

## EQUIPO DE PRESIÓN CONSTANTE DE VELOCIDAD VARIABLE

CLAVE	MODELO	HP	POTENCIA		IP	MOTOR	H. MÁXIMA m	FLUJO MÁXIMO	R/min	TEMP MÁXIMA	CONEX	DIMENSIONES mm			PESO
			W	A								D1	D2	D3	
2522	SHV200	0.26 0.40	P1-200 P2-300	4.8 / 2.4	55	115V/220V 50Hz/60Hz	25	60 L/min	2000 - 5200	60°C	SUCC: 1" NPT  DESC: 1" NPT	430 x 270 x 245			4.8 kg
2529	SHV600	0.80 0.93	P1-600 P2-700	6.4 / 3.2								270 x 395 x 188			8.5 kg
2523	SHV1000	1.34 1.61	P1-1000 P2-1200	14.0 / 7.7								280 x 170 x 230			11.5 kg

**1** Bomba para Sistema de **Presión Constante** Velocidad Variable. Tiene como característica el manejo de la velocidad por frecuencia dependiendo la demanda de agua, manteniendo la presión programada optimizando el ahorro de energía

**2** Funcionamiento automático

**3** Diseño compacto ligero, fácil de instalar

**MOTOR CON PROTECCIÓN ELECTRÓNICA**

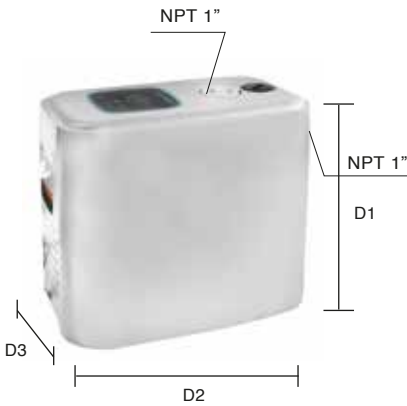
**EMBOBINADO DE COBRE 100%**

**SUCCIÓN MÁXIMA 7 MTS**

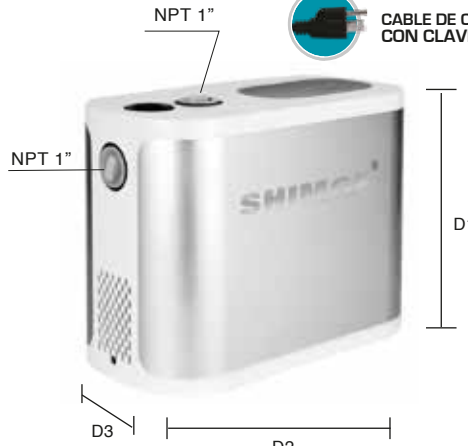
**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**

**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**

**CABLE DE CONEXIÓN CON CLAVIJA Largo 90 cm.**



SHV200 Clave 2522



SHV600 Clave 2529

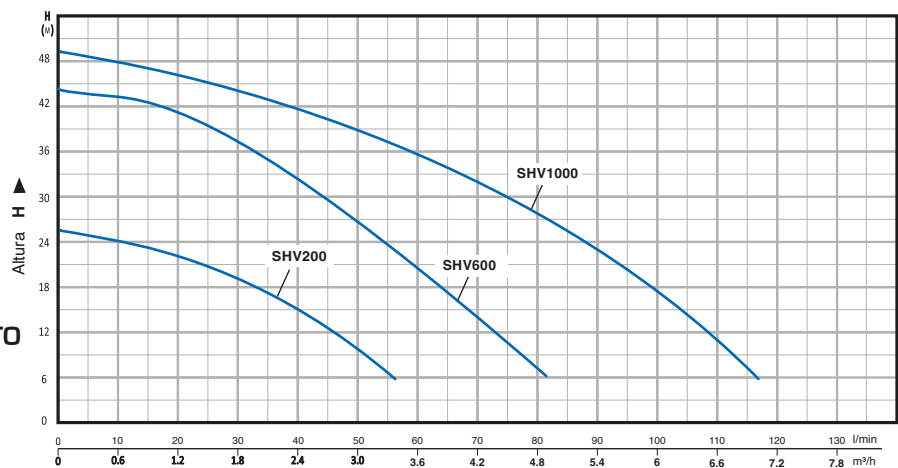


SHV1000 Clave 2523

Incluye Display Digital con Panel Touch

TABLA POSICIÓN DE INSTALACIÓN		
MODELO	VERTICAL	HORIZONTAL
SHV200		*
SHV600		*
SHV1000	*	*

**NOTA IMPORTANTE:**  
PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO  
INSTALAR REGULADOR DE VOLTAJE Y  
TIERRA FÍSICA



Referencia de códigos de medidas

- D1= Altura
- D2= Largo
- D3= Ancho

## BOMBA CENTRIFUGA JET TIPO INYECTOR DE VELOCIDAD VARIABLE

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN		CONEX	DIMENSIONES mm			PESO
		HP	W			H(m)	Q(l/min)		D1	D2	D3	
2540	SHJ370	1/2	370	115V/220V 50Hz/60Hz	32	30÷7	18÷75	SUCC: 1" NPT	275 x 375 x 165		9 kg	
2541	SHJ750	1	750		45	42÷10	40÷140	DESC: 1" NPT				295 x 390 x 200

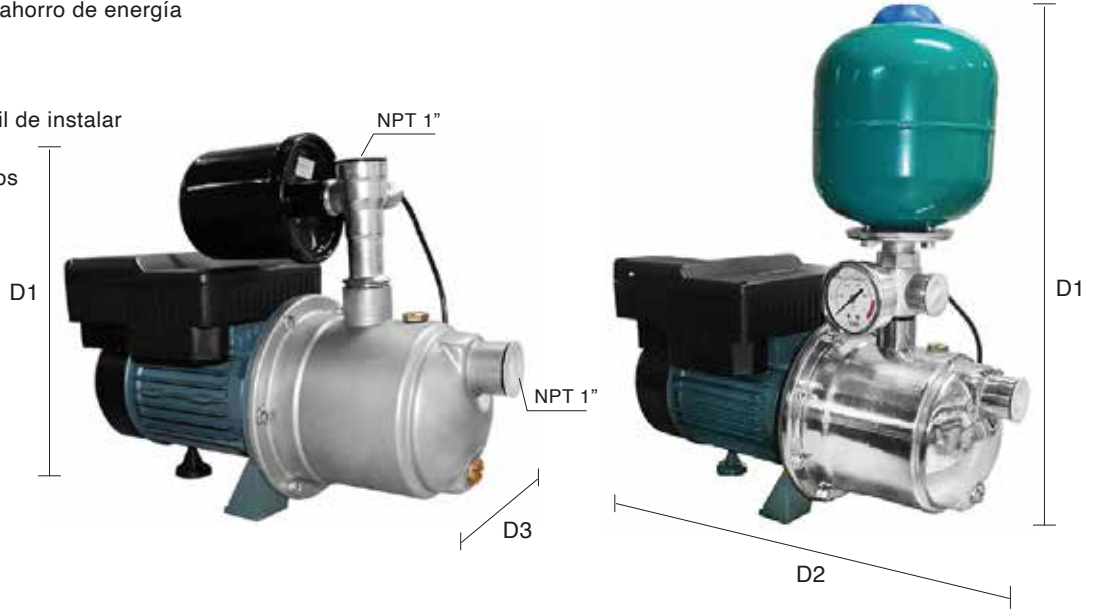
- 1 Bomba para Sistema de **Presión Constante** Velocidad Variable. Tiene como característica el manejo de la velocidad por frecuencia dependiendo la demanda de agua, manteniendo la presión programada optimizando el ahorro de energía
- 2 Funcionamiento automático
- 3 Diseño compacto ligero, fácil de instalar
- 4 Tanque integrado de 1.3 litros



INCLUYE DISPLAY DIGITAL  
CON PANEL TOUCH

Referencia de códigos  
de medidas

**D1= Atura**  
**D2= Largo**  
**D3= Ancho**



Clave (2540) SHJ370

Clave (2541) SHJ750

### MOTOR CON PROTECCIÓN ELECTRÓNICA



**EMBOBINADO**  
DE COBRE 100%



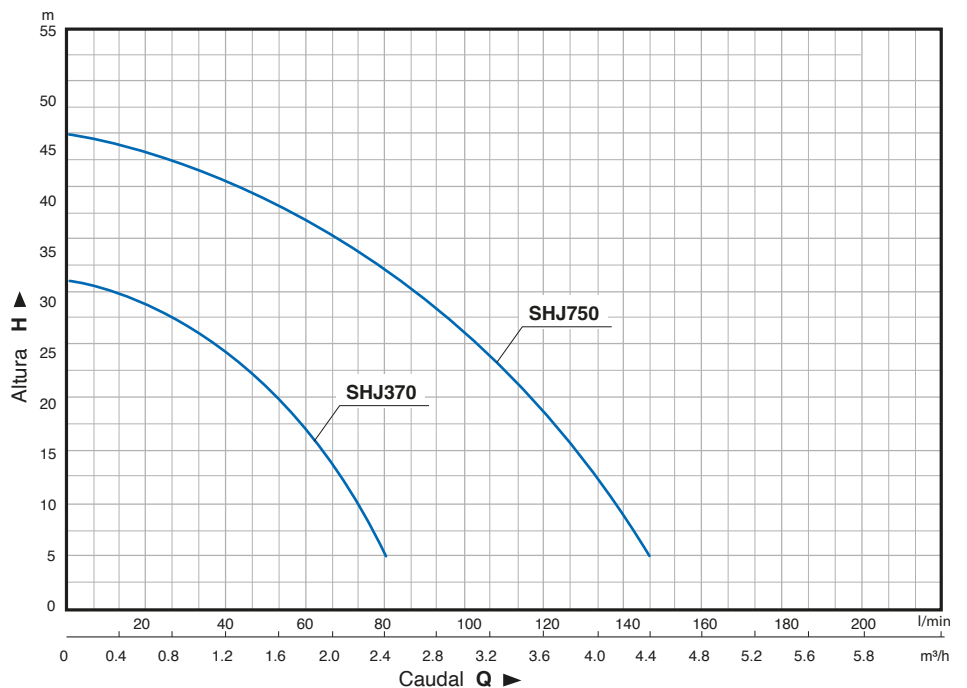
**PARA AGUA LIMPIA**  
(LIBRE DE SÓLIDOS)



**MAYOR AHORRO**  
DE ENERGÍA



**CABLE DE CONEXIÓN**  
CON CLAVIJA Largo 90 cm.



## CONJUNTO MOTOR BOMBA

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	CONEXIONES		DIMENSIONES mm			PESO
		HP	W			SUCCIÓN	DESCARGA	D1	D3	D2	
2690	SH10T	1/2	370	127V~60Hz 1F	36	1" NPT	1" NPT	300x295x230			9.3 Kg
2691	SH20T	3/4	550		42			325x315x245			12.1 Kg
2692	SH30T	1	750		50			325x315x245			13.8 Kg

- 1 Bomba presurizadora inteligente
- 2 Ideal para sistema de presión constante
- 3 Funcionamiento automático
- 4 Tanque integrado de 1.3 litros
- 5 Función automática de antibloqueo
- 6 Diseño compacto ligero, fácil de instalar



### MOTOR CON PROTECCIÓN TERMICA



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**IMPULSOR DE BRONCE 100% MAYOR RESISTENCIA**



**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**

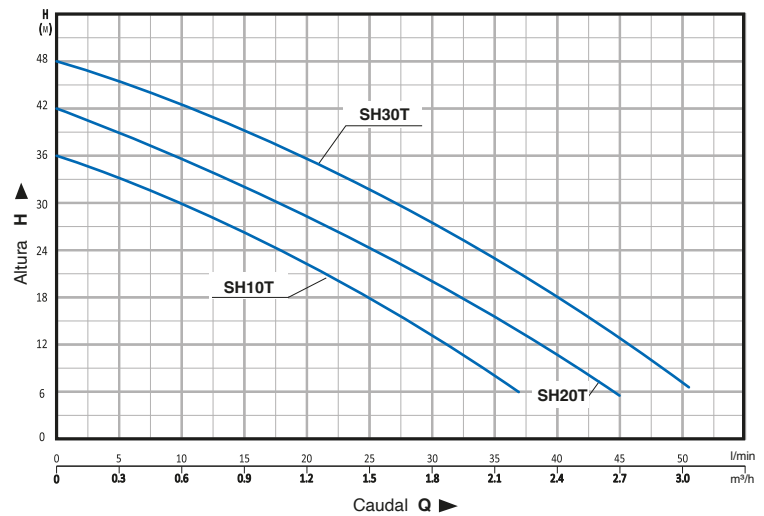
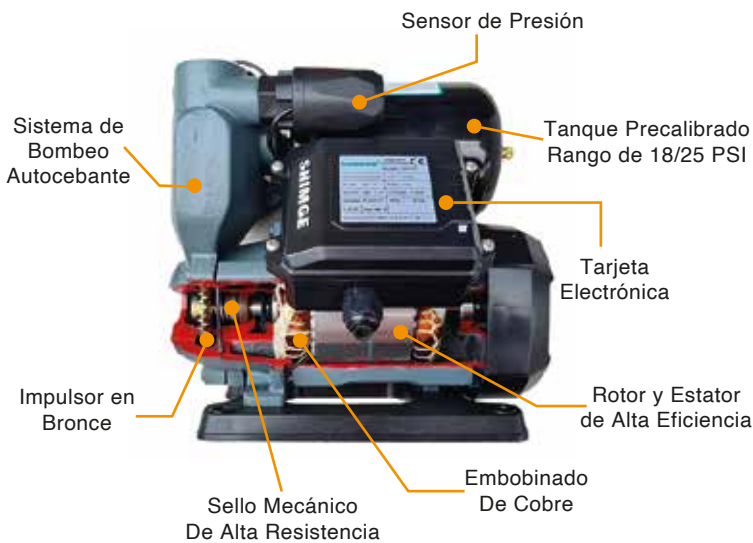


**INSERTO ANTIBLOQUEO DE ACERO INOXIDABLE**



### Rango de Operación

CLAVE	MODELO	RANGO DE OPERACIÓN	
		H(m)	Q(l/m)
2690	SH10T	30÷5	5÷30
2691	SH20T	39÷6	6÷42
2692	SH30T	45÷7	8÷50



**Refacciones para Mantenimiento y Reparación**
**Voluta para Bomba Hidroneúmatica**

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
3406	WK406	SH10T
3407	WK407	SH20T, SH30T


**Tanque para Bomba Hidroneúmatica**

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
2599	TO-1.3L	SH10T, SH20T, SH30T



CAPACIDAD  
1.3 LITROS

**Base para Bomba Hidroneúmatica**

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
5314	DZ-SH10T	SH10T
5315	DZ-SH20T, DZ-SH30T	SH20T, SH30T


**Tapa para Bomba Hidroneúmatica**

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
1950	TPT-10	SH10T
1950A	TPT-11	SH20T, SH30T


**Sensor de Presión**

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
1848	SP1	SH10T
1849	SP2	SH20T
1850	SP3	SH30T


**Sensor de Flujo**

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
0301	SF1	SH10T, SH20T, SH30T



## EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA INTERCAMBIABLE

CLAVE	MODELO	IMAGEN	POTENCIA HP	W	MOTOR	MOD. TANQUE	RANGO PRE-CALIBRADO	CONEX	DIMENSIONES (mm)	RANGO DE OPERACIÓN	
										H(m)	Q(l/m)
2616	SH60T	IMAGEN 1	1/2	370	127V~60Hz 1F	TO-24L	20-40 PSI	SUCC: 1" NPT	510 x 337 x 590	28÷5	5÷28
2616A	SH60T-A	IMAGEN 2	1/2	370		TO-24L			525 x 285 x 530	30÷5	5÷30
2617	SH70T		3/4	550		TO-36L		540 x 345 x 595	39÷6	6÷42	
2618	SH80T	1	750	TO-50L		590 x 337 x 590		45÷7	8÷50		

\*El armado de Hidros a petición con otras combinaciones no tiene caja original de fábrica.

### MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



**IMPULSOR**  
DE BRONCE 100%  
MAYOR RESISTENCIA



**EMBOBINADO**  
DE COBRE 100%



**PARA AGUA LIMPIA**  
(LIBRE DE SÓLIDOS)



**INSERTO ANTIBLOQUEO**  
DE ACERO INOXIDABLE



**SUCCIÓN MÁXIMA**  
7 MTS



- EQUIPO CALIBRADO PARA TRABAJO:  
20 PSI (ARRANQUE), 40 PSI (PARO)

- RANGO DE CALIBRACIÓN DE AIRE PARA EL TANQUE:  
18/25 PSI



CAJA MASTER  
1 PIEZA

## Refacciones Para Mantenimiento y Reparación

BOMBA		AUTOMÁTICO		BRIDAS		TANQUES		MEMBRANAS		MANGUERA	
CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO
9701	SH250A	0311	PC-2	1442	BR-02	2621	TO-24L	1462	MEM-24		HM-50
9702	SH450A	0311A	SK-2			2622	TO-36L	M104	MEM-50		HM-60
9703	SH500A					2624	TO-50L				HM-70

RACOT		PIVOTE (VÁLVULA)		MANÓMETRO	
CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO
1411	RAC-5L	P808	AST-01	1702	Y40
1412	RAC-5C	P809	AST-02		





BOMBA PRESURIZADORA DE CORRIENTE DIRECTA

CLAVE	MODELO	POTENCIA W	AC INPUT	DC OUTPUT	H. MÁXIMA m	CLASE AISLAMIENTO	IP	Q. MÁX	CONEXIONES SUCC.	CONEXIONES DESC.	DIMENSIONES D1 D2 D3			PESO
2536	P11-10	72w	127V~60Hz	24V-3.0A	13m	F	IPX3	20 l <sub>M</sub>	½ NPT	½ NPT	175	105	80	1.5 kg
2535	P15-11	100w		1F	36V-2.8A	17m	F	IPX3	26 l <sub>M</sub>	½ NPT	½ NPT	175	105	80

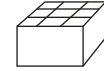
MOTOR CON PROTECCIÓN ELECTRÓNICA



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



MAYOR AHORRO DE ENERGÍA



CAJA MASTER 8 PIEZAS



MANGUERA FLEXIBLE LARGO 29 CM



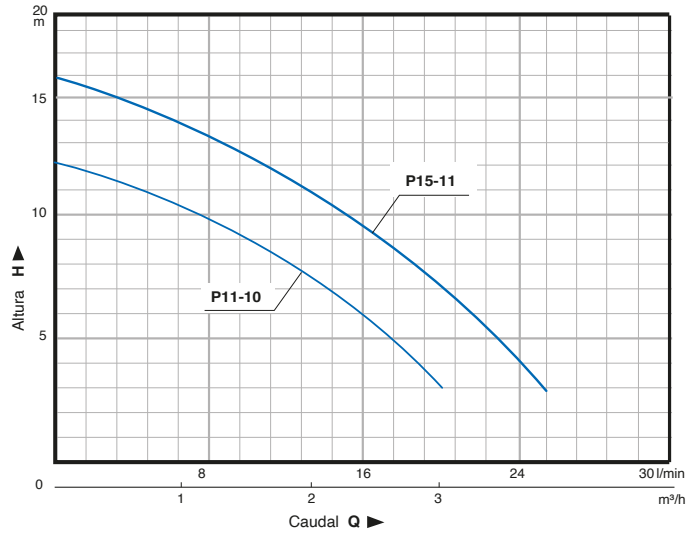
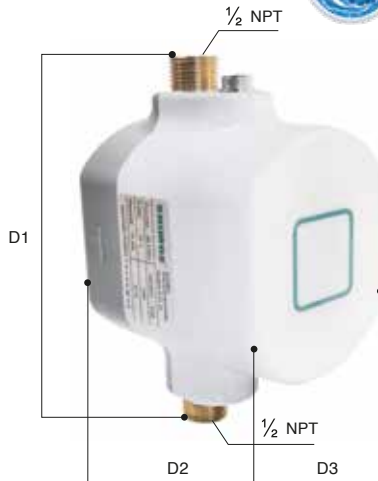
ADAPTADOR DE VOLTAJE



Modelo: P11-10 TEMPERATURA MÁXIMA 70°C



Modelo: P15-11 TEMPERATURA MÁXIMA 50°C



- 1 Diseño compacto ligero, fácil de instalar
- 2 Funcionamiento automático ideal para incrementar la presión

