515530	7.222.500	515545	7.716.600	515560	8.460.000	515575	8.763.300
KRT N E 80-216/262UEG - 210 *	25,0	18,5	380	33,9	80	76 mm	515531	7.577.100	515546	8.071.200	515561	8.814.600	515576	9.117.900
KRT N E 150-317/224 UEG - 254 *	20,0	15,0	380	27,7	150	100 mm	515536	10.322.100	515551	11.190.600	515566	12.565.800	515581	12.681.900

\*\* Motor IE3

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	35,0	40,0	67,5	90,0	112,5	135,0	157,5	180,0	190,0	200,0	210,0
		Hp	Q (l/m)	583	667	1.125	1.500	1.875	2.250	2.625	3.000	3.167	3.333	3.500
KRT N E 80-253/114UEG - 225	380 V	7,5	H (m)	15,6	15,2	13,2	11,8	10,4	9,0	7,5	5,7	-	-	-
KRT N E 80-253/154UEG - 240	380 V	10,0		18,4	18,0	16,0	14,7	13,4	12,0	10,4	8,4	7,4	-	-
KRT N E 80-253/184UEG - 255	380 V	15,0		21,0	20,6	18,7	17,4	16,2	15,0	13,5	11,6	10,6	-	-
KRT N E 80-253/184UEG - 270	380 V	15,0		23,9	23,5	21,6	20,4	19,3	18,2	16,9	15,3	14,5	13,5	-
KRT N E 80-216/222UEG - 200	380 V	25,0		35,5	34,7	30,5	27,4	24,6	21,9	19,3	16,6	15,4	14,1	-
KRT N E 80-216/262UEG - 210	380 V	20,0		-	40,9	35,9	32,3	29,1	26,1	23,3	20,4	19,0	17,6	16,2

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	100,0	133,0	166,0	199,0	232,0	265,0	298,0	331,0	364,0	397,0	430,0
		Hp	Q (l/m)	1.667	2.217	2.767	3.317	3.867	4.417	4.967	5.517	6.067	6.617	7.167
KRT N E 150-317/224 UEG - 254	380 V	20,0	H (m)	16,7	15,4	14,2	13,0	11,9	10,7	9,6	8,4	7,2	5,9	4,7

**Motobomba sumergible para aguas servidas**
**Amarex KRT**
**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**

**Rodete Helicoidal D**


Q [l/m]	máx. 6170
H [m]	máx. 26
T [°C]	máx. 60
n [rpm]	máx. 2900

**Diseño:**

Bomba sumergible vertical monoetapa, monobloc con diversos tipos de impulsores, para instalación húmeda, versión fija o transportable. Disponible en versión ATEX.

**Aplicaciones:**

En ingeniería de aguas y aguas residuales, desalación de agua de mar, así como en la industria, en el bombeo de aguas residuales abrasivas o agresivas, especialmente aguas no tratadas que contengan sustancias sólidas y fibras largas, fluidos que contengan gas / aire, así como lodos activados y digeridos brutos.

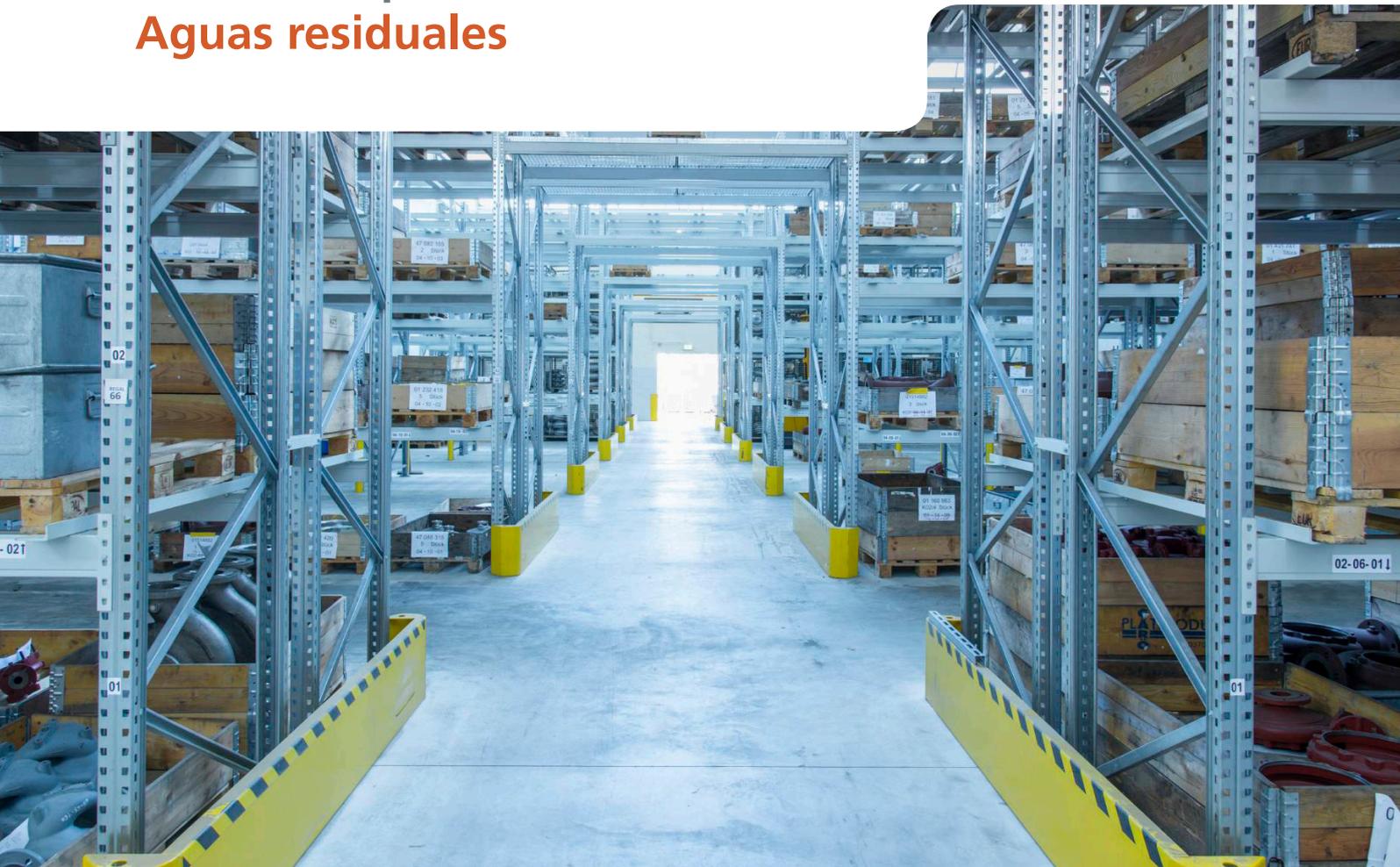
Modelo	Hp	Kw	V	Amp	Diam	Paso sólido	Bomba Sola		Bomba Inst. portátil		Bomba Inst. Estacionaria Cable guía		Bomba Inst. Estacionaria Doble tubo guía	
							Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
KRT D 100-316/154UEG - 278	20,0	15,0	380	29,9	100	85 mm	124143	13.056.300	195313	13.437.900	195329	14.944.500	195345	15.247.800
KRT D 100-316/184UEG - 288	25,0	18,5	380	38,6	100	85 mm	124142	14.055.300	195312	14.436.900	195328	15.943.500	195344	16.246.800
KRT D 100-316/224UEG - 306	30,0	22,0	380	43,5	100	85 mm	124141	15.055.200	195311	15.435.900	195327	16.943.400	195343	17.246.700
KRT D 150-253/74UEG - 240	10,0	7,5	380	15,0	150	100 mm	124144	10.169.100	195314	10.550.700	195330	12.412.800	195346	12.528.900
KRT D 150-253/114UEG - 254	15,0	11,0	380	23,1	150	100 mm	124145	11.916.900	195315	12.298.500	195331	14.159.700	195347	14.276.700
KRT D 150-315/154UEG - 280	20,0	15,0	380	27,7	150	100 mm	195501	13.634.100	257985	14.014.800	257979	16.144.200	257982	16.261.200
KRT D 150-315/224UEG - 300	30,0	22,0	380	43,5	150	100 mm	195502	15.382.800	257986	15.763.500	257980	17.892.900	257983	18.009.900
KRT D 150-315/304UEG - 317	40,0	30,0	380	58,5	150	100 mm	195544	19.225.800	257987	19.607.400	257981	21.735.900	257984	21.852.900

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	80,0	90,0	130,0	155,0	186,0	217,0	248,0	279,0	310,0	330,0	370,0
		Hp	Q (l/m)	1.333	1.500	2.167	2.583	3.100	3.617	4.133	4.650	5.167	5.500	6.167
KRT D 100-316/154UEG - 278	380 V	20,0	H (m)	21,0	20,4	18,0	16,5	14,8	13,0	11,1	9,1	7,0	-	-
KRT D 100-316/184UEG - 288	380 V	25,0		-	24,4	22,0	20,5	18,8	17,0	15,2	13,3	11,3	9,9	-
KRT D 100-316/224UEG - 306	380 V	30,0		-	-	26,0	24,5	22,7	21,0	19,3	17,5	15,7	14,4	11,7

Modelo	Voltaje	Potencia	Q (m³/h)	90,0	110,0	120,0	158,0	210,0	263,0	315,0	368,0	425,0	470,0	505,0
		Hp	Q (l/m)	1.500	1.833	2.000	2.633	3.500	4.383	5.250	6.133	7.083	7.833	8.417
KRT D 150-253/74UEG - 240	380 V	10,0	H (m)	10,3	9,8	9,5	8,6	7,5	6,3	5,2	4,0	-	-	-
KRT D 150-253/114UEG - 254	380 V	15,0		-	13,4	13,1	12,0	10,6	9,4	8,2	6,7	4,6	-	-
KRT D 150-315/154UEG - 280	380 V	20,0		-	17,5	17,1	15,6	13,7	12,0	10,3	8,5	6,4	-	-
KRT D 150-315/224UEG - 300	380 V	30,0		-	23,1	22,7	21,0	19,0	17,0	15,1	13,1	10,8	8,8	-
KRT D 150-315/304UEG - 317	380 V	40,0		-	-	26,2	24,6	22,6	20,6	18,7	16,7	14,3	12,3	10,5



## Accesorios para bombas de Aguas residuales





**Accesorios para bombas de Aguas residuales**

Foto	Producto	Descripción	Nota	Código	Precio
	KIT instalación estacionaria cable guía	Incluye: codo patín con flange y con estribo tensor y para cable guía de 10 m (P4), uñeta de conexión de bomba a codo (P5) y pernos de anclaje, para una profundidad de instalación de hasta 4,5 m.	Ama-Porter 500	120354	303.300
			Ama-Porter 600	120355	356.400
	KIT instalación estacionaria Cable guía	Incluye: codo patín con flange y con estribo tensor y para cable guía de 10 m (P4), uñeta de conexión de bomba a codo (P5) y pernos de anclaje, para una profundidad de instalación de hasta 4,5 m.	Amarex N DN 50 (uñeta inclinada)	120489	366.300
			Amarex N DN 65	120484	527.400
			Amarex N DN 65/80	120485	572.400
			Amarex N DN 80	120486	647.100
			Amarex N DN 80/100	122999	741.600
	KIT instalación estacionaria Cable guía	Incluye: codo patín con flange y con estribo tensor y para cable guía de 10 m (P4), uñeta de conexión de bomba a codo (P5) y pernos de anclaje, para una profundidad de instalación de hasta 4,5 m.	ARX DN 50	511548	360.000
			ARX DN 65	511549	518.400
			ARX DN 65/80	511550	562.500
			ARX DN 80	511551	635.400
			ARX DN 80/100	511552	729.000
			ARX DN 100	511553	785.700
	KIT instalación estacionaria Tubos Guía	Incluye: codo patín con flange (P4), uñeta de conexión de bomba a codo (P5) y pernos de anclaje, para una profundidad de instalación de hasta 4,5 m.	ARX DN 50	511555	403.200
			ARX DN 65	511556	510.300
			ARX DN 65/80	511557	562.500
			ARX DN 80	511558	635.400
			ARX DN 80/100	511559	729.000
			ARX DN 100	511560	785.700
	Codo instalación estacionaria Cable guía	Incluye: codo patín con flange y con estribo tensor y para cable guía de 10 m (P4), y pernos de anclaje, para una profundidad de instalación de hasta 4,5 m.	Amarex KRT 65	195545	659.700
			Amarex KRT 80	120385	684.900
			Amarex KRT 100	120021	1.041.300
			Amarex KRT 150	120022	1.396.800
	Uñeta para Cable Guía	Uñeta de conexión de bomba a codo (P5) para cable guía.	ARX 50	511562	49.500
			ARX 65	511563	109.800
			ARX 80	511566	313.200
			ARX 100	511567	351.000
			ARX 150	511568	374.400

**Accesorios para bombas de Aguas residuales**

Foto	Producto	Descripción	Nota	Código	Precio
	Uñeta para doble tubo	Uñeta de conexión de bomba a codo (P5) doble tubo guía .	ARX 50	511564	<b>134.100</b>
			ARX 65	511565	<b>278.100</b>
			ARX 80	511566	<b>313.200</b>
			ARX 100	511567	<b>351.000</b>
			ARX 150	511568	<b>374.400</b>
	Uñeta de conexión	Uñeta de conexión de bomba a codo (P5) para cable guía y doble tubo guía.	Amarex KRT 65	124039	<b>277.200</b>
			Amarex KRT 80	120052	<b>309.600</b>
			Amarex KRT 100	120065	<b>465.300</b>
			Amarex KRT 150 hasta motor 224	120116	<b>464.400</b>
			Amarex KRT 150 sobre motor 224	168138	<b>731.700</b>
	Adicional KIT instalación estacionaria doble barra guía (valor se debe sumar al KIT cable guía)	Incluye: soporte de montaje, pernos de acero inoxidable, adaptador, pernos de anclaje y uñeta de adaptación para tubo guía doble.	Amarex N 50 (uñeta inclinada) y Amaporter 500	111690	<b>210.600</b>
			Amarex N 65 y Amaporte 600	111691	<b>403.200</b>
			Amarex N 80 (uñeta inclinada)	111692	<b>450.900</b>
			Amarex N 100	111693	<b>489.600</b>
	Consola para cambiar a instalación doble tubo guía	Incluye: soporte de montaje, pernos de acero inoxidable, adaptador, pernos de anclaje y uñeta de adaptación para tubo guía doble.	Amarex KRT 40 a 100	186621	<b>303.300</b>
			Amarex KRT 150	186622	<b>117.000</b>
	KIT instalación portátil	Incluye: adaptador para conexión a manguera (P13), codo de conexión (P25), tres pies (P6) , abrazadera para manguera (P20), incluyendo los pernos.	Ama-Porter 500	120025	<b>105.300</b>
			Ama-Porter 500 S	123138	<b>93.600</b>
			Ama-Porter 600	120353	<b>108.000</b>
	Pies instalación portátil	Incluye: tres pies (P6).	Amarex N 50 a 100	110829	<b>36.000</b>
		Incluye: tres pies (P6).	ARX 50 a 100	511569	<b>36.000</b>
	Plato de instalación Portatil	Plato de instalación portatil (P6).	Amarex KRT F 65-215	195833	<b>193.500</b>
			Amarex KRT F 80-253	120032	<b>232.200</b>
			Amarex KRT F E 80-216	195834	<b>251.100</b>
			Amarex KRT F D 100-316	195835	<b>1.189.800</b>
			Amarex KRT F D 150-253/315	120010	<b>739.800</b>

**Accesorios para bombas de Aguas residuales**

Foto	Producto	Descripción	Nota	Código	Precio
	KIT Codo Descarga instalación portátil	Incluye: Codo con hilo macho / hembra en hierro fundido galvanizado (P13) , flange con hilo PN16, con pernos, empaquetadura y tuercas (P25) y abrazadera manguera (P20).	ARX-Amarex N - KRT 50	111696	<b>90.000</b>
			ARX-Amarex N - KRT 65	111697	<b>136.800</b>
			ARX-Amarex N - KRT 80	111698	<b>189.900</b>
			ARX-Amarex N - KRT 100	111699	<b>270.000</b>
	Cadena	Cadena Inox (P7) 5 m.	ARX 08-09	511570	<b>252.900</b>
			ARX 10-011	511571	<b>252.900</b>
		Cadena Galvanizada (P7) 5 m.	Hasta 160 Kg Amaporter y Amarex N	120050	<b>99.000</b>
			Hasta 200 Kg (KRT)	195837	<b>243.000</b>
			Hasta 400 Kg (KRT)	195838	<b>381.600</b>
Cadena Inox (P7) 6 m.	Hasta 800 Kg (KRT)	195839	<b>815.400</b>		
	Flotador de nivel para aguas servidas	Regulador de nivel a suspensión libre y alineación variable, óptimo para el control de nivel de instalación y estanques de aguas servidas. Características: 3 cámaras estancas; alineación variable; ángulo de activación 20°; libre de mercurio; Micro interruptor 20 (8) A / 250 V. Cable de PVC, cuerpo de polipropileno, IP68, profundidad máxima de 20 m, temperatura máxima de 60 °C, peso específico entre 0,95 - 1,05 kg / dm³. Incluye contrapeso.	6 m de cable de PVC	111700	<b>54.000</b>
			10 m de cable de PVC	111701	<b>71.100</b>
	Garra de Adaptación Codo Flygt	Garra para Codo flygt 50x50/2"-3/4"-40.	Amporte 500-Amarex N 32	123065	<b>91.800</b>
			Amarex N 50	213668	<b>92.700</b>
		Garra para Codo flygt 50x50/2"-3/4"-(40-22.).	Amaporter 600-Amarex N 65	123066	<b>259.200</b>
			Amporte 500	213669	<b>510.300</b>
		Garra para Codo flygt 50x50/2"-3/4"-22.	Amarex N 50	123067	<b>81.000</b>
			Amarex N 50	123069	<b>96.300</b>
		Garra para Codo flygt 65x65/2"-116.	Amaporter 600-Amarex N 65	123068	<b>312.300</b>
			Amarex KRT 65	213670	<b>86.400</b>
		Garra para Codo flygt 80x80/2"-116.	Amaporter 600- Amarex N 65-Amarex N 80	123070	<b>323.100</b>
			Amarex KRT 80	123077	<b>1.526.400</b>
		Garra para Codo flygt 100x100/2"-116.	Amarex N 80-100	123071	<b>354.600</b>
			KRT 80	123078	<b>1.356.300</b>
			KRT 100	123079	<b>1.327.500</b>
		Garra para Codo flygt 140x150/2"-116.	KRT 100	123080	<b>2.599.200</b>
KRT 150	123082		<b>2.599.200</b>		

