

EQUIPO DE PRESIÓN CONSTANTE DE VELOCIDAD VARIABLE

CLAVE	MODELO	HP	POTENCIA W	A	IP	MOTOR	H. MÁXIMA m	FLUJO MÁXIMO	R/min	TEMP MÁXIMA	CONEX
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
2529	SHV600	0.80 0.93	P1-600 P2-700	6.4 / 3.2			45	100 L/min	2500 - 5200		DESC: 1" NPT
2523	SHV1000	1.34 1.61	P1-1000 P2-1200	14.0 / 7.7			50	120 L/min	2500 - 5200		

- 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)

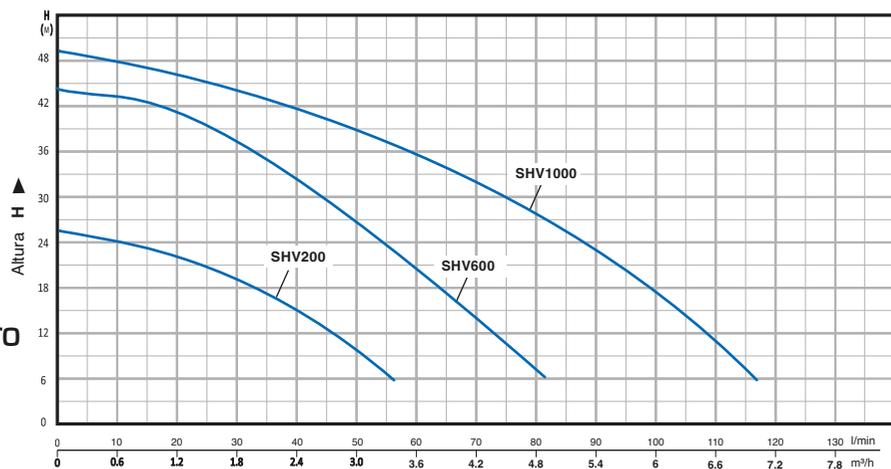
CABLE DE CONEXIÓN CON CLAVIJA Largo 90 cm.



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= Atura
- D2= Largo
- D3= Ancho

BOMBA CENTRIFUGA JET TIPO INYECTOR DE VELOCIDAD VARIABLE

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	CONEX
2540	SHJ370	1/2 370	115V/220V 50Hz/60Hz	32	30÷7 18÷75	SUCC: 1" NPT
2541	SHJ750	1 750		45		42÷10 40÷140

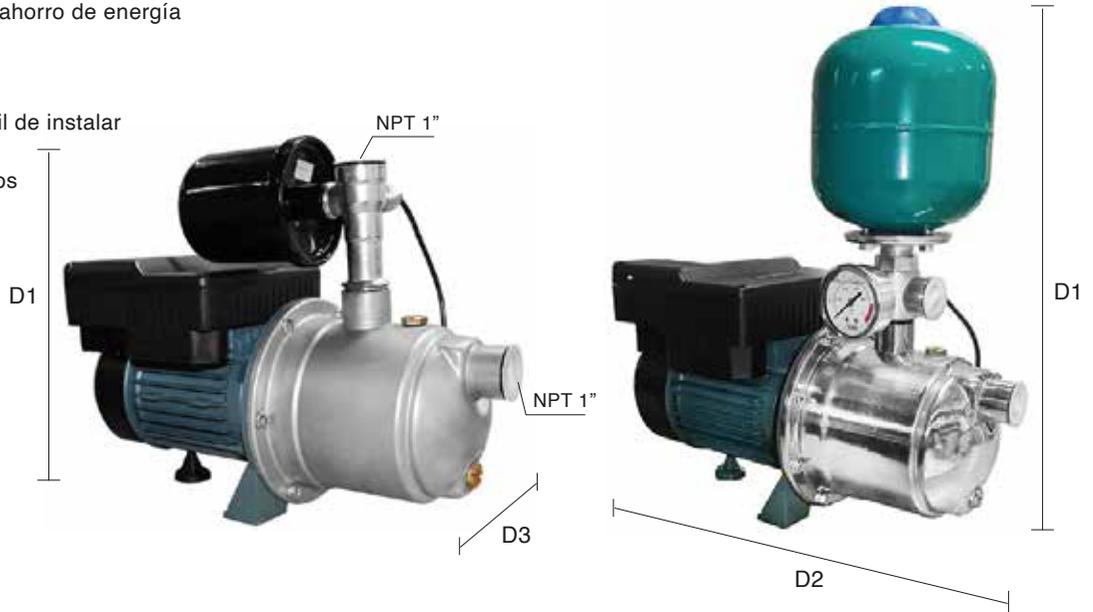
- 1 Bomba para Sistema de **Presión Constante** Velocidad Variable. Tiene como característica el manejo de la velocidad por frecuencia dependiendo la demanda de agua, manteniendo la presión programada optimizando el ahorro de energía
- 2 Funcionamiento automático
- 3 Diseño compacto ligero, fácil de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



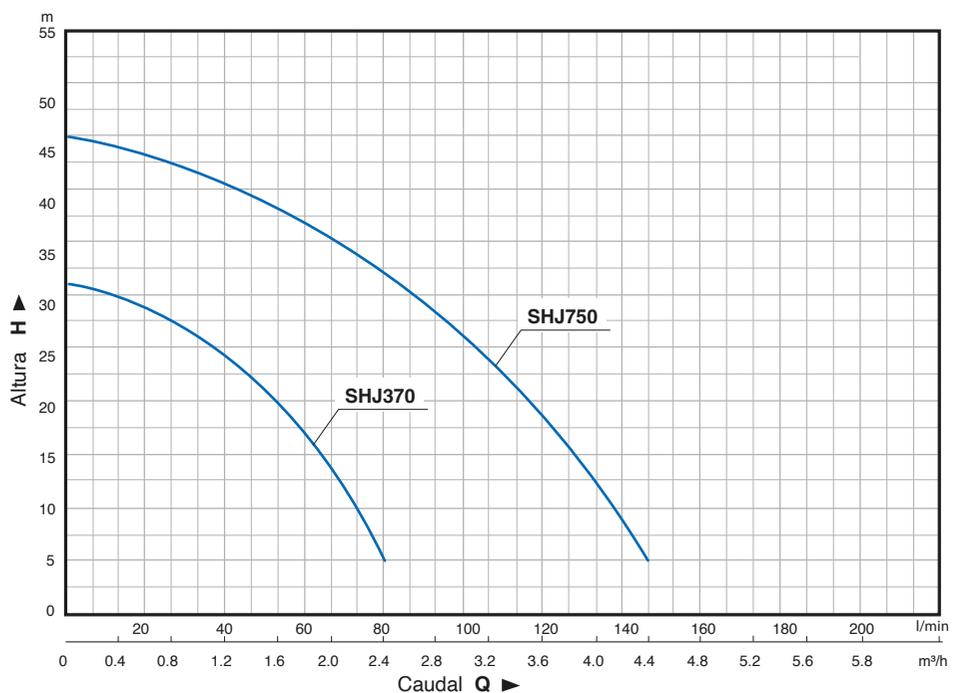
PARA AGUA LIMPIA
(LIBRE DE SÓLIDOS)



MAYOR AHORRO
DE ENERGÍA



CABLE DE CONEXIÓN
CON CLAVIJA Largo 90 cm.



CONJUNTO MOTOR BOMBA

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	CONEXIONES	
		HP	W			SUCCIÓN	DESCARGA
2690	SH10T	½	370	127V~60Hz 1F	36	1" NPT	1" NPT
2691	SH20T	¾	550		42		
2692	SH30T	1	750		50		

- 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 TÉRMICA



EMBOBINADO DE COBRE 100%



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



IMPULSOR DE BRONCE 100% MAYOR RESISTENCIA



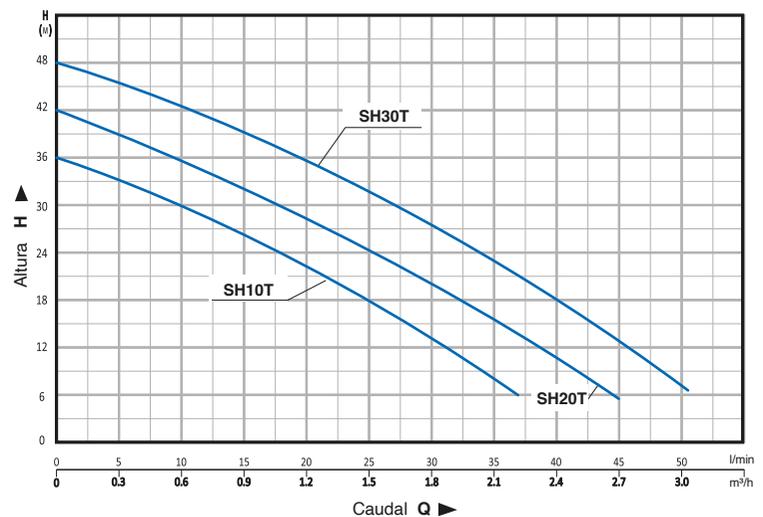
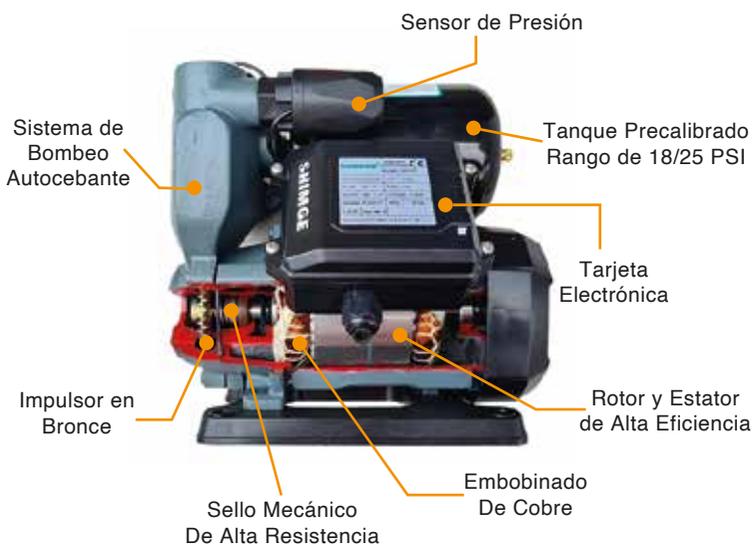
MAYOR AHORRO DE ENERGÍA