BOMBA PRESURIZADORA DE CORRIENTE DIRECTA

CLAVE	MODELO	POTENCIA W	AC INPUT	DC OUTPUT	H. MÁXIMA m	CLASE AISLAMIENTO	IP	Q. MÁX	CONEXIONES SUCC.	CONEXIONES DESC.	DIMENSIONES D1 D2 D3			PESO
2537	P10-10	65w	127V~60Hz	24V-2.7A	12m	F	IPX3	20 l <sub>M</sub>	½ NPT	½ NPT	147	90	70	1.1 kg
2538	P10-14	90w		1F	36V-2.5A	16m	F	IPX3	22 l <sub>M</sub>	½ NPT	½ NPT	147	90	70

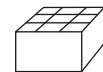
MOTOR CON PROTECCIÓN ELECTRÓNICA



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



MAYOR AHORRO DE ENERGÍA



CAJA MASTER 8 PIEZAS



MANGUERA FLEXIBLE LARGO 29 CM



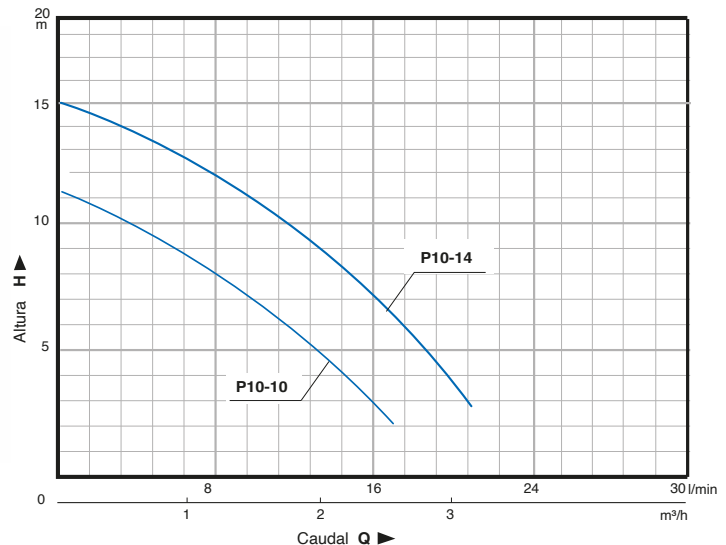
ADAPTADOR DE VOLTAJE



Modelo: P10-10 TEMPERATURA MÁXIMA 70°C



Modelo: P10-14 TEMPERATURA MÁXIMA 50°C



- 1 Diseño compacto ligero, fácil de instalar
- 2 Funcionamiento automático ideal para incrementar la presión



### Bomba Presurizadora con Automático Integrado

CLAVE	MODELO	POTENCIA W	MOTOR	H. MÁXIMA m	CLASE AISLAMIENTO	IP	Q. MÁX SUCC.	CONEXIONES SUCC.	CONEXIONES DESC.	DIMENSIONES mm	PESO
2527	S160	120	127V~60Hz 1F	9	F	44	27	3/4"	3/4"	380 x 260 x 280	2.5 Kg



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



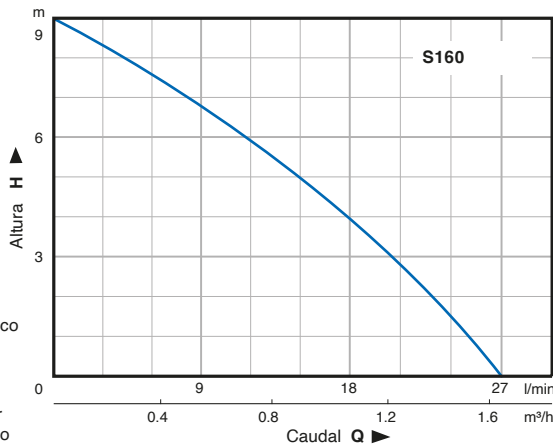
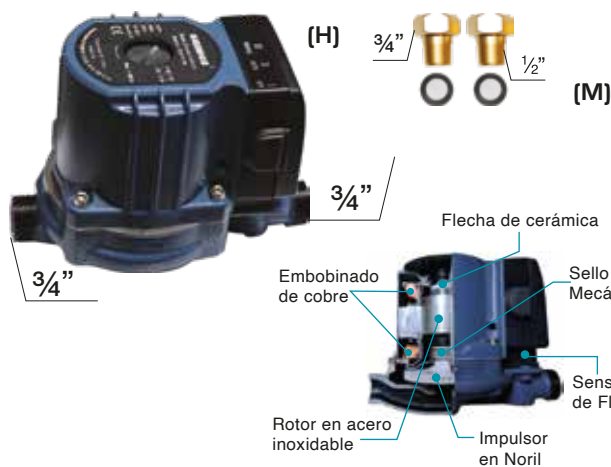
**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**



**TEMPERATURA MÁXIMA 90°C**



**CAJA MASTER 8 PIEZAS**



Flecha en cerámica.  
 \*Sensor de flujo incluido para función automática.  
 \*Incluye Tuercas unión (H) 3/4" x (M) 1/2".

### Bomba Presurizadora de Tres Potencias (Presión Ajustable)

CLAVE	MODELO	POTENCIA W	MOTOR	H. MÁXIMA m	CLASE AISLAMIENTO	IP	Q. MÁX SUCC.	CONEXIONES SUCC.	CONEXIONES DESC.	DIMENSIONES mm	PESO
2533A	S180A	245	127V~60Hz 1F	12	F	44	58	1"	1"	180 x 140 x 150	5 Kg
		210		10.5			41				
		140		7			30				



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



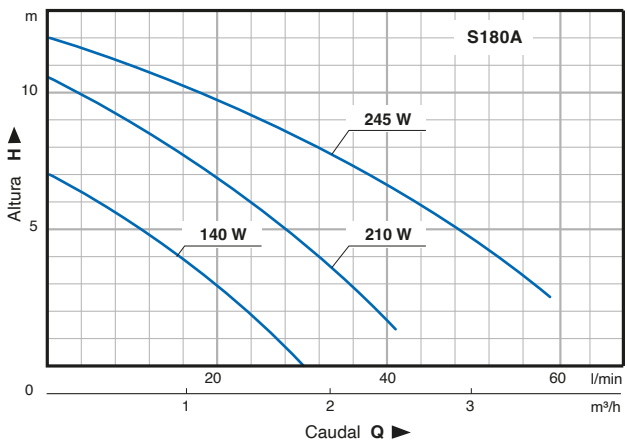
**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**



**TEMPERATURA MÁXIMA 90°C**



MODELO AHT-4 CLAVE (0305)



\*Flecha en cerámica.  
 \*Sensor de flujo incluido para función automática.  
 \*Incluye Tuerca unión de (H) 1" x (M) 3/4"



**CAJA MASTER 4 PIEZAS**

APLICACIONES: Uso Residencial e Industrial  
Para presurización a Presión Constante

## Bomba Presurizadora

CLAVE	MODELO	POTENCIA W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DIAMETRO SUCCIÓN	FLUJO MAXIMO m³/h	CONEXIONES SUCC. DESC.	FLUJO NORMAL m³/h	H. NORMAL m	EFICIENCIA
2528	S220	500	127V~60Hz 1F	18	20 mm	5	1" 1"	2.5	16	15%



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



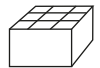
**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



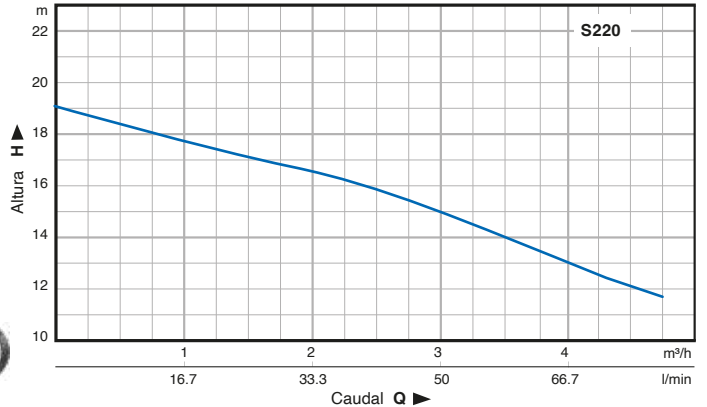
**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**



**TEMPERATURA MÁXIMA 90°C**



**CAJA MASTER 1 PIEZA**



\*Flecha en cerámica  
\*Sensor de flujo incluido para función automática.  
\*Incluye Tuerca unión (H) 1" x (M) 1".

## Refacciones para Mantenimiento y Reparación

### Pastilla Electrónica para Bomba

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
5001	PS-ZP15-9	S160 (ZP15-9-160)



### Repuesto de Sensor de Flujo

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
6418	AHT-ZP15	S160 (ZP15-9-160)



### Rotor con Impulsor para Presurizador

	MODELO	APTO PARA MODELO
1990	RTP-160	S160 (ZP15-9-160)
1991	RTP-180	S180A (ZPS20-12-180)

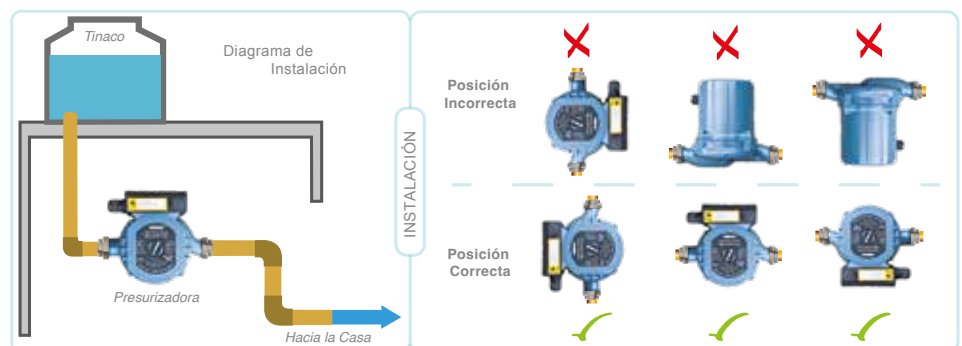


### Capacitor para Presurizador

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
0732	CBB60B/C/20uf/250V	S180A (ZPS20-12-180)
0738	CBB60B/C/70uf/250V	WQD7-15-1.1



## Colocación e Instalación Correcta







**Sensor de Flujo para Función Automática**

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	RANGO OPERACIÓN	CONEXIONES		CONECTOR
				ENTRADA	SALIDA	
0302	AHT-1	127V~60Hz 1F	Hasta 5 Ampers	G ¾"	½" NPT	<b>Figura 1</b>
0303	AHT-2		Hasta 5 Ampers	G 1"	¾" NPT	Figura 2
0304	AHT-3		Hasta 5 Ampers	G 1"	1" NPT	<b>Figura 1</b>
0305	AHT-4		Hasta 5 Ampers	G 1"	¾" NPT	<b>Figura 1</b>



**Figura 1**



**Figura 2**



Clave: (0302)  
Modelo: AHT-1  
(G ¾" x NPT ½")



Clave: (0303)  
Modelo: AHT-2  
(G 1" x NPT ¾")



Clave: (0304)  
Modelo: AHT-3  
(G 1" x NPT 1")



Clave: (0305)  
Modelo: AHT-4  
(G 1" x NPT ¾")

**CONEXIÓN TUERCA UNIÓN**

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	MATERIAL
7007	TU-1	S160, P15C, P15L	BRONCE
7008	TU-2	S180A, P20A	BRONCE
7009	TU-3	S220	BRONCE



Clave: (7007) TU-1  
Juego 3 Piezas



Clave: (7008) TU-2  
Juego 3 Piezas



Clave: (7009) TU-3  
Juego 3 Piezas

**Tapón para Bomba Autocebante para Línea SHIMGE (SA) y ORANGE (0A)**

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	MATERIAL
7004	P-M20X2	OA200, OA200L, OA400	PLÁSTICO
7005	D-M20X2	SA250, SA450, SA500	METAL



Clave: (7004) Modelo: P-M20X2



Clave: (7005) Modelo: D-M20X2

**Válvula Check con Retención de Sólidos**

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
6460	Check Válvula	SA250, SA450, SA500 OA200, OA200L, OA400L



Clave: (6460) Modelo: Check Válvula

## CONJUNTO MOTOR BOMBA

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	CONEXIONES		DIMENSIONES mm L1 x L2 x L3	PESO
		HP	W			SUCCIÓN	DESCARGA		
9701	SH250A	½	370	127V~60Hz 1F	32	1" NPT	1" NPT	255 x 155 x 110	4.3 Kg
9702	SH450A	¾	550		45			280 x 140 x 170	5.2 Kg
9703	SH500A	1	750		63			345 x 190 x 210	10 Kg

**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**IMPULSOR DE BRONCE 100% MAYOR RESISTENCIA**



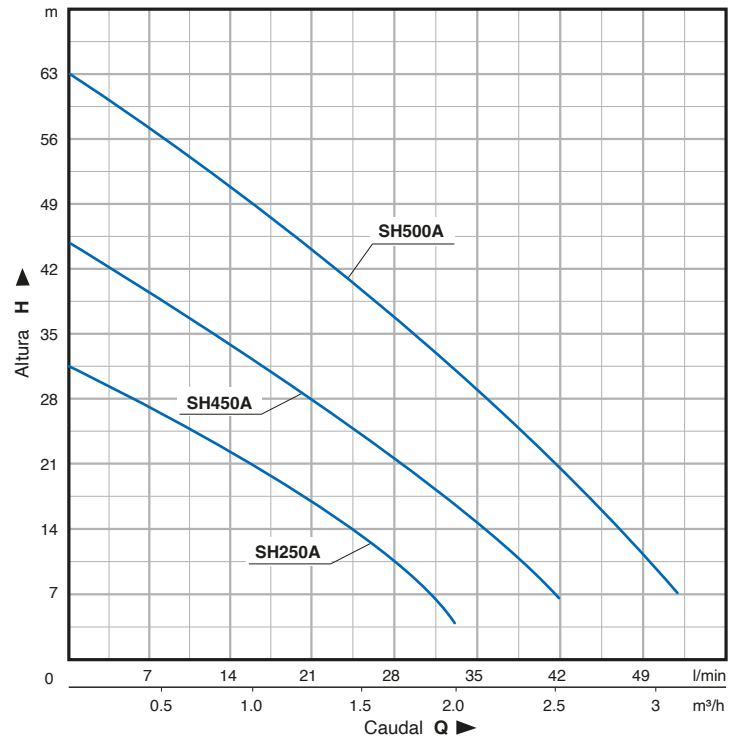
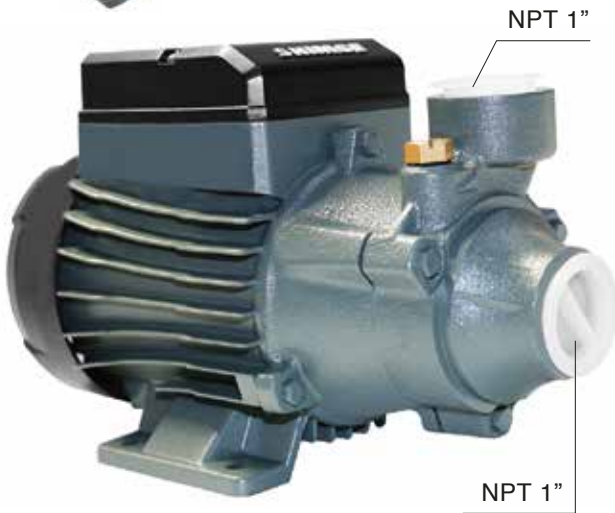
**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**SUCCIÓN MÁXIMA 7 MTS**



**INSERTO ANTIBLOQUEO DE ACERO INOXIDABLE**



**CAJA MASTER**  
 SH250A — 6 PIEZAS  
 SH450A — 6 PIEZAS  
 SH500A — 1 PIEZA

### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO		CAPACITOR		IMPULSOR		VENTILADOR	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
SH250A	6201 2RZ	4021	LM103-12ABPC	2021	CBB60/C/30uf/250V	0713	YL101	7101	VEN-1	1921
SH450A	6202 2RZ	4022	LM301-12ABPC	4501	CBB60/T/30uf/250V	0811	YL102	7102	VEN-2	1922
SH500A					CBB60/T/40uf/250V	0814	YL103	7103		

## CONJUNTO MOTOR BOMBA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	CONEXIONES SUCC. DESC.	DIMENSIONES mm	PESO
2531	SA250	½	370	127V~60Hz 1F	32	1" NPT 1" NPT	295 x 175 x 240	8.5 Kg
2532	SA450	¾	550		45		300 x 185 x 260	11.5 Kg
2534	SA500	1	750		63		315 x 200 x 265	13.5 Kg

- 1 Para bombeo y succión de agua.
- 2 Ideal para bombear agua, cuando se cuenta con aire.
- 3 Cuenta con válvula check de anti-retorno de agua.
- 4 Incluye atrapa sólidos de acero inoxidable.

**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**IMPULSOR DE BRONCE 100% MAYOR RESISTENCIA**



**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**



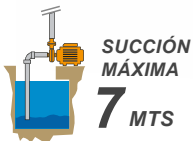
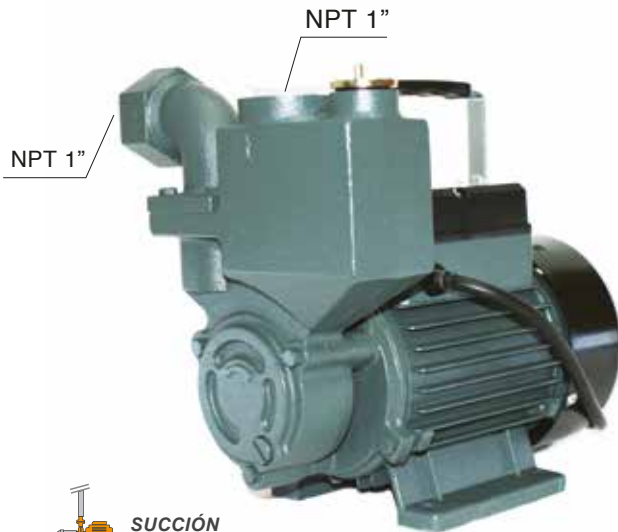
**INSERTO ANTIBLOQUEO DE ACERO INOXIDABLE**



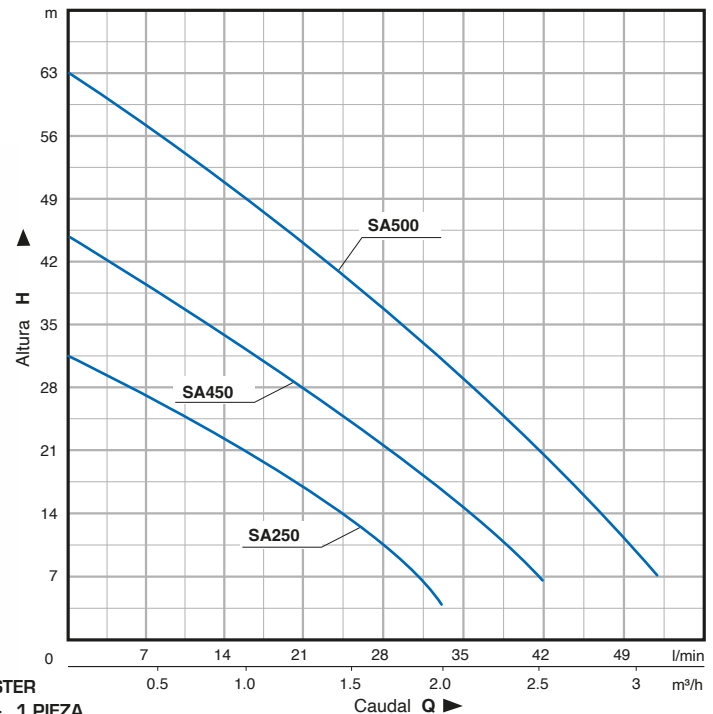
**CABLE DE CONEXIÓN CON CLAVIJA Largo 90 cm.**

### Rango de Operación

CLAVE	MODELO	RANGO DE OPERACIÓN	
		H(m)	Q(l/m)
2531	SA250	30÷5	5÷30
2532	SA450	39÷6	6÷42
2534	SA500	45÷7	8÷50



**CAJA MASTER**  
SA250 — 1 PIEZA  
SA450 — 1 PIEZA  
SA500 — 1 PIEZA



### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO		CAPACITOR		IMPULSOR		VENTILADOR	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
SA250	6201 2RZ	4021	LM103-12ABPC	2021	CBB60/C/20uf/250V	0709	YL105	7105	VEN-1	1921
SA450	6202 2RZ	4022	LM301-14ABPC	4502	CBB60/C/30uf/250V	0713	YL106	7106	VEN-2	1922
SA500					CBB60/C/40uf/250V	0715	YL107	7107		