**Accesorios para bombas de Aguas residuales**

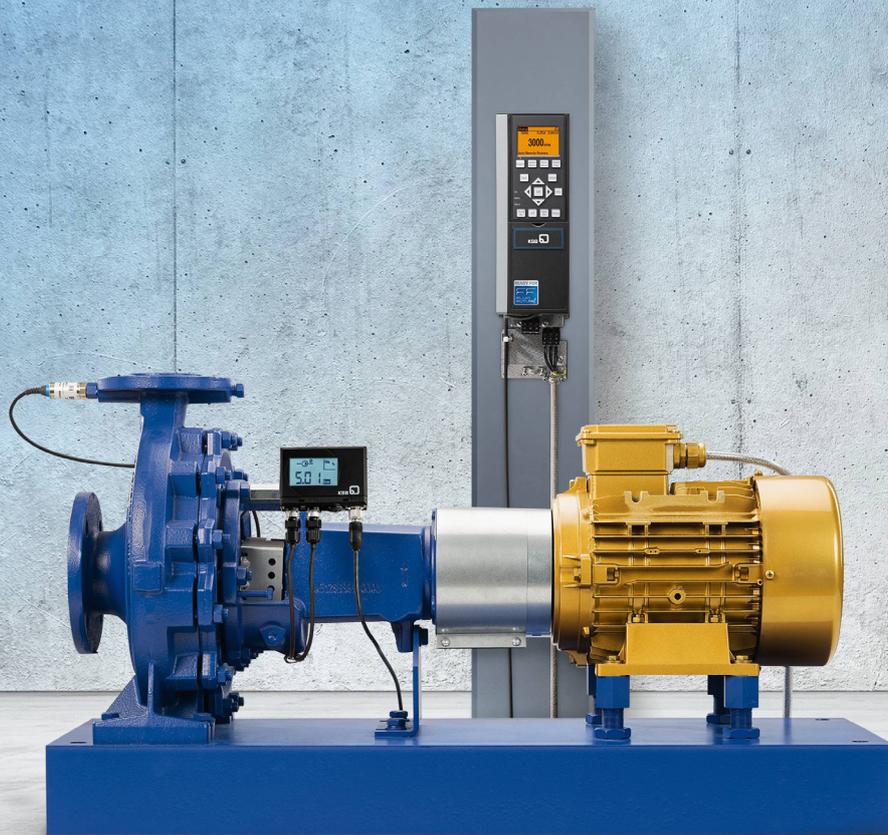
Foto	Producto	Descripción	Nota	Código	Precio
	Garra de Adaptación Codo Flygt	Garra para Codo flygt 140x150/3"-116	KRT 150	123083	7.360.200
		Garra para Codo flygt 140x150/3"-116	KRT 100	123081	2.599.200
		Garra para Codo flygt 150x200/2"-116	KRT 100	123080	2.599.200
			KRT 150	123082	2.599.200
		Garra para Codo flygt 150x200/3"-116	KRT 150	123083	7.360.200
			KRT 100	123081	2.599.200
		Garra para Codo flygt 200x200/3"-175	KRT 150	213671	3.681.900
		Garra para Codo flygt 200x250/3"-116	KRT 150	213672	3.681.900
		Garra para Codo flygt 50x50/2"-3/4"-22	ARX 50	515827	106.200
		Garra para Codo flygt 65x65/2"-116	ARX 65	515828	114.300
		Garra para Codo flygt 80x80/2"-116	ARX 80	515829	326.700
		Garra para Codo flygt 100x100/2"-116	ARX 100	515830	366.300
Garra para Codo flygt 140x150/2"-116	ARX 150	515831	564.300		
	Flotador de nivel para aguas limpias	Regulador de nivel a suspensión libre y alineación variable, óptimo para el control de nivel de instalación y estanques de aguas limpias. Características: ángulo de activación ± 45°, libre de mercurio; Micro interruptor 20 (8) A / 250 V. Cable de PVC, cuerpo de polipropileno no tóxico, IP68, profundidad máxima de 10 m, temperatura máxima de operación de 60 °C.	3 m con cable de PVC	111927	19.800
			5 m con cable de PVC	111928	26.100
			10 m con cable de PVC	111929	42.300
	Amacontrol L	Dispositivo para el control de bombas Amarex para ser incorporado en el tablero de control. Para conexión del Bi-Metal (21 & 22) o Termistor PTC.	Voltaje de alimentación 24 V.	518918	224.100
			Voltaje de alimentación 230 V.	518919	224.100
	Amacontrol 3 (XXXXXX)	Dispositivo para el control de bombas Amarex para ser incorporado en el tablero de control. Para conexión del Bi-Metal (21 & 22) o Termistor PTC (10 & 11), sensor de humedad (9 & tierra), temperatura rodamiento PT100 (15 & 16), sensor flotador (3 y 4) , Sensor de Vibración, presencia de fase. asimetría, sobre y bajo voltaje, Intervalo de servicio *Producto debe ser programado por producción, acorde a las señales que se requieran controlar.	Voltaje de alimentación 24 V.	190216	489.600
			Voltaje de alimentación 230 V.	190217	489.600
	Amacontrol 4 (XXXXXX)	Dispositivo para el control de bombas Amarex para ser incorporado en el tablero de control. Para conexión del Bi-Metal (21 & 22) o Termistor PTC (10 & 11), sensor de humedad (9 & tierra), temperatura rodamiento PT100 (15 & 16), sensor flotador (3 y 4) , Sensor de Vibración, presencia de fase. asimetría, sobre y bajo voltaje, monitoreo de corriente (con transformador), Intervalo de servicio. Modbus incorporado *Producto debe ser programado por producción, acorde a las señales que se requieran controlar.	Voltaje de alimentación 24 V.	518920	769.500
			Voltaje de alimentación 230 V.	518921	769.500
	Transformador 100 A	Transformador necesario para medir parametros de potencia (corriente, potencia , Cos Phi) en amacontrol 4, capacidad máxima de 100 A.	Amacontrol 4 (XXXXXX)	518922	65.700
	Transformador 200 A	Transformador necesario para medir parametros de potencia (corriente, potencia , Cos Phi) en amacontrol 4, capacidad máxima de 200 A.		518923	352.800

Accesorios para bombas de Aguas residuales

Foto	Producto	Descripción	Nota	Código	Precio
	Puerta de enlace Bluetooth	Puerta de enlace INT600 DB Puerta de enlace: Puerta de enlace bluetooth, conexión entre Amacontrol III y PC, smartphone or tablet, desde Bluetooth version 4.2.	Amacontrol III	190218	225.000
	Puerta de enlace USB	Puerta de enlace INT600 DU : Puerta de enlace USB, conexión entre Amacontrol III y PC, smartphone or tablet.	Amacontrol III	190219	110.700
	Puerta de enlace Modbus	Puerta de enlace INT600 DM : Puerta de enlace (bus interno - Modbus) 230 V, para un máximo de 5 unidades de amacontrol Amacontrol III; convierte los datos de las señales desde el Amacontrol III via interfaz RS485 a protocolo Modbus RTU.	Amacontrol III	190220	293.400
	Cable para Puerta de enlace Modbus	Cable de conexión (INT69 YF – puerta de enlace), 1 m de cable de comunicación entre el Amacontrol III y la puerta de enlace Modbus, conectores angulados.	Amacontrol III	190221	31.500



# Automatización





+56 9 31921174



+56 2 2677 8398

Dispositivo electrónico para partida y control de una motobomba

## Pump protector



N° de bombas 1  
 Voltaje [V] 1~220 / 3~380  
 Amp max.25  
 Partida Directa  
 Protección IP 55

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Sistema de protección electrónico para el control de motores monofásicos y trifásicos y protección contra sobrecarga de corriente, pérdida de fase, número excesivo de partidas y funcionamiento en seco.

**Aplicaciones:**

Climatización, suministro de agua, extracción, tratamiento y distribución de Datos de servicio a 50 Hz agua, bombas de pozo.

Modelo	Fases~ Voltaje	Partida	Corriente Amp.		Cond. µF	Código	Precio
			mín.	máx.			
PUMP PROTECTOR 118	1~220 V	Directa	-	18	-	188816	369.900
PUMP PROTECTOR 325	3~380 V	Directa	-	32	-	188817	621.900

**Tablero fuerza y control partida directa para una motobomba**
**MCD 600**


Voltaje [V]	3~380
Frecuencia	50 Hz
Potencia [HP]	440
Protección	IP 20

**Eficiencia  
Energética**

**Servicio  
Técnico**

**2 años  
de garantía**

**Diseño:**

El VLT® Soft Starter MCD 600 combina lo último en avanzados controles y protecciones con un mayor nivel de inteligencia para un rendimiento óptimo en aplicaciones de velocidad fija.

Un bypass integrado garantiza una eficiencia extremadamente alta y un funcionamiento sin armónicos a toda velocidad, reduciendo el consumo de energía y la capacidad de refrigeración necesaria. La facilidad de uso es un aspecto central con características como la función de limpieza de la bomba, el funcionamiento PowerThrough y la programación basada en el calendario o en el tiempo de ejecución. Las protecciones más extensas del motor y del arrancador garantizan un mayor tiempo de funcionamiento.

**Aplicaciones:**

Circuitos de refrigeración, filtros, sistemas de abastecimiento de agua, sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado, riego por aspersión, sistemas de alimentación de calderas, plantas generadoras de vapor, ingeniería de procesos, sistemas de abastecimiento de lubricantes de refrigeración, sistemas de abastecimiento de agua para servicios y otras aplicaciones de ingeniería de procesos.

Modelo	HP	Kw	V	Amp	Fases	Tamaño	IP 20	
							Código	Precio
MCD 600	30	22	400	42	3	A	604245	<b>1.985.400</b>
MCD 600	40	30	400	63	3	A	604241	<b>2.165.400</b>
MCD 600	50	37	400	69	3	A	604240	<b>2.371.500</b>
MCD 600	60	45	400	86	3	A	601833	<b>2.676.600</b>
MCD 600	75	55	400	108	3	A	601834	<b>3.016.800</b>

\* Otros tamaños a pedido

**Variador de Frecuencia**
**Pumpdrive R**
**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**

**Voltaje [V] 3~380**  
**Frecuencia 50Hz**  
**Potencia [HP] max. 430**  
**Protección IP 20-55**
**Diseño:**

PumpDrive R es un variador de frecuencia indicado para su montaje en pared o como armario eléctrico externo que permite controlar la velocidad o los motores asíncronos y síncronos de reluctancia tales como los motores KSB SuPremE o los motores síncronos con imanes permanentes.

**Aplicaciones:**

Circuitos de refrigeración, filtros, sistemas de abastecimiento de agua, sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado, riego por aspersión, sistemas de alimentación de calderas, plantas generadoras de vapor, ingeniería de procesos, sistemas de abastecimiento de lubricantes de refrigeración, sistemas de abastecimiento de agua para servicios y otras aplicaciones de ingeniería de procesos.

							IP 20	
Modelo	HP	Kw	V	Amp	Fases	Tamaño	Código	Precio
PUMPDRIVE R IP 20	2	1,5	400	4,1	3	A2	601700	1.024.200
PUMPDRIVE R IP 20	3	2,2	400	5,6	3	A2	194618	1.232.100
PUMPDRIVE R IP 20	4	3	400	7,2	3	A2	601719	1.420.200
PUMPDRIVE R IP 20	5,5	4	400	10	3	A2	601701	1.459.800
PUMPDRIVE R IP 20	7,5	5,5	400	13	3	A3	601702	1.682.100
PUMPDRIVE R IP 20	10	7,5	400	16	3	A3	601703	1.883.700
PUMPDRIVE R IP 20	15	11	400	24	3	B3	601704	2.487.600
PUMPDRIVE R IP 20	20	15	400	32	3	B3	601705	2.845.800
PUMPDRIVE R IP 20	25	18,5	400	37	3	B3	601706	3.447.000
PUMPDRIVE R IP 20	30	22	400	44	3	B4	601707	4.033.800
PUMPDRIVE R IP 20	40	30	400	61	3	B4	601708	4.689.000
PUMPDRIVE R IP 20	50	37	400	73	3	B4	601709	5.737.500
PUMPDRIVE R IP 20	60	45	400	90	3	C3	601710	7.016.400
PUMPDRIVE R IP 20	75	55	400	106	3	C3	601711	8.403.300
PUMPDRIVE R IP 20	100	75	400	147	3	C4	601712	9.543.600
PUMPDRIVE R IP 20	125	90	400	177	3	C4	601713	11.223.900
PUMPDRIVE R IP 20	150	110	400	212	3	D3H	194619	11.533.500

							IP 55	
Modelo	HP	Kw	V	Amp	Fases	Tamaño	Código	Precio
PUMPDRIVE R IP 55	5,5	4	400	10	3	A4	601732	1.661.400
PUMPDRIVE R IP 55	7,5	5,5	400	13	3	A5	601718	1.998.900
PUMPDRIVE R IP 55	10	7,5	400	16	3	A5	601733	2.236.500
PUMPDRIVE R IP 55	15	11	400	24	3	B1	601716	2.701.800
PUMPDRIVE R IP 55	20	15	400	32	3	B1	601715	3.090.600
PUMPDRIVE R IP 55	25	18,5	400	37	3	B1	601717	3.892.500
PUMPDRIVE R IP 55	30	22	400	44	3	B2	601734	4.563.000
PUMPDRIVE R IP 55	40	30	400	61	3	B2	601714	5.308.200

## Variador de Frecuencia Pumpdrive 2 / Pumpdrive 2 Eco

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



Voltaje [V]	3~380-480
Frecuencia	50Hz
Potencia [HP]	max. 60
Protección	IP-55

**Diseño:**

Variador de frecuencia autorrefrigerado. Permite variar la velocidad del motor de manera continua a través de señales físicas y/o a través de bus de comunicación. Debido a su capacidad autorrefrigerante, puede ser montado directamente en el motor, en pared o dentro de un armario eléctrico. Puede controlar de 2 a 6 bombas en paralelo, sin necesidad de recurrir a un controlador externo.

**Aplicaciones:**

Circuitos de refrigeración, filtros, sistemas de abastecimiento de agua, sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado, riegos por aspersión, sistemas de alimentación de calderas, plantas generadoras de vapor, ingeniería de procesos, sistemas de abastecimiento de lubricantes de refrigeración, sistemas de abastecimiento de agua para servicios y otras aplicaciones de ingeniería de procesos.

							IP 55	
Modelo	HP	Kw	V	Amp	Fases	Tamaño	Código	Precio
PUMDRIVE 2 ECO	0,75	0,55	230	4	1	A	602897	1.723.500
PUMDRIVE 2 ECO	1,5	1,1	230	6	1	A	602898	1.723.500

\* Si no se considera tarjeta Multibomba o tarjeta de comunicación, debe sumar una placa ciega código 602848, ver accesorios de automatización.

							IP 55	
Modelo	HP	Kw	V	Amp	Fases	Tamaño	Código	Precio
PUMDRIVE 2 ECO	0,5	0,37	400	1,5	3	A	221858	1.853.100
PUMDRIVE 2 ECO	0,75	0,55	400	2	3	A	221859	1.889.100
PUMDRIVE 2 ECO	1	0,75	400	2,7	3	A	221860	1.905.300
PUMDRIVE 2 ECO	1,5	1,1	400	3,7	3	A	221861	1.943.100
PUMDRIVE 2 ECO	2	1,5	400	5,2	3	A	221862	1.943.100
PUMDRIVE 2 ECO	3	2,2	400	6,3	3	B	221863	2.032.200
PUMDRIVE 2 ECO	4	3	400	8,4	3	B	221864	2.063.700
PUMDRIVE 2 ECO	5,5	4	400	10,4	3	B	221865	2.088.900
PUMDRIVE 2 ECO	7,5	5,5	400	14,6	3	C	221866	2.835.000
PUMDRIVE 2 ECO	10	7,5	400	18,7	3	C	221867	2.889.900
PUMDRIVE 2 ECO	15	11	400	25,9	3	C	221868	2.997.900

\* Si no se considera tarjeta Multibomba o tarjeta de comunicación, debe sumar una placa ciega código 602848, ver accesorios de automatización.

							IP 55	
Modelo	HP	Kw	V	amp	Fases	Tamaño	Código	Precio
PUMPDRIVE 2	0,5	0,37	400	1,5	3	A	602896	2.350.800
PUMPDRIVE 2	0,75	0,55	400	2	3	A	602895	2.385.900
PUMPDRIVE 2	1	0,75	400	2,7	3	A	602894	2.409.300
PUMPDRIVE 2	1,5	1,1	400	3,7	3	A	602832	2.448.900
PUMPDRIVE 2	2	1,5	400	5,2	3	A	602881	2.448.900
PUMPDRIVE 2	3	2,2	400	6,3	3	B	602882	2.538.000
PUMPDRIVE 2	4	3	400	8,4	3	B	602883	2.571.300
PUMPDRIVE 2	5,5	4	400	10,4	3	B	602884	2.601.000
PUMPDRIVE 2	7,5	5,5	400	14,6	3	C	602885	3.381.300
PUMPDRIVE 2	10	7,5	400	18,7	3	C	602886	3.437.100
PUMPDRIVE 2	15	11	400	25,9	3	C	602887	3.578.400
PUMPDRIVE 2	20	15	400	35,7	3	D	602843	6.825.600
PUMPDRIVE 2	25	18,5	400	45,4	3	D	602889	6.914.700
PUMPDRIVE 2	30	22	400	52,4	3	D	602890	6.997.500
PUMPDRIVE 2	40	30	400	69,7	3	D	602891	7.048.800
PUMPDRIVE 2	50	37	400	85,9	3	E	602892	10.281.600
PUMPDRIVE 2	60	45	400	103,1	3	E	602893	10.656.900
PUMPDRIVE 2	75	55	400	122,4	3	E	602844	10.963.800

\* Si no se considera tarjeta Multibomba o tarjeta de comunicación, debe sumar una placa ciega código 602848, ver accesorios de automatización.

### MSD/MSE



N° de bombas	1
Voltaje [V]	1~220 / 3~380
Amp	max. 14
Partida	Directa
Protección	IP 54

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**  
Tablero para una bomba monofásica o trifásica, para un rango de potencias de hasta 4,0 kW, considerando partida directa.

**Aplicaciones:**  
Climatización, suministro de agua, extracción, tratamiento y distribución de agua, bombas de pozo.

### EDH/ESH



N° de bombas	1
Voltaje [V]	1~220 / 3~380
Amp	max. 14
Partida	Directa
Protección	IP 54

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**  
Tablero para una bomba trifásica, para un rango de potencias de hasta 7,5 kW para partida directa y de hasta 30 kW para partida estrella triángulo.

**Aplicaciones:**  
Climatización, suministro de agua, extracción, tratamiento y distribución de agua, bombas de pozo

### Level Control Basic 2



N° de bombas	1
Voltaje [V]	1~220 / 3~380
Amp	max. 14
Partida	Directa
Protección	IP 54

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**  
Módulo de control de nivel para controlar hasta dos bombas. Arranque directo hasta 4 kW, arranque estrella-triángulo hasta 22 kW. Mayores potencias previa solicitud.

**Aplicaciones:**  
Drenaje de tanques a través de interruptores de boyas, interruptor digital, de 4 a 20 mA, neumático (presión dinámica) o control bubbler en aplicaciones de aguas residuales y edificaciones. Llenado de depósitos mediante interruptores de boyas, interruptor digital, de 4 a 20 mA en aplicaciones de aguas residuales y edificaciones.