INSERTO ANTIBLOQUEO DE ACERO INOXIDABLE

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



EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA INTERCAMBIABLE

CLAVE	MODELO	IMAGEN	POTENCIA HP W	MOTOR	MOD. TANQUE	RANGO PRE-CALIBRADO	CONEX	RANGO DE OPERACIÓN H(m) Q(l/m)
2616	SH60T	IMAGEN 1	1/2 370	127V~60Hz 1F	TO-24L	20-40 PSI	SUCC:	28÷5 5÷28
2616A	SH60T-A		1/2 370		TO-24L		1" NPT	30÷5 5÷30
2617	SH70T	IMAGEN 2	3/4 550		TO-36L		DESC:	39÷6 6÷42
2618	SH80T		1 750		TO-50L		1" NPT	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

MODELOS: SH60T
IMAGEN 1



MODELOS: SH60T-A SH70T SH80T
IMAGEN 2



CAJA MASTER
1 PIEZA

- EQUIPO CALIBRADO PARA TRABAJO:
20 PSI (ARRANQUE), 40 PSI (PARO)
- RANGO DE CALIBRACIÓN DE AIRE PARA EL TANQUE:
18/25 PSI

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.
2536	P11-10	72w	127V~60Hz	24V-3.0A	13m	F	IPX3	20 $\frac{L}{M}$	$\frac{1}{2}$ NPT	$\frac{1}{2}$ NPT
2535	P15-11	100w	1F	36V-2.8A	17m	F	IPX3	26 $\frac{L}{M}$	$\frac{1}{2}$ NPT	$\frac{1}{2}$ NPT



MANGUERA FLEXIBLE LARGO 29 CM



ADAPTADOR DE VOLTAJE



Modelo: P11-10
TEMPERATURA MÁXIMA 70°C



Modelo: P15-11
TEMPERATURA MÁXIMA 50°C

MOTOR CON PROTECCIÓN ELECTRÓNICA



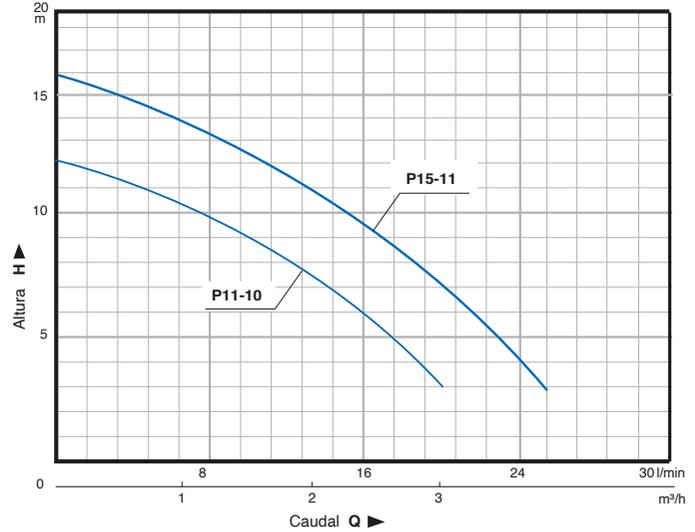
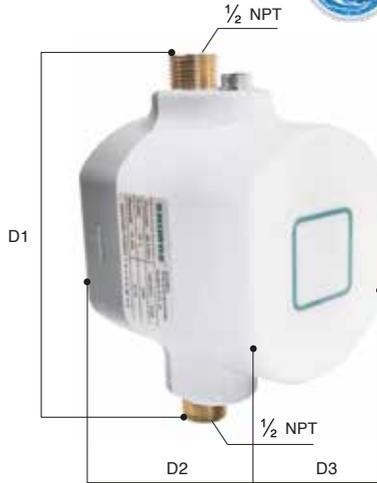
PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



MAYOR AHORRO DE ENERGÍA



CAJA MASTER 8 PIEZAS



- 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.
2537	P10-10	65w	127V~60Hz	24V-2.7A	12m	F	IPX3	20 $\frac{L}{M}$	$\frac{1}{2}$ NPT	$\frac{1}{2}$ NPT
2538	P10-14	90w	1F	36V-2.5A	16m	F	IPX3	22 $\frac{L}{M}$	$\frac{1}{2}$ NPT	$\frac{1}{2}$ NPT



MANGUERA FLEXIBLE LARGO 29 CM



ADAPTADOR DE VOLTAJE



Modelo: P10-10
TEMPERATURA MÁXIMA 70°C



Modelo: P10-14
TEMPERATURA MÁXIMA 50°C

MOTOR CON PROTECCIÓN ELECTRÓNICA



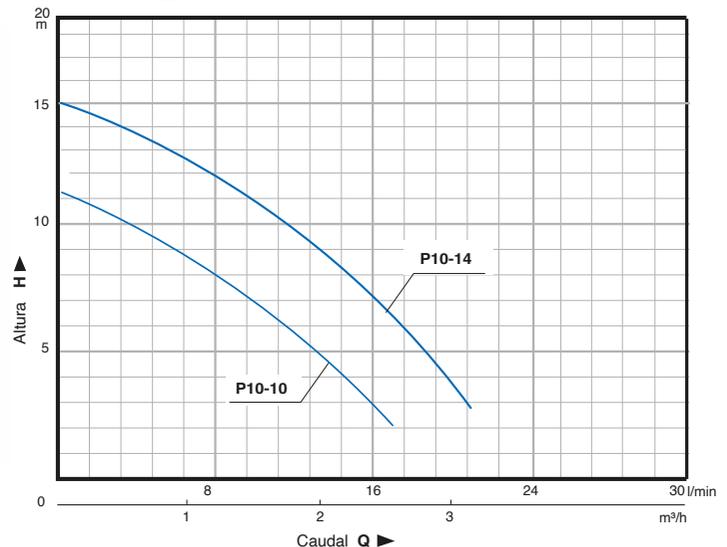
PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



MAYOR AHORRO DE ENERGÍA



CAJA MASTER 8 PIEZAS



- 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. DESC.	
2527	S160	120	127V~60Hz 1F	9	F	44	27	3/4"	3/4"



EMBOBINADO DE COBRE 100%



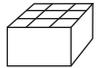
PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



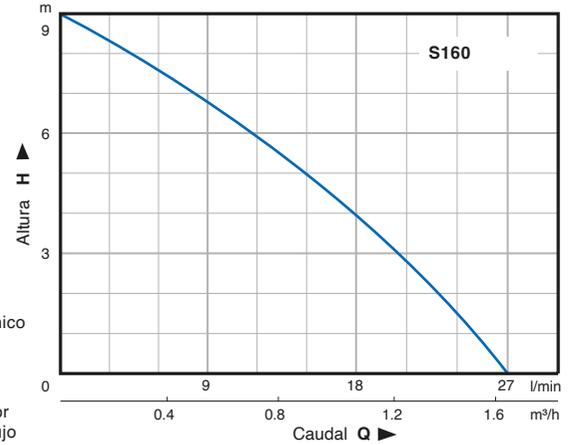
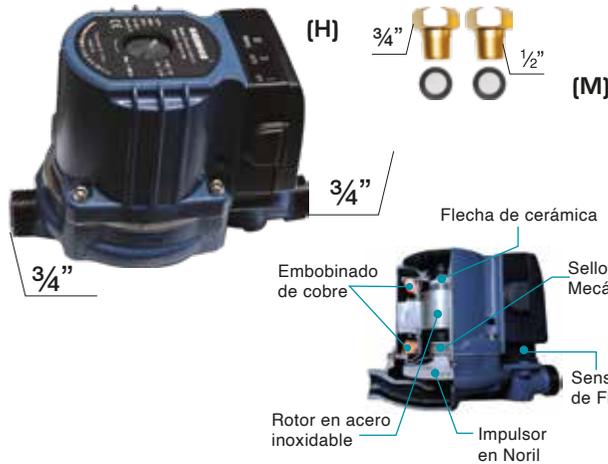
MAYOR AHORRO DE ENERGÍA



TEMPERATURA MÁXIMA 90°C



CAJA MASTER 8 PIEZAS



Flecha en cerámica.
*Sensor de flujo incluido para función automática.
*Incluye Tuerca 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. DESC.	
2533A	S180A	245	127V~60Hz 1F	12	F	44	58	1"	1"
		210		10.5			41		
		140		7			30		



EMBOBINADO DE COBRE 100%



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



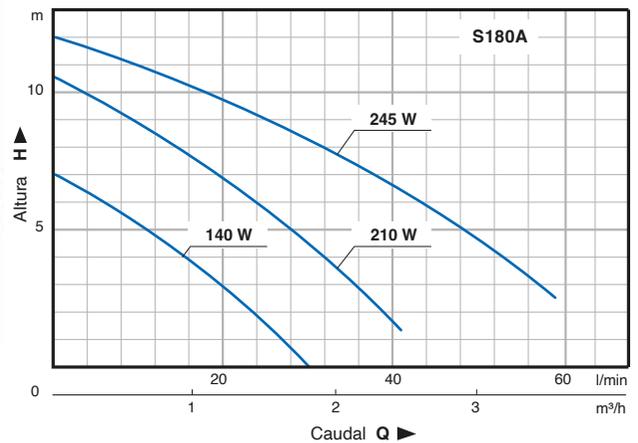
MAYOR AHORRO DE ENERGÍA



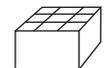
TEMPERATURA MÁXIMA 90°C



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)



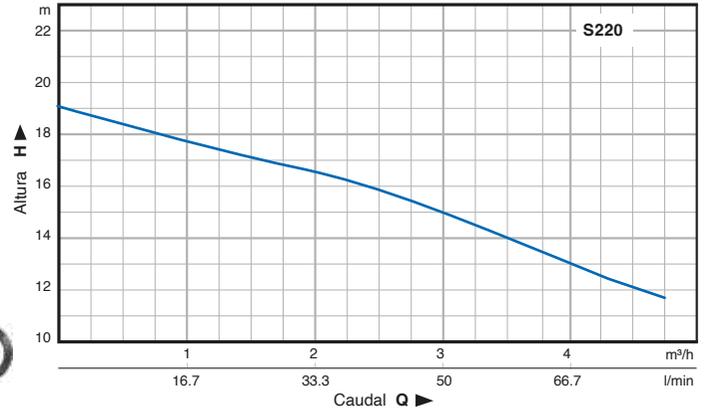
MAYOR AHORRO
DE ENERGÍA



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".