## CONJUNTO MOTOR BOMBA

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN		CONEXIONES		DIMENSIONES mm	PESO
		HP	W			H(m)	Q(l/min)	SUCC.	DESC.		
2501	SH250	½	370	127V~60Hz 1F	22	20÷6	18÷78	1" NPT	1" NPT	280 x 170 x 220	9 Kg
2502	SH450	¾	550		26	24÷8	21÷90			12 Kg	
2503	SH500	1	750		32	30÷10	17÷100			13 Kg	
2513	CPm170	1½	1100		44	40÷5	20÷110			20 Kg	

**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**IMPULSOR DE BRONCE 100% MAYOR RESISTENCIA**

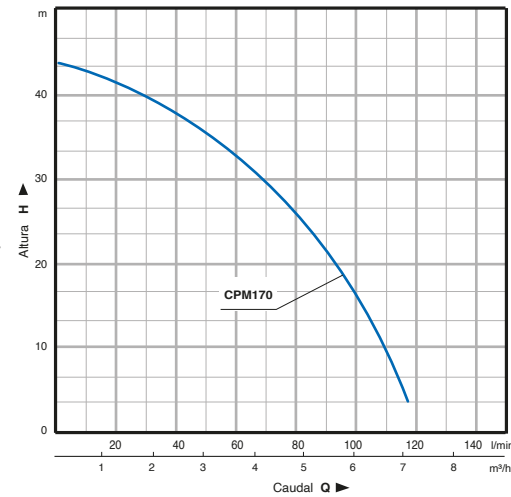
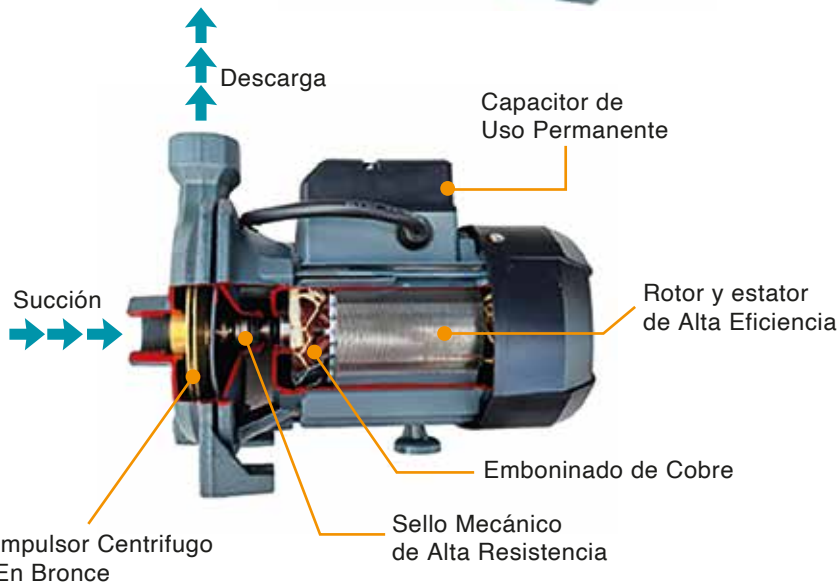
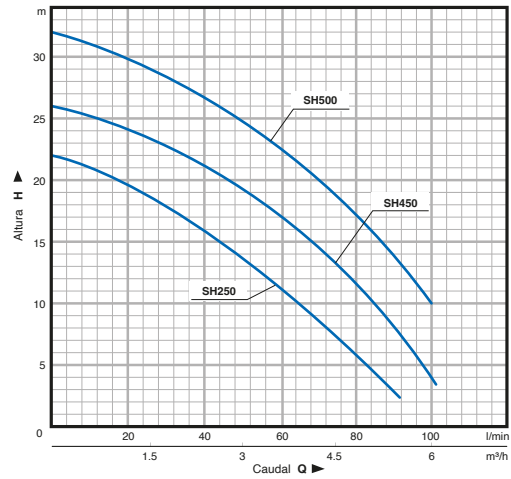


**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**



**SUCCIÓN MÁXIMA 7 MTS**

\*Impulsor en Bronce  
\*Patente No. 23902.



### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO		CAPACITOR		IMPULSOR		VENTILADOR	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
SH250	6201 2RZ	4021	LM301-12ABPC	4501	CBB60/C/30uf/250V	0713	YL151	7151	VEN-1	1921
SH450	6202 2RZ	4022	LM108-14ABPC	2032	CBB60/T/40uf/250V	0814	YL152	7152	VEN-2	1922
SH500					CBB60/T/50uf/250V	0816	YL153	7153		
CPm170	6204 2RZ	4024	LM103-14ABPC	2022	CBB60/T/80uf/250V	0722	YL162	7162	VEN-3	1923

### Bomba Jet Cabezal Acero Inoxidable

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN		CONEXIONES		DIMENSIONES mm			PESO
		HP	W			H(m)	Q(l/min)	SUCC.	DESC.	D1	D2	D3	
2576	JET370	½	370	127V~60Hz 1F	27	22 ÷ 5	8 ÷ 46	1" NPT	1" NPT	190	330	180	6.5 Kg
2566	JET550	¾	550		30	25 ÷ 5	20 ÷ 55			190	330	180	7.5 kg
2567	JET750	1	750		38	32 ÷ 7	21 ÷ 60			210	390	200	8.4 kg
2568	JET1100	1½	1100		44	41 ÷ 8	25 ÷ 65			210	390	200	10.2 kg
2569	JET1500	2	1500		48	43 ÷ 10	29 ÷ 82			234	460	200	13.9 kg

#### MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



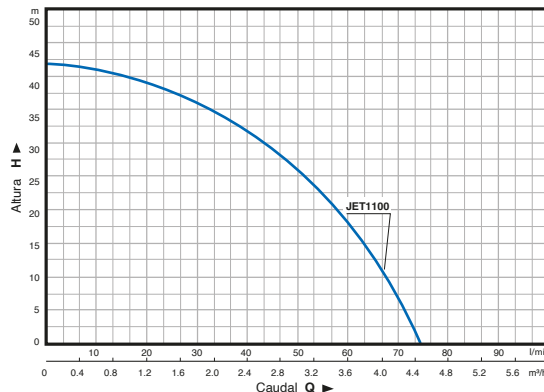
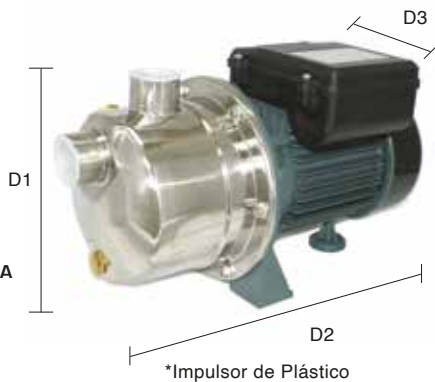
**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**SUCCIÓN MÁXIMA 7 MTS**



#### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO		CAPACITOR		IMPULSOR		VENTILADOR	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
JET370 / SGJS370N	6201 2RZ	4021 4022	LM301-12ABPC	4501	CBB60/C/25uf/250V	0711			VEN-1	1921
JET550 / SGJS550N	6202 2RZ	4022	LM301-12ABPC	4501	CBB60/C/20uf/250V	0713	YL126	7126	VEN-1	1921
JET750 / SGJS750N	6202 2RZ 6203 2RZ	4022 4023	LM301-14ABPC	4502	CBB60/C/35uf/250V	0714	YL127	7127	VEN-2	1922
JET1100 / SGJS1100N	6202 2RZ 6203 2RZ	4022 4023	LM301-14ABPC	4502	CBB60/C/50uf/250V	0717	YL128	7128	VEN-2	1922
JET1500 / SGJS1500N	6204 2RZ	4024	LM301-16ABPC	4503	CBB60/C/60uf/250V	0718	YL129	7129	VEN-3	1923

### Bomba Jet Cabezal Acero Inoxidable

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN		CONEXIONES		DIMENSIONES mm	PESO		
		HP	W			H(m)	Q(l/min)	SUCC.	DESC.				
2561	<b>SGJS370N</b>	½	370	127V~60Hz 1F	27	22 ÷ 5	8 ÷ 46	1" NPT	1" NPT	415	220	240	6.5 Kg
2562	<b>SGJS550N</b>	¾	550		32	27 ÷ 10	10 ÷ 48			460	225	255	9 Kg
2563	<b>SGJS750N</b>	1	750		35	30.5 ÷ 10	10.5 ÷ 62			460	225	255	10.5 Kg

**PRODUCTO FUERA DE CATÁLOGO HASTA AGOTAR EXISTENCIA**

#### MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



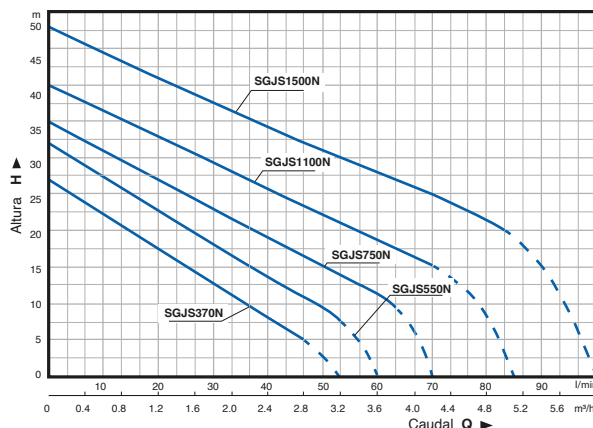
**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**SUCCIÓN MÁXIMA 7 MTS**





## Bomba Jet Cabezal de Hierro

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)		CONEXIONES SUCC. DESC.	DIMENSIONES mm	PESO
2504	SGJW37	½	370	127V~60Hz 1F	32	30÷10	10÷40	1" NPT 1" NPT	360 x 160 x 180	9 Kg
2505	SGJW55	¾	550		40	38÷13	16÷40		440 x 180 x 210	16.5 Kg
2506	SGJW75	1	750		46	44÷15	20÷84		17.5 Kg	
2507	SGJW110	1½	1100		52	50÷20	20÷88		18 Kg	

### MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



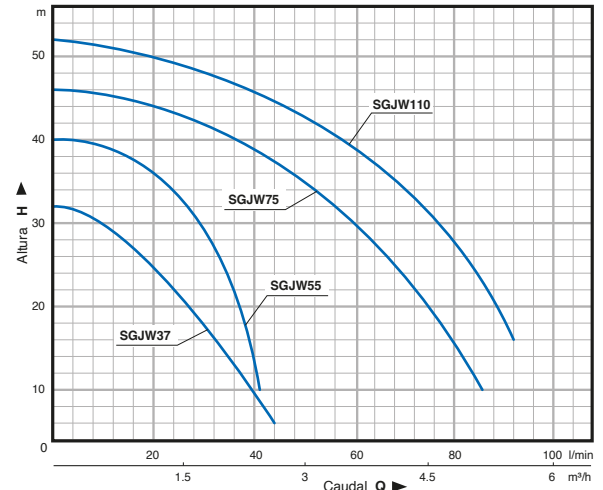
**IMPULSOR DE BRONCE 100% MAYOR RESISTENCIA**



**SUCCIÓN MÁXIMA 7 MTS**



\*Impulsor en Bronce. \*Cabezal en Hierro Fundido.  
\*Patente No. 26955.



### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS MODELO CLAVE	SELLO MECÁNICO MODELO CLAVE	CAPACITOR MODELO CLAVE	IMPULSOR MODELO CLAVE	VENTILADOR MODELO CLAVE
SGJW37	6201 2RZ 4021	LM301-12ABPC 4501	CBB60/T/16uf/250V 0807	YL141 7141	VEN-1 1921
SGJW55	6202 2RZ 4022	LM104-14ABPC 4512	CBB60/T/30uf/250V 0811	YL142 7142	VEN-2 1922
SGJW75			CBB60/T/40uf/250V 0814	YL143 7143	
SGJW110			CBB60/T/50uf/250V 0816	YL144 7144	

## Bomba Horizontal Multitazones con Cabeza de Acero Inoxidable

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	CONEXIONES SUCC. DESC.	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DIMENSIONES mm	PESO
2301	BWJ2-2	¾	550	127V~60Hz 1F	26	1" NPT 1" NPT	23÷11 10÷65	300 x 135 x 210	15 Kg
2303	BWJ2-3	1	750		40		35÷16 10÷65	320 x 135 x 210	
2304	QDWFJ2-30			220V~60Hz 3F	40		35÷16 10÷65	390 x 230 x 310	
2305	BWJ2-4	1½	1100	127V~60Hz 1F	51		47÷22 10÷65	450 x 230 x 310	17 Kg
2307	BWJ2-5				63		59÷27 10÷65	430 x 170 x 150	

### MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



**EMBOBINADO DE COBRE**

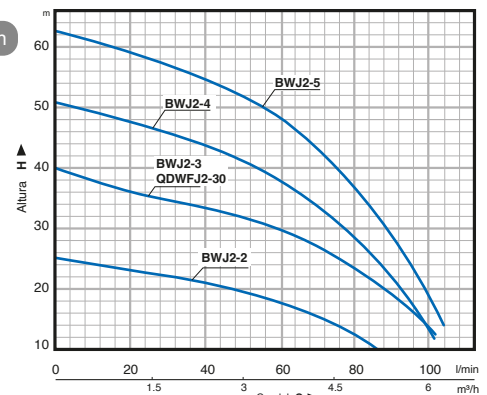


**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS MODELO CLAVE	CAPACITOR MODELO CLAVE
BWJ2-2	6202 2RZ 4022	CBB60/C/50uf/250V 0716
QDWFJ2-2	6203 2RZ 4023	
BWJ2-3		CBB60/C/60uf/250V 0714
QDWFJ2-30	6203 2RZ 4023	
BWJ2-4	6204 2RZ 4024	
BWJ2-5		CBB60/C/70uf/250V 0715



APLICACIONES: Uso Residencial e Industrial.  
PARA PRESURIZACIÓN A PRESIÓN CONSTANTE

\*Impulsor en acero inoxidable.

\*Los modelos trifásicos pueden convertirse a 440V.

### Bomba Centrífuga Multietapas Horizontal

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	CONEXIONES SUCC. DESC.	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	RPM	DIMENSIONES mm	PESO
2299	BWMH0.37	½	370	127V~60Hz 1F	28	1" NPT 1" NPT	26÷6 10÷100	3450	415 x 185 x 200	9.5 Kg
2300	BWMH0.55	¾	550		34	1" NPT 1" NPT	36÷16 10÷111	3450	440 x 185 x 200	10.5 Kg
2308	BWMH0.75	1	750		41	1" NPT 1" NPT	30÷8 20÷100	3450	435 x 210 x 275	12.5 Kg
2309	BWMH1-1	1½	1100		50	1" NPT x 1" NPT	45÷10 20÷98	3450	485 x 210 x 295	16.5 Kg
2330	BWMH0.75-220V	1	750	220V~60Hz 2F	34	1" NPT x 1" NPT	30÷8 20÷400	3450	435 x 210 x 275	13 Kg
2331	BWMH1-1-220V	1½	1100		50	1" NPT x 1" NPT	45÷10 20÷98	3450	485 x 210 x 295	16.5 Kg
2332	BWMH1.5-220V	2	1500		66	1" NPT x 1" NPT	63÷12 18÷110	3450	510 x 210 x 295	19 Kg

**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**

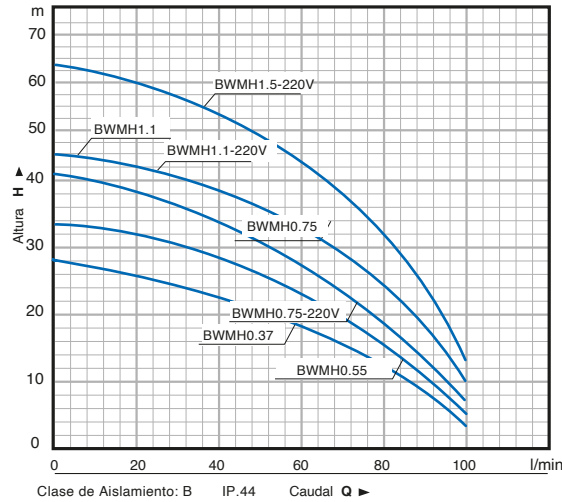


**EMBOBINADO DE COBRE**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**

APLICACIONES: Uso Residencial e Industrial. PARA PRESURIZACIÓN A PRESIÓN CONSTANTE



### Bomba Sumergible Línea Nacional para Agua Limpia

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
2201	QT25	⅓	250	127V~60Hz 1F	10	2" NPT	10÷4 275÷60	OPCIONAL	275 x 175 x 355	11 Kg
2202	QT37	½	370		12		12÷4 183÷60			12 Kg

**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



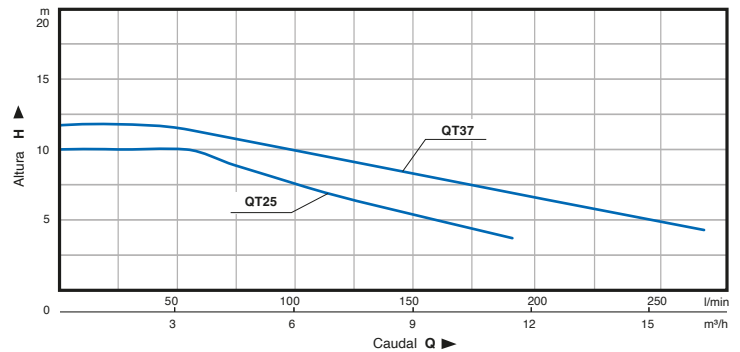
**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**CABLE DE CONEXIÓN CON CLAVIJA**



\*Flotador no integrado

APLICACIONES: Uso Residencial, Agrícola e Industrial.

## Bomba Sumergible Línea Nacional para Agua Limpia

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)		FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
2405	QDX1.5-17-0.37T	½ 370	127V~60Hz 1F	18.3	1" NPT	17±6	17±80	OPCIONAL	380 x 230 x 221	11.5 Kg
2405F	QDX1.5-17-0.37TF	½ 370		18.3		17±6	17±80	SI	380 x 230 x 221	11.6 Kg
2406	QDX1.5-25-0.55T	¾ 550		24.7		24±11	17±107	OPCIONAL	395 x 270 x 240	15.5 Kg
2406F	QDX1.5-25-0.55TF	¾ 550		24.7		24±11	17±107	SI	395 x 270 x 240	15.6 Kg
2407	QDX10-12-0.55T	¾ 550		17	1.5" NPT	15±6	100±216	SI	390 x 270 x 240	16.5 Kg
2408	QDX1.5-32-0.75T	1 750		33	1" NPT	32±12.7	17±112	OPCIONAL	220 x 180 x 365	16.7 Kg
2408F	QDX1.5-32-0.75TF	1 750		33		32±12.7	17±112	SI	390 x 270 x 240	17.5 Kg
2409	QDX3-24-0.75T	1 750		26	1" NPT	24±10	50±110		SI	395 x 270 x 240
2410	QDX10-16-0.75T	1 750		19.5	1.5" NPT	17±6	130±250	16.5 Kg		

**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



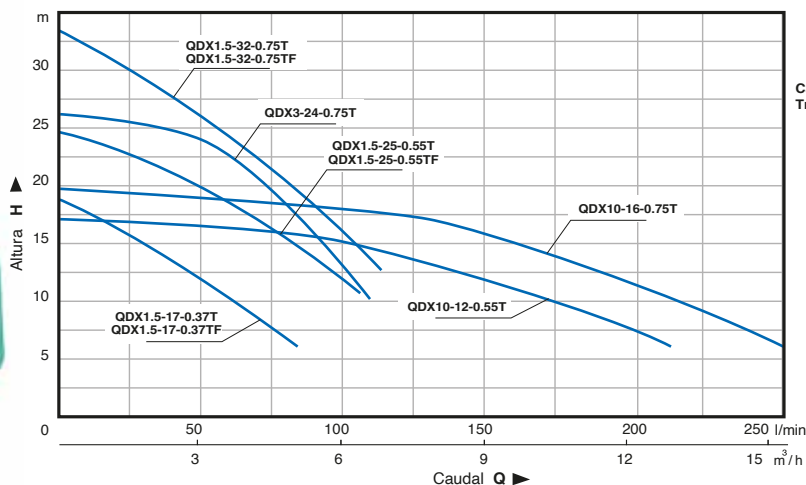
**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**CABLE DE CONEXIÓN CON CLAVIJA**



\*Adaptación de flotador para modelos: QDX1.5-17-0.37TF, QDX10-12-0.55T, QDX1.5-32-0.75TF, QDX3-24-0.75T, QDX10-16-0.75T. \*Patente No. 26946.

### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO		CAPACITOR		IMPULSOR			
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE		
QDX1.5-17-0.37T	6201 2RZ	4021	LM208-14ABSWPC	5112	CBB60/C/30uf/250V	0713	YL131	7131		
QDX1.5-17-0.37TF		4022								
QDX1.5-25-0.55T	6202 2RZ	4022					CBB60/C/40uf/250V	0715	YL132	7132
QDX1.5-25-0.55TF										
QDX10-12-0.55T					6203 2RZ	4023				
QDX1.5-32-0.75TF	6203 2RZ	4023			CBB60/C/50uf/250V	0717	YL133	7133		
QDX3-24-0.75T										
QDX10-16-0.75T									YL132	7132

## Bomba Sumergible Línea Acero Inoxidable para Agua Limpia y Turbia sin Sólidos

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
2472	WSD55/35	3/4 550	127V~60Hz 1F	7.5	2" NPT	6.5÷2 60÷260	SI	400 x 170 x 230	9.3 Kg
2473	WSD75/35	1 750		9.5		9÷5 60÷260			

### MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**FLOTADOR INTEGRADO**

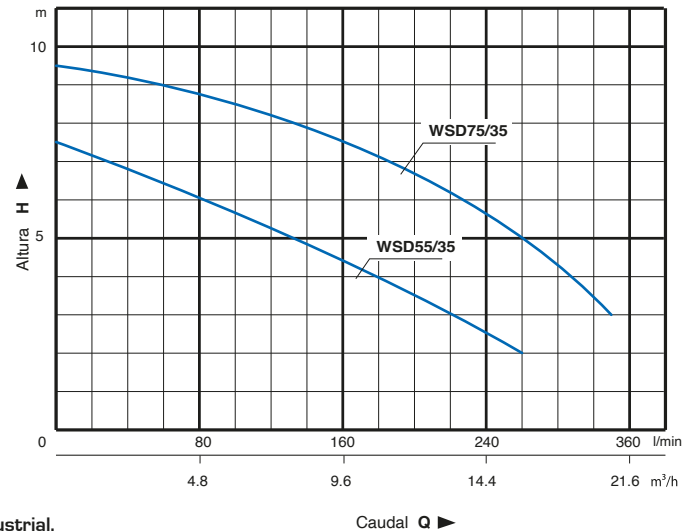


**CABLE DE CONEXIÓN CON CLAVIJA**



\*Impulsor abierto en Acero Soldado.  
\*Cuerpo en AISI 304.

**APLICACIONES:** Uso Residencial, Agrícola e Industrial.



### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS MODELO	CLAVE	SELLO MECÁNICO MODELO	CLAVE	CAPACITOR MODELO	CLAVE
WSD55/35	6201 2RZ	4021	LM208-14ABSSPC	5102	CBB60/C/40uf/250V	0715
WSD75/35	6203 2RZ	4023			CBB60/C/50uf/250V	0717
WSD55/35T	6201 2RZ	4021			CBB60/C/40uf/250V	0715
WSD75/35T	6203 2RZ	4023			CBB60/C/50uf/250V	0717

## Bomba Sumergible Línea Acero inoxidable para Agua Limpia y Turbia sin Sólidos

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
2462	WSD55/35T	3/4 550	127V~60Hz 1F	7	2"	6÷2 80÷265	SI	410 x 180 x 240	11.3 Kg
2463	WSD75/35T	1 750		9.5		9÷4 80÷360			

### MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**FLOTADOR INTEGRADO**

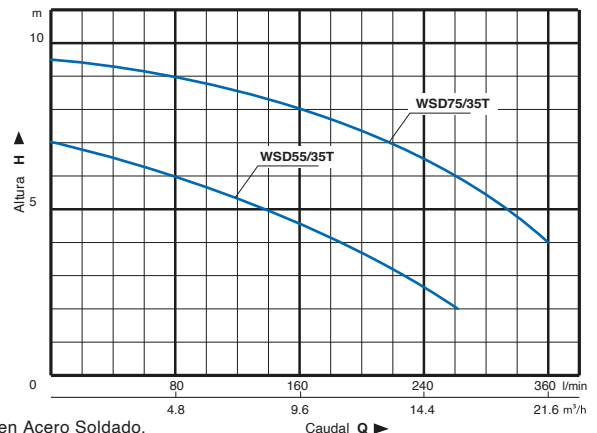


**CABLE DE CONEXIÓN CON CLAVIJA**



\*Impulsor abierto en Acero Soldado.  
\*Voluta en Hierro Fundido. \*Cuerpo en AISI 304.

**APLICACIONES:** Uso Residencial, Agrícola e Industrial.





**Bomba Sumergible Línea Nacional para Agua Limpia, Trifásica**

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DIMENSIONES mm	PESO
2412	QX10-34-2.2	3 2200	220V~60Hz 3F	40	2" NPT	35÷15.5 100÷285	270 x 215 x 500	28 Kg



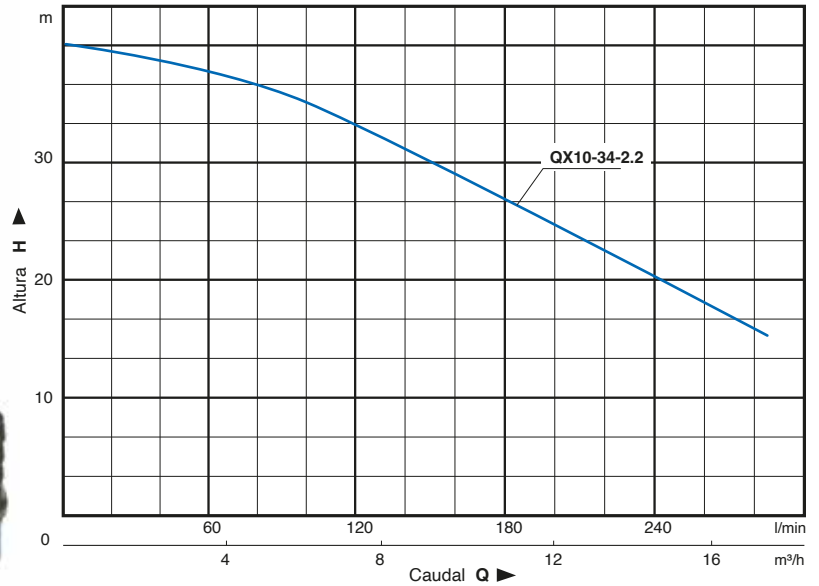
**EMBOBINADO  
DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA  
(LIBRE DE SÓLIDOS)**



**MOTOR 220V~60Hz 3F  
OPCIONAL 440V ~60Hz 3F  
CLAVE: 1699 X 10**



\*Impulsor cerrado en bicanal en Fierro Fundido.  
\*Opcional 3F 440V (Clave 1699x10).

**APLICACIONES: Uso Residencial**

**Refacciones para Mantenimiento y Reparación**

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
QX10-34-2.2	6202 2RZ 6205 2RZ	4022 4025	LM208-20ABSWPC	5117





**Bomba Sumergible para Agua Turbia**

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
2413	WQD6-12-0.55	¾	550	127V~60Hz 1F	16.8	2" NPT	15÷3	55÷290	SI	470 x 250 x 245	22.5 Kg
2414	WQD6-16-0.75	1	750		19		17.5÷5	50÷300	OPCIONAL		
2414F	WQD6-16-0.75F	1	750		19		17.5÷5	50÷300	SI		
2415	WQD7-15-1.1	1½	1100		22		19.5÷5	90÷380	NO	255 x 210 x 450	25 Kg

**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



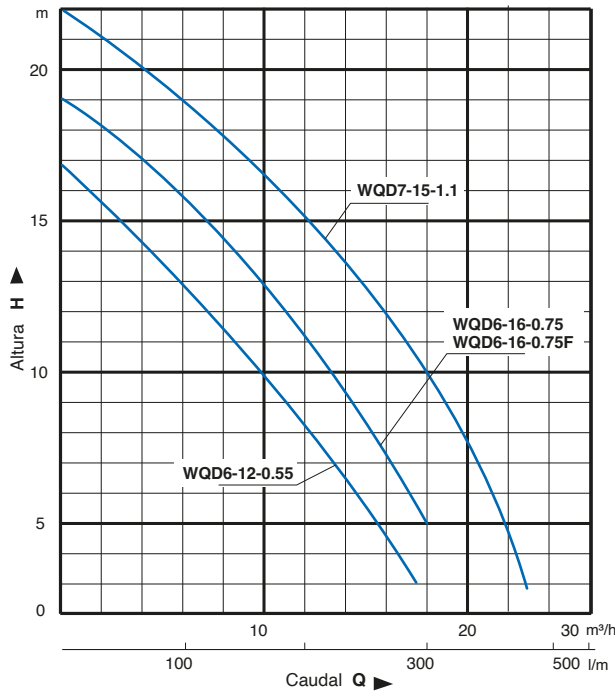
**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA TURBIA**



**CABLE DE CONEXIÓN CON CLAVIJA**



\*Impulsor cerrado en Hierro Fundido. \*Patente No. 26559.  
\*Adaptación de flotador para modelo: WQD6-16-0.75 (Clave 1322+1953+1699).

**APLICACIONES:** Uso Residencial, Agrícola e Industrial.

**Refacciones para Mantenimiento y Reparación**

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO		CAPACITOR	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
WQD6-12-0.55	6202 2RZ 6203 2RZ	4022	LM208-14ABSWPC	5112	CBB60/C/40uf/250V	0715
WQD6-16-0.75		4023		5112	CBB60/C/60uf/250V	0718
WQD6-16-0.75F						
WQD7-15-1.1	6202 2RZ 6204 2RZ	4022 4024	LM208-18ABSSPC	5116	CBB60/C/70uf/250V	0720

## Bomba Sumergible para Agua Sucia

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
2492	WVSD55F	¾	550	127V~60Hz 1F	10	2" NPT	9÷3	60÷280	SI	490 x 200 x 280	16.5 Kg
2493	WVSD75F	1	750		12	2" NPT	11÷3	80÷350		18.5 Kg	
2496F	WVSD110F	1½	1100		2" NPT				SI		
2496	WVSD110A	1½	1100						NO		
2494	WVS110	1½	1100	220V~60Hz 3F	13	2" NPT	12÷4	80÷430	NO	515 x 210 x 305	20.5 Kg
2495	WVSD110	1½	1100	220V~60Hz 2F	13	2" NPT	12÷4	80÷430		515 x 210 x 305	20.5 Kg
2497	WVSD150BF	2	1500						14	2" NPT	12÷3

**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**  
Solo Motor a 127V~60Hz 1F



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



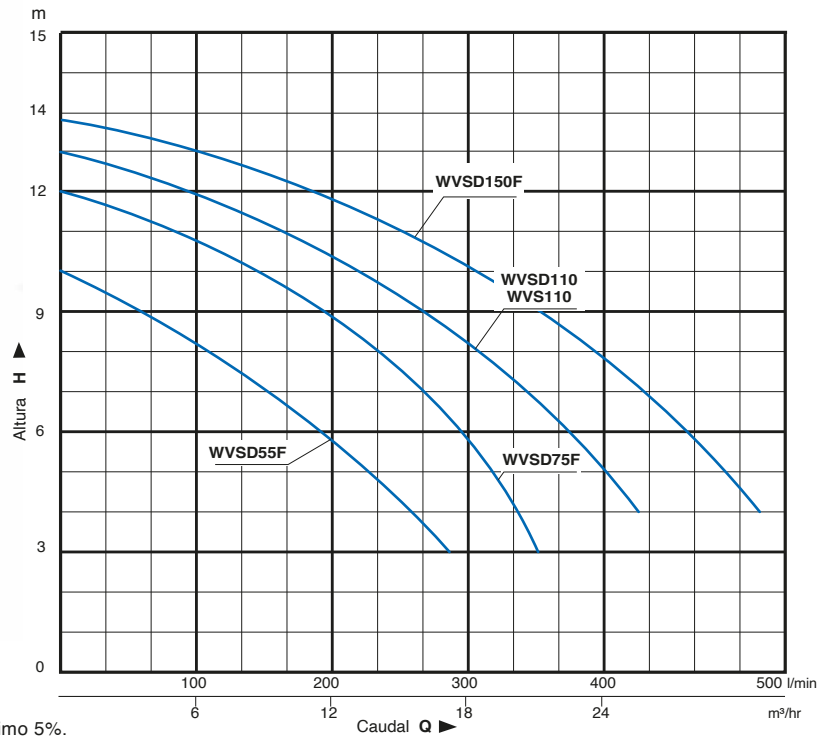
**PARA AGUA TURBIA**



**CABLE DE CONEXIÓN CON CLAVIJA**  
Motor a 127V~60Hz 1F



**MOTOR 220V~60Hz 3F**  
OPCIONAL 440V~60Hz 3F  
CLAVE: 1699 X 10



\*Impulsor vortex en Hierro Fundido. \*Sólido máximo 5%.  
\*El modelo WVSD110 es Bifásico.

**APLICACIONES:** Uso Residencial, Agrícola e Industrial.

## Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO		CAPACITOR	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
WVSD55F	6202 2RZ	4022	LM208-14ABSSPC	5102	CBB60/C/40uf/250V	0715
WVSD75F		6203 2RZ			4023	CBB60/C/50uf/250V
WVS110	6202 2RZ	4022	LM208-18ABSSPC	5106	CBB60/C/28uf/450V	
WVSD110		6203 2RZ				

## Bomba Sumergible para Agua Sucia

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	IMAGEN	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	PASO DE SOLIDOS	DIMENSIONES mm	PESO
2416	WQK9.6-12-0.75	1	750	IMAGEN 1	220V~60Hz 3F	15	2" NPT	12.7÷3.5	112÷390	3/4"	250 x 220 x 460	28 Kg
2417	WQK15-15-1.5	2	1500			20		17÷7	150÷545		270 x 220 x 520	38 Kg
2418	WQK18-20-2.2	3	2200			27	3" NPT	22÷11	175÷667	1"	292 x 237x 525	50 Kg
2419	WQK30-20-3.7	5	3700	29		25÷12		250÷1000	326 x 270 x 560		60 Kg	
2420	WQK36-25-5.5	7½	5500	IMAGEN 2		32	4" NPT	28÷13	300÷1250	1½"	346 x 290 x 600	70 Kg
2421	WQK48-30-7.5	10	7500			38		32÷15	360÷1360		346 x 290 x 660	85 Kg



**EMBOBINADO  
DE COBRE 100%**



**PARA AGUA SUCIA**



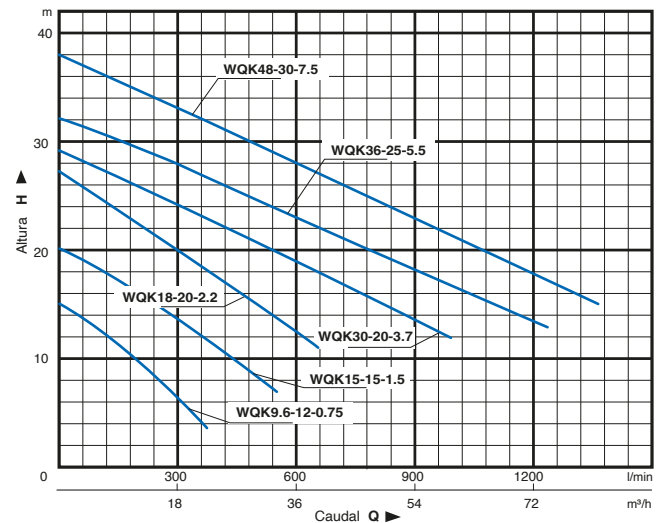
**MOTOR 220V~60Hz 3F  
OPCIONAL 440V ~60Hz 3F  
CLAVE: 1699 X 10**



IMAGEN 1



IMAGEN 2



\*Impulsor abierto monocanal en Hierro Fundido.

\*En 220V opcional a 440V (Clave 1699x10).

\*Sólido Máximo 5%.

**APLICACIONES:** Uso Residencial, Agrícola e Industrial.

### NOTA IMPORANTE

Los modelos de la IMAGEN 2 no se surten con la brida de la descarga ni accesorios.

## Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO		IMPULSOR	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
WQK9.6-12-0.75					YL291	7291
WQK15-15-1.5	6204 2RZ	4024	LM208-20ABS BPC	5117	YL292	7292
WQK18-20-2.2	6305 2RZ	4035			YL293	7293
WQK30-20-3.7					YL294	7294
WQK36-25-5.5	6306 2RZ	4036	LM208-30ABS WPC	5119	YL295	7295
WQK48-30-7.5	6307 2RZ	4037			YL296	7296

## Bomba Sumergible para Agua Sucia

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)		PASO DE SÓLIDOS	DIMENSIONES mm	PESO
2481	DWE08V	1 750	220V~60Hz 3F	12.5	2" NPT	11÷4.8	100÷320	¾"	220 x 180 x 410	23 Kg
2482	DWE15V	2 1500		16		14÷6	120÷420		220 x 180 x 440	27 Kg
2483	DWE22V	3 2200		19	3" NPT	17.5÷8	150÷580		230 x 210 x 290	34 Kg
2484	DWE37V	5 3700		25		21.5÷9	180÷640	1"	230 x 210 x 510	38 Kg



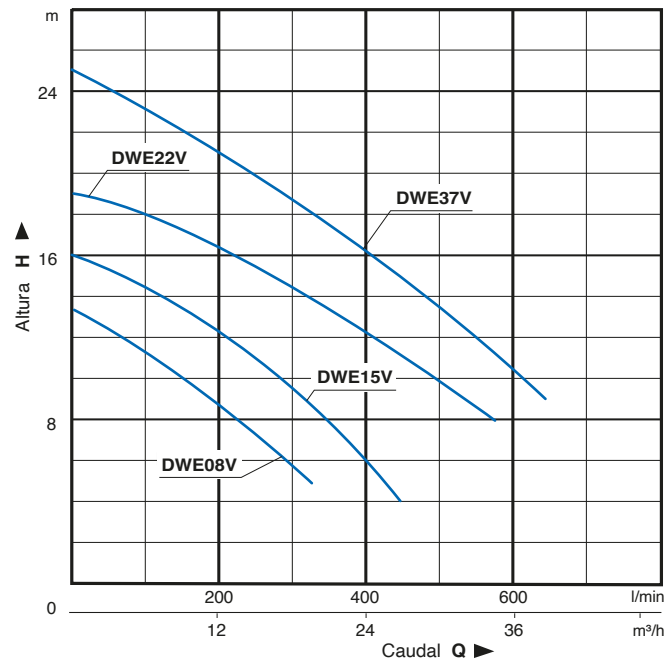
**EMBOBINADO  
DE COBRE 100%**



**PARA AGUA SUCIA**



**MOTOR 220V~60Hz 3F  
OPCIONAL 440V ~60Hz 3F  
CLAVE: 1699 X 10**



\*Impulsor abierto tipo vórtex en Hierro Fundido.  
\*Sólido máximo: 5%. \*En 220V opcional a 440V.