### Partida Directa



N° de bombas	1 - 3
Voltaje [V]	3~380
Amp	máx. 400
Partida	Directa
Protección	IP55

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**  
Tablero para una bomba trifásica, para un rango de potencias de hasta 7,5 kW para partida directa, con doble puerta.

**Aplicaciones:**  
Climatización, suministro de agua, extracción, tratamiento y distribución de agua, bombas de pozo, aplicaciones industriales, energía, minería, etc.

AUTOMATIZACIÓN

### Partida Y-D



N° de bombas	1 – 3
Voltaje [V]	3~380
Amp	máx. 400
Partida	Y-D
Protección	IP55

**Diseño:**

Tablero para una bomba trifásica, para un rango de potencias de hasta 220 kW para partida estrella triángulo, con doble puerta.

**Aplicaciones:**

Climatización, suministro de agua, extracción, tratamiento y distribución de agua, bombas de pozo, aplicaciones industriales, energía, minería, etc.

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

### Partidor suave



N° de bombas	1 – 3
Voltaje [V]	3~380
Amp	máx. 400
Partida	Partidor Suave
Protección	IP55

**Diseño:**

Tablero para una bomba trifásica, para un rango de potencias de hasta 220 kW para partida por partidor suave, con doble puerta.

**Aplicaciones:**

Climatización, suministro de agua, extracción, tratamiento y distribución de agua, bombas de pozo, aplicaciones industriales, energía, minería, etc.

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

### Variador de Frecuencia



N° de bombas	1 – 3
Voltaje [V]	3~380
Amp	máx. 400
Partida	VDF
Protección	IP55

**Diseño:**

Tablero para una bomba trifásica, para un rango de potencias de hasta 220 kW para partida por variador de frecuencia, con doble puerta.

**Aplicaciones:**

Climatización, suministro de agua, extracción, tratamiento y distribución de agua, bombas de pozo, aplicaciones industriales, energía, minería, etc.

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

### Tablero de Fuerza para bombas superficiales con Pumpdrive 2 función MPO



N° de bombas	1 – 3
Voltaje [V]	3~380
Amp	máx. 400
Partida	Directa
Protección	IP55

**Diseño:**

Tablero para una bomba trifásica, para un rango de potencias de hasta 55 kW para partida directa, VDF Pumpdrive 2

**Aplicaciones:**

Climatización, suministro de agua, extracción, tratamiento y distribución de agua, bombas de pozo, aplicaciones industriales, energía, minería, etc.

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

## Riego por sectores



Nº de bombas	1 – 3
Voltaje [V]	3~380
Amp	máx. 400
Partida	Directa / Y-D
Protección	IP55

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía

**Diseño:**

Tablero para una o dos bombas trifásicas, para un rango de potencias de hasta 7,5 kW para partida directa y de hasta 90 kW para partida estrella triángulo, con doble puerta para el riego de sectores

**Aplicaciones:**

Riego

Accesorios Automatización

Foto	Producto	Descripción	Detalle	Código	Precio
	<p>Kit de montaje Pumpdrive 2 y Pumpdrive 2 ECO a motor.</p>	<p>Kit de adaptación a Motor B3 incluyendo cable fuerza y PTC.</p>	0,37-1,5 KW FRAME 71-PD2 A	194631	404.100
			0,37-1,5 KW FRAME 80-PD2 A	194632	454.500
			0,37-1,5 KW FRAME 90-PD2 A	194633	454.500
			2,2-4 KW FRAME 90-PD2 B	194634	503.100
			2,2-4 KW FRAME 100-PD2 B	194635	504.900
			2,2-4 KW FRAME 112-PD2 B	194636	504.900
			5,5-11 KW FRAME 132-PD2 C	194637	566.100
			5,5-11 KW FRAME 160-PD2 C	194638	635.400
			15-30 KW FRAME 160-PD2 D	194967	715.500
			18,5-22 KW FRAME 180ML-PD2 D	194639	735.300
			30 KW FRAME 200L-PD2 D	257802	754.200
			37 KW FRAME 200L-PD2 E	257803	823.500
			37/45 KW FRAME 225SM-PD2 E	257804	1.391.400
			37/55 KW FRAME 250M-PD2 E	258311	170.100
  	<p>Kit Montaje Movitec SPD Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 Eco.</p>	<p>Bracket de montaje, Bomba Movitec SPD (no incluye cable).</p>	0,75-1,1 KW FRAME 71 Movitec SPD 2-6/PD2 A	513198	132.300
			0,75-1,1 KW FRAME 80 Movitec SPD 2-15/PD2 A	513199	130.500
			1,5 KW FRAME 90 Movitec SPD 2-15/PD2 A	513200	120.600
			3-4 KW FRAME 100/112 Movitec SPD 2-15/PD2 B	513201	122.400
			2,2-4 KW FRAME 90/100/112 Movitec SPD 2-25/PD2 B	513202	133.200
			3-4 KW FRAME 100/112 Movitec SPD 40-60/PD2 B	513203	163.800
			5,5-11 KW FRAME 132/160 Movitec SPD 2-25/PD2 C	513204	217.800
			5,5-11 KW FRAME 132/160 Movitec SPD 40-125/PD2 C	513205	189.000
			15-22 KW FRAME 160/180 Movitec SPD 10-25/PD2 D	513206	313.200
			15-22 KW FRAME 160/180 Movitec SPD 40-125/PD2 D	513207	313.200
			30 KW FRAME 200 Movitec SPD 40-125/PD2 D	513208	323.100

**Accesorios Automatización**

Foto	Producto	Descripción	Detalle	Código	Precio
	Kit Montaje Movitec SPD Pumpdrive R IP 54.	Bracket de montaje, Bomba Movitec SPD (no incluye cable).	3-4 KW FRAME 100/112 Movitec SPD 25-60/PDR A4/A5	513209	243.900
			5,5-7,5 KW FRAME 132 Movitec SPD 2-60/PDR A4/A5	513210	262.800
			11-18,5 KW FRAME 160 Movitec SPD 10-25/PDR B1	513211	400.500
			22 KW FRAME 180 Movitec SPD 10-25/PDR B2	513212	471.600
			1,5-2,2 KW FRAME 180 Movitec SPD 2-25/PDR A4/A5	513213	262.800
			5,5-7,5 KW FRAME 132 Movitec SPD 40-90/PDR A4/A5	513214	215.100
			11-18,5 KW FRAME 160 Movitec SPD 40-125/PDR B1	513215	244.800
			22 KW FRAME 180 Movitec SPD 40-125/PDR B2	513216	312.300
			30-37 KW FRAME 200 Movitec SPD 25-60/PDR B2/C1	513217	601.200
			2-4 KW FRAME 100/112 Movitec SPD 40-60/PDR A4/A5	513218	424.800
			45 KW FRAME 225 Movitec SPD 40-125/PDR C1	513219	676.800
	Cable de Fuerza Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco y pumpdrive R.	Cable fuerza y PTC.	<4KW 0,7M 4X2,5MM <sup>2</sup> +PTC	513188	172.800
			5,5-7,5KW 0,9M 4X4 MM <sup>2</sup> +PTC	513189	198.000
			11KW 0,9M 4X6 MM <sup>2</sup> +PTC	513190	215.100
			15KW 0,9M 4X10 MM <sup>2</sup> +PTC	513191	236.700
			18,5-22KW 1,15M 4X16 MM <sup>2</sup> +PTC	513192	489.600
			30KW 1,2M 4X25 MM <sup>2</sup> +PTC	513193	528.300
			37KW 1,4M 4X35 MM <sup>2</sup> +PTC	513194	663.300
			45KW 1,5M 4X50 MM <sup>2</sup> +PTC	513195	1.049.400
55KW 1,6M 4X70 MM <sup>2</sup> +PTC	513196	1.362.600			

**Accesorios Automatización**

Foto	Producto	Descripción	Detalle	Código	Precio
	KIT de montaje a pared Pumpdrive 2 y pumpdrive 2 eco	Kit para montaje a pared, incluye pernos para pumpdrive 2.	TAMAÑO A.	602900	81.000
			TAMAÑO B.	602901	82.800
			TAMAÑO C.	602902	144.900
			TAMAÑO D.	602903	147.600
			TAMAÑO E.	602904	235.800
	Caja de condensadores para pumpdrive 2	Estabiliza el suministro de energía de la línea de alimentación al Pumpdrive 2.	TAMAÑO A.	515651	780.300
			TAMAÑO B.	515652	978.300
			TAMAÑO C.	515653	1.089.900
			TAMAÑO D.	515654	777.600
			TAMAÑO E.	515655	1.301.400
	Kit Remoto Pumpdrive R	El kit incluye Incluye; 3 m de cable 2 bracket 4 pernos. 1 sello	Pumpdrive R.	602246	167.400
	Kit Remoto Danfoss MCD 600	El kit incluye Incluye; Panel LPC601 Tarjeta de expansión 3 m cable Tornillos, tuercas, arandelas y sello .	MCD600.	604242	638.100
	Modulo Modbus MCD 600	Modulo bus de comunicación Modbus MCD 600.	MCD600.	601835	379.800
	Tarjeta Multibomba MCO 101 Pumpdrive R	Para controlar hasta 6 bombas en modo cascada.	Pumpdrive R.	513220	624.600
	Tarjeta Multibomba MCO 102 Pumpdrive R	Para controlar hasta 8 bombas en modo cascada.	Pumpdrive R.	513221	1.476.900
	Cable de parametrización con Software, Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	De 3 m, pre configurado para conexión óptica a PumpDrive y conexión USB para la PC.	Para PD2 y PD2 Eco tamaños A,B,C,D,E.	602831	216.900
	Modulo Bluetooth interno para comunicación Celular Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Compatible con Iphone y android Rango de 10 m APP My Flowmanage.	Para PD2 y PD2 Eco tamaños A,B,C,D,E.	602862	434.700
	KIT accesorio módulo M12 Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Operación para múltiples bombas (hasta 6) conexión PumpMeter vía ModBus. M12 Código A, incluye tapones.	Para PD2 y PD2 Eco tamaños A,B,C,D,E.	602924	251.100
	HMI Pumpdrive 2	Display Gráfico con producción firmware 1,8,0.	Para PD2 tamaños A,B,C,D,E.	465569	661.500
	Tapa ciega, Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Para cerrar y abrir las ranuras.	Para PD2, PD2 eco tamaños A,B,C,D,E.	602848	8.100
	Placa cubre conector Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Para cerrar ranura del Motor.	Para PD2, PD2 eco tamaños A y B.	602834	11.700
	Tapón Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Para proteger el M12.	Para PD2 tamaños A,B,C,D,E.	602835	1.800
	Cable M12 Multibomba Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Cable M12/M12 Código A para operar con múltiples bombas Código A.	1 m de largo.	602836	78.300
			2 m de largo.	194640	94.500
			3 m de largo.	602953	114.300
			5 m de largo.	194641	144.000
			10 m de largo.	194642	212.400
			20 m de largo.	194643	338.400

**Accesorios Automatización**

Foto	Producto	Descripción	Nota	Código	Precio
	KIT de resistencias terminales Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Comprendido por enchufe y conector M12 Código A con resistencia integrada.	Para PD2 y PD2 Eco tamaños A,B,C,D,E.	602837	63.000
	Cable M12 Cross Link Pumpmeter	Cable de bus, conector M12/M12 Código A , enlace cruzado para conectar en forma redundante PumpMeter (Modbus/análogo).	1 m de largo.	602838	84.600
			2 m de largo.	194644	90.000
			3 m de largo.	194645	98.100
			5 m de largo.	194646	116.100
			10 m de largo.	194647	144.900
	Clame M12 Pumpmeter Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Cable de bus para conectar el PumpMeter al módulo M12 Código A.	1 m de largo.	602839	72.900
			2 m de largo.	194649	80.100
			3 m de largo.	194650	87.300
	Tarjeta de expansión O/I Pumpdrive 2	Tarjeta incluye *1 entrada analoga *1 salida analoga *3 entradas digitales * 2 salidas digitales * 1 contacto cambiable reles * contactors Relays NO	5 m de largo.	194651	102.600
			Solo para pumpdrive 2.	466792	351.900
	Modulo de comunicación Modbus Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Tarjeta para bus de comunicación modbus M12 Código B	Para PD2 y PD2 Eco tamaños A,B,C,D,E.	602849	388.800
	Modulo de comunicación Profibus Pumpdrive 2	Tarjeta para bus de comunicación Profibus M12 Código B.	Para PD2 y PD2 Eco tamaños A,B,C,D,E.	602860	658.800
	Conector Macho para bus de comunicación en función Multibomba Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Conector Macho para comunicación de protocolo de comunicación en MPO M12 Código B.	Conector MiniDin 5P Pd2 Codificado B Macho.	601682	114.300
	Conector Hembra para bus de comunicación en función Multibomba Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Conector Hembra para comunicación de protocolo de comunicación en MPO M12 Código B.	Conector MiniDin 5P Pd2 Codificado B Hembra.	601681	114.300
	Conector M12 para placa M12 Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Conector M12 para placa M12 Código A.	Conector M12 5P Pd2 Codificado A Hembra.	513197	103.500
	Resistencia bus de comunicación Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Resistencia terminal Macho para bus de campo M12 Código B.	Resistencia terminal M12 para bus de comunicación .	601683	54.000
	Cable instrumentación Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco	Cable para bus de campo CAN y Modbus.	Cable para bus de comunicación, precio por metro.	601549	6.000
	Reactancia de línea Pumpdrive 2, Pumpdrive 2 eco y pumpdrive R	Reactancia de línea para proteger el PumpDrive de picos de corriente, IP 00.	0,55 - 1,50 kW	194652	343.800
			2,20 - 4,00 kW	194653	362.700
			5,50 - 11,00 kW	194654	419.400
			15,00 - 18,50 kW	194655	526.500
			22,00 - 45,00 kW	194656	565.200
		55,00 kW	194657	726.300	



# Válvulas





+56 9 31921174



+56 2 2677 8398

**Válvula de compuerta**
**CIM 50**


PN	16
DN	50-600
NPS	1/2"-4"
T [°C]	150


**Diseño:**

Válvula de compuerta con cierre elastomérico recubierto con bonete apernado, tornillo inserto, vástago ascendente. Bridas según normas EN. Longitud cara a cara a EN 558/14 y EN 558/15. Cuerpo de fundición nodular.

**Aplicaciones:**

Sistemas de abastecimiento de agua, sistemas de tratamiento de agua, sistemas de aire acondicionado.

				Cuerpo Latón CW617N-DW	
				Eje Latón CW617N-DW	
				Cuña Latón CW617N-DW	
				Volante	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
15	1/2	SO 228 (BSP) HI-HI	16	519350	12.700
20	3/4			519351	16.500
25	1			519352	19.500
32	1,25			519353	28.900
40	1,5			519354	39.100
50	2			519355	59.200
65	2 ½			519356	104.700
80	3			519357	151.500
100	4			519358	259.800

Válvula de compuerta elastomérica Certificada norma Chilena Nch 503

**Ecoline GTR 16 P**


PN	10-16
DN	50-600
NPS	2"-24"
T [°C]	80

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía

**Diseño:**

Válvula de compuerta con cierre elastomérico recubierto con bonete apernado, tornillo inserto, vástago ascendente. Bridas según normas EN. Longitud cara a cara a EN 558/14 y EN 558/15. Cuerpo de fundición nodular.

**Aplicaciones:**

Sistemas de abastecimiento de agua, sistemas de tratamiento de agua, sistemas de aire acondicionado.

				Cuerpo Hierro Nodular	
				Eje Inox 13% Cr.	
				Cuña H. Nodular recubierta en EPDM	
				Volante	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
50	2	EN PN 16	16	261071	118.200
65	2 ½			261072	129.800
80	3			261073	175.300
100	4			261075	209.100
125	5			261076	295.400
150	6			261077	369.400
200	8			261078	564.200
250	10			261080	798.100
300	12			261082	1.264.100
350	14			261084	2.351.500
400	16			261086	2.978.600

				Cuerpo Hierro Nodular	
				Eje Inox 13% Cr.	
				Cuña H. Nodular recubierta en EPDM	
				Volante	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
50	2	EN PN 10	16	261071	118.200
65	2 ½			261072	129.800
80	3			261074	175.300
100	4			261075	209.100
125	5			261076	295.400
150	6			261077	369.400
200	8			261079	564.200
250	10			261081	798.100
300	12			261083	1.264.100
350	14			261085	2.351.500
400	16			261087	2.978.600

Adaptador Fontanero			
DN	Pulg	Código	Precio
50-65	2 - 2 ½	187240	12.500
80-150	3 - 6	187241	12.500
200 - 300	8 - 12	187242	12.500
350 - 400	14 - 16	187243	36.500

Válvula de compuerta asiento metálico

PN10



PN	10
DN	50-300
NPS	2"-12"
T [°C]	120

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Válvula de compuerta conforme a DIN/EN con bridas, tapa con pernos, asiento etálico, husillo giratorio, rosca interna, cuerpo y cuña flexible de fundición nodular husillo y asiento de Bronce.

**Aplicaciones:**

Sistemas de abastecimiento de agua, sistemas de calefacción, instalaciones de climatización, sector de Industria en general, Edificación.

DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
50	2	EN PN 10	10	190122	130.800
65	2 ½			190136	189.600
80	3			190137	210.900
100	4			190123	264.700
150	6			190124	475.200
200	8		6	190125	695.600
250	10			190126	1.074.700
300	12			190127	1.474.800

Cuerpo Hierro Fundido
Eje Inox 13% Cr.
Cuña H. Fundido/Bronce
Asiento Bronce
Volante

Válvula de compuerta de acero forjado API 602

**Sicca GTF 800-2500 / Ecoline GTF 800-2500**



Clase	800-2500
NPS	1/2-2
T [°C]	0+593

**Diseño:**

Válvula de compuerta conforme a ANSI/ASME con manguitos roscados (NPT), extremos para soldar (BW) o manguitos de soldadura (SW), acabado 8 (estelite / acero al 13 % de cromo), con tapa con pernos (clase 800) o tapa sellada mediante soldadura (clase 1500 y 2500), husillo ascendente con roscado exterior, cuña monobloc, empaquetadura de grafito, anillos de obturación de acero/grafito, disponible en acero al carbono y acero aleado.

**Aplicaciones:**

Aplicaciones de la industria, Centrales eléctricas, Ingeniería de procesos, refinerías,aceite y Marina; para agua, vapor, gas, aceite y otros fluidos no agresivos.

Válvula de compuerta de acero fundido API 600

**Ecoline GTC 150-600**



Clase	150-600
NPS	2-36
T [°C]	0+816

**Diseño:**

Válvula de compuerta conforme a ANSI/ASME, con bridas, acero fundido A216 WCB, acabado 8 (estelite/acero al 13 % de cromo) para clase 150/300/600, acabado 5 estelite/estelite) para clase 600, con tapa con pernos, con husillo ascendente con roscado exterior, husillo no giratorio, cuña articulada, empaquetadura de grafito, anillos de obturación de acero inoxidable/grafito.

**Aplicaciones:**

Aplicaciones de la industria, Centrales eléctricas, Ingeniería de procesos, refinerías,aceite y Marina; para agua, vapor, gas, aceite y otros fluidos no agresivos.