CONJUNTO MOTOR BOMBA

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	CONEXIONES	
		HP	W			SUCCIÓN	DESCARGA
9701	SH250A	½	370	127V~60Hz 1F	32	1" NPT	1" NPT
9702	SH450A	¾	550		45		
9703	SH500A	1	750		63		

MOTOR CON
PROTECCIÓN TÉRMICA



EMBOBINADO
DE COBRE 100%



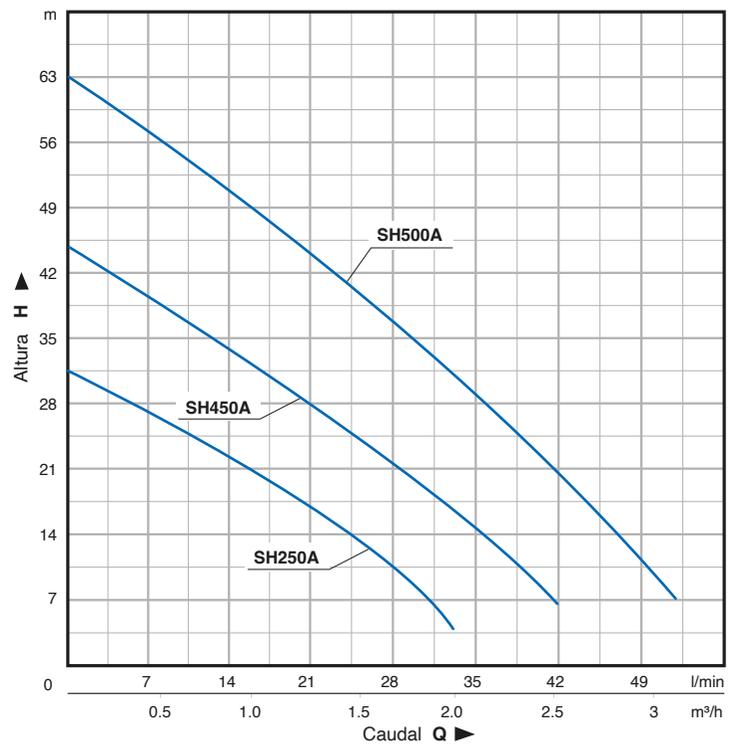
IMPULSOR
DE BRONCE 100%
MAYOR RESISTENCIA



PARA AGUA LIMPIA
(LIBRE DE SÓLIDOS)



INSERTO ANTIBLOQUEO
DE ACERO INOXIDABLE



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



SUCCIÓN
MÁXIMA
7 MTS

CONJUNTO MOTOR BOMBA

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	CONEXIONES	
		HP	W			SUCC.	DESC.
2531	SA250	½	370	127V~60Hz 1F	32	1" NPT	1" NPT
2532	SA450	¾	550		45		
2534	SA500	1	750		63		

- 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



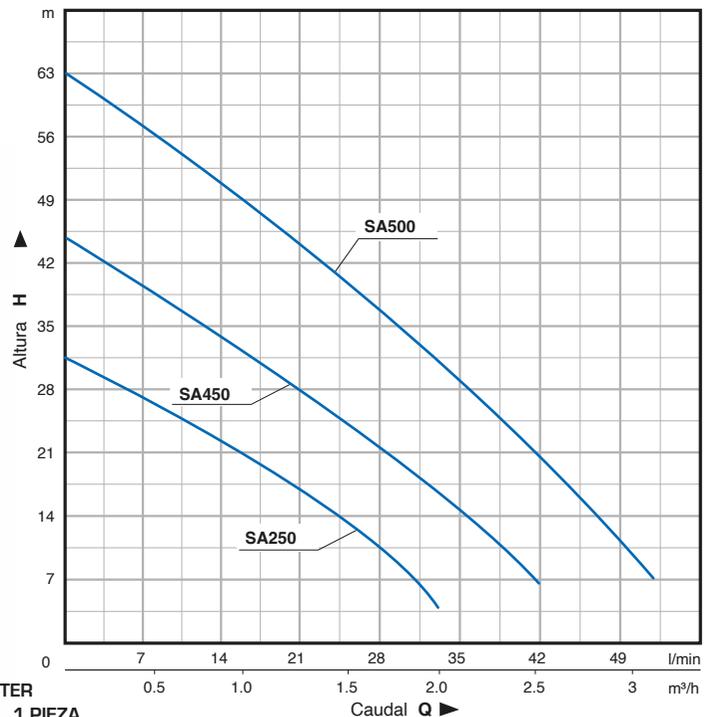
CABLE DE CONEXIÓN CON CLAVIJA Largo 90 cm.

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



CONJUNTO MOTOR BOMBA

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

MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



EMBOBINADO DE COBRE 100%



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



IMPULSOR DE BRONCE 100% MAYOR RESISTENCIA

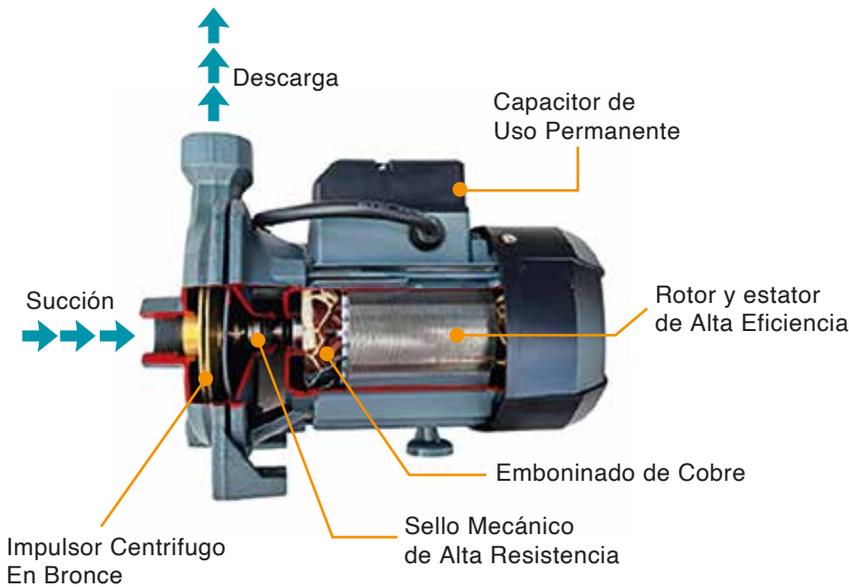
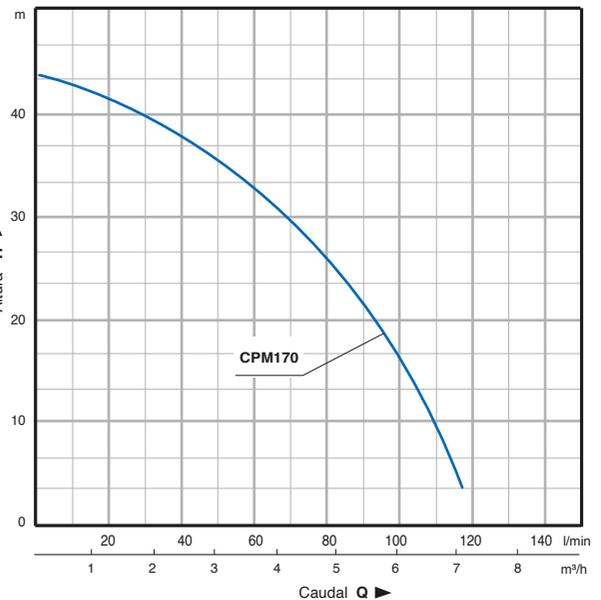
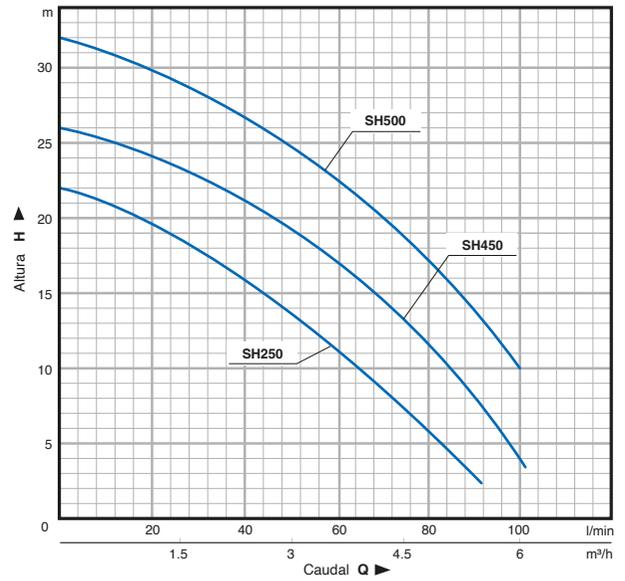


MAYOR AHORRO DE ENERGÍA



SUCCIÓN MÁXIMA 7 MTS

*Impulsor en Bronce
*Patente No. 23902.