**APLICACIONES:** Uso Residencial, Agrícola e Industrial.

### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
DWE08V	6202 2RZ	4022	LM208-18ABASPC	5116
DWE15V		4024		
DWE22V	6203 2RZ	4023	LM208-20ABSBP	5117
DWE37V		4025		

## Bomba Sumergible para Aguas Residuales

CLAVE	MODELO	POTENCIA			MOTOR	ALTURA MÁX. (m)	DESCARGA	FLUJO MÁX. (m³/h)	SÓLIDOS (mm)	DIMENSIONES (mm)	PESO (kg)
		HP	KW	A							
2426	WQ130-15-11	15	11	41	230V~60Hz 3F	22	6" NPT	270	45	600x500x1290	271
2427	WQ100-25-15	20	15	55		30	4" NPT	175	35	650x560x1230	268
2428	WQ100-30-18.5	25	18.5	65		33	4" NPT	190	35	690x560x1230	365



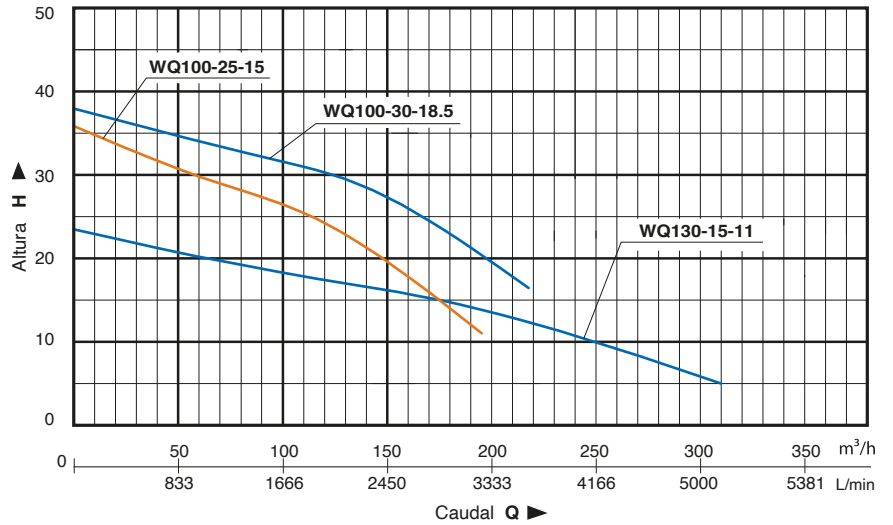
**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA RESIDUAL Y SUCIA**

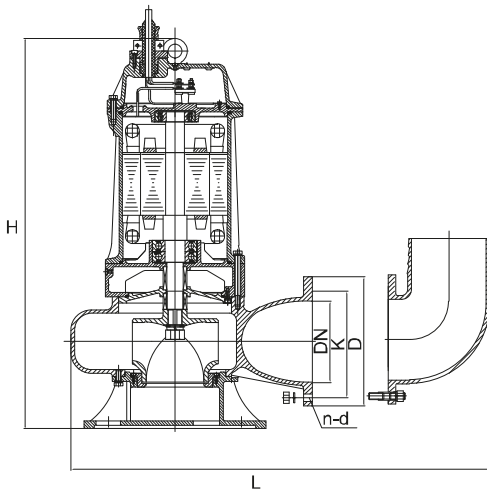


MOTOR 220V~60Hz 3F  
OPCIONAL 440V~60Hz 3F  
CLAVE: 1699 X 12



\*Impulsor de doble canal en hierro fundido  
\*Sólido máximo: 5%. \*En 220V opcional a 440V.

**APLICACIONES:** Uso Residencial, Agrícola e Industrial.

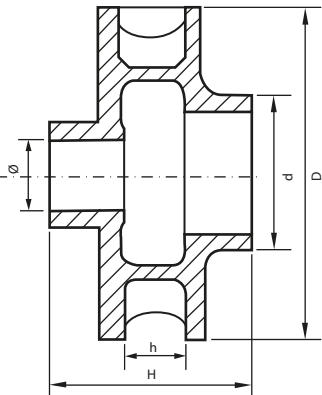
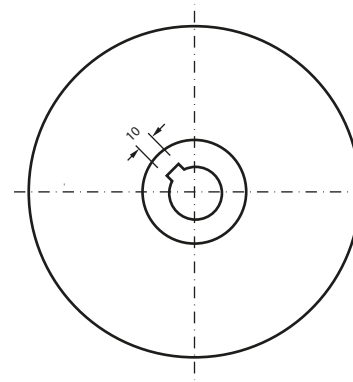


MODELO	DIMENSIONES (mm)						
	N. ETAPAS	L	H	DN	D	K	n-d
WQ100-25-15	1	710	995	100	229	190.5	8-Φ19
WQ130-15-11	1	750	995	150	280	241.5	8-Φ19
WQ100-30-18.5	1	710	995	100	229	190.5	8-Φ19



### Impulsor

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D	H	h	d	Ø	MATERIAL
7465	YL-WQ130-15-11	WQ130-15-11	220	165	80	144	124	Fo.Fo.
7466	YL-WQ100-25-15	WQ100-25-15	260	180	73	128	110	Fo.Fo.
7467	YL-WQ100-30-18.5	WQ100-30-18.5	270	190	70	127	105	Fo.Fo.



### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

#### Anillo de Succión de Voluta

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
6446	GRING-WQ130-15-11	WQ130-15-11
6447	GRING-WQ100-25-15	WQ100-25-15
6448	GRING-WQ100-30-18.5	WQ100-30-18.5



#### Voluta

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
6470	WK-WQ130-15-11	WQ130-15-11
6471	WK-WQ100-25-15	WQ100-25-15
6472	WK-WQ100-30-18.5	WQ100-30-18.5

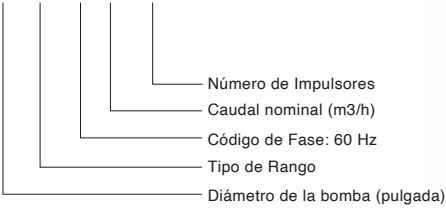


## Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Pozo Profundo

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁX m	DESCAR.	FLUJO / ALTURA												DIMENSIONES mm	PESO
						L/min	0	15	30	45	60	75	90	105	120				
4482	4Nkm4.5/4-0.37	½ 370	127V~60Hz 1F	44	1 ¼" NPT	H(m)	43	41	39	36	31	24	16	9	1	675X145X150	7.9 Kg		
4483	4Nkm4.5/5-0.55	¾ 550		55			54	51	49	45	39	30	20	11	1			715x145x150	8.6 Kg
4484	4Nkm4.5/6-0.75	1 750		66			65	62	59	54	47	36	24	14	2				

### INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 Nk m 4.5 /4



**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



PARA AGUA LIMPIA  
(LIBRE DE SÓLIDOS)



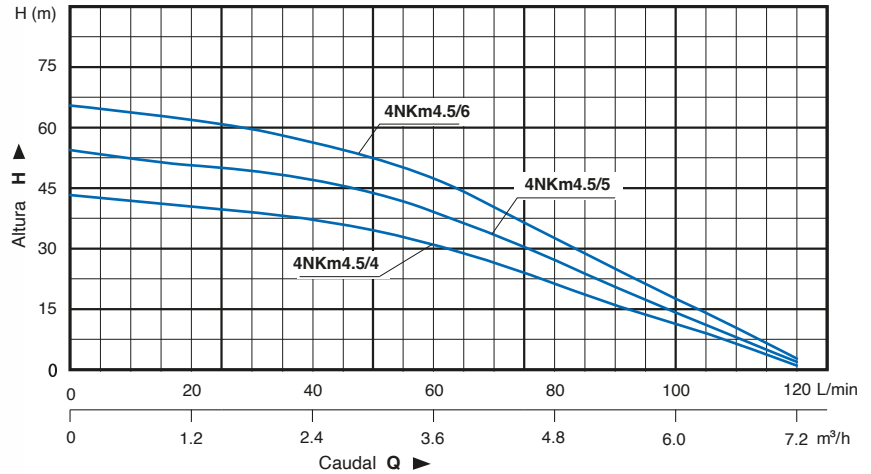
EMBOBINADO DE COBRE 100%



MAYOR AHORRO DE ENERGÍA



DIÁMETRO DE BOMBA  
4"



Motor Rembobinable, bañado en aceite para disipar la temperatura del embobinado

## Refacciones para Mantenimiento y Reparación

### Base de Succión

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
5200	BS-4Nkm4	4Nkm4.5/4-0.37



### Conector de Descarga

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
5190	DC-4NKM4	4Nkm4.5/4-0.37



### Tapa de Sello

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
5191	TS-4Nkm4	4Nkm4.5/4-0.37



### Rotor

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
3020	ROTOR-4Nkm4	4Nkm4.5/4-0.37



### Impulsor

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
7315	YL-4Nkm4	4Nkm4.5/4-0.37



### Sello

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
2019	SELLO-FG/12	4Nkm4.5/4-0.37



### Reten

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
5930	RETEN-4Nkm4	4Nkm4.5/4-0.37



### Separador

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
7310	SP-4Nkm4	4Nkm4.5/4-0.37



### Baleros

CLAVE	MODELO	POSICIÓN
4021	6201 2RZ	Superior
4022	6202 2RZ	Inferior

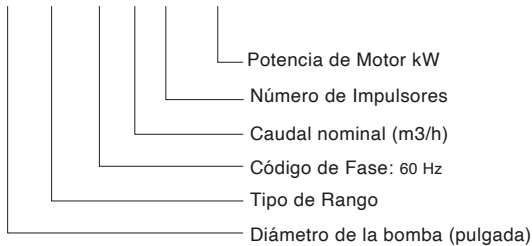


## Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA										DIMENSIONES mm	PESO	
		HP	W				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70				
4401	4SEm2/5-0.37	½	370	127V~60Hz 1F	52	1.5" NPT	H (m)	52	50	48	45	40	33	24	15	810 x 200 x 110	10 Kg		
4402	4SEm2/7-0.55	¾	550		75			75	73	70	65	58	50	39	23			890 x 200 x 110	12.5 Kg
4403	4SEm2/9-0.75	1	750		94			94	92	92	85	75	62	47	31			990 x 200 x 110	13 Kg
4404	4SEm2/13-1.1	1½	1100		104			104	100	93	82	67	50	33	1100 x 200 x 110			16 Kg	

### INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 SE m 2 /5 -0.37



**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



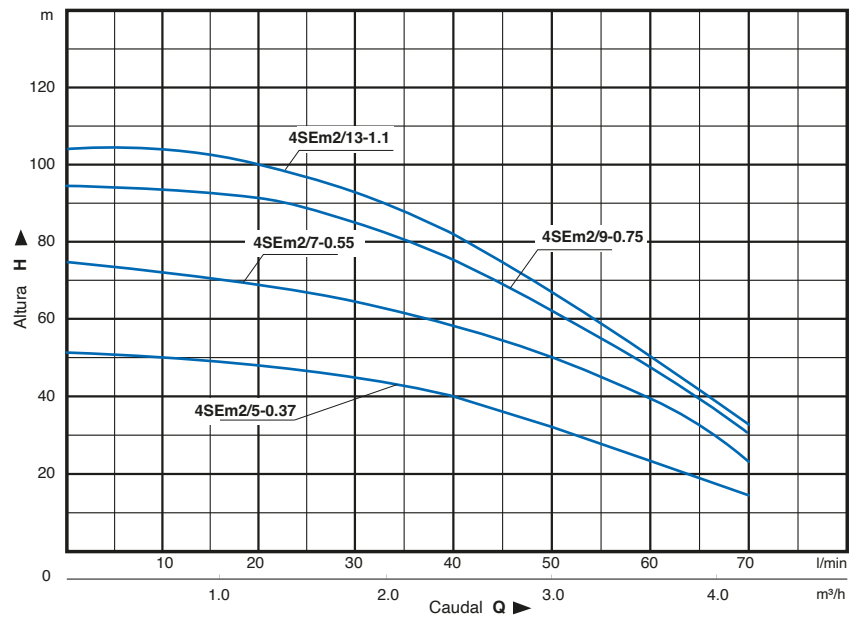
EMBOBINADO DE COBRE 100%



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



DIÁMETRO DE BOMBA 4"



SIN CAJA DE CONTROL



MAYOR AHORRO DE ENERGÍA

### NOTA IMPORTANTE

Este modelo de bomba no requiere de caja de control ya que los capacitores se encuentran instalados en el cuerpo de la bomba, haciendo mucho más fácil su instalación.

Motor Rembobinable, bañado en aceite para disipar la temperatura del embobinado

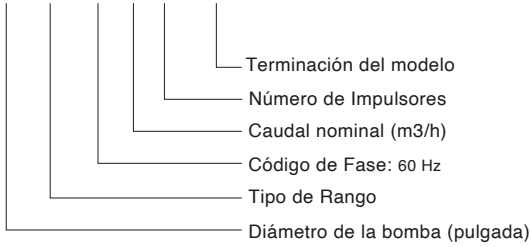
\*Descarga en hierro fundido.

## Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA						DIMENSIONES		PESO	
		HP	W				l/min	0	10	20	30	40	50	H mm		D in
2311	3SGm2/4-A	¼	180	127V~60Hz 1F	25	1" NPT	H (m)	25	24	24	21	17	12	560	3"	5.5 Kg
2312	3SGm2/6-A	⅓	250		38			38	37	36	32	26	18	603		6.5 Kg
2313	3SGm2/9-A	½	370		56			56	54	48	39	26				
2315A	3SGm2/13-A	¾	550		81			81	80	78	69	57	38			
2316	3SGm2/18-A	1	750		113			113	111	107	96	79	53			10 Kg
2316A	3SGm2/21-A	1½	1100		131			131	130	125	112	92	62	1170		11.5 Kg

### INSTRUCTIVO DE LECTURA

3 SG m 2 / 4 -A



DIÁMETRO DE BOMBA  
3"



**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



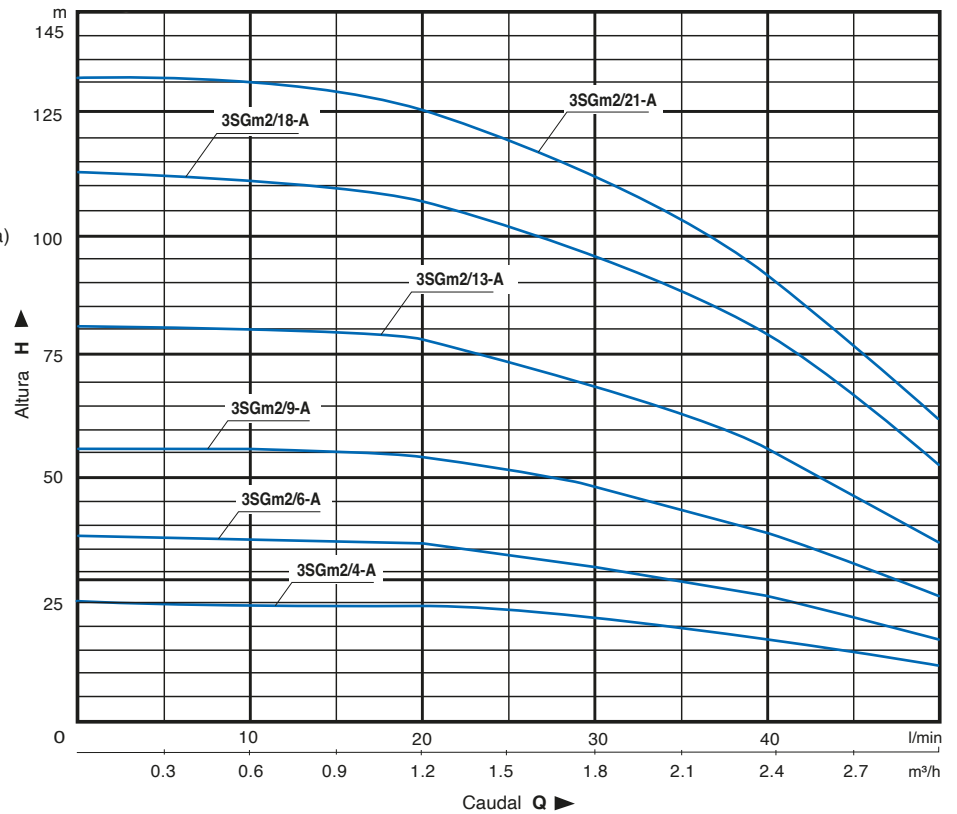
**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS MODELO	CLAVE	CAPACITOR MODELO	CLAVE	SELLO MECÁNICO MODELO	CLAVE
3SGm2/6-A	6202	3922	CBB60/C/35uf/250V	0714	108-16/25BK	
3SGm2/8-A			CBB60/C/50uf/250V	0717		
3SGm2/13-A			CBB60/C/60uf/250V	0720		
3SGm2/18-A			CBB60/C/70uf/250V	0720		

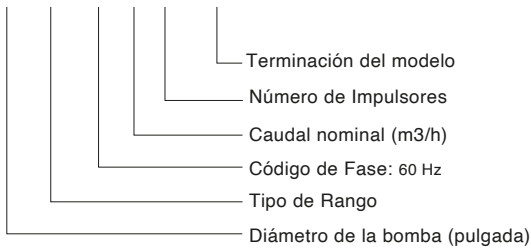
\*Motor rebobinable bañado en aceite.  
Para disipar el calor del embobinado

## Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA										DIMENSIONES mm	PESO
		HP	W				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70			
2430A	4SGm2/5-A	½	370	127V~60Hz 1F	52	1¼" NPT	H (m)	52	50	48	45	40	33	24	15	960 x 185 x 110	10 Kg	
2431A	4SGm2/7-A	¾	550		75			75	73	70	65	58	50	39	23	1010 x 185 x 110	12 Kg	
2432A	4SGm2/9-A	1	750		94			94	92	92	85	75	62	47	31	1100 x 185 x 110	15 Kg	
2433A	4SGm2/13-A	1½	1100		138			138	134	129	120	108	93	70	47	1220 x 185 x 110	15.5 Kg	
2434	4SGm2/17-A	2	1500	230V~60Hz 2F	180	1¼" NPT	H (m)	180	175	169	159	143	121	94	63	1360 x 205 x 110	21 Kg	
2435A	4SGm2/24-A	3	2200		215			215	209	202	189	171	146	113	78	1540 x 185 x 110	21.5 Kg	

### INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 SG m 2 /5 -A



DIÁMETRO DE BOMBA  
4"



Motor Rembobinable, bañado en aceite para disipar la temperatura del embobinado

MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



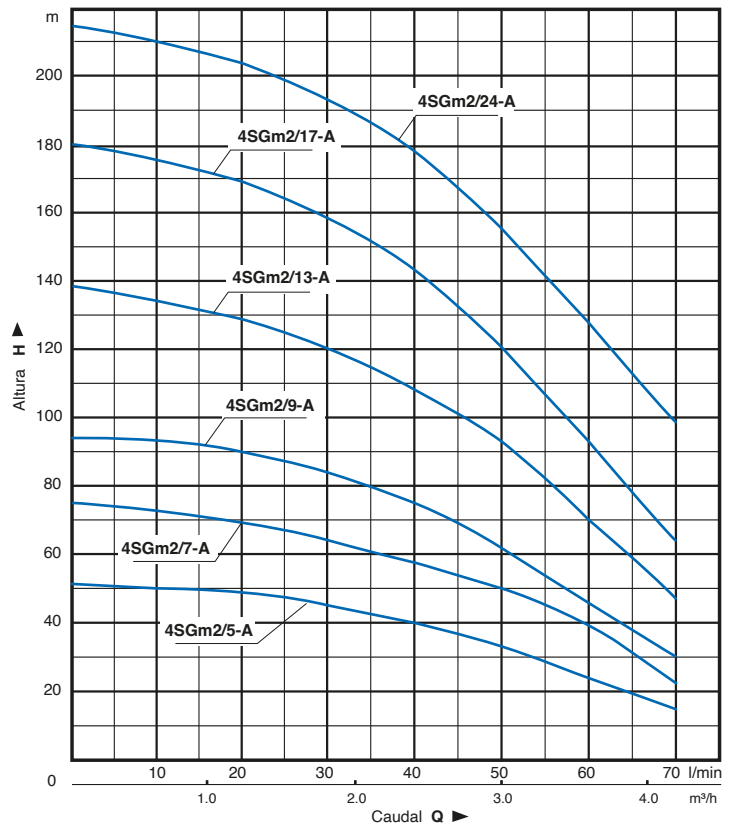
EMBOBINADO DE COBRE 100%



CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



\*Caja de control incluida. \*Motor rebobinable bañado en aceite.  
\*Modelo 4SGm2/17-A, 4SGm2/19-A y 4SGm2/20-A son bifásicas.

### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS		CAPACITOR		SELLO MECÁNICO	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
4SGm2/4-A	6202	3922	CBB60/C/30uf/250V	0713	118-16KS	2080
4SGm2/6-A			6203			
4SGm2/13-A	6203	3923	CBB60/C/40uf/450V			

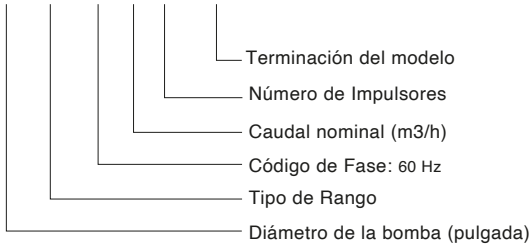


## Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA						DIMENSIONES		PESO		
						l/min	0	20	40	60	80	100	H mm		D in	
2381	4SGm4/5-A	¾	550	127V~60Hz 1F	NPT 1.5"	H (m)	41	49	38	33	25	17	120	4"	10.3 Kg	
2382	4SGm4/7-A	1	750				64	60	57	51	41	28	120		12	11.5 Kg
2383	4SGm4/9-A	1½	1100				82	80	78	69	55	39	120		18	14 Kg

### INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 SG m 4 /5 -A



**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



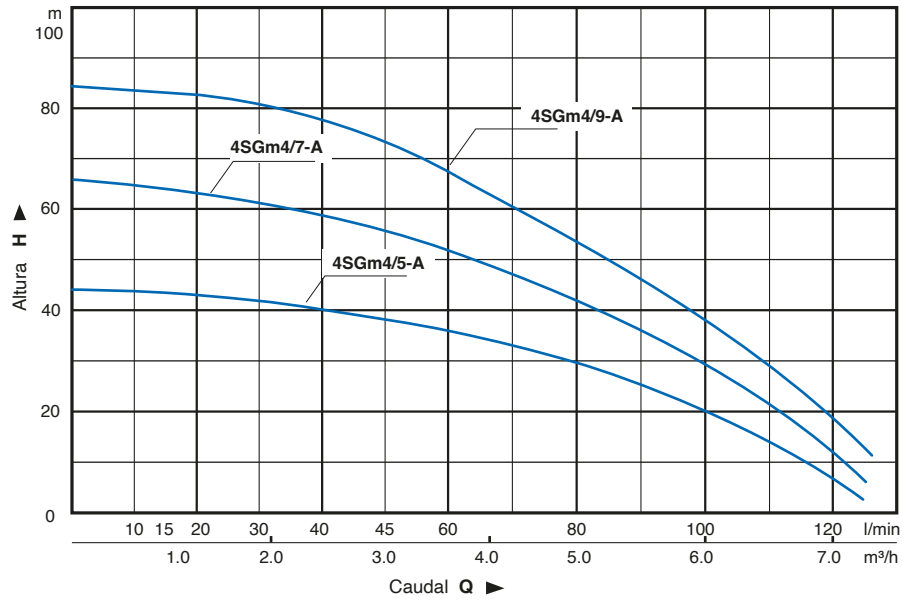
**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

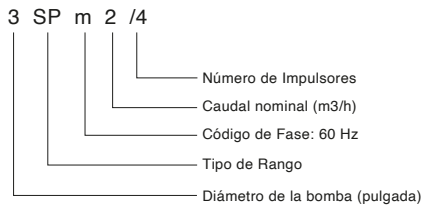
BOMBA MODELO	BALEROS		CAPACITOR		SELLO MECÁNICO	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
4SGm4/5-A	6202	3922	CBB60/C/40uf/250V	0715	118-16KS	2080
4SGm4/7-A						
4SGm4/9-A	6203	3923				
			CBB60/C/70uf/250V	0720		

Motor Rembobinable, bañado en aceite para disipar la temperatura del embobinado

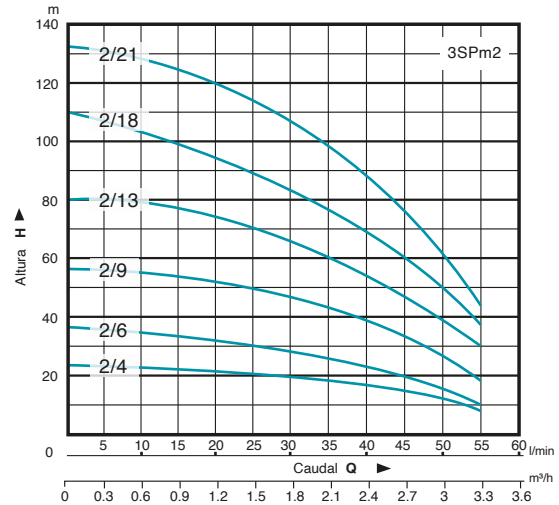
## Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia 3"

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA							RANGO H / M	
						L/min	0	10	20	30	40	50		55
2377	3SPm2/4	¼ 180	127V~60Hz 1F	22	1" NPT	H (m)	22	21	19	17	14	10	7	11 - 21
2460	3SPm2/6	⅓ 250		34			34	33	31	28	22	15	10	17 - 33
2461	3SPm2/9	½ 370		53			53	52	50	44	36	22	18	21 - 53
2378	3SPm2/18	1 750		109			109	107	99	89	71	45	33	41 - 105
2379	3SPm2/21	1.5 1100		129			129	127	120	108	86	60	46	54 - 127

### INSTRUCTIVO DE LECTURA



**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**

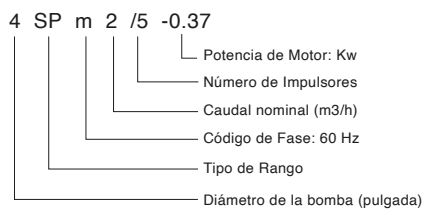


- Motor reembobinable, bañado en aceite.

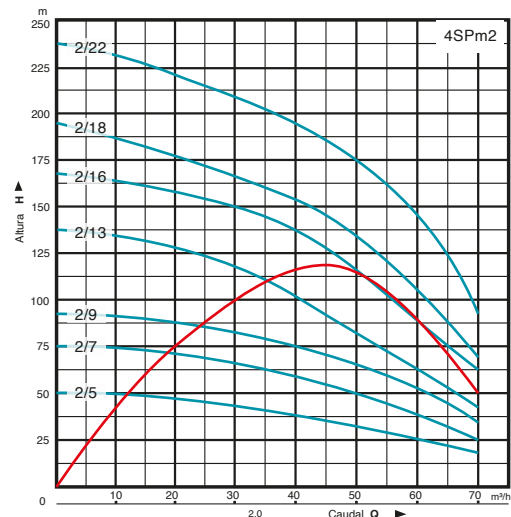
## Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia 4"

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	ALTURA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA							RANGO H / M	
						l/min	0	10	20	30	40	50		60
2397	4SPm2/5-0.37	½ 370	127V~60Hz 1F	50	1-1¼" NPT	H (m)	50	49	48	45	39	32	19	31 - 50
2398	4SPm2/7-0.55	¾ 550		73			73	71.5	67.5	63	54.5	45	21	47 - 72
2399	4SPm2/9-0.75	1 750		94			94	93	90	82	71.5	58	30	59 - 91
2439	4SPm2/13-1.1	1.5 1100		137			137	134	128	119	104	85	46	83 - 133
2440	4SPm2/16-1.5	2 1500	230V~60Hz 2F	172			172	167	159	152	132	107	68	108 - 164
2441	4SPm2/18-2.2	3 2200		196			196	193	184	174	153	128	87	124 - 187

### INSTRUCTIVO DE LECTURA



**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



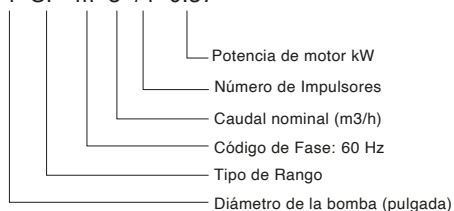
- Motor reembobinable, bañado en aceite.

### Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia 4"

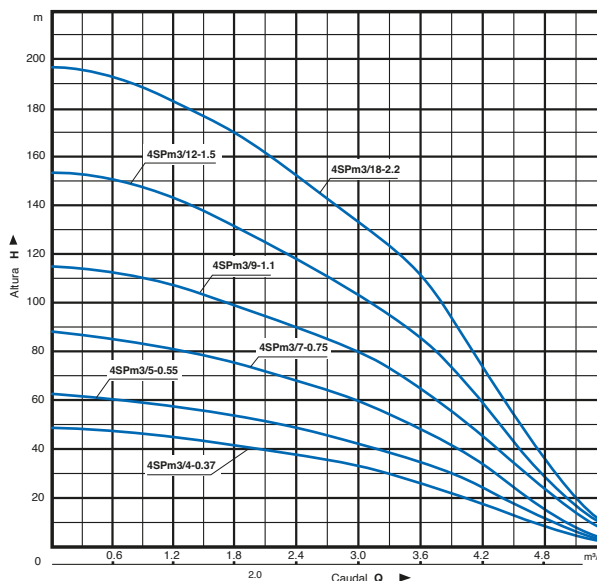
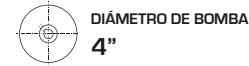
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA								DIMENSIONES mm	PESO	
						l/min	0	10	20	30	40	50	60			70
2390	4SPm3/4-0.37	½ 370	127V~60Hz 1F	49	1 ¼" NPT	H (m)	49	48	45	42	38	33	27	19	890 x 110 x 185	8.4 Kg
2391	4SPm3/5-0.55	¾ 550		62			62	61	58	53	48	42	35	25	935 x 110 x 185	8.7 Kg
2392	4SPm3/7-0.75	1 750		88			88	86	82	75	68	60	48	35	1020 x 110 x 185	9.8 Kg
2393	4SPm3/9-1.1	1 ½ 1100		115			115	112	107	99	90	80	66	46	1075 x 110 x 185	11.3 Kg
2394	4SPm3/12-1.5	2 1500	230V~60Hz 2F	153			153	151	143	131	119	103	85	60	1255 x 110 x 185	13.4 Kg
2395	4SPm3/18-2.2	3 2200		196			22	21	19	17	14	10	7		1360 x 110 x 185	16 Kg

#### INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 SP m 3 / 4 0.37



**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



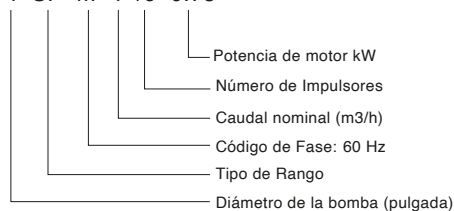
- Motor reembobinable, bañado en aceite.

### Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia 4"

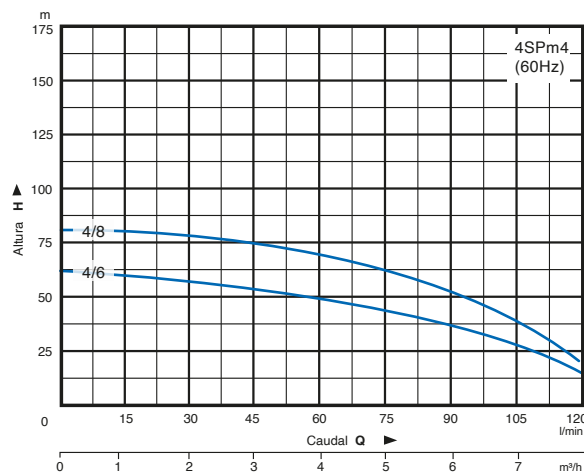
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA											RANGO (H/M)
						l/min	0	15	30	45	60	75	90	105	120		
2450	4SPm4/6-0.75	1 750	127V~60Hz 1F	63	1-1 ¼" NPT	H(m)	63	61	58	55	50	44	34	25	7	38 ~ 59	
2451	4SPm4/8-1.1	1.5 1100		85			85	82	78	73	67	60	45	34	10	53 ~ 80	

#### INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 SP m 4 / 6 0.75



**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



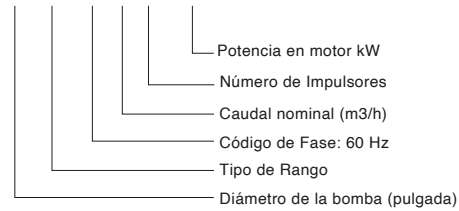
- Motor reembobinable, bañado en aceite.

## Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia 4"

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA											RANGO H / M
		HP	W				l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160		
2456	4SPm6/3-0.55	3/4	550	127V~60Hz 1F	28	NTP 1.5"	H (m)	28	26.5	25	23	22	20	17.5	13.5	8	11 - 26	
2457	4SPm6/4-0.75	1	750		37			37	36	33	31	28.5	26	22.5	17	10.5		15 - 33
2458	4SPm6/6-1.1	1.5	1100		74			57	54	51	47	44	41	36	28.5	18		

### INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 SP m 6 /3 -0.55



**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



**CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA**



**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**



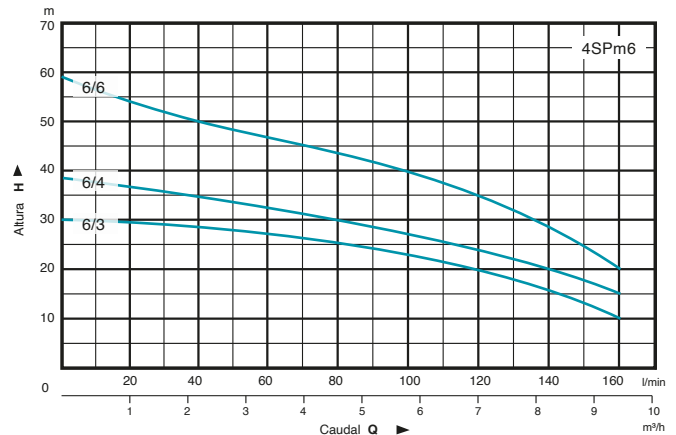
**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**DIÁMETRO DE BOMBA 4"**



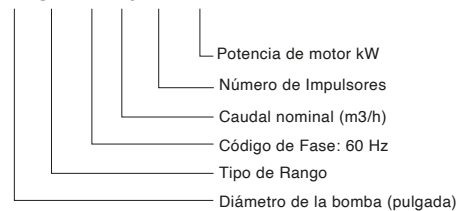
- Motor reembobinable, bañado en aceite.

## Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia 4"

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA											RANGO H / M
		HP	W				l/min	0	30	60	90	120	180	150	180	210		
2459	4SPm10/4-1.1	1.5	1100	127V~60Hz 1F	35	NTP 2"	H(m)	35	34	33	32	30.5	29.5	25	20	14	15 - 35	
								35	34	33	32	30.5	29.5	25	20	14		

### INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 SP m 10 /4 -1.1



**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



**CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA**



**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**



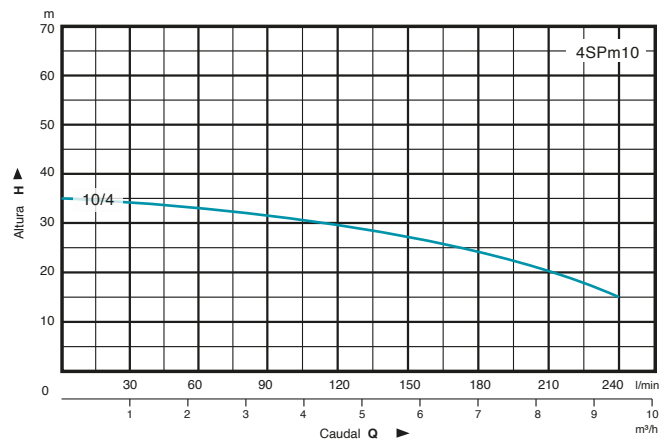
**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**DIÁMETRO DE BOMBA 4"**



- Motor reembobinable, bañado en aceite.

**Caja de Control para Bomba Tipo Lapicero**

CLAVE	MODELO	HP	POTENCIA VOLTAJE	CAPACITOR	AMPERAJE	LARGO CABLE	IP
1971	DYM370	1/2	127V~60Hz 1F	30 $\mu$ f	9 A	1.5 m	44
1972	DYM550	3/4		40 $\mu$ f	12 A	1.5 m	44
1973	DYM750	1		50 $\mu$ f	15 A	1.5 m	44
1974	DYM1100	1 1/2		70 $\mu$ f	20 A	2.3 m	44
1974A	DYM1100	1 1/2	220V~60Hz 2F	70 $\mu$ f	20 A	2.3 m	44
1975	DYM1500	2		40 $\mu$ f	15 A	2.3 m	44
1976	DYM2200	3		70 $\mu$ f	20 A	2.3 m	44

\*Las bombas de modelos DYM1100 Y DYM2200 tienen un amperaje alto por lo que no es recomendable usar clavija.


**Cable Sumergible Plano para Bomba Tipo Lapicero**

CLAVE	MODELO	LARGO	MEDIDA (mm <sup>2</sup> )	TERMINAL VULCANIZADA	CALIBRE
0691	4P15	50 m	4 x 1.5	NO	16
0692	4P25	50 m	4 x 2.5	NO	14


**Bomba para Pozo Profundo, sin Motor**

CLAVE	MODELO	POTENCIA		H. MÁXIMA m	CANTIDAD DE TAZONES	DESCARGA
		HP	W			
2317	3S2/6-RM	1/3	25	38	6	NPT 1 1/4"
2318	3S2/8-RM	1/2	37	49	8	NPT 1 1/4"
2319	3S2/12-RM	3/4	55	74	12	NPT 1 1/4"
2320	3S2/16-RM	1	75	98	16	NPT 1 1/4"



DIÁMETRO DE BOMBA  
**3"**


**Bomba para Pozo Profundo, sin Motor**

CLAVE	MODELO	POTENCIA		H. MÁXIMA m	CANTIDAD DE TAZONES	DESCARGA
		HP	W			
2321	4S2/4-SM	1/2	370	40	4	NPT 1 1/2"
2323	4S2/8-SM	1	750	77	8	NPT 1 1/2"
2324	4S2/10-SM	1 1/2	1100	104	10	NPT 1 1/2"



DIÁMETRO DE BOMBA  
**4"**


**Bomba Sumergible S/motor Parte Húmeda (Lapicero) para Agua Limpia 4"**

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA								RANGO H / M
		HP	W				L/min	0	10	20	30	40	50	55	
2326A	4S2/20-SM	1/4	180	----	22	----	22	21	19	17	14	10	7	11 - 21	
2327	4S2/9-SM	1/3	250	----	34	----	34	33	31	28	22	15	10	17 - 33	

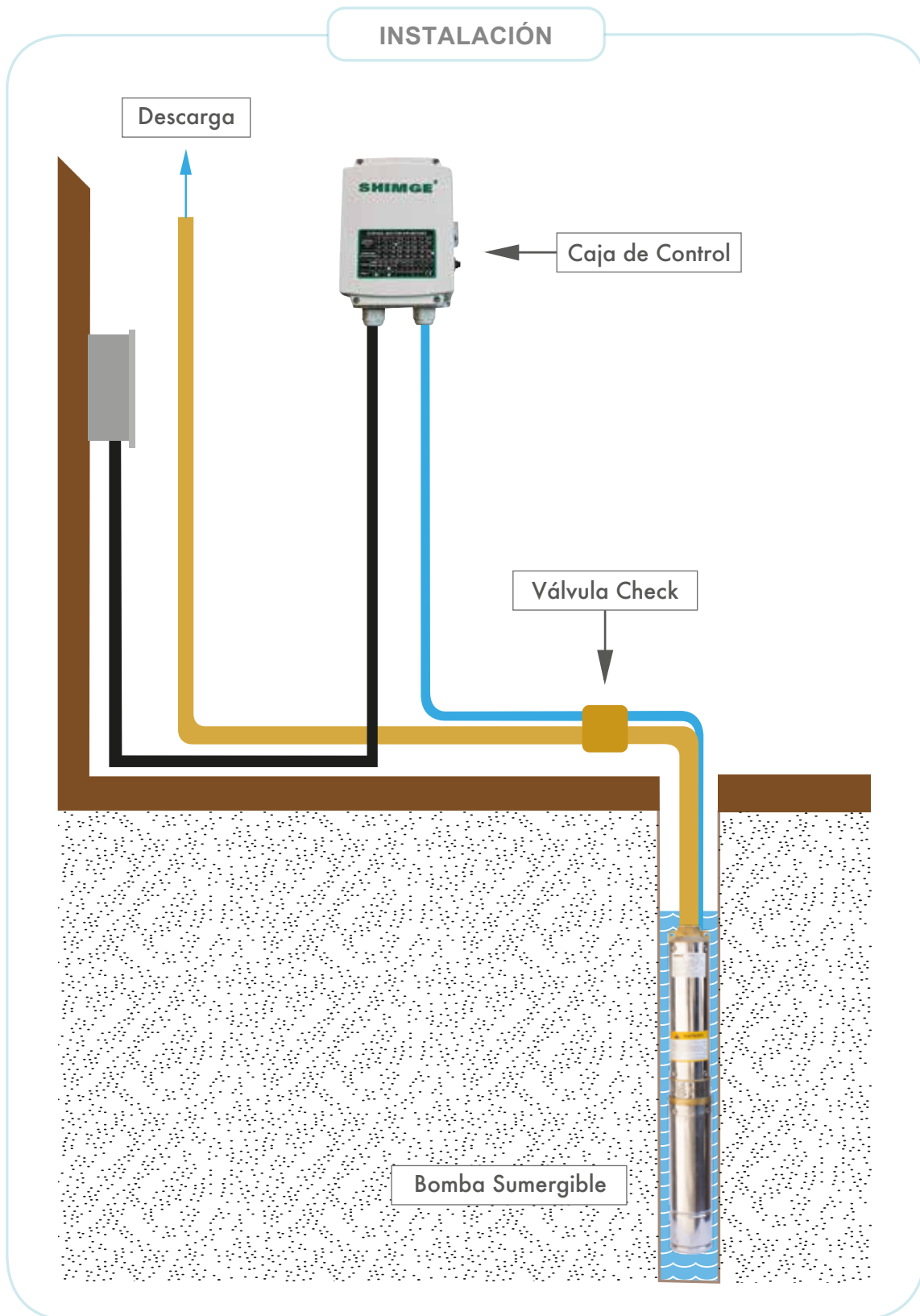


DIÁMETRO DE BOMBA  
**4"**





## INSTALACIÓN PARA BOMBAS TIPO LAPICERO



# Bomba de Energía Solar

**MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA**



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**



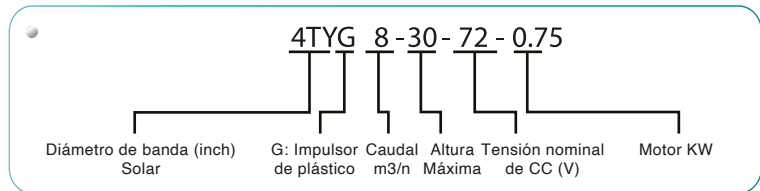
**INCLUYE CONTROLADOR (CAJA DE CONTROL)**



**APLICACIONES:** Ideal para zonas rurales, residencial, industrial y agrícola

## INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO PUMPS F & Q S.A DE C.V

- 1 Comprometido con el medio ambiente
- 2 Sistema de suministro de agua basado en energía renovable.
- 3 Motor sincrónico de imanes permanentes con tecnología VFD y eficiencia aumentada en un 15% - 20%.
- 4 Energía con tecnología MPPT para maximizar el uso de energía de los módulos fotovoltaicos
- 5 No incluye paneles fotovoltaicos
- 6 Reinicio automático, alta eficiencia energética
- 7 Instalación rápida, sencilla y silenciosa.
- 8 Diseño especial. Motor de arranque en baja velocidad a velocidad variable.
- 9 Carcasa del controlador IP44 para uso en exteriores. Resistente al polvo y salpicadura de agua (No sumergible).



## CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Máx temperatura ambiente > 40 °C.
- Cantidad máxima permitida de arena: 100g/m<sup>2</sup>.
- Contenido de sulfuro de hidrógeno de hasta 1.5 mg/L.
- Contenido de iones de cloruro de hasta 400 mg/L.
- Rango de pH 6,5 a 8,5.
- Máximo: 70 m por debajo del nivel freático estático.



**Sistema Rural**



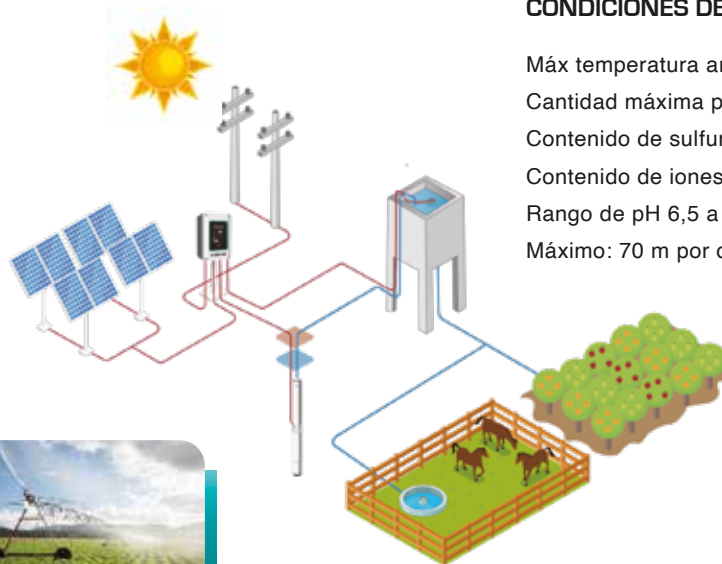
**Suministro de Agua**



**Residencial**



**Agrícola**



BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO DE ÁREA SOLAR								TABLA DE RELACIÓN FLUJO ALTURA									POTENCIA DE PANEL SOLAR		
CLAVE	MODELO	POTENCIA		RANGO V	FLUJO MÁX m <sup>3</sup> /h	H. MÁXIMA m	DESCARGA	m <sup>3</sup> /h L/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2			
		HP	W						0	10	20	30	40	50	60	70			
2464	4TYG5-52-72-0.9	1.2	900	60-90	5	52	1 1/4"	H(m)	52	50	48	45	40	33	24	15			1000
2465	4TYG5-75-96-1.1	1.5	1100	100-140	5	75	1 1/4"		75	73	70	65	58	50	39	23			1400
2466	4TYG5-138-310-2 A/D	3	2200	300-405	5	138	1 1/4"		138	134	129	120	108	93	70	47			2800

**MOTOR CON PROTECCIÓN ELECTRÓNICA**



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA**



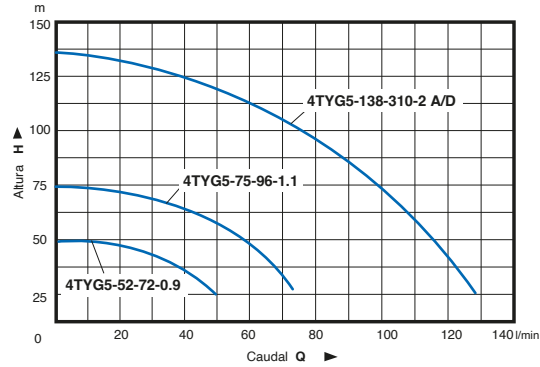
**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**DIÁMETRO DE BOMBA 4"**



**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**



BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO DE ÁREA SOLAR								TABLA DE RELACIÓN FLUJO ALTURA										POTENCIA DE PANEL SOLAR			
CLAVE	MODELO	POTENCIA		RANGO V	FLUJO MÁX m <sup>3</sup> /h	H. MÁXIMA m	DESCARGA	m <sup>3</sup> /h L/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8		5.4		
		HP	W						0	10	20	30	40	50	60	70	80		90		
2467	4TYG6.5-31-72-0.75	1	750	60-90	6.5	31	1 1/4"	H(m)	31	30.1	30	28	27	24	18	18	15	12			1000
2468	4TYG6.5-53-96-1.1	1.5	1100	100-140	6.5	53	1 1/4"		51.2	51	50	49	46	44	33	33	27	19			1400
2469	4TYG6.5-98-310-2 A/D	3	2200	300-405	6.5	98	1 1/4"		95	94	93	90	86	81	62	62	48	33			2300

**MOTOR CON PROTECCIÓN ELECTRÓNICA**



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA**



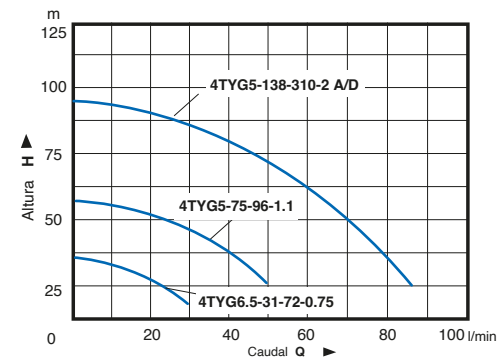
**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**DIÁMETRO DE BOMBA 4"**



**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**



BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO DE ÁREA SOLAR								TABLA DE RELACIÓN FLUJO ALTURA									POTENCIA DE PANEL SOLAR			
CLAVE	MODELO	POTENCIA		RANGO V	FLUJO MÁX m <sup>3</sup> /h	H. MÁXIMA m	DESCARGA	m <sup>3</sup> /h L/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2		4.8		
		HP	W						0	15	30	45	60	75	90	105		120		
2470	4TYG8-30-72-0.75	1	750	60-90	8	30	1 1/4"	H(m)	30	28	30	28	27	24	18	18	15			1000
2471	4TYG8-42-96-1.1	1.5	1100	100-140	8	42	1 1/4"		42	39	50	49	46	44	33	33	27			1400
2474	4TYG8-85-310-1.8 A/D	3	2200	300-405	8	85	1 1/4"		85	81	93	90	86	81	62	62	48			2300

**MOTOR CON PROTECCIÓN ELECTRÓNICA**



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA**



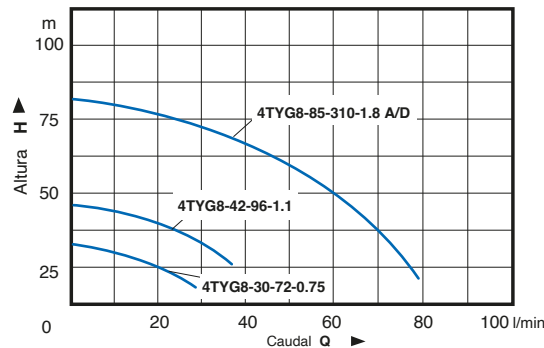
**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**DIÁMETRO DE BOMBA 4"**



**MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**





Instalación Bomba Booster Tipo Multitazones

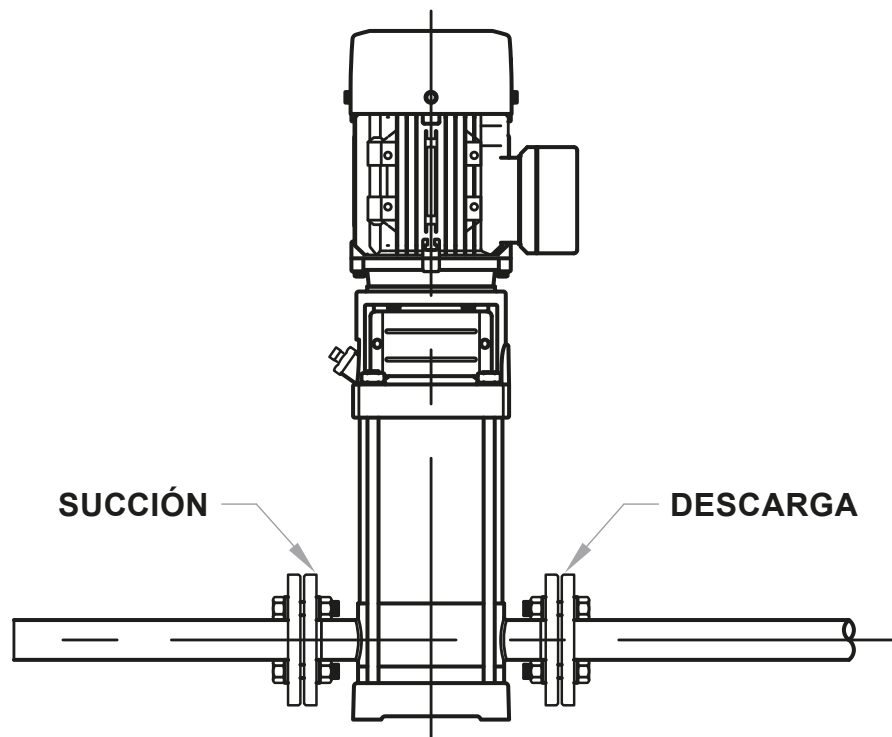


*¿Sabias qué...  
el modelo de bombas  
BLT tiene multiples  
aplicaciones?*

---

---

Residencial, Agrícola e Industrial



## Bomba Booster en Línea Tipo Multitazones

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	CONEXIONES		RANGO OPERACIÓN		DIMENSIONES mm	PESO
		HP	W			SUCCIÓN	DESCARGA	H(m)	Q(l/min)		
2341	BL2-3	1	750	127V~60Hz 1F	39	1¼"	1¼"	39÷15	16.7÷75	640 x 250 x 330	20 Kg
2342	BL2-5	1½	1100		65			65÷25	16.7÷75	590 x 230 x 250	25 Kg
2343	BL2-7	2	1500	220V~60Hz 3F	92			92÷35	16.7÷75	680 x 320 x 250	30 Kg
2343A	BL2-7A	2	1500	220V~60Hz 2F	92			92÷35	16.7÷75	680 x 320 x 250	30 Kg
2344	BL2-11	3	2200	220V~60Hz 3F	144			144÷55	16.7÷75	795 x 320 x 250	35 Kg
2344A	BL2-11A	3	2200	220V~60Hz 2F	144			144÷55	16.7÷75	795 x 320 x 250	35 Kg
2345	BL2-15	4	3000	220V~60Hz 3F	198			198÷77	16.7÷75	870 x 235 x 300	40 Kg
2346	BL2-18	5½	4000		238			238÷94	16.7÷75	950 x 235 x 330	45 Kg

### MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA

Solo Motor a 127V~60Hz 1F



**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



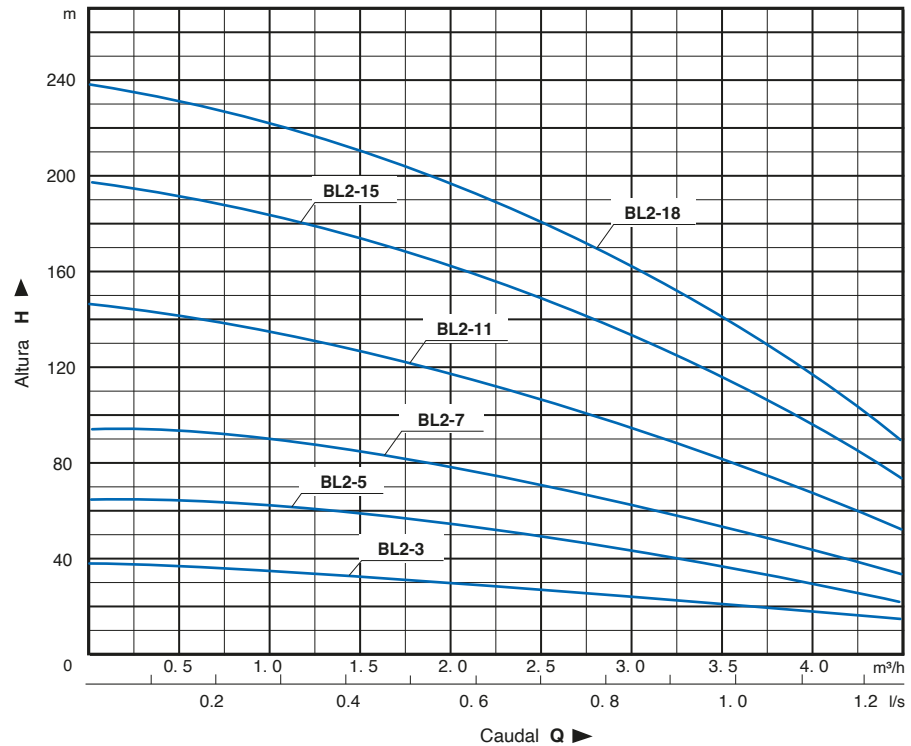
**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**MOTOR 220V~60Hz 3F OPCIONAL 440V~60Hz 3F CLAVE: 1699 X 10**



\*Las partes donde pasa el agua son de Acero inoxidable (304).



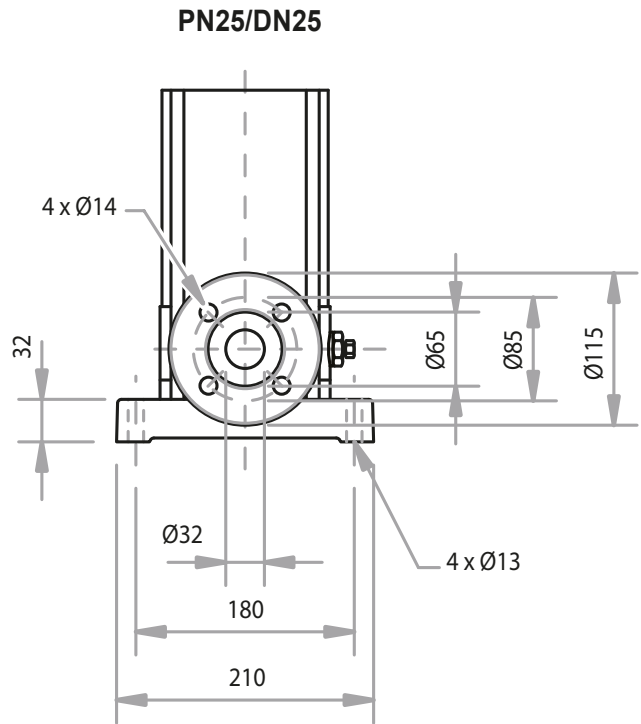
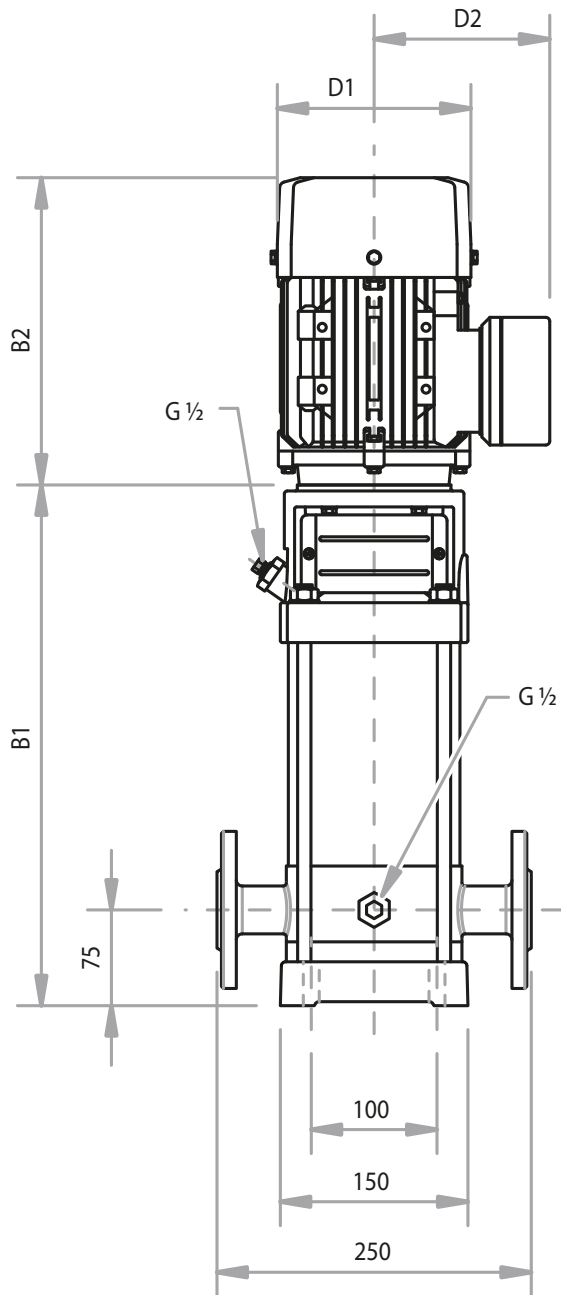
## Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO		CAPACITOR			
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE		
BL2-3	6204 2RZ	4024	LMA8-12W AFC	2091	CBB60/C/35uf/250V	0714		
BL2-5					CD60/150uf/250V			
BL2-7	6205 2RZ	4025			CBB60/C/40uf/250V	0715		
BL2-11					CBB60/200uf/250V			
BL2-15					6206 2RZ		4026	
BL2-18					6206 2RZ		4026	





Dimensiones de instalación (Milímetros)



Dimensiones					
MODELO	B1	B2	B1+B2	D1	D2
BL2-3	278	215	493	136	109
BL2-5	314	215	529	136	109
BL2-7	358	247	605	155	124
BL2-11	430	247	677	155	124
BL2-15	515	260	775	175	137
BL2-18	569	285	854	175	137