Válvula de compuerta de acero fundido API 603

**Ecoline GTV 150-300**



Clase	150-300
NPS	2-12
T [°C]	0+816

**Diseño:**

Válvula de compuerta conforme a ANSI/ASME con bridas, acero fundido A351 CF8/ CF8M, acabado 2 (304/304) y acabado 10 (316/316) para clase 150/300, con tapa con pernos, husillo ascendente con roscado exterior, husillo no giratorio, cuña articulada, asiento integral, empaquetadura de grafito, anillos de obturación de acero inoxidable/grafito.

**Aplicaciones:**

Química especializada, industria alimentaria, industria en general; agua, vapor, gas y otros fluidos.

Válvula de compuerta de acero fundido

### Ecoline GTC 900 - 3600



Clase	900-3600
NPS	2-28
T [°C]	0+650

**Diseño:**

Válvula de compuerta conforme a ANSI/ASME con extremos para soldar, tapa autoclave, cuña en dos piezas, husillo exterior no ascendente, superficie de contacto asiento/obturador y asiento trasero reforzados con estelite, con junta de grafito y prensaestopas; disponible en acero al carbono y acero aleado..

**Aplicaciones:**

En Centrales eléctricas, industria en general e Ingeniería de procesos. Para agua, vapor, aceite, gas y otros fluidos no agresivos. Otras aplicaciones, bajo demanda.

Válvula de compuerta de Hierro fundido

### Ecoline GT 125 I



Clase	125
NPS	10-14
T [°C]	230

**Diseño:**

Válvula de compuerta conforme a ANSI/ASME con bridas, Hierro fundido A126 Clase B para clase 125, con tapa con pernos, husillo no ascendente, asiento integral, empaquetadura de grafito.

**Aplicaciones:**

Industria alimentaria, industria en general; agua, vapor, gasy otros fluidos.

## Válvula de Cuchilla bidireccional semi lug

## Cyl XD



PN	10-16
DN	50-600
NPS	2"-24"
T [°C]	80

 Eficiencia  
Energética

 Servicio  
Técnico

 2 años  
de garantía

**Diseño:**

Válvula de compuerta tipo guillotina conforme a DIN/EN, para montaje entre bridas, cuerpo monobloc o en dos piezas de fundición gris, bidireccional, con prensaestopas, husillo no ascendente, revestimiento epoxy anticorrosión.

**Aplicaciones:**

En instalaciones de tecnología industrial, de aguas residuales, Ingeniería de procesos e industria alimentaria. Para agua, agua residual y fluidos con contenido de sólidos. Otras aplicaciones, bajo demanda.

				Cuerpo Hierro Fundido	
				Eje Inox 316	
				Disco Inox 316	
				Asiento EPDM	
				Volante	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
100	4"	EN PN 10	10	252934	759.500
150	6"			252936	1.044.700
200	8"		8	252937	1.257.000
250	10"		7	252938	1.627.600
300	12"			252939	2.219.400
350	14"		6	252940	3.259.200
400	16"			252941	3.816.600

				Cuerpo Hierro Fundido	
				Eje Inox 316	
				Disco Inox 316	
				Asiento EPDM	
				Volante	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
80	3"	ANSI CI150	10	252947	1.353.800
100	4"			252948	1.591.700
150	6"			252950	2.000.800
200	8"		8	252951	2.406.800
250	10"		7	252952	2.848.300

\* Otros tamaños a pedido

**Válvula de Cuchilla Unidireccional lug**
**Hera SH**


PN	10-16
DN	50-600
NPS	2"-24"
T [°C]	80

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Válvula de compuerta tipo guillotina conforme a ANSI/ASME, cuerpo tipo lug de acero al carbono o acero inoxidable, cuerpo monobloc, unidireccional, con prensaestopas, husillo ascendente, volante manual con husillo no ascendente.

**Aplicaciones:**

En Ingeniería industrial y tecnología de aguas residuales, así como en la industria papelera y de la celulosa, industria alimentaria e industria química. Para agua, agua residual y fluidos con contenido de sólidos. Otras aplicaciones, bajo demanda.

				Cuerpo Acero Carbono	
				Eje Inox 410	
				Disco Inox 304	
				Asiento EPDM	
				Volante	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
150	6"	EN PN 10	10	254601	820.800
200	8"			254602	1.079.300
250	10"			254603	1.553.900
300	12"			254604	2.111.500
350	14"			254605	2.766.800
400	16"			254606	3.799.200

				Cuerpo Acero Carbono	
				Eje Inox 410	
				Disco Inox 304	
				Asiento EPDM	
				Volante	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
80	3"	ANSI CI150	10	250586	417.200
100	4"			250587	465.900
150	6"			250589	820.800
200	8"			250590	1.079.300
250	10"			250591	1.553.900
300	12"			250592	2.111.500
350	14"			250593	2.351.800
400	16"			250594	3.799.200

También disponible para estos productos:



Actuador Neumático



Actuador eléctrico

\* Otros tamaños a pedido

**Válvula de cuchillo pasante Bi-Direccional, cuerpo wafer  
Hera BHT**


Clase	150
DN	80-600
T [°C]	-10+100

**Diseño:**

Válvula de compuerta tipo guillotina conforme a ANSI/ASME, cuerpo tipo lug de acero al carbono o acero inoxidable, bidireccional, con prensaestopas, revestimiento de caucho, husillo ascendente, volante manual con husillo no ascendente.

**Aplicaciones:**

Principalmente en minería para suspensiones de lodos con sólidos, fluidos abrasivos y fluidos con alta densidad; igualmente para aplicaciones con celulosa, Plantas de cemento, Plantas de tratamiento de aguas residuales e industria química. Otras aplicaciones, bajo demanda.

**Válvula de cuchillo pasante Bi-Direccional, cuerpo Lug  
Hera BHT**


Clase	150
DN	80-600
T [°C]	-10+120

**Diseño:**

Válvula de compuerta tipo guillotina conforme a ANSI/ASME, cuerpo tipo lug de acero al carbono o acero inoxidable, bidireccional, con prensaestopas, revestimiento de caucho, husillo ascendente, volante manual con husillo no ascendente.

**Aplicaciones:**

Principalmente en minería para suspensiones de lodos con sólidos, fluidos abrasivos y fluidos con alta densidad; igualmente para aplicaciones con celulosa, Plantas de cemento, Plantas de tratamiento de aguas residuales e industria química. Otras aplicaciones, bajo demanda.

**Válvula de cuchillo pasante Bi-Direccional, cuerpo Semi Lug  
Cyl SK**


Clase	150
PN	10
DN	50-600
NPS	2"-24"
T [°C]	-10+75

**Diseño:**

Válvula de compuerta tipo guillotina conforme a ANSI/ASME, cuerpo tipo semi lug de fundición nodular, bidireccional, con prensaestopas, asiento de goma natural, husillo ascendente, volante manual, face to face corto.

**Aplicaciones:**

Principalmente en minería para slurry, fluidos con sólidos en suspensión, fluidos abrasivos y fluidos con alta densidad.

**Fabricante:**

CYL Knife Valves S.L.

**Válvula de cuchillo pasante Bi-Direccional, cuerpo Lug  
Cyl SL**


Clase	150
PN	10
DN	50-600
NPS	2"-24"
T [°C]	-10+75

**Diseño:**

Válvula de compuerta tipo guillotina conforme a ANSI/ASME, cuerpo tipo flangeado de fierro fundido, bidireccional, con prensaestopas, asiento de goma natural, husillo ascendente, volante manual, face to face largo.

**Aplicaciones:**

Principalmente en minería para alto slurry, fluidos con sólidos en suspensión, fluidos abrasivos y fluidos con alta densidad.

**Fabricante:**

CYL Knife Valves S.L.

**Válvula de mariposa de asiento elastomérico**
**Boax B**

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía



PN	10-16-150
DN	40-1000
NPS	1 1/2"-24"
T [°C]	-10 a 130

**Diseño:**

Válvula de mariposa de eje centrado, estanqueidad con anillo de elastómero (EPDM XC), con palanca, reductor manual, accionador eléctrico o neumático de regulación bajo demanda, cuerpo con orejetas de desmontaje (T2) aptos para el desmontaje aguas abajo y la función en cabeza de línea. Mariposa de fundición nodular o de acero inoxidable. Conexiones según EN o ASME.

**Aplicaciones:**

Ingeniería de Plantas. Circuitos de agua en general, circuitos de calentamiento por aceite, circuitos de aceite. Sistemas de cierre y regulación en sectores de abastecimiento y tratamiento de aguas, drenaje y riego.

DN	Pulg	Norma	P(bar)	Cuerpo Hierro Nodular	
				Código	Precio
40	1 1/2	EN 10/16/ ANSI CL150	16	171907	93.100
50	2			171908	93.100
65	2 1/2			171909	97.400
80	3			171910	110.600
100	4			171911	128.400
125	5			171912	165.100
150	6			171913	200.000
200	8			171914	345.800
250	10			171915	505.800
300	12			171916	760.900

Código	Precio
171940	116.700
171941	127.700
171942	142.200
171943	162.700
174597	197.000
171945	255.300
171946	461.200
171947	719.300
171948	1.116.500

Código	Precio
174191	121.800
174192	133.600
174193	149.700
174194	171.600
174195	208.300
174196	272.500
174210	494.100
175777	777.900
175778	1.214.200

DN	Pulg	Norma	P(bar)	Cuerpo Hierro Nodular	
				Código	Precio
40	1 1/2	EN 10/16/ ANSI CL150	16	171917	214.600
50	2			171918	214.600
65	2 1/2			171919	219.200
80	3			171920	232.300
100	4			171921	247.200
125	5			171922	278.900
150	6			171923	340.800
200	8			171924	462.900
250	10			171925	623.100
300	12			171926	974.100

Código	Precio
171950	239.400
171951	250.300
171952	264.800
171953	282.300
171954	311.500
171955	397.200
171956	579.100
171957	837.100
171958	1.331.100

Código	Precio
175780	233.800
175781	245.800
175782	262.000
174211	281.000
175783	313.300
174197	402.300
174198	602.300
174199	885.600
174212	1.410.800

También disponible para estos productos:


**Actuadores Eléctricos**

**Actuadores Neumáticos**

**Posicionadores**

\* Otros tamaños a pedido

**Válvula de mariposa centrada de asiento elastomérico**  
**Isoria 10/16/20/25**


Clase	150-300
PN	10-25
DN	32-1000
NPS	1 1/2"-40"
T [°C]	-10+200

**Diseño:**

Válvula de mariposa de eje centrado, con anillo de elastómero, con palanca o reductor manual, accionador neumático, eléctrico o hidráulico de regulación; cuerpo anular (T1), con orejetas de desmontaje (T2), tipo lug (T4), con bridas y caras planas (T5). Los tipos T2 y T4 permiten el desmontaje aguas abajo y la función en cabeza de línea con una contrabrida. Conexiones posibles según EN, ASME, JIS.

**Aplicaciones:**

Seccionamiento y regulación en todos los sectores de la Industria y la Energía.

**Válvula de mariposa High performance de doble excentricidad**  
**Danais 150 - Danais 150C - ECO HP 150/300 -ECO HP 300 T/E**


Clase	150-300
PN	10-25
DN	32-1200
NPS	1 1/2"-48"
T [°C]	-10+260

**Diseño:**

Válvula de mariposa de doble excentricidad, con asiento de plastómero (también resistente al fuego), metálico o de elastómero (FKM [VITON R] o NBR [nitrilo]). Palanca o reductor, accionador neumático, eléctrico o hidráulico de regulación. Cuerpo de fundición nodular, fundición de acero, acero inoxidable o acero duplex (254 SMO). Cuerpo anular (T1) o tipo lug (T4). El cuerpo tipo T4 permite el desmontaje aguas abajo y función cabeza de línea. Conexiones según EN, ASME, JIS.

**Aplicaciones:**

Petróleo, gas, química, petroquímica, aplicaciones navales, transporte de productos petrolíferos y químicos, industria azucarera, industria papelera, energía geotérmica, astilleros, vapor de baja presión, vacío, minería, medios corrosivos, productos de limpieza, medios altamente agresivos, salmuera, industria del papel y la celulosa, fertilizantes. Toda aplicación que requiera el uso de una válvula de mariposa de eje descentrado..

**Válvula de mariposa centrada de asiento plastomérico**  
**Acris - KE**


Clase	150
PN	10
DN	40-300
NPS	1 1/2"-12"
T [°C]	-20+200

**Diseño:**

Válvula de mariposa de eje centrado para aplicaciones químicas, estanqueidad con anillo de plastómero (teflón PFA), con palanca, reductor manual, accionador neumático o eléctrico de regulación, cuerpo anular (T1), tipo lug (T4), con bridas y caras planas (T6), conexiones según EN, ASME, JIS.

**Aplicaciones:**

Alta corrosión: fluidos tóxicos y altamente corrosivos, que no permiten el uso de materiales metálicos y/o de elastómeros y que requieren el uso exclusivo de PFA. Corrosión media: fluidos moderadamente agresivos que requieren el uso de un anillo PFA asociado a una mariposa de acero inoxidable. Fluidos que exigen una total seguridad de uso.

**Válvula de mariposa de doble excentricidad**  
**Aporis DEB02**


PN	10 -25
DN	150-2200
T [°C]	-10+80

**Diseño:**

Válvula de mariposa de doble excentricidad, con recubrimiento epoxi, total estanqueidad en ambas direcciones de flujo, conexión de brida conforme a las normas EN, cuerpo y mariposa de fundición nodular.

**Aplicaciones:**

Bloqueo o regulación, agua potable, agua de mar, aire, aguas.

**Válvula de Globo asiento metálico**
**Ecoline-VA16**


PN	16
DN	15-300
NPS	1/2"-12"
T [°C]	-10 a 300

**Eficiencia  
Energética**
**Servicio  
Técnico**
**2 años  
de garantía**
**Diseño:**

Válvula de globo conforme a DIN/EN con bridas, cuerpo de hierro fundido, con prensaestopas, husillo giratorio y mariposa de cierre o de regulación.

**Aplicaciones:**

Sistemas urbanos de calefacción, suministro de aguas domésticas, instalaciones de climatización, circuitos de refrigeración, sistemas de calefacción por agua caliente, abastecimiento de agua.

				Cuerpo H Fundido	
				Eje Inox 13% Cr.	
				Disco Inox	
				Asiento Acero Inox	
				Volante	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
15	1/2	EN PN 16	16	180059	111.000
20	3/4			180060	119.500
25	1			180061	141.500
32	1 1/4			180062	169.700
40	1 1/2			180063	209.600
50	2			180064	240.800
65	2 1/2			180065	357.400
80	3			180066	412.100
100	4			180067	583.800
125	5			180068	912.200
150	6			180069	1.165.300
200	8			180070	2.432.400
250	10			180071	4.841.200

**Válvula de Globo asiento metálico**
**Ecoline-VA16**


PN	16
DN	15-300
NPS	1/2"-12"
T [°C]	-10 a 300

**Eficiencia  
Energética**
**Servicio  
Técnico**
**2 años  
de garantía**
**Diseño:**

Válvula de globo conforme a DIN/EN con bridas, cuerpo de hierro fundido, con prensaestopas, husillo giratorio y mariposa de cierre o de regulación.

**Aplicaciones:**

Sistemas urbanos de calefacción, suministro de aguas domésticas, instalaciones de climatización, circuitos de refrigeración, sistemas de calefacción por agua caliente, abastecimiento de agua.

				Cuerpo Hierro Nodular	
				Eje Inox 13% Cr.	
				Disco Hierro Nodular	
				Disco Inox	
				Volante	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
25	1	EN PN 16	16	251354	183.000
40	1 1/2			251356	271.800
50	2			251357	310.500
65	2 1/2			251358	462.300
80	3			251359	623.700
100	4			251360	757.600
125	5			251361	1.181.100
150	6			251362	1.509.300
200	8			251363	3.149.200
250	10			251364	6.270.000
300	12			251365	9.544.700

**Válvula de Globo asiento metálico**
**Ecoline-VA 40**


PN	40
DN	15-200
NPS	1/2"-8"
T [°C]	-10 a 400

**Eficiencia  
Energética**
**Servicio  
Técnico**
**2 años  
de garantía**
**Diseño:**

Válvula de globo conforme a DIN/EN con bridas, cuerpo de hierro fundido, con prensaestopas, husillo giratorio y mariposa de cierre o de regulación.

**Aplicaciones:**

Sistemas urbanos de calefacción, suministro de aguas domésticas, instalaciones de climatización, circuitos de refrigeración, sistemas de calefacción por agua caliente, abastecimiento de agua.

				Cuerpo H Fundido	
				Eje Inox 13% Cr.	
				Disco Inox	
				Asiento Acero Inox	
				Volante	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
15	1/2	EN PN 40	40	171402	336.100
20	3/4			184513	355.600
25	1			184514	375.100
32	1 1/4			164985	474.200
40	1 1/2			184515	541.600
50	2			164986	695.100
65	2 1/2			164987	952.900
80	3			171420	1.276.100
100	4			171463	1.959.600
125	5			164988	3.075.100
150	6			171421	4.031.900

**Válvula de Globo con fuelle**
**BOA-H**


PN	16-25
DN	15-350
T [°C]	-10+350

**Diseño:**

Válvula de globo conforme a DIN/EN, con bridas y fuelle estanco en plena apertura, cono de seccionamiento o regulación, indicador de posición con sistema de identificación por color montado de serie, cono intercambiable, fuelle totalmente aislado, asiento de acero al cromo o acero al cromo níquel resistente al desgaste y a la corrosión.

**Aplicaciones:**

Sistemas de calefacción por agua caliente, agua sobrecalentada, circuitos de refrigeración, instalaciones de transferencia térmica, aplicaciones vapor para Edificación e Industria. Otras aplicaciones, bajo demanda.

**Válvula de Globo de acero forjado**
**Sicca GLF 800- 4500 - Ecoline GLF 800-2500**


Clase	800-4500
NPS	1/2-2
T [°C]	0+650

**Diseño:**

Válvula de globo conforme a ANSI/ASME con extremos roscados NPT (F) o manguitos de soldadura, tapa con pernos (clase 800) o tapa soldada (clase 1500/2500/4500), husillo ascendente con roscado exterior, asiento reforzado con estelite, cara del asiento del cono de acero al 13 % de cromo endurecida con estelite, con junta de grafito y prensaestopas; disponible en acero al carbono y acero aleado.

**Aplicaciones:**

En refinерías, Centrales eléctricas, industria en general e Ingeniería de procesos. Para agua, vapor, aceite, gas y otros fluidos no agresivos. Otras aplicaciones, bajo demanda.

**Válvula de Globo de acero fundido**
**Ecoline GLC 150-600**


Clase	150-600
NPS	2-12
T [°C]	0+816

**Diseño:**

Válvula de globo conforme a ANSI/ASME con bridas, acero fundido A216 WCB, acabado 8 (estelite/acero al 13 % de cromo) para clase 150/300/600, acabado 5 (estelite/estelite) para clase 600, tapa con pernos, husillo ascendente con roscado exterior, empaquetadura de grafito, juntas de acero inoxidable/grafito.

**Aplicaciones:**

Refinerías, Centrales eléctricas, Ingeniería de procesos, aplicaciones de Industria en general, agua, vapor, aceite, gas. Otras aplicaciones, bajo demanda.