Bomba Jet Cabezal Acero Inoxidable

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	CONEXIONES SUCC. DESC.
2576	JET370	½ 370	127V~60Hz 1F	27	22 ÷ 5 8 ÷ 46	1" NPT 1" NPT
2566	JET550	¾ 550		30	25 ÷ 5 20 ÷ 55	
2567	JET750	1 750		38	32 ÷ 7 21 ÷ 60	
2568	JET1100	1½ 1100		44	41 ÷ 8 25 ÷ 65	
2569	JET1500	2 1500		48	43 ÷ 10 29 ÷ 82	

MOTOR CON PROTECCIÓN TERMICA



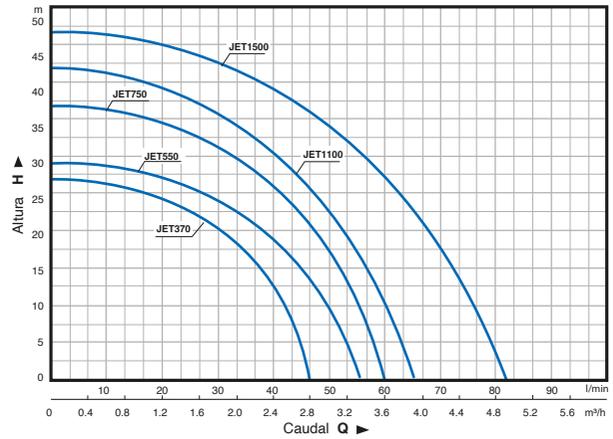
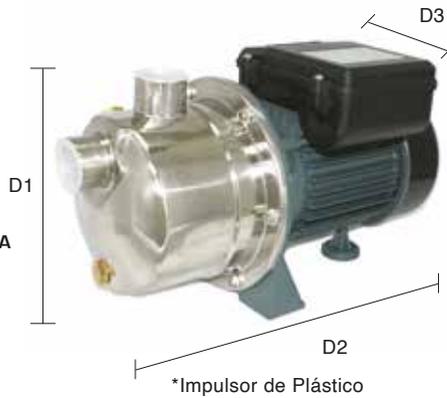
EMBOBINADO DE COBRE 100%



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



SUCCIÓN MÁXIMA 7 MTS



Bomba Jet Cabezal Acero Inoxidable

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

PRODUCTO FUERA DE CATÁLOGO HASTA AGOTAR EXISTENCIA

MOTOR CON PROTECCIÓN TERMICA



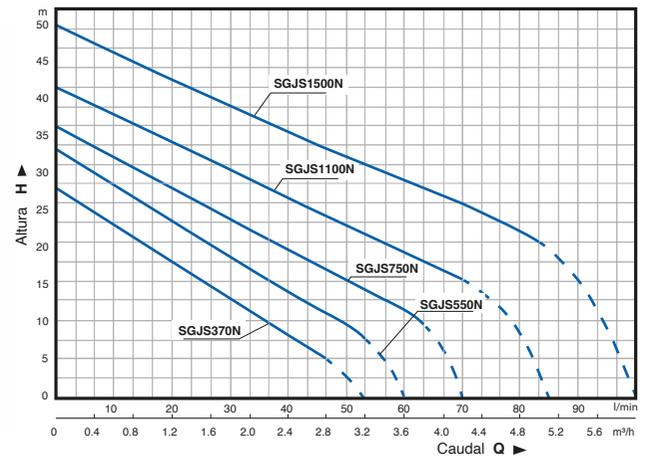
EMBOBINADO DE COBRE 100%



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



SUCCIÓN MÁXIMA 7 MTS



Bomba Jet Cabezal de Hierro

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

MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



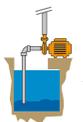
EMBOBINADO DE COBRE 100%



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



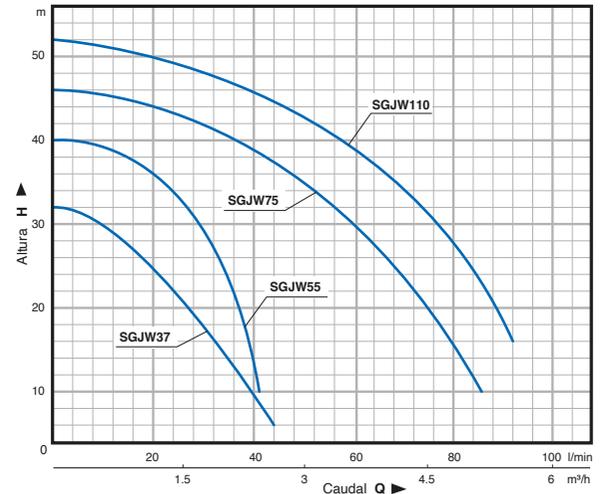
IMPULSOR DE BRONCE 100% MAYOR RESISTENCIA



SUCCIÓN MÁXIMA 7 MTS



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



Bomba Horizontal Multitazones con Cabeza de Acero Inoxidable

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	CONEXIONES		RANGO OPERACIÓN		DIMENSIONES mm	PESO
		HP	W			SUCC.	DESC.	H(m)	Q(l/min)		
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			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



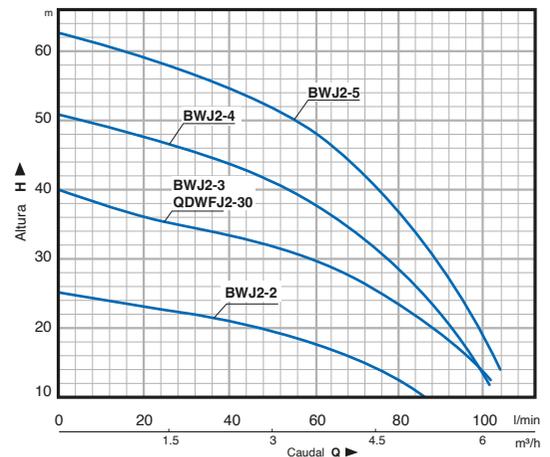
EMBOBINADO DE COBRE



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



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
2299	BWMH0.37	½	370	127V~60Hz 1F	28	1" NPT 1" NPT	26÷6 10÷100	3450
2300	BWMH0.55	¾	550		34	1" NPT 1" NPT	36÷16 10÷111	3450
2308	BWMH0.75	1	750		41	1" NPT 1" NPT	30÷8 20÷100	3450
2309	BWMH1-1	1½	1100		50	1" NPT x 1" NPT	45÷10 20÷98	3450
2330	BWMH0.75-220V	1	750	220V~60Hz 2F	34	1" NPT x 1" NPT	30÷8 20÷400	3450
2331	BWMH1-1-220V	1½	1100		50	1" NPT x 1" NPT	45÷10 20÷98	3450
2332	BWMH1.5-220V	2	1500		66	1" NPT x 1" NPT	63÷12 18÷110	3450

MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA

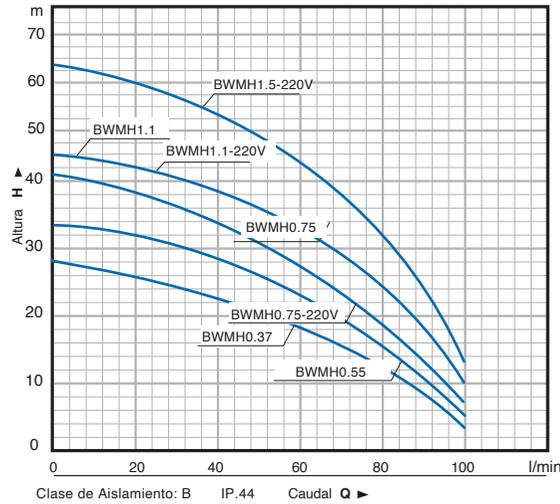


EMBOBINADO DE COBRE



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
2201	QT25	¼	250	127V~60Hz 1F	10	2" NPT	10÷4 275÷60	OPCIONAL
2202	QT37	½	370		12		12÷4 183÷60	

MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



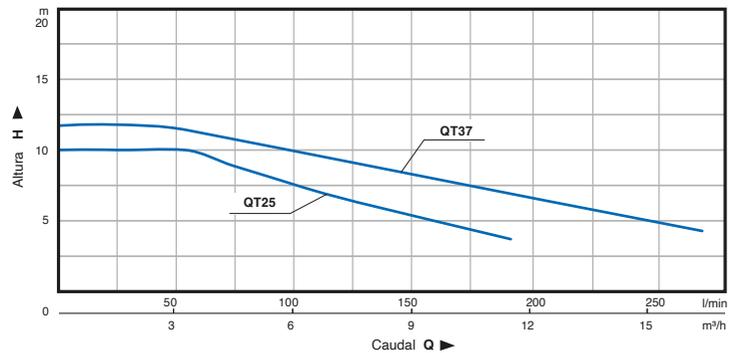
EMBOBINADO DE COBRE 100%



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
2405	QDX1.5-17-0.37T	½ 370	127V~60Hz 1F	18.3	1" NPT	17÷6	17÷80	OPCIONAL
2405F	QDX1.5-17-0.37TF	½ 370		18.3		17÷6	17÷80	SI
2406	QDX1.5-25-0.55T	¾ 550		24.7		24÷11	17÷107	OPCIONAL
2406F	QDX1.5-25-0.55TF	¾ 550		24.7		24÷11	17÷107	SI
2407	QDX10-12-0.55T	¾ 550		17	1.5" NPT	15÷6	100÷216	SI
2408	QDX1.5-32-0.75T	1 750		33	1" NPT	32÷12.7	17÷112	OPCIONAL
2408F	QDX1.5-32-0.75TF	1 750		33		32÷12.7	17÷112	SI
2409	QDX3-24-0.75T	1 750		26	1" NPT	24÷10	50÷110	
2410	QDX10-16-0.75T	1 750	19.5	1.5" NPT	17÷6	130÷250		

MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



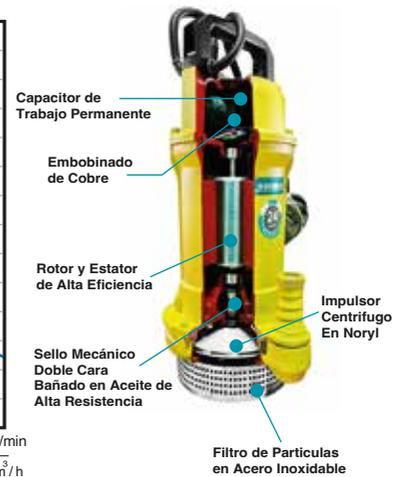
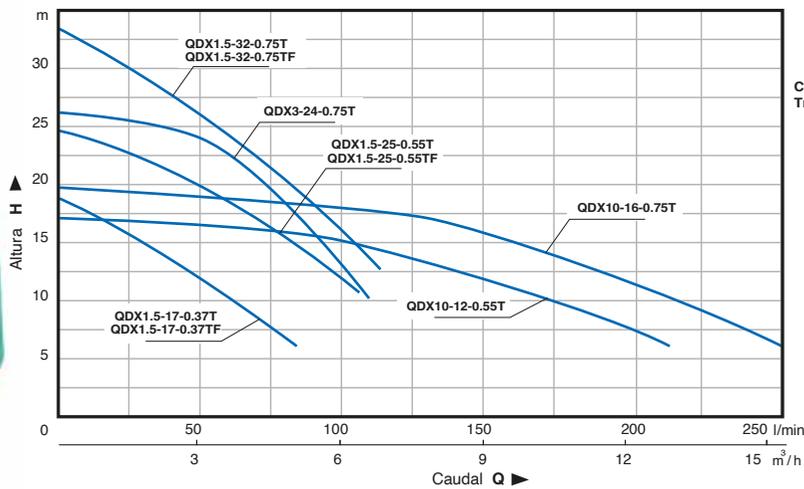
EMBOBINADO DE COBRE 100%



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.