## Bomba Booster en Línea Tipo Multitazones

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA	CONEXIONES		RANGO OPERACIÓN		DIMENSIONES	PESO
		HP	W		m	SUCCIÓN	DESCARGA	H(m)	Q(l/min)	mm	
2351	BL4-3	1½	1100	220V~60Hz 3F	40	1¼"	1¼"	40÷18	41.7÷150	600 x 230 x 290	20 Kg
2352	BL4-4	2	1500		53			53÷24	41.7÷150	650 x 230 x 290	25 Kg
2353	BL4-6	3	2200		80			80÷36	41.7÷150	750 x 230 x 290	35 Kg
2354	BL4-8	4	3000		107			107÷49	41.7÷150	805 x 230 x 310	40 Kg
2355	BL4-12	5½	4000		161			161÷74	41.7÷150	1000 x 260 x 280	45 Kg
2356	BL4-16	7½	5500		215			215÷99	41.7÷150	1160 x 290 x 410	70 Kg



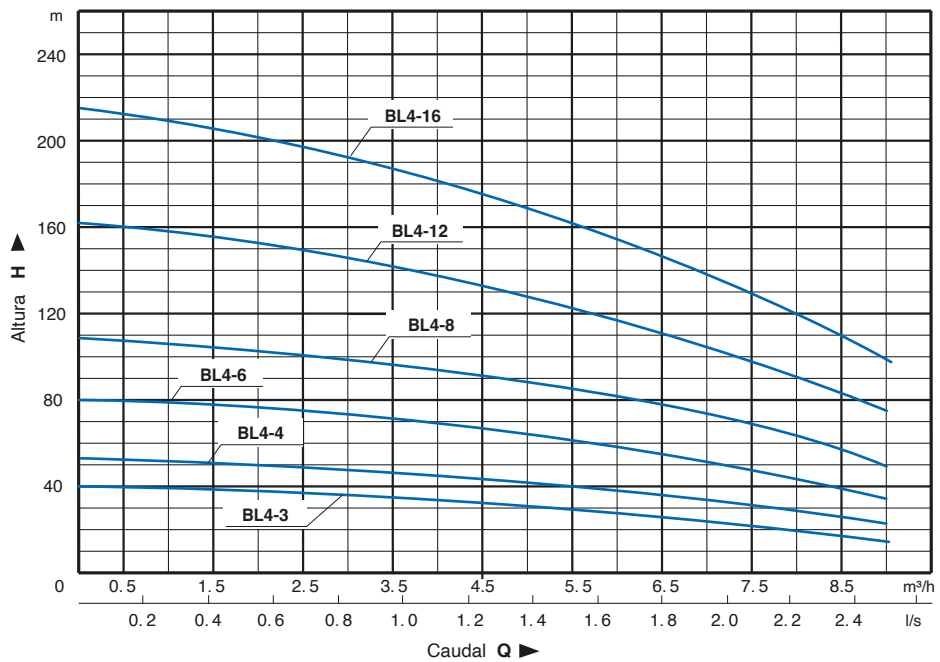
**EMBOBINADO DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)**



**MOTOR 220V~60Hz 3F  
OPCIONAL 440V ~60Hz 3F  
CLAVE: 1699 X 10**



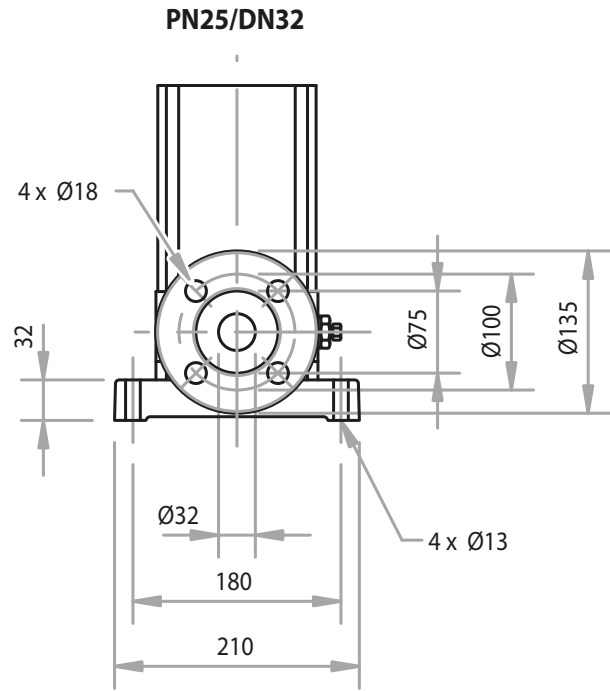
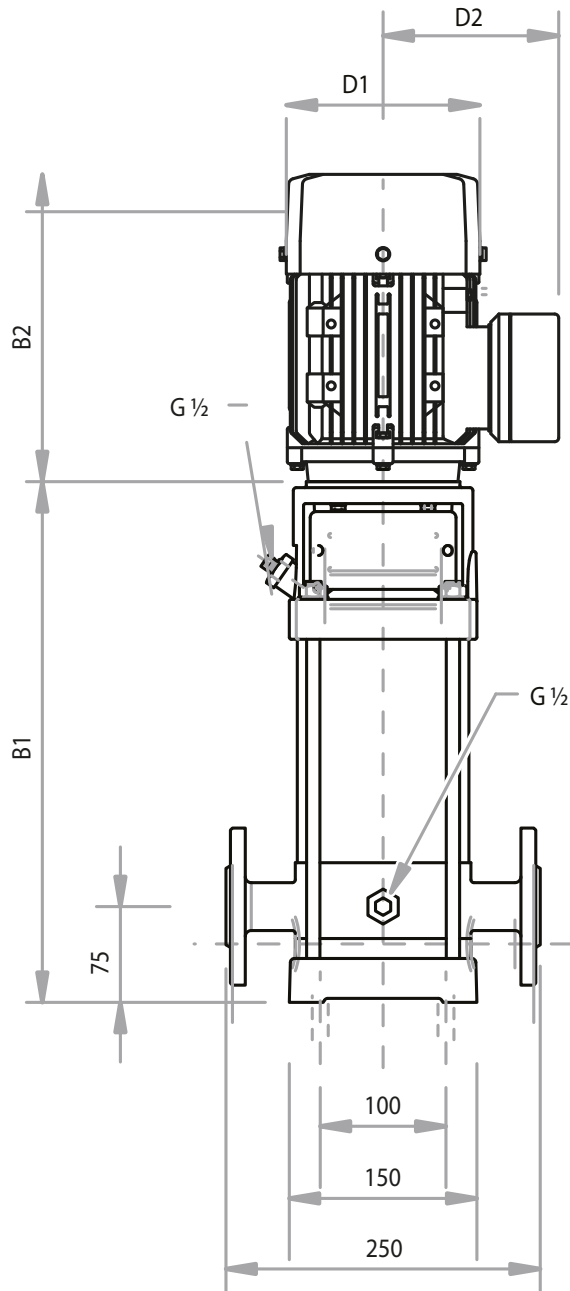
\*Las partes donde pasa el agua son de Acero inoxidable (304).

### Refacciones para Mantenimiento y Reparación

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
BL4-3	6204 2RZ	4024	LMA8-12W AFC	2091
BL4-4	6205 2RZ	4025		
BL4-6		4026		
BL4-8	6206 2RZ	4026		
BL4-12	6206 2RZ	4026		
BL4-16	6208 2RZ	4028		



Dimensiones de instalación (Milímetros)



Dimensiones					
MODELO	B1	B2	B1+B2	D1	D2
BL4-3	305	215	520	136	109
BL4-4	340	247	587	155	124
BL4-6	394	247	641	155	124
BL4-8	461	260	721	175	137
BL4-12	569	285	854	175	137
BL4-16	686	323	1009	195	151



**Bomba Booster en Línea Tipo Multitazones**

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	CONEXIONES SUCCIÓN	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	DIMENSIONES mm	PESO
2361	BL8-5	4	3000	220V~60Hz 3F	75	1½"	1½"	72÷45	66÷233	800 x 270 x 310	45 Kg
2362	BL8-6	5½	4000		92			90÷57	66÷233	870 x 270 x 350	50 Kg
2363	BL8-8	7½	5500		120			120÷78	66÷233	1020 x 270 x 340	75 Kg
2364	BL8-10	10	7500		155			150÷98	66÷233	1018 x 295 x 395	85 Kg
2365	BL8-12	15	11000		185			180÷118	66÷233	1150 x 270 x 340	
2366	BL8-14				218			212÷135	66÷233	1350 x 360 x 480	130 Kg
2375	BL16-6				115			115÷75	160÷430		



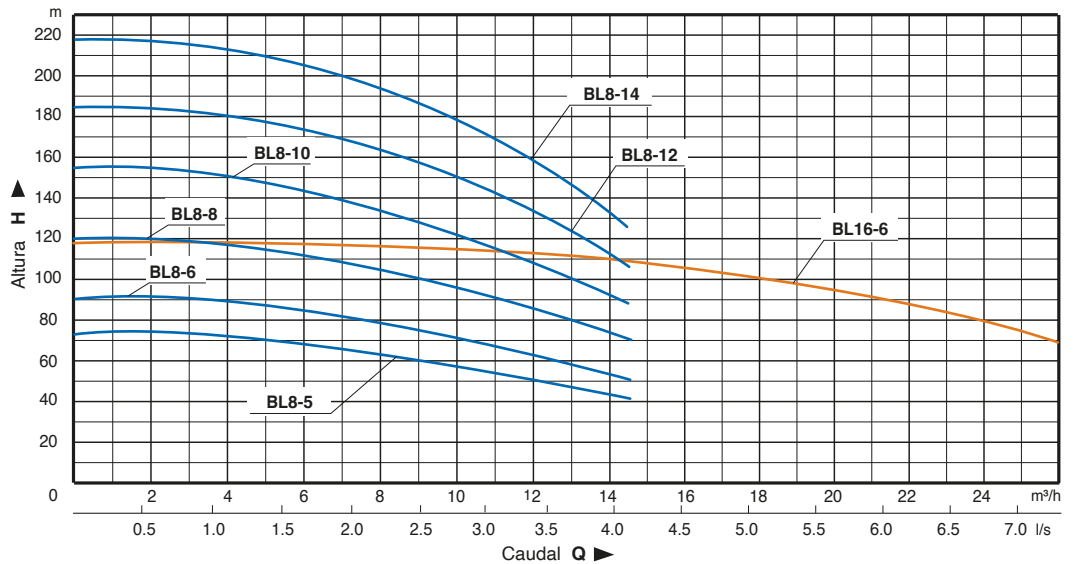
**EMBOBINADO  
DE COBRE 100%**



**PARA AGUA LIMPIA  
(LIBRE DE SÓLIDOS)**



**MOTOR 220V~60Hz 3F  
OPCIONAL 440V~60Hz 3F  
CLAVE: 1699 X 10**



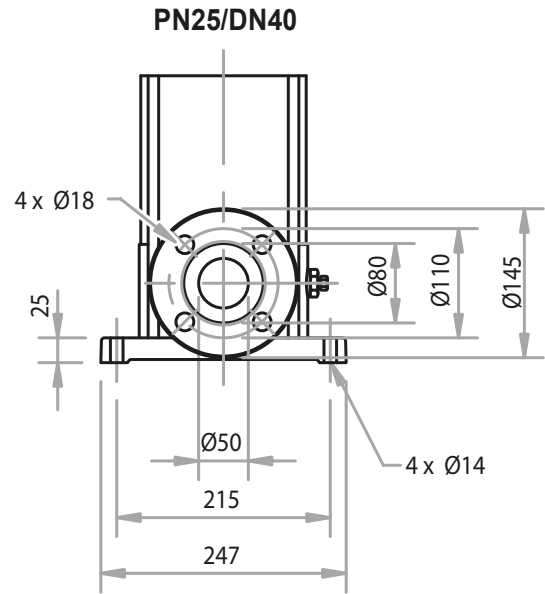
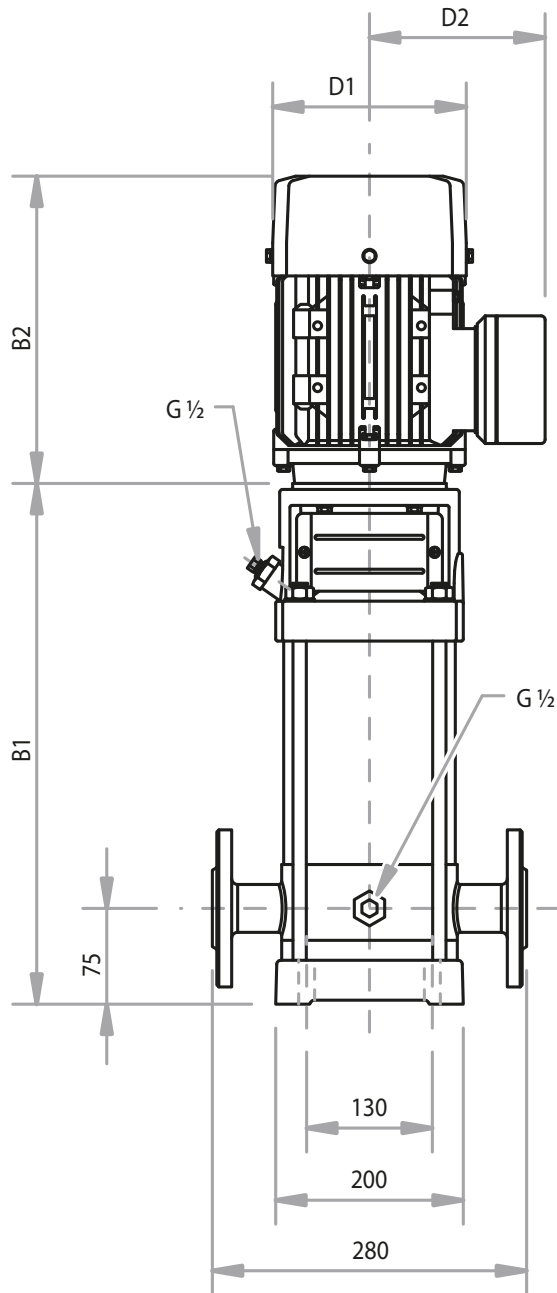
\*Las partes donde pasa el agua son de Acero inoxidable (304).

**Refacciones para Mantenimiento y Reparación**

BOMBA MODELO	BALEROS		SELLO MECÁNICO	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
BL8-5	6206 2RZ	4026	LMA8-16WAFC	2093
BL8-6				
BL8-8	6208 2RZ 6308 2RZ	4028		
BL8-10				
BL8-12				
BL8-14				



**Dimensiones de instalación (Milímetros)**

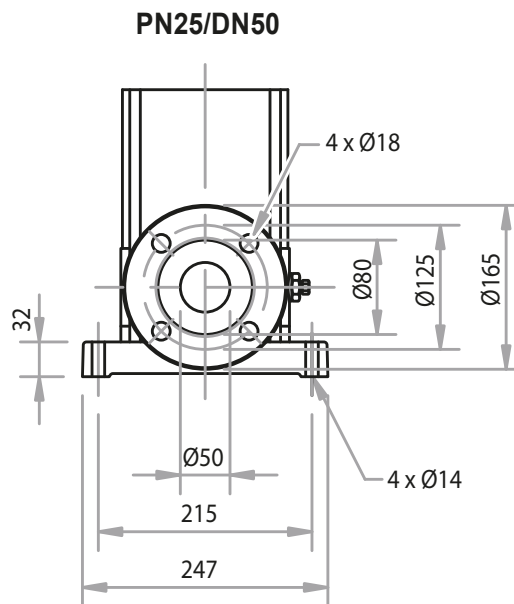
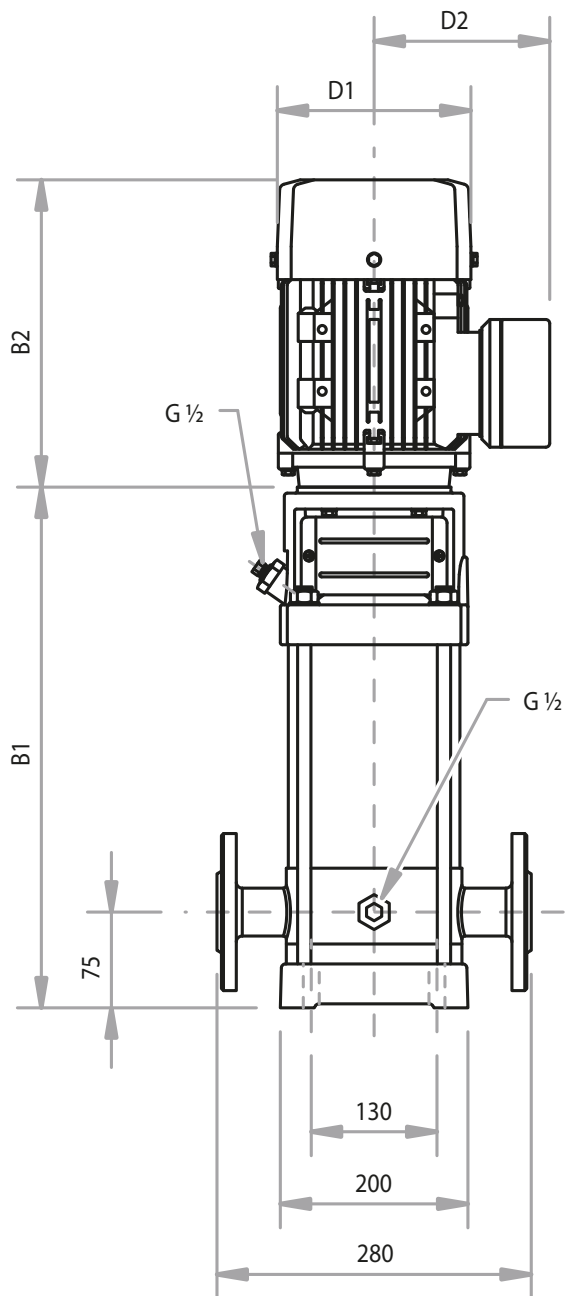


Dimensiones					
MODELO	B1	B2	B1+B2	D1	D2
BL8-5	470	285	755	175	137
BL8-6	500	285	785	175	137
BL8-8	570	323	893	195	151
BL8-10	630	341	971	219	169
BL8-12	690	341	1031	219	169
BL8-14	774	395	1169	258	188





Dimensiones de instalación (Milímetros)



Dimensiones					
MODELO	B1	B2	B1+B2	D1	D2
BL16-6	626	395	1021	258	188

**Bomba Booster en Línea Tipo Multitazones sin Motor**

CLAVE	MODELO	POTENCIA		H. MÁXIMA m	CANTIDAD DE TAZONES	SUCCIÓN	DESCARGA
		HP	W				
4441	BT2-3-RM	1	750	39	3	1¼"	1¼"
4442	BT2-5-RM	1½	1100	65	5	1¼"	1¼"
4443	BT2-7-RM	2	1500	92	7	1¼"	1¼"
4444	BT2-11-RM	3	2200	144	11	1¼"	1¼"
4445	BT2-15-RM	4	3000	198	15	1¼"	1¼"
4446	BT2-18-RM	5½	4000	238	18	1¼"	1¼"

**Bomba Booster en Línea Tipo Multitazones sin Motor**

CLAVE	MODELO	POTENCIA		H. MÁXIMA m	CANTIDAD DE TAZONES	SUCCIÓN	DESCARGA
		HP	W				
4451	BT4-3-SM	1½	1100	40	3	1¼"	1¼"
4452	BT4-4-SM	2	1500	53	4	1¼"	1¼"
4453	BT4-6-SM	3	2200	80	6	1¼"	1¼"
4454	BT4-8-SM	4	3000	107	8	1¼"	1¼"
4455	BT4-12-SM	5½	4000	161	12	1¼"	1¼"
4456	BT4-16-SM	7½	5500	215	16	1¼"	1¼"

**Bomba Booster en Línea Tipo Multitazones sin Motor**

CLAVE	MODELO	POTENCIA		H. MÁXIMA m	CANTIDAD DE TAZONES	SUCCIÓN	DESCARGA
		HP	W				
4461	BT8-5-TM	4	3000	75	5	1½"	1½"
4462	BT8-6-TM	5½	4000	85	6	1½"	1½"
4463	BT8-8-TM	7½	5500	115	8	1½"	1½"
4464	BT8-10-TM	10	7500	145	10	1½"	1½"
4465	BT8-12-TM	15	11000	175	12	1½"	1½"
4466	BT8-14-TM	15	11000	205	14	1½"	1½"
4475	BT16-6-UM	15	11000	115	6	1½"	1½"