**Válvula de Globo de acero fundido**
**Ecoline GLV 150-600**


Clase	150-300
NPS	2-12
T [°C]	0+816

**Diseño:**

Válvula de globo conforme a ANSI/ASME con bridas, acero fundido A351 CF8/CF8M, acabado 2 (304/304) y acabado 10 (316/316) para clase 150/300, con tapa con pernos, husillo ascendente con roscado exterior, asiento integral, empaquetadura de grafito, juntas de acero inoxidable/grafito.

**Aplicaciones:**

Química especializada, industria alimentaria, industria en general. Para agua, vapor, gas y otros fluidos. Otras aplicaciones, bajo demanda.

**Válvula de bola 3 Cuerpos**
**Profin VT3**
**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**


Clase	820 psi
DN	15-100
NPS	1/2"-4"
T [°C]	-10 a 150

**Diseño:**

Válvula de bola de tres cuerpos, conexión NPT o para soldar, fabricada en acero al carbono o acero inoxidable, paso total, con vástago a prueba de explosión, y asiento en teflón reforzado RPTFE.

**Aplicaciones:**

Calefacción, aire acondicionado, circuitos de refrigeración, sistemas de agua caliente, sistemas de suministro de agua, aplicaciones industriales.

Cuerpo A. Carbono A 216 WCB					
Eje A. Inox 316					
Bola A. Inox 316					
Asiento PTFE					
Palanca					
DN	Pulg	P(PSI)	Código NPT	Código SW	Precio
15	1/2	1220	174414	174436	30.300
20	3/4		174415	174437	40.300
25	1		174416	174438	53.400
32	1 1/4	1020	174417	174439	74.300
40	1 1/2		174418	174440	106.600
50	2	820	174419	174441	142.300
65	2 1/2		174420	174442	320.300
80	3		174421	174443	421.000
100	4		174422	174444	837.800

Cuerpo A. Inox 316					
Eje A. Inox 316					
Bola A. Inox 316					
Asiento PTFE					
Palanca					
DN	Pulg	P(PSI)	Código NPT	Código SW	Precio
15	1/2	1220	174403	174425	39.300
20	3/4		174404	174426	49.200
25	1		174405	174427	64.800
32	1 1/4	1020	174406	174428	102.600
40	1 1/2		174407	174429	128.800
50	2	820	174408	174430	183.700
65	2 1/2		174409	174431	410.500
80	3		174410	174432	568.900
100	4		174411	174433	1.054.400

**Válvula de bola 2 Cuerpos**
**Profin VT2**


Clase	1120 psi
DN	8-80
NPS	1/2"-3"
T [°C]	-10 a 204

**Eficiencia  
Energética**
**Servicio  
Técnico**
**2 años  
de garantía**
**Diseño:**

Válvula de bola de tres cuerpos, conexión NPT o para soldar, fabricada en acero al carbono o acero inoxidable, paso total, con vástago a prueba de explosión, y asiento en teflón reforzado RPTFE.

**Aplicaciones:**

Calefacción, aire acondicionado, circuitos de refrigeración, sistemas de agua caliente, sistemas de suministro de agua, aplicaciones industriales.

			Eje A. Inox 316	
			Bola A. Inox 316	
			Asiento PTFE	
			Palanca	
DN	Pulg	P(PSI)	Código NPT	Precio
8	1/4	1220	174391	23.500
10	3/8		174392	23.500
15	1/2		174393	26.900
20	3/4		174394	35.100
25	1		174395	50.900
32	1 1/4	1020	174396	78.000
40	1 1/2		174397	114.900
50	2	820	174398	170.800
65	2 1/2		174399	362.400
80	3		174400	528.900

Válvula de bola 2 Cuerpos

CIM RED6



Clase	PN 50-25
DN	15-50
NPS	1/2"-2"
T [°C]	-20 a 150



**Diseño:**

Válvula de bola de dos cuerpos, conexión BSP, fabricada Latón CW617N-DW, paso total, asiento en teflón PTFE y palanca de Aluminio.

**Aplicaciones:**

Calefacción, aire acondicionado, circuitos de refrigeración, sistemas de agua caliente, sistemas de suministro de agua, aplicaciones industriales.

Cuerpo Latón CW617N-DW					
Bola Latón CW617N-DW					
Asiento PTFE					
Palanca Aluminio					
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
15	1/2	ISO 228 (BSP) HI-HI	50	519368	9.100
20	3/4		40	519369	13.700
25	1		40	519370	20.000
32	1,25		30	519371	34.300
40	1,5		30	519372	56.000
50	2		25	519373	85.100

**Válvula de bola 2 Cuerpos**
**CIM 14**


Clase	PN 16
DN	50-100
NPS	2"-4"
T [°C]	-20 a 150


**Diseño:**

Válvula de bola de dos cuerpos, conexión BSP, fabricada Latón CW617N-DW, paso total, asiento en teflón PTFE, Palanca de Aluminio.

**Aplicaciones:**

Calefacción, aire acondicionado, circuitos de refrigeración, sistemas de agua caliente, sistemas de suministro de agua, aplicaciones industriales.

Cuerpo Latón CW617N-DW					
Bola Latón CW617N-DW					
Asiento PTFE					
Palanca Aluminio					
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
65	2 ½	SO 228 (BSP) HI-HI	16	519365	200.600
80	3		16	519366	265.400
100	4		16	519367	482.300

Válvula de Bola de 2 Cuerpos

**Profin-VT2H**



Clase	2000 psi
NPS	1/4-2
T [°C]	-29+230

**Diseño:**

Válvula de bola de dos cuerpos, conexión NPT, fabricada en acero al carbono o acero inoxidable, paso total, con vástago a prueba de explosión, y asiento en MG1241.

**Aplicaciones:**

Calefacción, aire acondicionado, circuitos de refrigeración, sistemas de agua caliente, sistemas de suministro de agua, aplicaciones industriales.

Válvula de Bola de 3 Cuerpos con placa de montaje ISO 5211

**Profin-SI3IT**



Clase	1220 psi
NPS	1/4-4
T [°C]	-34+204

**Diseño:**

Válvula de bola de tres cuerpos, conexión NPT o para soldar, fabricada en acero al carbono o acero inoxidable, paso total, con vástago a prueba de explosión, y asiento en teflón reforzado RPTFE, conexión superior ISO 5211 directa para actuador eléctrico o neumático.

**Aplicaciones:**

Calefacción, aire acondicionado, circuitos de refrigeración, sistemas de agua caliente, sistemas de suministro de agua, aplicaciones industriales.

Válvula de Bola de 3 Cuerpos con placa de montaje ISO 5211

**Profin VT3G**



Clase	2000 psi
NPS	1/4-2
T [°C]	-20+220

**Diseño:**

Válvula de bola de tres cuerpos, conexión NPT o para soldar, versión a prueba de fuego, fabricada en acero al carbono o acero inoxidable, paso total, con vástago a prueba de explosión, y asiento en POM.

**Aplicaciones:**

Industria alimenticia, aplicaciones químicas, gas, petróleo, hidrocarburos, aplicaciones industriales.

## Válvula de Bola de 2 Cuerpos flangeada

### Profin VT2F - TF



Clase	150
NPS	1/2-12
T [°C]	-18+204

**Diseño:**

Válvula de bola de dos cuerpos, conexión con flanges ANSI clase 150 o 300, versión estándar y a prueba de fuego, fabricada en acero al carbono o acero inoxidable, paso total, con vástago a prueba de explosión, y asiento en teflón PTFE o teflón reforzado RPTFE. Conexión superior ISO 5211 para acople de actuador neumático o eléctrico mediante adaptador.

**Aplicaciones:**

Calefacción, aire acondicionado, circuitos de refrigeración, sistemas de agua caliente, sistemas de suministro de agua, aplicaciones industriales, Industria alimenticia, aplicaciones químicas, gas, petróleo, hidrocarburos.

## Válvula de Bola de 2 Cuerpos flangeada para alta corrosión

### Amresist



Clase	150
NPS	1/2-6
T [°C]	0+160

**Diseño:**

Válvula de bola de dos cuerpos para aplicaciones químicas, estanqueidad con anillo de plastómero (teflón PFA), con palanca, reductor manual, accionador neumático o eléctrico de regulación, ASME.

**Aplicaciones:**

Alta corrosión: fluidos tóxicos y altamente corrosivos, que no permiten el uso de materiales metálicos y/o de elastómeros y que requieren el uso exclusivo de PFA. Corrosión media: fluidos moderadamente agresivos que requieren el uso de un anillo PFA asociado a una mariposa de acero inoxidable. Fluidos que exigen una total seguridad de uso.

Válvula de diafragma paso recto

**SISTO KBS**



PN	10
DN	15-200
NPS	1/2"-8"
T [°C]	-20 a 140

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía

**Diseño:**

Válvula de diafragma conforme a DIN/EN con bridas, distancia entre caras serie corta, estanqueidad aguas arriba/abajo y hacia el exterior obtenida por una membrana incorporada, geometría del cuerpo favorable al flujo, con y sin revestimiento, indicador de posición con protección integrada del husillo, DN 125 a DN 200 con casquillo roscado. Todos los órganos de maniobra están fuera del fluido vehiculado; sin mantenimiento.

**Aplicaciones:**

En instalaciones de Edificación, de Industria y en Centrales eléctricas para fluidos abrasivos y agresivos como agua industrial, aguas residuales, ácidos, bases, lodos y productos en suspensión.

DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código NPT	Precio
25	1	ANSI CI 150	10	174258	419.700
50	2			174261	621.100
65	2 ½			174262	727.000
80	3			174263	905.200
100	4			174264	1.139.800
150	6			174266	2.557.100
200	8			174267	4.470.100

Cuerpo H Nodular

Eje A. Inox 13% Cr

Compresor H Nodular

Diafragma EPDM

Volante

Válvula de diafragma paso vertedero

**SISTO 10 / 10S**



PN	10
DN	15-300
T°C	-20 - 160

**Diseño:**

Válvula de diafragma con bridas conforme a DIN/EN o ASME, estanqueidad aguas arriba/ abajo y hacia el exterior obtenida por una membrana incorporada y dotada de un soporte espiral (a partir de DN 65); cuerpo con y sin revestimiento, indicador de posición con protección integrada del husillo. Todos los órganos de maniobra están fuera del fluido vehiculado; sin mantenimiento.

**Aplicaciones:**

En aplicaciones de la Industria, Química e Ingeniería de procesos para aguas industriales, aire aceite y fluidos abrasivos y agresivos.

Válvula de diafragma paso vertedero para aplicación altamente corrosivas

**SISTO 10 / 10S**



PN	16
DN	15-200
T°C	-20 - 160

**Diseño:**

Válvula de diafragma con bridas conforme a DIN/EN o ASME, estanqueidad aguas arriba/ abajo y hacia el exterior obtenida por una membrana encastrada y dotada de un soporte espiral, cuerpo con y sin revestimiento, indicador de posición con protección integrada del husillo. Todos los órganos de maniobra están fuera del fluido vehiculado; sin mantenimiento.

**Aplicaciones:**

En Edificación, Plantas industriales y Centrales eléctricas, para agua potable, aguas industriales, aire, aceite, gases técnicos, partiendo de fluidos de la industria agroalimentaria hasta productos abrasivos y agresivos en la industria química e Ingeniería de procesos.

**Válvula de retención de clapeta revestida**
**Ecoline CTGM NG**


PN	10/16
DN	40-300
NPS	2"-12"
T [°C]	-10 a 60

**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**
**Diseño:**

Válvula de retención de clapeta revestida en goma. Bridas según normas EN. Cuerpo de hierro fundido, con disco de comprobación recubierto. Bonete atornillado, tapón de vaciado; fácil reemplazo de clapeta.

**Aplicaciones:**

Sistemas de abastecimiento de agua y aplicaciones de aguas residuales.

				Cuerpo H Nodular	
				Eje A. Inox 13% Cr	
				Clapeta H fundido revestida en Goma NBR	
				Asiento Buna	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
50	2	EN PN 10	16	250230	193.300
65	2 ½			250231	245.700
80	3			250312	269.900
100	4			250233	460.800
125	5			250234	546.200
150	6			250235	832.600
200	8			250313	1.470.700
250	10			250237	2.229.800
300	12			250238	3.067.700

				Cuerpo H Nodular	
				Eje A. Inox 13% Cr	
				Clapeta H fundido revestida en Goma NBR	
				Asiento Buna	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
50	2	EN PN 10	16	250230	193.300
65	2 ½			250231	245.700
80	3			250232	255.600
100	4			250233	460.800
125	5			250234	546.200
150	6			250235	832.600
200	8			250236	1.568.600
250	10			250237	2.229.800
300	12			250238	3.067.700

**Válvula de retención de bola revestida**
**Ecoline RPL NG**


PN	10/16
DN	50-200
NPS	2"-12"
T [°C]	-10 a 60

**Eficiencia Energética**
**Servicio Técnico**
**2 años de garantía**
**Diseño:**

Válvula de retención de bola revestida en goma. Bridas según normas EN. Cuerpo de hierro fundido, con disco de comprobación recubierto. Bonete atornillado, tapón de vaciado; fácil reemplazo de clapeta.

**Aplicaciones:**

Sistemas de abastecimiento de agua y aplicaciones de aguas residuales.

				Cuerpo H Nodular	
				Eje A. Inox 13% Cr	
				Bola Aluminio revestida en Goma NBR	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
50	2	EN PN 10	16	251730	111.700
65	2 ½			251731	144.800
100	4			251733	241.700
125	5			251734	328.000
150	6			251735	486.000

				Cuerpo H Nodular	
				Eje A. Inox 13% Cr	
				Bola Aluminio revestida en Goma NBR	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
50	2	EN PN 16	16	251730	111.700
65	2 ½			251731	144.800
80	3			251732	189.100
100	4			251733	241.700
125	5			251734	328.000
150	6			251735	486.000
200	8			251736	861.900

**Válvula de retención Duo check**
**Ecoline DC 125**


**PN** 10/16/CL125  
**DN** 50-600  
**NPS** 2"- 24"  
**T [°C]** -10 a 120

**Eficiencia  
Energética**

**Servicio  
Técnico**

**2 años  
de garantía**

**Diseño:**

Válvula de retención de doble clapeta para montaje entre bridas, cuerpo monobloc de fundición con grafito laminar, fundición nodular, acero, acero inoxidable o bronce al aluminio, junta de metal-elastómero o de metal-metal, sin mantenimiento, conexiones según EN, ASME o JIS.

**Aplicaciones:**

Edificación: calefacción, instalaciones de climatización, abastecimiento de aguas, riego, tratamiento de aguas. Servicios generales: agua, aire, gas. Ingeniería de procesos en la industria química, petroquímica, industria azucarera, papelera, abastecimiento de aguas, desalación. Aplicaciones marinas sobre agua, aire, gas, hidrocarburos.

Cuerpo H Nodular Eje A. Inox 13% Cr Disco A Inox 316 Asiento Buna					
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
50	2	EN 10/16	13.8	175001	<b>62.000</b>
65	2 ½			175002	<b>v73.800</b>
80	3			175003	<b>100.900</b>
100	4			175005	<b>129.500</b>
125	5			175007	<b>168.400</b>
150	6			175009	<b>219.100</b>
200	8			175011	<b>381.900</b>
250	10			175013	<b>586.700</b>
300	12	EN PN 16	10.8	175015	<b>889.200</b>
350	14			175017	<b>1.501.900</b>
400	16			175019	<b>1.884.500</b>
450	18			175022	<b>2.340.200</b>
500	20			175025	<b>2.984.000</b>
600	24			175028	<b>4.709.600</b>

Cuerpo H Nodular Eje A. Inox 13% Cr Disco A Inox 316 Asiento Buna					
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
50	2	ANSI CL 125	13.8	175001	<b>62.000</b>
65	2 ½			175002	<b>73.800</b>
80	3			175003	<b>100.900</b>
100	4			175004	<b>129.500</b>
125	5			175006	<b>168.400</b>
150	6			175008	<b>219.100</b>
200	8			175010	<b>381.900</b>
250	10		175012	<b>586.700</b>	
300	12		175014	<b>889.200</b>	
350	14		175016	<b>1.501.900</b>	
400	16		175018	<b>1.884.500</b>	
450	18		175021	<b>2.340.200</b>	
500	20		175024	<b>2.984.000</b>	
600	24		175027	<b>4.709.600</b>	

**Válvula de retención de asiento metálico**
**Ecoline RA 16**


PN	16
DN	15-200
NPS	1/2"- 8"
T [°C]	-10 a 300

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía

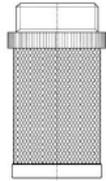
**Diseño:**

Válvula de retención, paso recto, con asiento metálico, fabricada en hierro fundido. Con flanges DIN PN 16.

**Aplicaciones:**

Calefacción, aire acondicionado, circuitos de refrigeración, sistemas de agua caliente, sistemas de suministro de agua.

				Cuerpo H Fundido	
				Eje A. Inox 13% Cr	
				Cono A. Inox 13% Cr	
				Asiento A. Inox 13% Cr	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
40	1 ½	EN PN 16	16	175788	176.000
50	2			175789	200.800
65	2 ½			175790	298.500
80	3			175791	345.000
100	4			175792	489.100
125	5			175793	763.600
150	6			175794	976.200

**Válvula de retención Sprint**
**CIM 30**


PN	20
DN	15-100
NPS	1/2"- 4"
T [°C]	-10 a 110


**Diseño:**

Válvula de retención sprint, Cuerpo Latón CW617N-M, Eje y Disco Hostaform, Resorte Inox. Asiento EPDM. puede ser utilizada como válvula de pie al incorporar el canasto de acero inoxidable.

**Aplicaciones:**

Edificación: calefacción, instalaciones de climatización, abastecimiento de aguas, riego, tratamiento de aguas. Servicios generales: agua, aire, gas. Ingeniería de procesos en la industria química.

Cuerpo Latón CW617N-M					
Eje y Disco Hostaform					
Resorte Inox.					
Asiento EPDM					
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
15	1/2	ISO 228 (BSP) HI-HI	20	519374	11.200
20	3/4			519375	15.900
25	1			519376	23.800
32	1,25			519377	33.900
40	1,5			519378	50.700
50	2			519379	68.100
65	2 ½			519380	144.400
80	3			519381	196.900
100	4			519382	339.100

Filtro Canasto Inox 304.					
DN	Pulg	Norma	Paso (mm)	Código	Precio
15	1/2	SO 228 (BSP) HI-HI	1,1	519481	4.500
20	3/4			519482	4.700
25	1			519483	5.100
32	1,25			519484	6.700
40	1,5			519485	8.900
50	2			519486	11.200
65	2 ½			519487	17.900
80	3			519488	22.300
100	4			519489	31.300

**Válvula de Pie**
**CIM 95**


PN	16
DN	15-100
NPS	1/2"-4"
T [°C]	-10 a 40


**Diseño:**

Válvula de pie, Cuerpo Latón CW617N-M, Eje y Disco CW617N-DW. Asiento EPDM.

**Aplicaciones:**

Edificación, abastecimiento de aguas, riego, tratamiento de aguas. Servicios generales, Ingeniería de procesos en la industria química.