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

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN		FLOTADOR INTEGRADO
		HP	W				H(m)	Q(l/min)	
2472	WSD55/35	¾	550	127V~60Hz 1F	7.5	2" NPT	6.5÷2	60÷260	SI
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

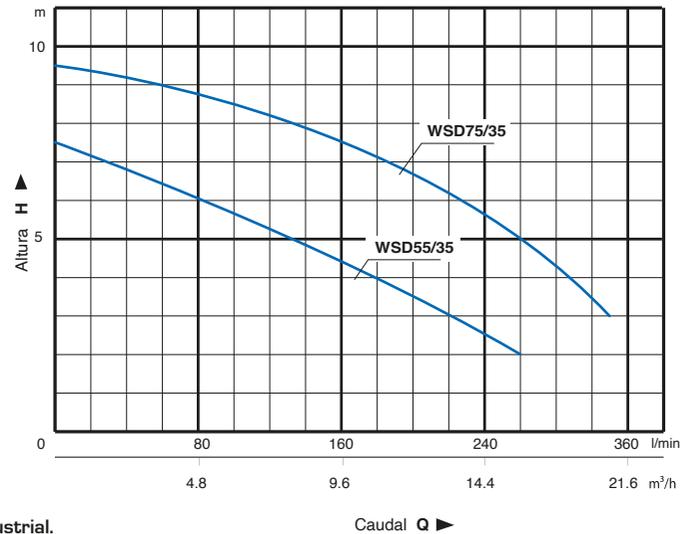


CABLE DE CONEXIÓN CON CLAVIJA



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

APLICACIONES: Uso Residencial, Agrícola e Industrial.



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

CLAVE	MODELO	POTENCIA		MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN		FLOTADOR INTEGRADO
		HP	W				H(m)	Q(l/min)	
2462	WSD55/35T	¾	550	127V~60Hz 1F	7	2"	6÷2	80÷265	SI
2463	WSD75/35T	1	750		9.5		9÷4	80÷360	

MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



EMBOBINADO DE COBRE 100%



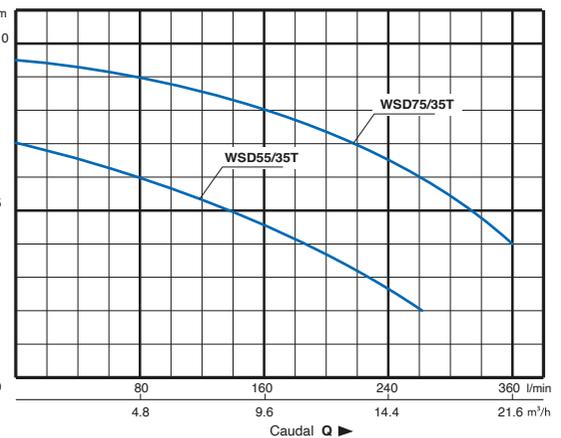
PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



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		MOTOR	H. MÁXIMA	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN	
		HP	W		m		H(m)	Q(l/min)
2412	QX10-34-2.2	3	2200	220V~60Hz 3F	40	2" NPT	35÷15.5	100÷285



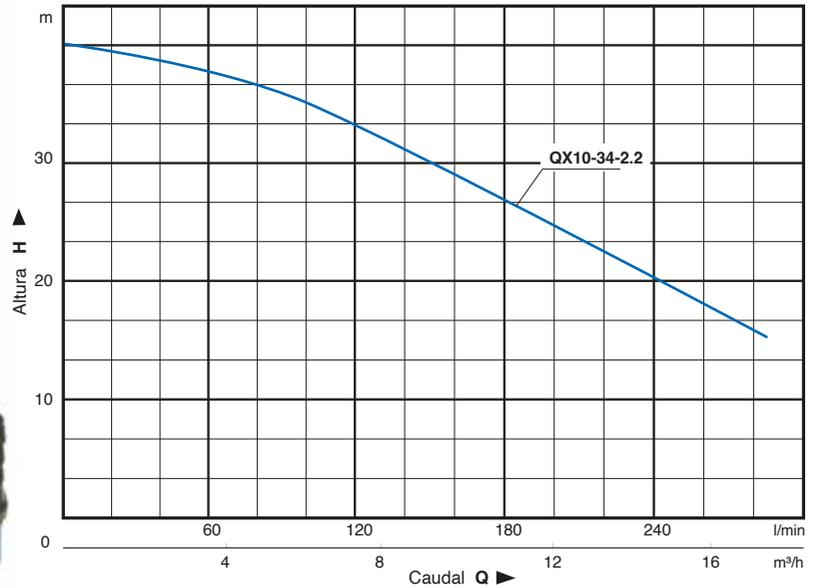
EMBOBINADO
DE COBRE 100%



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

Bomba Sumergible para Agua Turbia

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	FLOTADOR INTEGRADO
2413	WQD6-12-0.55	¾ 550	127V~60Hz 1F	16.8	2" NPT	15÷3 55÷290	SI
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

MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



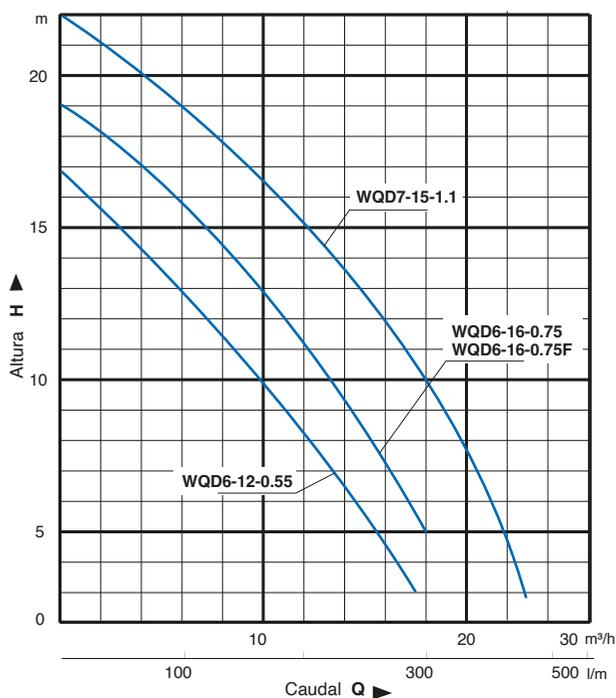
EMBOBINADO DE COBRE 100%



PARA AGUA TURBIA



CABLE DE CONEXIÓN CON CLAVIJA



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

APLICACIONES: Uso Residencial, Agrícola e Industrial.

Bomba Sumergible para Agua Sucia

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	FLOTADOR INTEGRADO
2492	WVSD55F	¾	550	127V~60Hz 1F	10	2" NPT	9÷3	60÷280	SI
2493	WVSD75F	1	750		12	2" NPT	11÷3	80÷350	
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
2495	WVSD110	1½	1100	220V~60Hz 2F	13	2" NPT	12÷4	80÷430	
2497	WVSD150BF	2	1500		14	2" NPT	12÷3	103÷470	SI

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



EMBOBINADO DE COBRE 100%



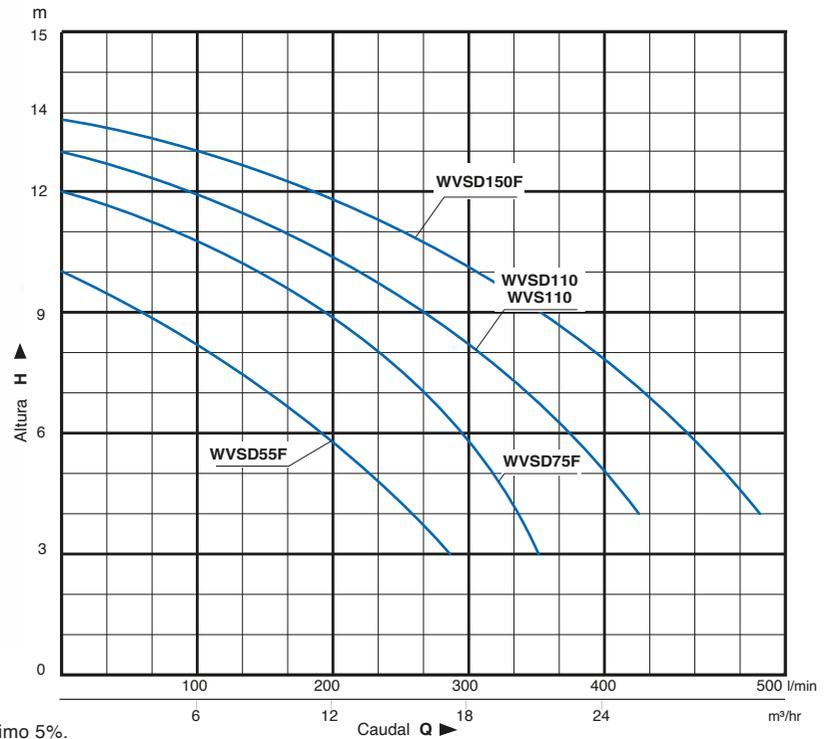
PARA AGUA TURBIA



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.