				Cuerpo Latón CW617N-DW	
				Eje y Disco CW617N-DW	
				Asiento EPDM	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
15	1/2	ISO 228 (BSP) HI	16	519392	19.200
20	3/4			519393	22.700
25	1			519394	23.600
32	1,25			519395	29.800
40	1,5			519396	39.700
50	2			519397	62.500
65	2 ½			519398	91.500
80	3			519399	131.500
100	4			519400	228.700

Válvula de retención Chapaleta

CIM 80A NW



PN	20
DN	15-50
NPS	1/2"- 2"
T [°C]	-10 a 120



**Diseño:**

Válvula de retención sprint, Cuerpo Latón CW617N-M, Eje y Disco Latón CW617N-M y Asiento EPDM.

**Aplicaciones:**

Edificación: calefacción, instalaciones de climatización, abastecimiento de aguas, riego, tratamiento de aguas. Servicios generales, Ingeniería de procesos en la industria química.

				Cuerpo Latón CW617N-M	
				Eje Latón CW617N-M	
				Disco Latón CW617N-M	
				Asiento EPDM	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
15	1/2	SO 228 (BSP) HI-HI	20	519401	14.300
20	3/4			519402	19.600
25	1			519403	29.600
32	1,25			519404	39.500
40	1,5			519405	41.800
50	2			519406	65.100

**Válvula de retención Chapaleta**
**CIM 80A**


PN	16
DN	65-100
NPS	2 1/2"- 4"
T [°C]	-10 a 120


**Diseño:**

Válvula de retención sprint, Cuerpo Latón CW617N-M, Eje y Disco Latón CW617N-M, y Asiento EPDM.

**Aplicaciones:**

Edificación: calefacción, instalaciones de climatización, abastecimiento de aguas, riego, tratamiento de aguas. Servicios generales, Ingeniería de procesos en la industria química.

Cuerpo Latón CW617N-M					
Eje Latón CW617N-M					
Disco Latón CW617N-M					
Asiento EPDM					
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
65	2 ½	SO 228 (BSP) HI-HI	16	519407	119.900
80	3			519408	181.300
100	4			519409	364.700

Válvula de retención tipo Wafer

**KSB**



PN	40
DN	15-200
T°C	-200 - 500

**Diseño:**

Válvula de retención tipo wafer para instalación en flanges, fabricada en acero, tipo pistón, asiento metálico.

**Aplicaciones:**

Plantas industriales, para líquidos, gas, vapor y ácidos, aplicaciones de transferencia de calor.

Válvula de retención clapeta

**Single door valve**



PN	16
DN	50-300
T°C	-20 - 100

**Diseño:**

Válvula de retención de clapeta oscilante conforme a DIN/EN con cuerpo tipo wafer; cuerpo y mariposa de acero al carbono (WT) o acero inoxidable (WTI), junta tórica de vitón.

**Aplicaciones:**

Sistemas de riego, sistemas urbanos de calefacción, suministro de aguas domésticas, plantas de tratamiento de aguas residuales, instalaciones de climatización, circuitos de refrigeración, instalaciones de abastecimiento de agua.

Válvula de retención tipo pisto API

**Sicca 800-2500**



Clase	800-4500
NPS	1/2-2
T°C	-0 - 650

**Diseño:**

Válvula de retención tipo lift check conforme a ANSI/ASME con extremos roscados NPT (F) o manguitos de soldadura, con cono de resorte, tapa con pernos (clase 800) o soldada (clase 1500/2500/4500), con asiento de acero al cromo al 13% endurecido por aporte de metal duro (estelite), con junta de grafito; disponible en acero al carbono y acero aleado.

**Aplicaciones:**

En refinерías, Centrales eléctricas, industria en general e Ingeniería de procesos. Para agua, vapor, aceite, gas y otros fluidos no agresivos. Otras aplicaciones, bajo demanda.

Válvula de retención acero forjado tipo swing check API

**Ecoline SCF 800-2500**



Clase	800-2500
NPS	1/2-2
T°C	-0 - 650

**Diseño:**

Válvula de retención de clapeta oscilante conforme a ANSI/ASME con manguitos roscados (NPT), extremos para soldar (BW) o manguitos de soldadura (SW), acabado 8 (estelite/acero al 13 % de cromo), con tapa con pernos (clase 800) o sellada mediante soldadura (clase 1500 y 2500), pasador interno, disponible en acero al carbono y acero aleado.

**Aplicaciones:**

Aplicaciones de la industria, Centrales eléctricas, Ingeniería de procesos, refinerías, aceite y Marina; para agua, vapor, gas, aceite y otros fluidos no.

Válvula de retención acero forjado tipo swing check API

**Ecoline SCC 150-600**



Clase	150-600
NPS	2-24
T°C	-0 - 816

**Diseño:**

Válvula de retención de clapeta oscilante conforme a ANSI/ASME, con bridas, acero fundido A216 WCB, acabado 8 (estelite/acero al 13 % de cromo) para clase 150/300/600, acabado 5 (estelite/estelite) para clase 600, con tapa con pernos, pasador interno (2" -12"), anillos de obturación de acero inoxidable/grafito.

**Aplicaciones:**

Refinerías, centrales eléctricas, Ingeniería de procesos e industria en general; agua, vapor, aceite, gas. Otras aplicaciones, bajo demanda.

Válvula de retención acero forjado tipo swing check API

**Ecoline SCV 150 -300**



Clase	150-300
NPS	1/2-12
T°C	-0 - 816

**Diseño:**

Válvula de retención de clapeta oscilante conforme a ANSI/ASME con bridas, acero fundido A351 CF8/CF8M, Trim 2 (304/304) y Trim 10 (316/316), para clase 150/300, con tapa atornillada, asiento integrado, juntas de acero inoxidable/grafito.

**Aplicaciones:**

Química especializada, industria alimentaria e industria en general. Para agua, vapor, gas y otros fluidos. Otras aplicaciones, bajo demanda.

Filtro Y

CIM 74A OT



PN 20  
DN 15-50  
NPS 1/2"-2"  
T [°C] -10 a 180



**Diseño:**

Filtro tipo "Y" Cuerpo Latón CW617N-DW, Filtro Inox 304, O ring NBR.

**Aplicaciones:**

Calefacción, aire acondicionado, circuitos de refrigeración, sistemas de agua caliente, sistemas de suministro de agua, aplicaciones industriales.

				Cuerpo Latón CW617N-DW	
				Filtro Inox 304	
				O ring NBR	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
15	1/2	ISO 228 (BSP) HI-HI	20	519410	11.100
20	3/4			519411	15.400
25	1			519412	24.200
32	1,25			519413	37.300
40	1,5			519414	48.400
50	2			519415	85.400

Filtro Y

CIM 74A CRNL

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico



PN	20
DN	65-100
NPS	2 1/2"-4"
T [°C]	-10 a 120



**Diseño:**

Filtro tipo "Y" Cuerpo Latón CB770S, Filtro Inox 304, O ring NBR.

**Aplicaciones:**

Calefacción, aire acondicionado, circuitos de refrigeración, sistemas de agua caliente, sistemas de suministro de agua, aplicaciones industriales.

				Cuerpo Latón CB770S	
				Filtro Inox 304	
				O ring NBR	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Asiento EPDM	
65	2 ½	ISO 228 (BSP) HI-HI	20	519416	216.100
80	3			519417	362.200
100	4			519418	615.000

Filtro Y

Filtro Y PN 16



PN 16  
DN 50-300  
NPS 2"- 12"  
T [°C] -10 a 120

Eficiencia  
Energética

Servicio  
Técnico

2 años  
de garantía

**Diseño:**

Filtro tipo "Y" con filtro de acero inoxidable, fabricada en hierro fundido, con inserto guiado en la tapa y en el cuerpo. Con flanges DIN PN 16.

**Aplicaciones:**

Calefacción, aire acondicionado, circuitos de refrigeración, sistemas de agua caliente, sistemas de suministro de agua, aplicaciones industriales.

				Cuerpo H Nodular	
				Bonete H Nodular	
				Filtro A. Inox 304	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
50	2	EN PN 16	16	255170	85.400
65	2 ½			255171	126.300
80	3			255172	176.000
100	4			255173	267.100
125	5			255174	357.500
150	6			255175	486.300
200	8			255176	769.700
250	10			255177	1.276.800
300	12			255178	1.876.800

Válvula de venteo

Lynx 3F RFP



PN	16
DN	50-250
NPS	2"- 10"
T [°C]	-10 a 120

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Ventosa que asegura la correcta operación de la red de tubería permitiendo la purga de bolsas de aire en condiciones de trabajo bajo presión, la admisión de grandes cantidades de aire durante el proceso de vaciado y la descarga de aire con velocidad controlada durante el llenado de la tubería para evitar el golpe de ariete.

**Aplicaciones:**

Todas las aplicaciones en ingeniería hidráulica, con agua potable o limpia.

				Cuerpo H. Nodular	
				Internos Inox 303	
				Diafragma neopreno	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Asiento EPDM	
50	2	EN PN 16	16	257008	720.600
80	3			257291	796.000
100	4			257292	971.300
150	6			257293	1.476.000
200	8			257294	2.245.000

Válvula reguladora de presión

CIM1460



PN	25
Rango de ajuste	0,5 a 6 bar
DN	15-50
NPS	1/2" - 2"
T [°C]	-0 a 80



**Diseño:**

Válvula hidráulica automática de tipo globo que reduce y estabiliza la presión aguas abajo a un valor de consigna independiente de variaciones en la demanda de caudal o de fluctuaciones en la presión aguas arriba. Cuerpo Latón y CW617N-M, asiento en Asiento Inox 303. La válvula está diseñada para minimizar las pérdidas de carga, el ruido y los daños por cavitación.

**Aplicaciones:**

Todas las aplicaciones en ingeniería hidráulica, con agua potable o limpia.

				Cuerpo Latón CW617N-M	
				Eje Latón CW617N-M	
				Asiento Inox 303	
				O ring NBR	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
15	1/2	ISO 228 (BSP) unión americana HI-HI	25	519428	57.000
20	3/4			519429	93.900
25	1			519430	103.100
32	1,25			519431	204.200
40	1,5			519432	222.000
50	2			519433	350.600

## Válvula reguladora de presión

**CIM1430**


PN	25
Rango de ajuste	0,5 a 6 bar
DN	65-100
NPS	2 1/2"- 4"
T [°C]	-0 a 80


**Diseño:**

Válvula hidráulica automática de tipo globo que reduce y estabiliza la presión aguas abajo a un valor de consigna independiente de variaciones en la demanda de caudal o de fluctuaciones en la presión aguas arriba. Cuerpo Latón y CW617N-M, asiento en Asiento Inox 303. La válvula está diseñada para minimizar las pérdidas de carga, el ruido y los daños por cavitación.

**Aplicaciones:**

Todas las aplicaciones en ingeniería hidráulica, con agua potable o limpia.

				Cuerpo Latón CW617N-M	
				Eje Latón CW617N-M	
				Asiento Inox 303	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	O ring NBR	
65	2 ½	ISO 228 (BSP)	25	519425	463.600
80	3			519426	640.200
100	4			519427	1.671.700

Válvula reguladora de presión

**Ecoline XLC 4/310**



PN 10/16/CL125  
DN 50-600  
NPS 2"- 24"  
T [°C] -10 a 120

Eficiencia Energética

Servicio Técnico

2 años de garantía

**Diseño:**

Válvula hidráulica automática de tipo globo que reduce y estabiliza la presión aguas abajo a un valor de consigna independiente de variaciones en la demanda de caudal o de fluctuaciones en la presión aguas arriba. Fabricada en fundición dúctil con recubrimiento epoxi FBT y componentes en acero inoxidable. La válvula está diseñada para minimizar las pérdidas de carga, el ruido y los daños por cavitación.

**Aplicaciones:**

Todas las aplicaciones en ingeniería hidráulica, con agua potable o limpia.

				Cuerpo H. Nodular	
				Internos Inox 303	
				Diafragma neopreno	
DN	Pulg	Norma	P(bar)	Código	Precio
50	2	EN PN 16	16	257296	2.949.200
65	2 ½			257297	3.227.100
80	3			257298	3.030.100
100	4			257299	3.617.700
150	6			257300	4.306.600
200	8			257301	6.483.000
250	10			257302	8.253.100
300	12			257303	13.679.200



# ANEXO TÉCNICO



+56 9 31921174



+56 2 2677 8398

## Hablemos de Eficiencia Energética en Motobombas.

Actualmente la eficiencia energética se encuentra en boga de todos y es importante estar informado acerca de los conceptos que la rigen. Hemos preparado este documento con la finalidad de aclarar una serie de consultas que nuestros clientes nos han planteado a lo largo de nuestra campaña de eficiencia energética.

### ¿Cómo se clasifica la eficiencia en una bomba de agua?

Actualmente en Chile no existe una normativa que clasifique los estándares de eficiencia en bombas de agua, sin embargo, La comunidad europea ya los definió y fijó los estándares mínimos que deben tener las bombas para poder ser comercializadas en la C.E.

Este estándar es conocido como el ErP 2015 y la unidad de medición para definir el estándar en bombas de agua es el MEI (índice de eficiencia mínima). Esta escala adimensional especifica cuantas bombas tienen una eficiencia menor a la bomba que el MEI hace referencia. Actualmente el MEI definido por el ErP 2015 es  $\geq 0,4$ . Esto quiere decir, que el 40% de las bombas disponibles en el mercado tienen una eficiencia inferior a la que se hace referencia.

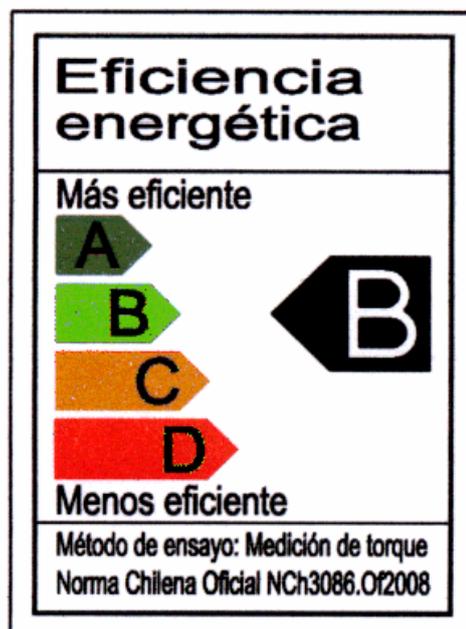
Las Hidráulicas de las bombas KSB son diseñadas en Alemania para cumplir y superar los estándares que la ErP 2015 ha impuesto a los fabricantes de bombas, por lo cual, puede tener la tranquilidad de adquirir un producto que cumple con los máximos estándares vigentes en el mundo.

### ¿Cómo se clasifica la eficiencia en motores eléctricos?

El etiquetado de eficiencia energética para motores en nuestro país se basa en la Norma NCh3086 de 2008. Esta norma fue estudiada a través del Comité Técnico Motores eléctricos del Instituto Nacional de Normalización, para establecer la clasificación y etiquetado de eficiencia energética de los motores eléctricos de inducción trifásicos de baja tensión con rotor jaula de ardilla.

La norma se basa para el diseño de la etiqueta en la versión en español del Proyecto de Norma COPANT 152-005, y en las normas internacionales de la IEC: IEC 60034-1 año 2004, IEC 60034-2-1 año 2004, e IEC 60050-411 año 1996.

La etiqueta es de carácter comparativo, es decir, informa a los usuarios sobre las características del producto para fines de comparación, por medio de una escala que va desde la letra A (los más eficientes o equivalentes a IE3) a la letra D (los menos eficientes o inferiores a IE1).

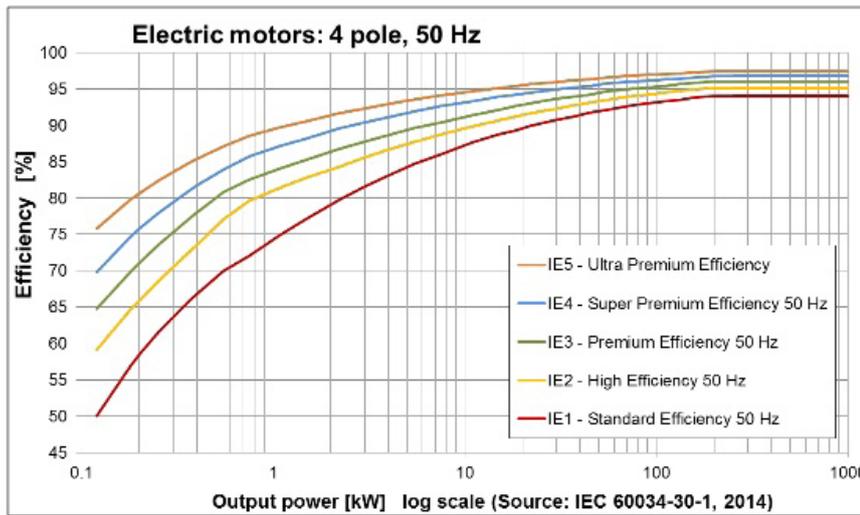


A nivel internacional, la norma chilena se encuentra obsoleta ya que la IEC 60034-1 fue actualizada el año 2014, incorporando nuevos estándares de eficiencia.

Edición previa de la IEC 60034-2-1 define clases de eficiencia a través de las siglas IE1, IE2, e IE3, siendo IE1 (Standard Efficiency), IE2 (High Efficiency), IE3 (Premium Efficiency), la actualización 2014 incluye dos nuevas categorías la IE4 (Super Premium Efficiency) e IE5 (Ultra Premium Efficiency).

## Standards: Motor efficiency (IE-Code)

15



Nuestro compromiso es entregar la mejor eficiencia del mercado, por lo cual, nuestras bombas Mega son ensambladas con motores de Clase A (IE3) como estándar y como alternativa podemos ensamblarlas con motores Supreme de clase IE4 o IE5, cumpliendo los máximos estándares internacionales.

### ¿Qué es la eficiencia global en una motobomba?

La eficiencia global, es la medición real de la eficiencia en una motobomba, ya que incorpora la eficiencia de todos los componentes de la motobomba (bomba, motor, VDF, etc). Se calcula multiplicando las eficiencias de cada componente. Ejemplo: si la eficiencia de una bomba Meganorm es de un 82% y es ensamblada con un motor Supreme IE5 de una eficiencia 96%, la eficiencia global será  $0,82 \times 0,96 = 0,7872 = 78,72\%$ . Si queremos comparar la eficiencia entre grupos motobombas, siempre debemos compararla con la eficiencia global del grupo motobomba y nunca por la eficiencia de la bomba sola.

### ¿Por qué es tan importante contar con una motobomba que cumpla con los máximos estándares de eficiencia?

La pregunta suena un tanto obvia, pero no lo es del todo. La razón principal es para que el costo energético operacional sea el más bajo posible, pero otra razón sumamente importante es para prepararse a los estándares de eficiencia futuros, en los cuales, Chile ya se encuentra trabajando.

Actualmente el ministerio de energía ha liberado varios informes acerca de cuáles serán los estándares mínimos de eficiencia en motores que se aplicarán en el futuro y todo apunta que seguirán los pasos de la comunidad europea.

La normativa europea fijó como estándar mínimo de eficiencia, los motores IE3 Premium eficiencia y Actualmente todos los países de la CE están siendo subvencionados y obligados a cambiar los motores IE0, IE1 y IE2 por motores IE3. Nuestro país no está ajeno a una medida como esta y por lo mismo nuestros estándares ya están preparados para el futuro.

**Tabla de conversiones (multiplicar por)**
**Caudal**

De / a	U Sgpm	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /s	l/s	ft <sup>3</sup> /s
1 U S gpm	1	0,227	0,000063	0,0631	0,00223
1 m <sup>3</sup> /h	4,403	1	0,000278	0,278	0,00981
1 m <sup>3</sup> /s	15.859	3.600	1	1.000	35,3
1 l/s	15,85	3,6	0,001	1	0,0353
1 ft <sup>3</sup> /s	449	102	0,0283	28,3	1

**Presión**

De / a	PSI (lbf/in <sup>2</sup> )	Feet.c.a.	m.c.a.	atm	bar
1 PSI	1	2,31	0,703	0,0681	0,0689
1 Feet.c.a.	0,434	1	0,305	0,03	0,0299
m.c.a.	1,422	3,28	1	0,1	0,098
atm	14,7	33,9	10,33	1	1,013
bar	14,5	33,51	10,21	0,987	1

**Potencia**

De / a	HP	KW	CV
1 HP	1	0,735	0,986
1 kW	1,36	1	1,35
1 CV	1,014	0,75	1

## Cálculo de la altura manométrica de una bomba (ver esquema)

La altura geométrica total de una instalación (Hgt) es la suma de la altura geométrica de succión (Hga) más la altura geométrica de descarga (Hgi):  $Hgt = Hga + Hgi$ .

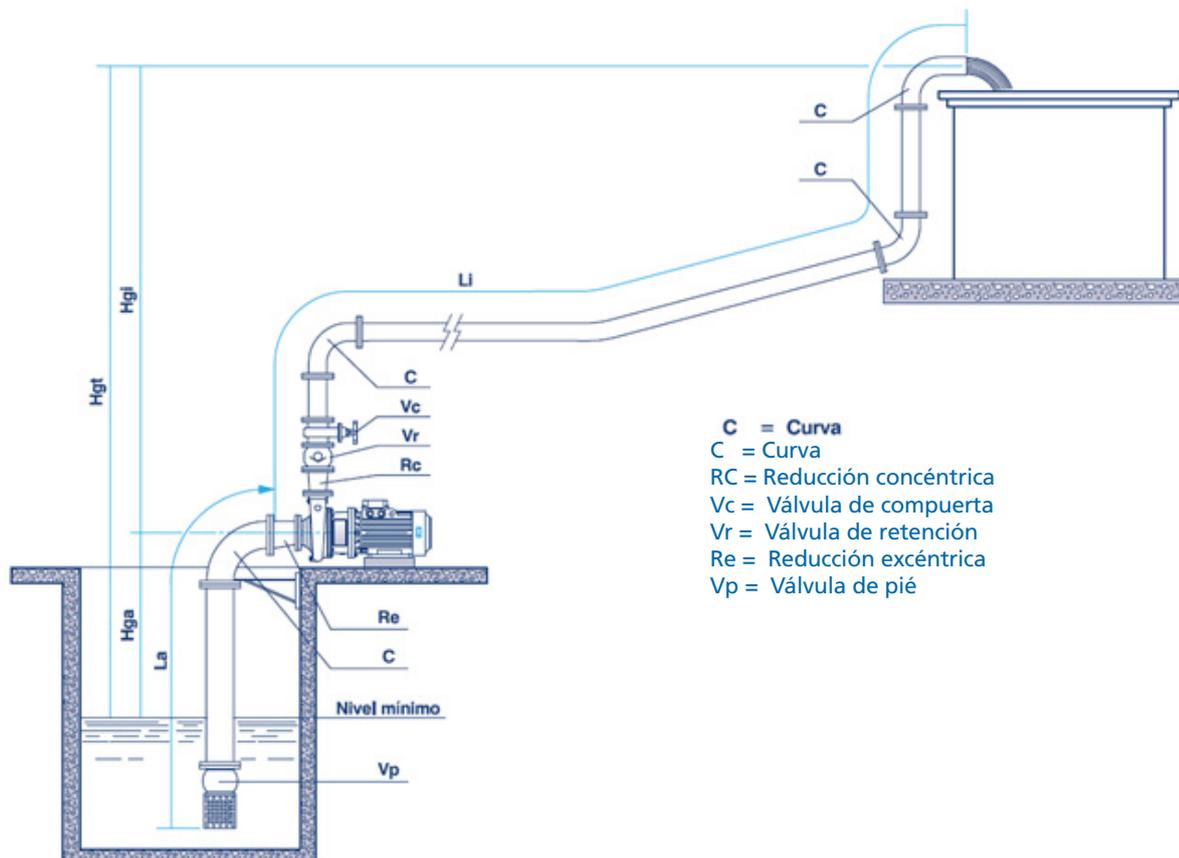
Las pérdidas de presión totales en una instalación son la suma de las pérdidas en las tuberías y las pérdidas en los accesorios (válvulas, curvas, reducciones, etc). Para calcular las primeras, se utilizan la Tabla o el Diagrama adjuntos en función del caudal y del diámetro de la tubería. Los datos reflejados son para tubería nueva de acero soldado, por lo que habrán de corregirse en función del tipo, envejecimiento y rugosidades según indicación del fabricante. Las pérdidas de presión en los accesorios pueden facilitarlas los fabricantes en función del caudal, o bien se puede estimar que la pérdida en cada accesorio es equivalente a la de una longitud de tubería recta del mismo diámetro, según el cuadro siguiente:

Accesorio		Longitud equivalente de tubería
Curva (codo de 90°)	C	5 metros
Reducción (cono-difusor)	Re-Rc	5 metros
Válvula de pie	Vp	15 metros
Válvula de retención	Vr	10 metros
Válvula de compuerta	Vc	10 metros

La altura manométrica de succión (Hma) es la suma de la altura geométrica de succión (Hga) más la pérdida de presión producida en la instalación de aspiración (Ppa) en metros:  $Hma = Hga + Ppa$ .

La altura manométrica de descarga (Hmi) es la suma de la altura geométrica de impulsión (Hgi) más la pérdida de presión producida en la instalación de impulsión (Ppi) en metros:  $Hmi = Hgi + Ppi$ .

La altura manométrica total de una bomba (Hmt) es la suma de la altura manométrica de aspiración (Hma) más la altura manométrica de impulsión (Hmi):  $Hmt = Hma + Hmi$ .



**EJEMPLO:**

Bompear un Caudal de 125 m<sup>3</sup>/h en una Instalación del esquema adjunto con los siguientes parámetros:

- Succión: Hga = 5 m; La = 10 m; Diámetro tubería succión = 200 mm (DN-200)
- Descarga: Hgi = 20 m ; Li = 200 m; Diámetro tubería descarga = 150 mm (DN-150)

**SOLUCIÓN**

Succión:

- Longitud de tubería equivalente:  
10 m (La) + 15 m (Vp) + 5 m (C) + 5 m (Re) = 35 metros de tubería equivalente.
- Pérdida de presión para 125 m<sup>3</sup>/h en 35 metros de tubería DN-200, según diagrama:  
 $Ppa = 35 \times 0,6 / 100 = 0,2$  m.
- Altura manométrica de succión:  
Hma = 5 m (Hga) + 0,2 m (Ppa) = 5,2 m.

Descarga:

- Longitud de tubería equivalente:  
200 m (Li) + 5 m (Rc) + 10 m (Vr) + 10 m (Vc) + 3 x 10 (C) = 255 m. de tubería equiv.
- Pérdida de presión para 125 m<sup>3</sup>/h en 255 metros de tubería DN-150, según diagrama:  
 $Ppi = 255 \times 2,5 / 100 = 6,4$  m.
- Altura manométrica de descarga:  
Hmi = 20 m (Hgi) + 6,4 m (Ppi) = 26,4 m.

Altura manométrica Total

$$Hmt = 5,2 \text{ m (Hma)} + 26,4 \text{ m (Hmi)} = 31,6 \text{ m.}$$

**Tabla para el cálculo de pérdidas de carga en tuberías**

Caudal Q litros/hora	Diámetro interior de la tubería en mm							
	14	19	25	32	38	50	63	75
Pérdida de presión en mca por cada 100 m de tubería								
500	8,00	2,30						
800	18,00	5,10	1,80	0,30				
1.000	30,00	9,30	2,30	0,45				
1.500		27,20	5,25	1,35	0,85			
2.000		44,80	10,60	2,85	1,10			
2.500			13,20	3,20	1,30	0,50		
3.000			19,80	5,00	2,00	1,00	0,35	
3.500			26,20	7,00	3,10	1,25	0,50	
4.000			32,50	9,10	4,00	1,65	0,75	0,28
4.500				11,60	4,80	2,00	0,85	0,32
5.000				12,90	5,20	2,30	0,95	0,34
5.500				16,10	6,50	2,65	1,05	0,37
6.000				18,50	8,60	3,10	1,15	0,40
6.500				21,90	9,65	3,65	1,25	0,45
7.000				25,70	10,90	4,00	1,35	0,50
8.000				33,20	15,00	5,00	1,80	0,60
9.000					18,90	6,10	2,25	0,80
10.000					25,00	8,50	2,80	1,15

Tabla para el cálculo de pérdidas de carga en tuberías

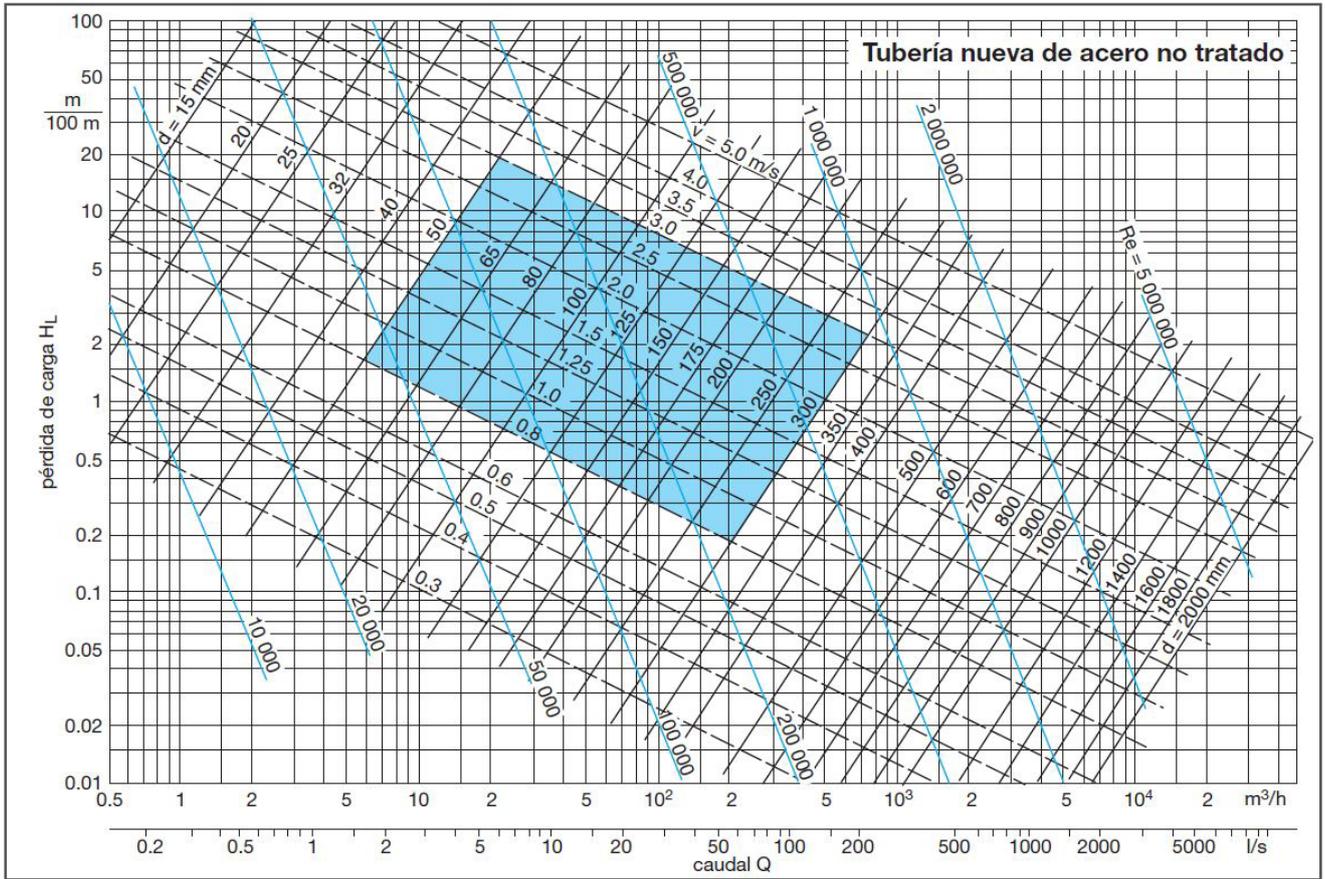
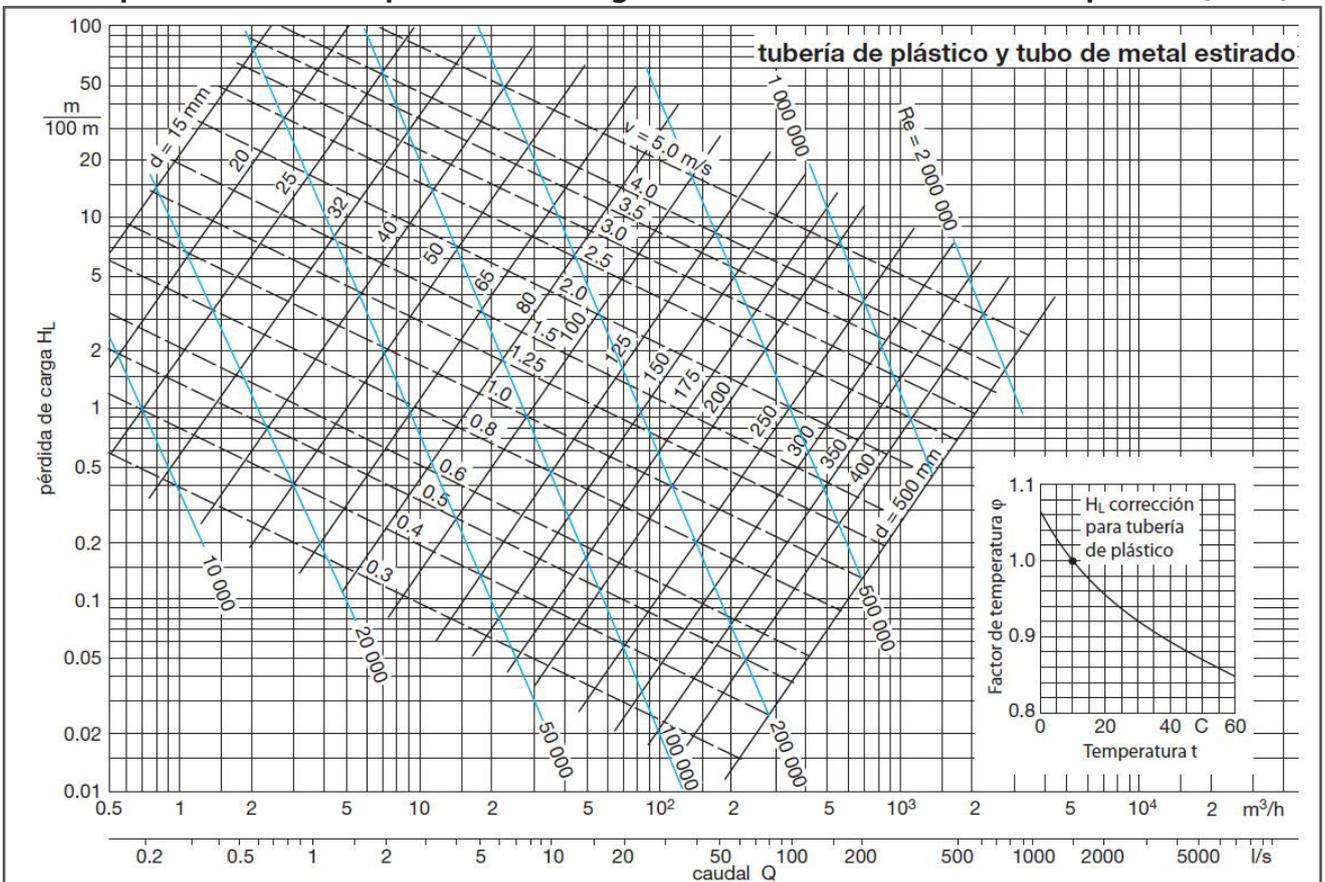


Gráfico para el cálculo de pérdidas de carga en tuberías rectas nuevas de plástico (k = 0)

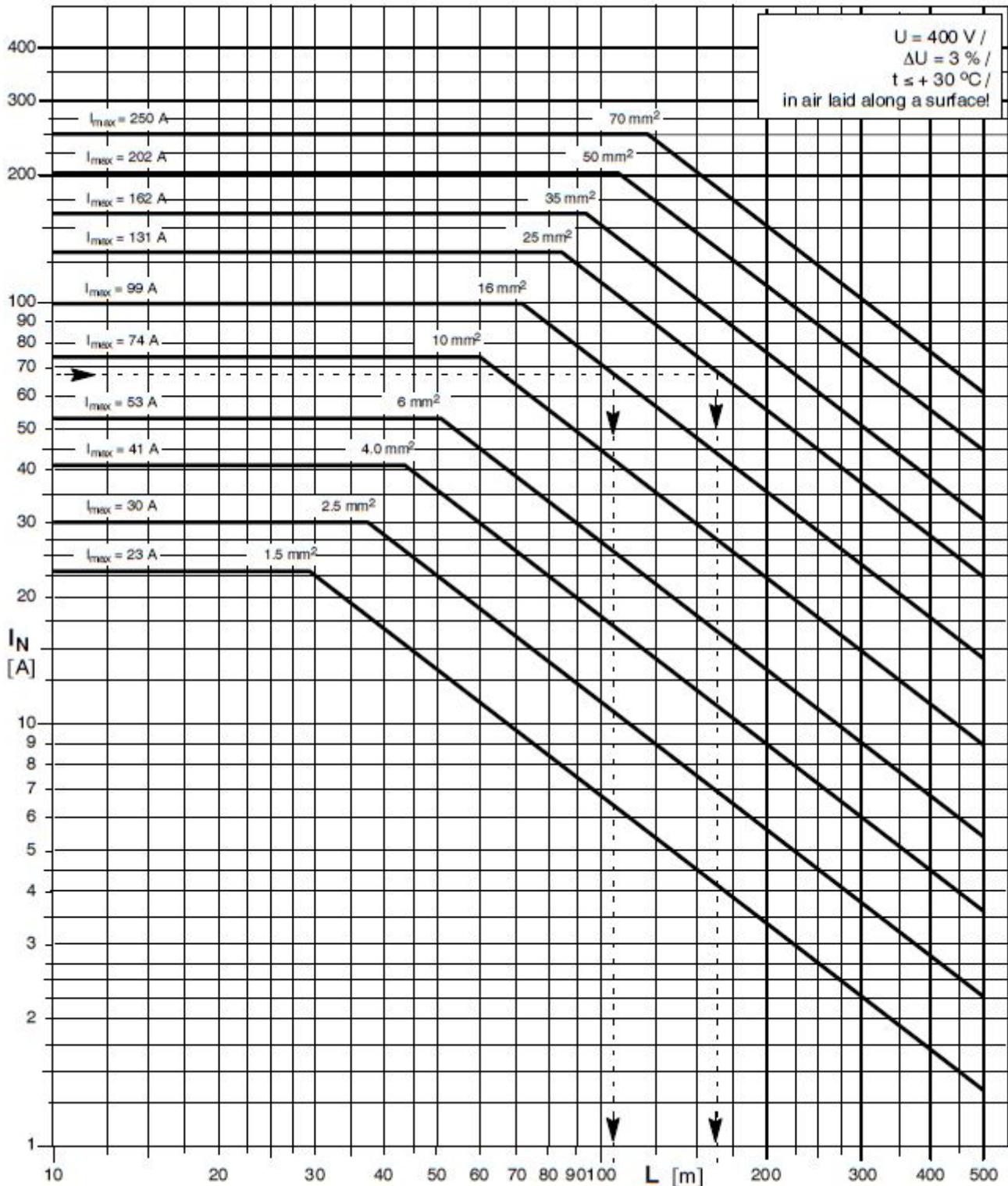


### Largo máximo de cable permitido

$\Delta U$  de hasta 3%, partida directa y temperatura T de hasta 30 °C

Corriente / Voltaje	Potencia Motor KW	Largo de cable para sección del cable de .. mm <sup>2</sup>			
		1,5	2,5	4	6
1 ~ / 230 V	0,37	72 m	120 m	190 m	284 m
	0,55	60 m	100 m	159 m	236 m
	0,75	47 m	79 m	125 m	186 m
	1,1	30 m	50 m	80 m	118 m
	1,5	26 m	43 m	68 m	101 m
	2,2	20 m	32 m	52 m	77 m
3 ~ / 400 V	0,37	752 m	-	-	-
	0,55	483 m	-	-	-
	0,75	368 m	614 m	-	-
	1,1	242 m	403 m	645 m	-
	1,5	194 m	322 m	516 m	-
	2,2	131 m	218 m	350 m	525 m
	3	100 m	165 m	265 m	397 m
	4	80 m	135 m	215 m	323 m
	5,5	55 m	90 m	143 m	215 m

**Determinación del largo de cable sumergible para Partida Directa (1 o 2 cables en paralelo)**



**Ejemplo:**

- a)  $I_N = 68A$ ,  $1 \times 16 \text{ mm}^2$ ,  $\Delta U \leq 3\% \rightarrow L \leq 105 \text{ m!}$       b)  $I_N = 68 A$ ,  $1 \times 25 \text{ mm}^2$ ,  $\Delta U \leq 3\% \rightarrow L \leq 165 \text{ m!}$

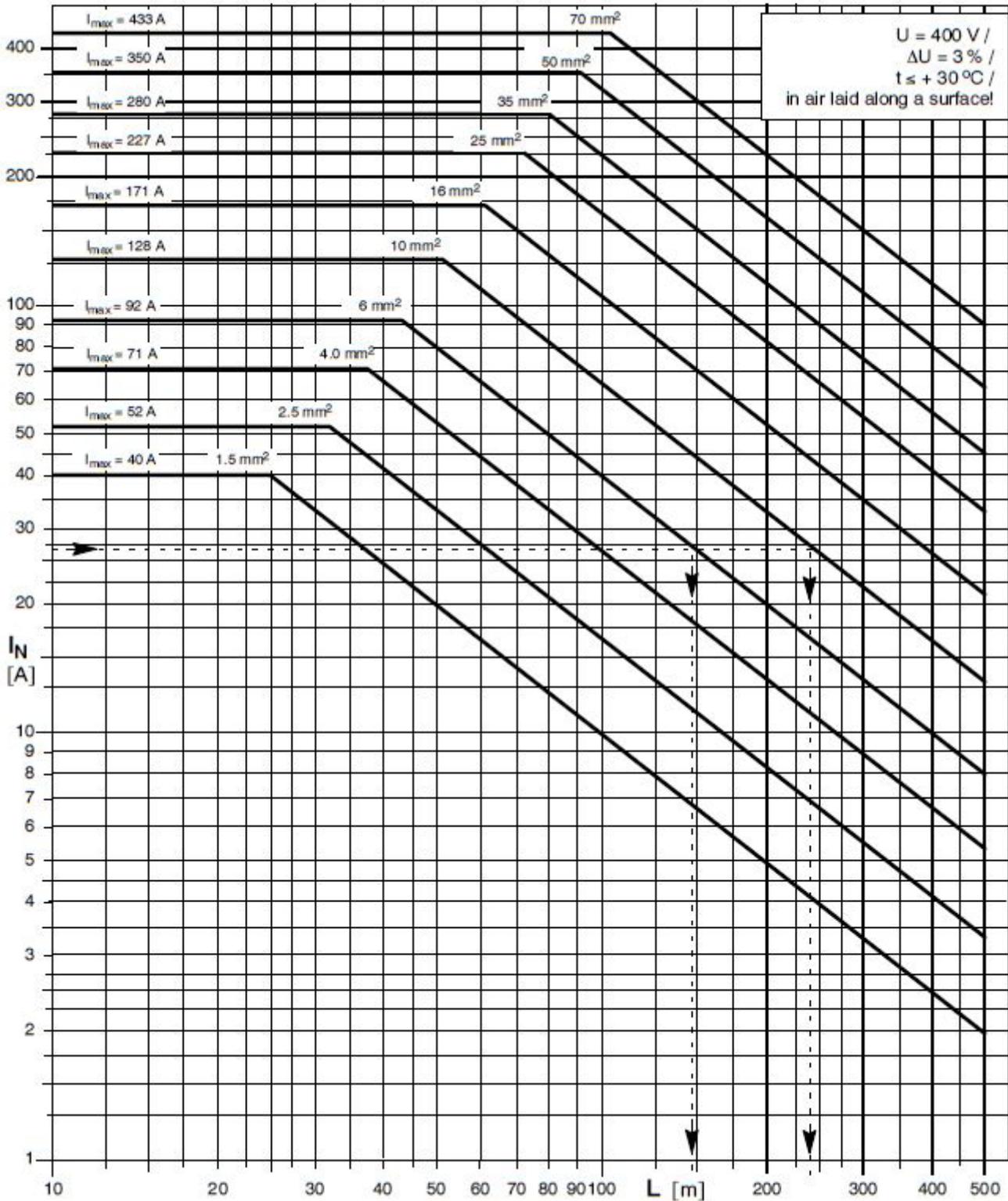
$I_N$  = corriente del motor resultante de tensión real

Para tensiones de alimentación distintas de 400v, la longitud del cable se debe calcular de la siguiente manera, por ejemplo

$$U_1 = 400V, L_1 = 105m, U_2 = 500V \rightarrow L_2 = (U_2 : U_1) \times L_1, L_2 = (500V : 400V) \times 105m = 131.3m!$$

Para los cables paralelos el valor se duplicó para obtener la longitud permitida.

### Determinación del largo de cable sumergible para Partida Y-Δ (2 cables)



**Ejemplo:**

- a)  $I_N = 27 \text{ A}$ ,  $2 \times 6 \text{ mm}^2$ ,  $\Delta U \leq 3\%$  →  $L \leq 145 \text{ m!}$
- b)  $I_N = 27 \text{ A}$ ,  $2 \times 10 \text{ mm}^2$ ,  $\Delta U \leq 3\%$  →  $L \leq 235 \text{ m!}$

$I_N$  = corriente del motor resultante de tensión real

Para tensiones de alimentación distintas de 400v, la longitud del cable se debe calcular de la siguiente manera, por ejemplo,  
 $U_1 = 400\text{V}$ ,  $L_1 = 145\text{m}$ ,  $U_2 = 500\text{V}$  →  $L_2 = (U_2:U_1) \times L_1$ ,  $L_2 = (500\text{V} : 400\text{V}) \times 145\text{m} = 181.3\text{m!}$

## Términos de entrega y condiciones generales de venta

Las presentes condiciones generales rigen para todas las ventas de equipos, materiales y / o servicios que realice KSB Chile S.A. Para estos efectos, la empresa será designada como VENDEDOR y el cliente como COMPRADOR.

- 1. PRECIOS**
  - 1.1 Los precios son Netos en USD.
  - 1.2 Se indican en la oferta del VENDEDOR.
  - 1.3 Cualquier modificación deber ser autorizada por escrito por el VENDEDOR.
- 2. PAGOS**
  - 2.1 La forma de pago se especifica en la oferta.
  - 2.2 Cualquier modificación deberá ser establecida de común acuerdo y aceptada por escrito por parte del VENDEDOR.
  - 2.3 EL COMPRADOR no puede suspender, atrasar, retener o reducir los pagos por reclamos de cualquier índole, si no lo ha autorizado el VENDEDOR en forma escrita.
  - 2.4 En caso de no respetarse las condiciones de pago, como un atraso o mora, el COMPRADOR deberá pagar intereses y gastos de cobranza, si es que los hubiese, calculados en base a la tasa promedio de colocación bancaria y montos de cobranza de mercado, desde la fecha de vencimiento hasta la fecha efectiva de liquidación, situación que también podrá ser cobrada judicialmente.
- 3. CONDICIONES DE LA ORDEN DE COMPRA**
  - 3.1 La Orden de Compra deberá incluir e indicar claramente todos los detalles técnicos necesarios para propiciar al VENDEDOR una correcta instrucción de la aplicación operación, instalación de equipos, asumiendo el COMPRADOR toda responsabilidad de tales informaciones.
  - 3.2 La Orden de Compra debe incluir.
    - Razón Social
    - Rut
    - Dirección
    - Teléfono y Fax
    - Fecha
    - Forma de pago
    - Plazo de entrega
    - Nombre del comprador
  - 3.3 La aceptación de la Orden de Compra está sujeta a la aprobación del VENDEDOR.
  - 3.4 EL VENDEDOR se responsabiliza por el equipo, materiales y servicios especificados en su oferta. No responde por la ejecución de obras civiles o de montaje a cargo del COMPRADOR o de terceros.
  - 3.5 Los gastos producto de exigencias como boletas de garantía, contratos, financiamientos, no especificadas en la solicitud de cotización del COMPRADOR, serán por cuenta de este último.
  - 3.6 Habiendo divergencias entre las Condiciones Generales de Venta y la oferta, prevalecerá siempre esta última.
- 4. PLAZO DE ENTREGA**

Los plazos de entrega indicados en la oferta o cotización serán contados a partir de la fecha y aceptación de la Orden de Compra por parte del VENDEDOR, estando sujetos a lo siguiente:

  - 4.1 Si la mercadería no es retirada dentro de los 5 días siguientes a la notificación por escrito de que la mercadería está lista, el COMPRADOR se obliga a pagar los gastos de bodegaje que dictamine el VENDEDOR, teniendo como referencia el costo de almacenaje aduanero.
  - 4.2 Serán permitidas entregas parciales, como también entregas y facturación anticipada.
  - 4.3 No serán aceptadas imposiciones de multas por eventuales atraso en la entrega, si no están negociadas en la oferta y cuenten con la aprobación por escrito.
  - 4.4 Eventuales atrasos de entrega no constituirán justificación para no recibir o devolver la mercadería del contrato o pedir indemnización pro pérdidas o daños.
- 5. ENTREGA**
  - 5.1 Los materiales y/ o equipamiento encomendado será entregado en las bodegas del VENDEDOR. Si el COMPRADOR solicita el despacho en otro destino, los gastos de embalaje, flete y seguro serán de su cuenta.
  - 5.2 A partir del momento en que la mercadería sale de las bodegas del VENDEDOR, todos los riesgos de perjuicios, destrucción o pérdidas serán asumidos por el COMPRADOR.
- 6. TEST DE INSPECCIÓN**
  - 6.1 El COMPRADOR debe informar al VENDEDOR de todos los Tests que deben ser ejecutados según exigencias y la necesidad de un inspector.
  - 6.2 El VENDEDOR permitirá que el material o equipamiento sea inspeccionado durante la fabricación, montaje o previo al despacho de éstas, siempre que haya sido acordado por escrito previamente.
- 7. CANCELAMIENTOS, DEVOLUCIONES O RETORNOS**
  - 7.1 Una vez recepcionada y confirmada la Orden de Compra, ésta sólo podrá ser cancelada previa aceptación del VENDEDOR y pagos de gastos directos e indirectos ocurridos a la fecha de cancelación.
  - 7.2 El VENDEDOR podrá dejar sin efecto al Orden de Compra del cliente sin tener que compensar gasto alguno, producto de casos de insolvencia del COMPRADOR.
  - 7.3 Las devoluciones de mercaderías ya facturadas serán aceptadas previo acuerdo con el VENDEDOR, quedando por cuenta del COMPRADOR todos los gastos como flete y seguros.
- 8. GARANTÍA**
  - 8.1 Los equipos serán garantizados contra defectos de materiales de fabricación por un plazo de 24 meses a contar de la fecha de facturación.
  - 8.2 La garantía consistirá en la reparación o sustitución de las partes defectuosas bajo las mismas condiciones en que se efectuó la venta previa aceptación por escrito del VENDEDOR.
  - 8.3 Correrán por cuenta del COMPRADOR los gastos de transporte y seguros del material defectuoso, desde el lugar de instalación hasta el punto de venta indicado en la oferta.
  - 8.4 Todo el material defectuoso sustituido a título de garantía pasa a ser de propiedad del VENDEDOR.
  - 8.5 La garantía se limita a equipos de nuestra propia fabricación. La garantía del producto fabricado por terceros será traspasada a estos.
  - 8.6 Una garantía queda invalidada bajo los siguientes casos:
    - Condiciones de operación diferentes a las negociadas.
    - Desgaste normal producido por el uso, corrosión, etc.
    - Mal uso, empleo indebido, almacenaje inadecuado, montaje y operación fuera de lo indicado en los manuales de operación y mantenimiento.
    - Mantención deficiente o inexistente, desmontaje y/ o reparación, sin seguir indicaciones de los manuales de operación y mantención.
    - Daños provocados por golpes.
- 9. RESPONSABILIDAD**

Queda expresamente excluida cualquier responsabilidad del VENDEDOR frente al COMPRADOR o terceros por cualquier pérdida, daño o lucros cesantes, directos o indirectos, a personas o cosas, producto de la utilización de los equipos o materiales, componentes o accesorios por eventuales atrasos o posibles fallas.
- 10. RESERVA DE DOMINIO**

Cabe al VENDEDOR la reserva de dominio de propiedad del material y/ o equipamiento hasta antes de que sea pagado íntegramente, o si se produce cualquier pérdida o daño por incumplimiento del contrato.

En esta situación el COMPRADOR se obligará a:

  - a. Mantener el equipamiento en perfecto estado de conservación.
  - b. No alterar características sin previa autorización por escrito por el VENDEDOR.
  - c. Avisar por escrito al VENDEDOR cualquier cambio de ubicación de las instalaciones del equipamiento.
  - d. Mantener el equipamiento asegurado por su valor actual, contra riesgo total, con compañías de seguro de primer nivel y pólizas endosadas a nombre del VENDEDOR.
- 11. DOMICILIO**

El VENDEDOR y el COMPRADOR fijan como domicilio para efectos legales la comuna y ciudad de Santiago, sometiéndose a jurisdicción de los Tribunales de Justicia Ordinarios de esta ciudad.

# Nuevo catálogo de productos **On-Line!**

Lea el código QR con su celular, descubra los contenidos y material de descarga disponibles en nuestro sitio web:

- **Catálogos**
- **Descargas**
- **Planos**
- **Imágenes**
- **y más...**



A screenshot of the KSB website's product catalogue. The header includes the KSB logo and navigation links for PRODUCTS, SERVICE, SPARE PARTS, and CONTACT. A search bar is present with a dropdown menu set to 'ALL PRODUCTS'. Below the search bar, the text 'Finding the right product the easy way' is displayed. Further down, there are filters for 'TYPE &amp; PARAMETERS', 'APPLICATION', and 'DESIGN'. The main content area is titled 'Everything for your project: KSB's Product Catalogue' and includes a sub-header 'Browse our online Product Catalogue for detailed specifications, data and literature about our products and services.' Below this, there is a list of products with filters for 'All products (438)' and 'Sort by A - Z'. Three product cards are visible: 'ACTAIR', 'ACTELEC', and 'AKG-A/AKGS-A'. Each card features an image of the product, a brief description, and buttons for 'MORE DETAILS' and 'CONFIGURE'. A 'Documentation' link is also present at the bottom of each card.



## La tecnología que **deja huella**

### Casa Matriz

Av. Las Esteras Sur N° 2851,  
Quilicura, Santiago

Tel. +56 2 2677 83 00  
Fax +56 2 2677 83 01

E-mail: [cl.ksb@ksb.com](mailto:cl.ksb@ksb.com)

### Sucursal Antofagasta

Camino La Minería N° 265,  
La Negra, Antofagasta

Tel. +56 55 263 8900

E-mail: [cl.antofagasta@ksb.com](mailto:cl.antofagasta@ksb.com)

### Sucursal Concepción

Vasco Núñez de Balboa  
N° 9060 Parque Industrial  
San Andrés, Hualpén  
Concepción.

Tel. + 56 41 240 80 00

E-mail: [cl.concepcion@ksb.com](mailto:cl.concepcion@ksb.com)

### Sucursal Copiapó

Panamericana Norte 3604, KM 813,  
Módulo 4, Oficina 7 - Megacentro  
Copiapó

Tel. + 56 52 2243 725

E-mail: [cl.copiapo@ksb.com](mailto:cl.copiapo@ksb.com)

### Sucursal Temuco

Work Center Maquehue,  
Ruta 194, N° 3081  
Mod. 4, Padre Las Casas, Temuco

Tel. +56 45 2254545

E-mail: [cl.temuco@ksb.com](mailto:cl.temuco@ksb.com)

### Sucursal Coquimbo

Calle Nueva Dos 1251,  
Galpón 3, Barrio Industrial  
Coquimbo

Tel. +56 51 2239714

E-mail: [cl.coquimbo@ksb.com](mailto:cl.coquimbo@ksb.com)

### Sucursal Puerto Montt

Ruta 5 Sur, Kilometro 1025,  
Modulo 12, Megacentro II,  
Sector Alto Bonito,  
Puerto Montt

Tel. +56 65 231 3000

E-mail: [cl.ptomontt@ksb.com](mailto:cl.ptomontt@ksb.com)

### También estamos en Redes Sociales:



KSB Chile S.A.  
Av. Las Esteras Sur 2851, Quilicura, Santiago • Fono: +56 2 2677 83 00  
[www.ksb.cl](http://www.ksb.cl) • E-mail: [cl.ksb@ksb.cl](mailto:cl.ksb@ksb.cl)