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 SÓLIDOS
2416	WQK9.6-12-0.75	1	750	IMAGEN 1	220V~60Hz 3F	15	2" NPT	12.7÷3.5	112÷390	¾"
2417	WQK15-15-1.5	2	1500			20		17÷7	150÷545	
2418	WQK18-20-2.2	3	2200			3" NPT	27	22÷11	175÷667	1"
2419	WQK30-20-3.7	5	3700				29	25÷12	250÷1000	
2420	WQK36-25-5.5	7½	5500	IMAGEN 2		4" NPT	32	28÷13	300÷1250	1½"
2421	WQK48-30-7.5	10	7500				38	32÷15	360÷1360	



EMBOBINADO
DE COBRE 100%



PARA AGUA SUCIA



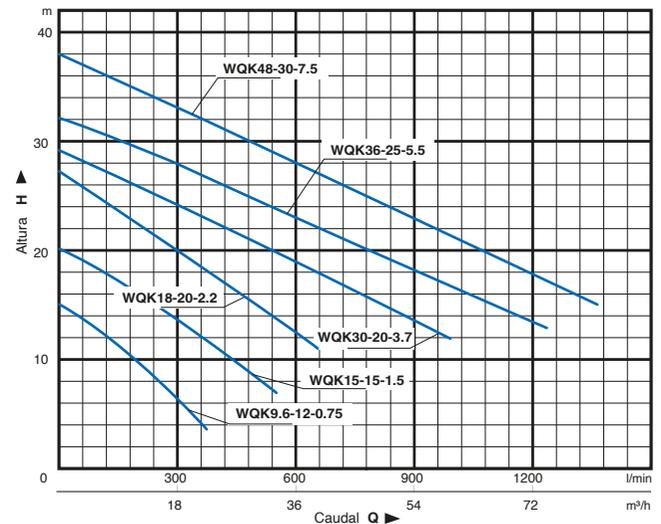
MOTOR 220V~60Hz 3F
OPCIONAL 440V ~60Hz 3F
CLAVE: 1699 X 10



IMAGEN 1



IMAGEN 2



*Impulsor abierto monocanal en Fierro 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.

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			
2483	DWE22V	3	2200		19	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	



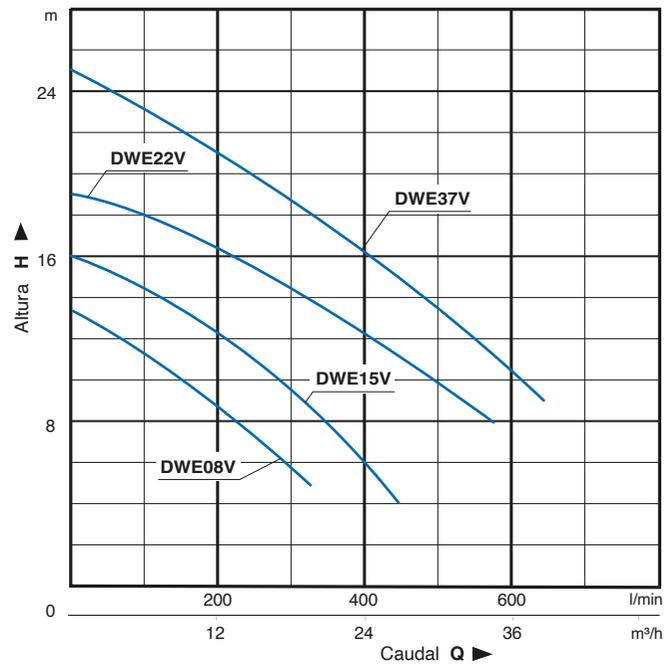
EMBOBINADO
DE COBRE 100%



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.

Bomba Sumergible para Aguas Residuales

CLAVE	MODELO	POTENCIA			MOTOR	ALTURA MÁX. (m)	DESCARGA	FLUJO MÁX. (m ³ /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



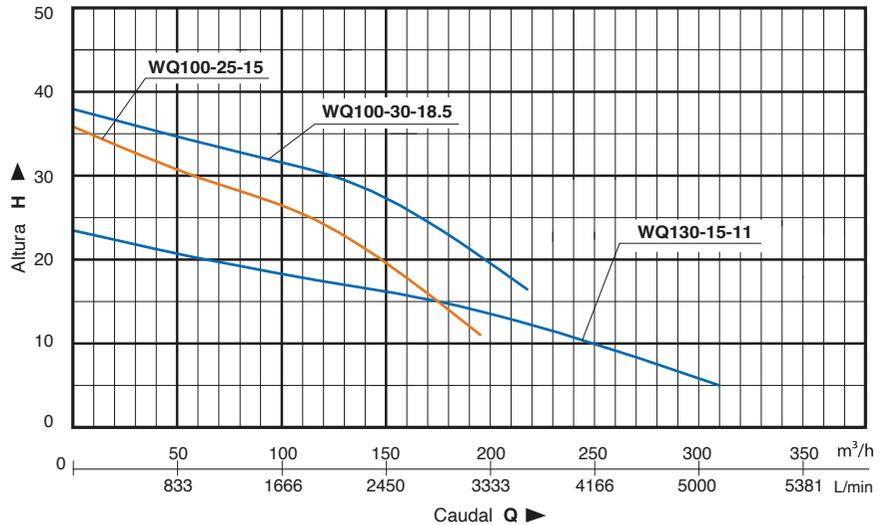
EMBOBINADO
DE COBRE 100%



PARA AGUA RESIDUAL Y SUCIA

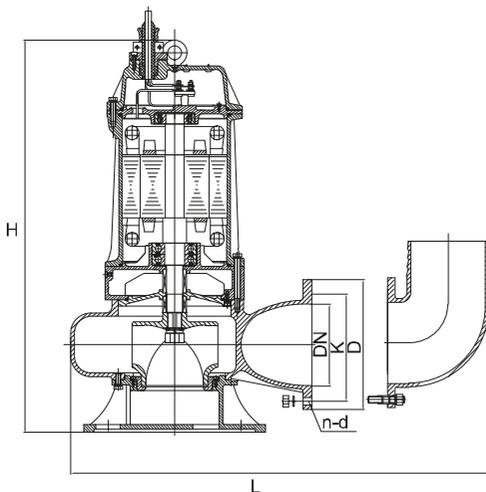


MOTOR 220V~60Hz 3F
OPCIONAL 440V~60Hz 3F
CLAVE: 1699 X 12



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

APLICACIONES: Uso Residencial, Agrícola e Industrial.



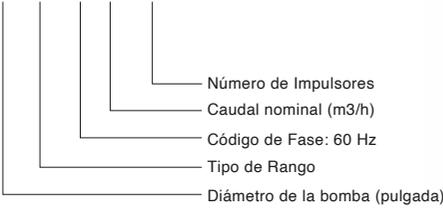
MODELO	DIMENSIONES (mm)						
	N. ETAPAS	L	H	DN	D	K	n-d
WQ100-25-15	1	710	995	100	229	190.5	8-Φ19
WQ130-15-11	1	750	995	150	280	241.5	8-Φ19
WQ100-30-18.5	1	710	995	100	229	190.5	8-Φ19

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					785x145x150

INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 Nk m 4.5 /4



MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



PARA AGUA LIMPIA
(LIBRE DE SÓLIDOS)



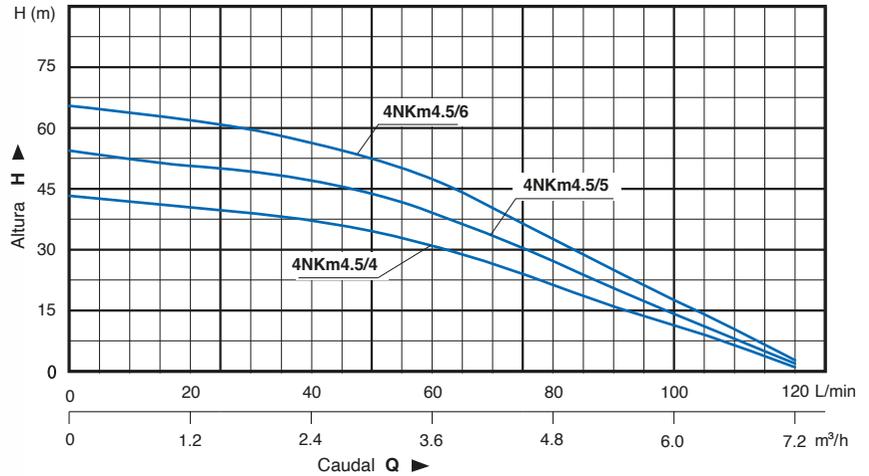
EMBOBINADO DE COBRE 100%



MAYOR AHORRO DE ENERGÍA



DIÁMETRO DE BOMBA 4"



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				
4404	4SEm2/13-1.1	1½	1100		104			104	100	93	82	67	50	33	1100 x 200 x 110			16 Kg	

MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



EMBOBINADO DE COBRE 100%



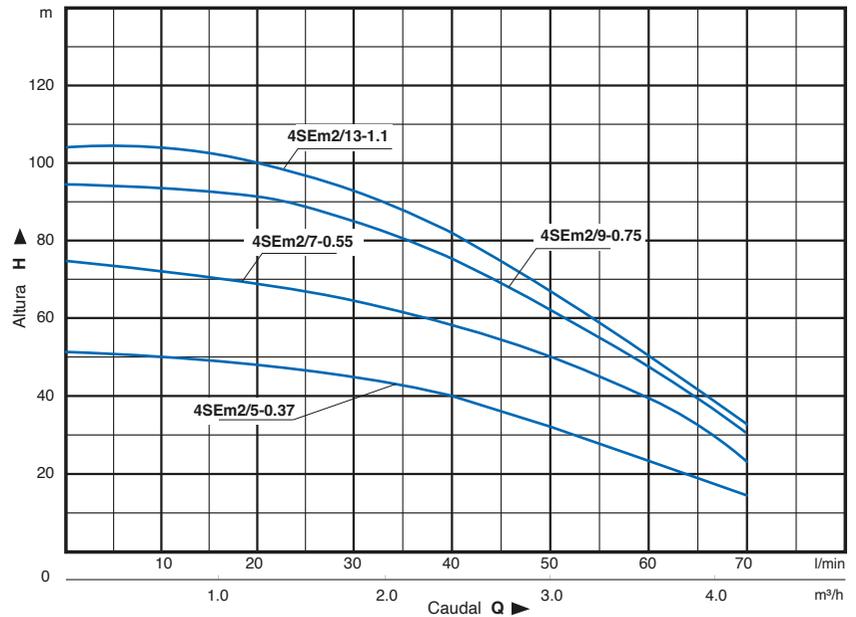
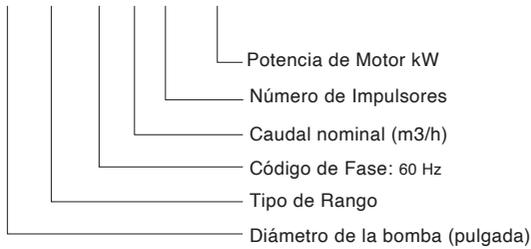
PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



DIÁMETRO DE BOMBA 4"

INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 SE m 2 /5 -0.37



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

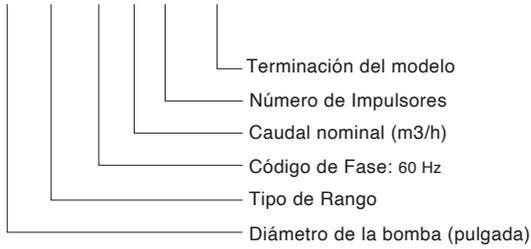
*Descarga en hierro fundido.

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



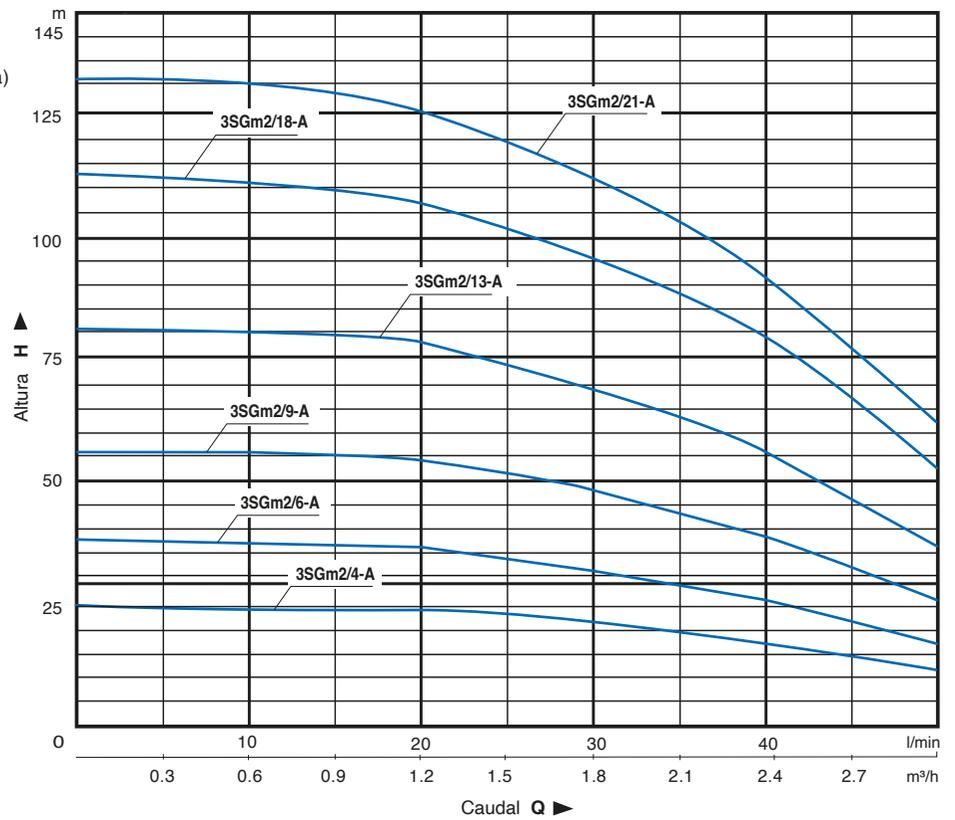
EMBOBINADO DE COBRE 100%



CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



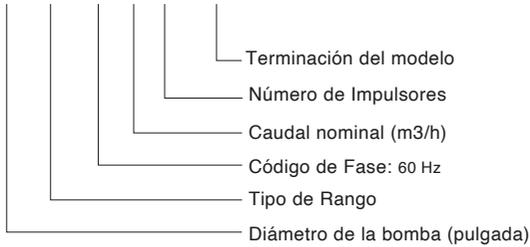
*Motor reembobinable bañado en aceite.
Para disipar el calor del embobinado

Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia

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
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	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



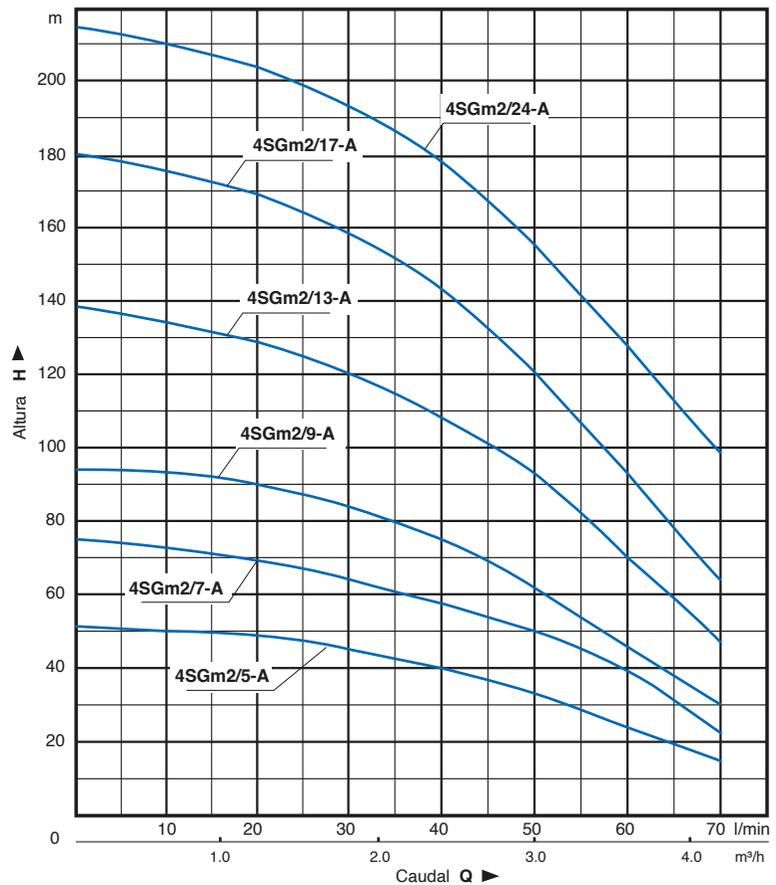
EMBOBINADO DE COBRE 100%



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.

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	
2381	4SGm4/5-A	¾ 550	127V~60Hz 1F	47	NPT 1.5"	41	49	38	33	25	17	120 5	4"	10.3 Kg
2382	4SGm4/7-A	1 750		64		64	60	57	51	41	28	120 12		11.5 Kg
2383	4SGm4/9-A	1½ 1100		82		85	80	78	69	55	39	120 18		14 Kg

MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



EMBOBINADO DE COBRE 100%



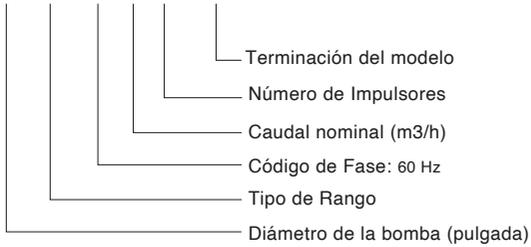
CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA



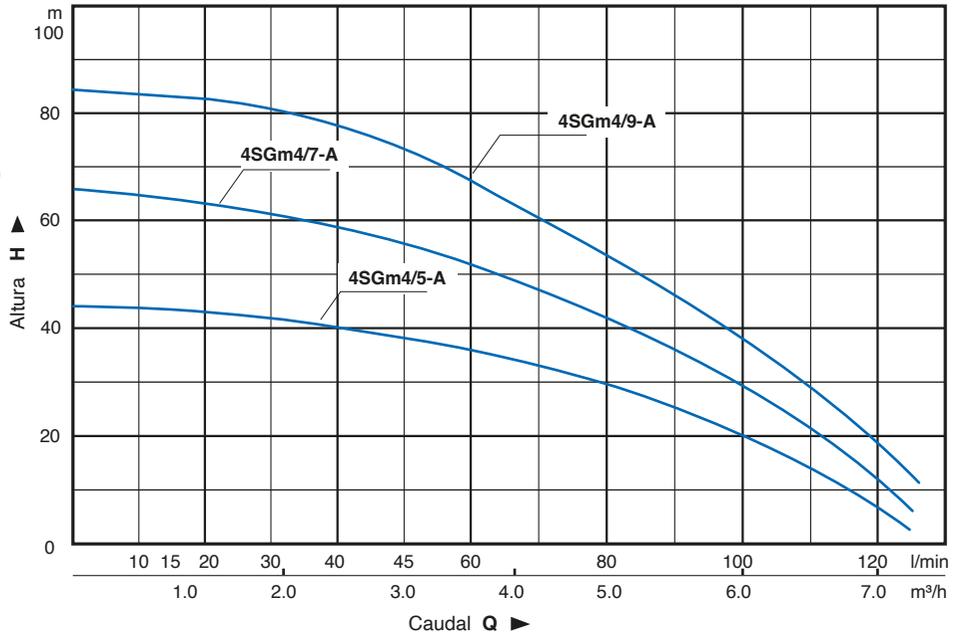
PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)

INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 SG m 4 /5 -A



DIÁMETRO DE BOMBA
4"

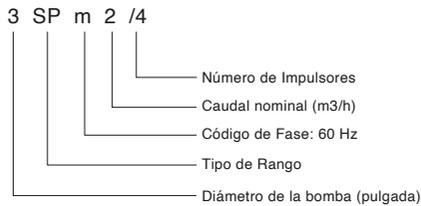


Motor Rembobinable, bañado en aceite para disipar la temperatura del embobinado

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



CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA



MAYOR AHORRO DE ENERGÍA



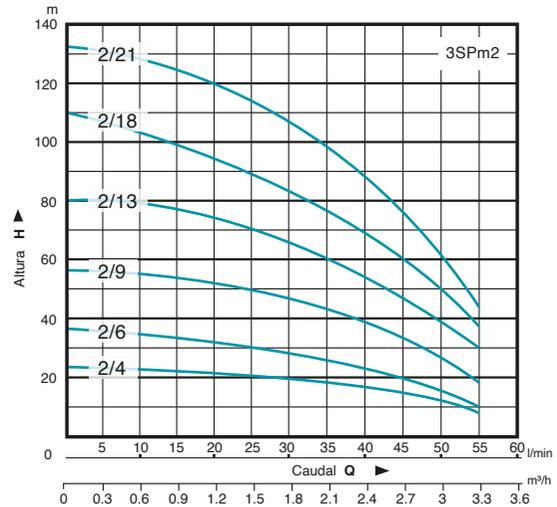
EMBOBINADO DE COBRE 100%



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



DIÁMETRO DE BOMBA 3"

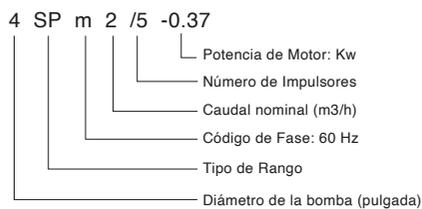


- Motor reembobinable, bañado en aceite.

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	1-1¼" NPT	H (m)	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



CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA



MAYOR AHORRO DE ENERGÍA



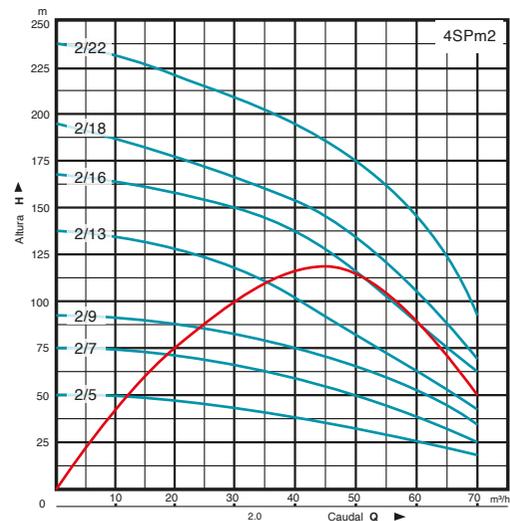
EMBOBINADO DE COBRE 100%



PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



DIÁMETRO DE BOMBA 4"



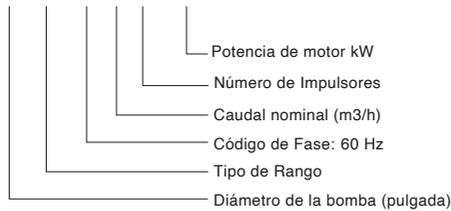
- Motor reembobinable, bañado en aceite.

Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia 4"

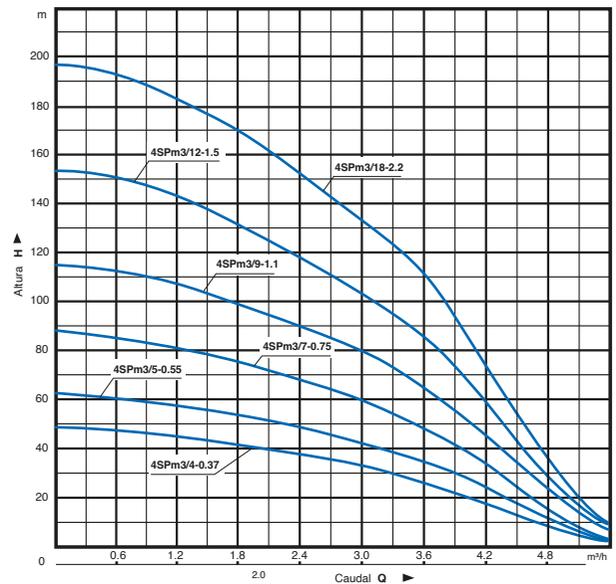
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA								DIMENSIONES mm	PESO	
						l/min	0	10	20	30	40	50	60			70
2390	4SPm3/4-0.37	½ 370	127V~60Hz 1F	49	1 ¼" NPT	H (m)	49	48	45	42	38	33	27	19	890 x 110 x 185	8.4 Kg
2391	4SPm3/5-0.55	¾ 550		62			62	61	58	53	48	42	35	25	935 x 110 x 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



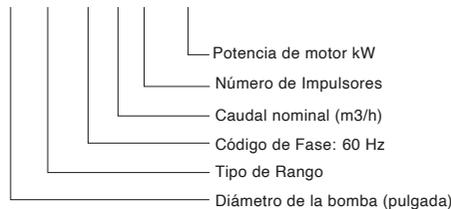
- Motor reembobinable, bañado en aceite.

Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia 4"

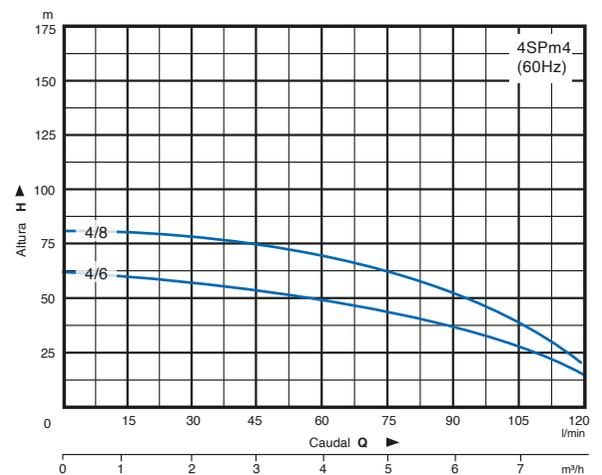
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA												RANGO (H/M)
						l/min	0	15	30	45	60	75	90	105	120			
2450	4SPm4/6-0.75	1 750	127V~60Hz 1F	63	1-1 ¼" NPT	H(m)	63	61	58	55	50	44	34	25	7	38 ~ 59		
2451	4SPm4/8-1.1	1.5 1100		85			85	82	78	73	67	60	45	34	10	53 ~ 80		

INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 SP m 4 / 6 0.75



MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA



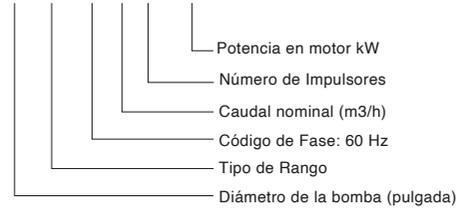
- Motor reembobinable, bañado en aceite.

Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia 4"

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA											RANGO H / M
						I/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

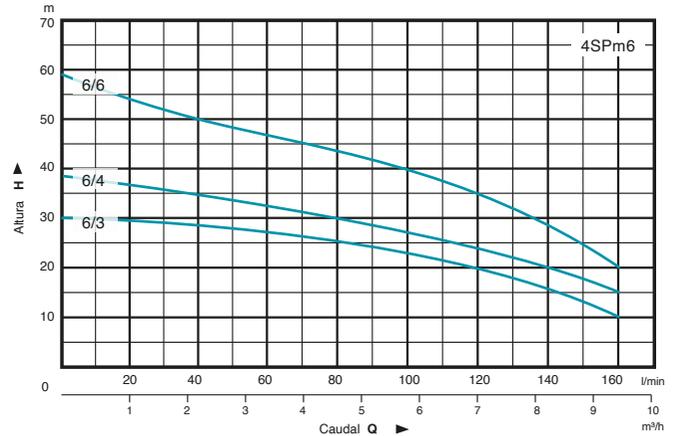
CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA

MAYOR AHORRO DE ENERGÍA

EMBOBINADO DE COBRE 100%

PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)

DIÁMETRO DE BOMBA 4"



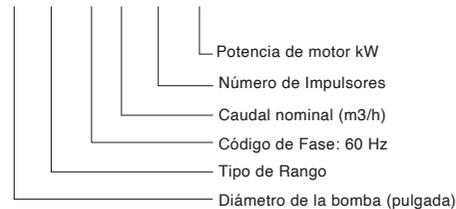
- Motor reembobinable, bañado en aceite.

Bomba Sumergible Tipo Lapicero para Agua Limpia 4"

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	DESCARGA	FLUJO / ALTURA											RANGO H / M
						I/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	

INSTRUCTIVO DE LECTURA

4 SP m 10 /4 -1.1



MOTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA

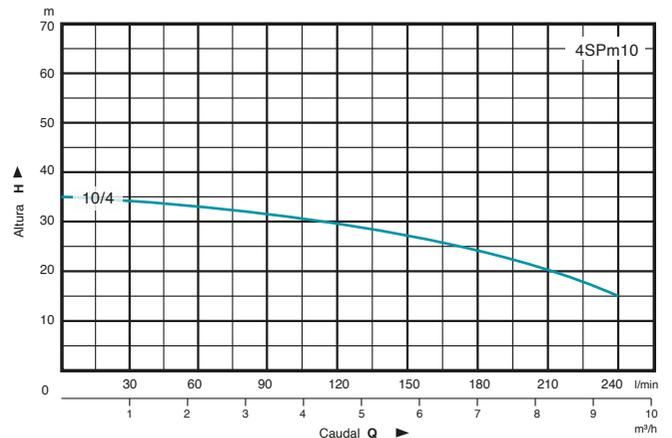
CAJA DE CONTROL CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCLUIDA

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



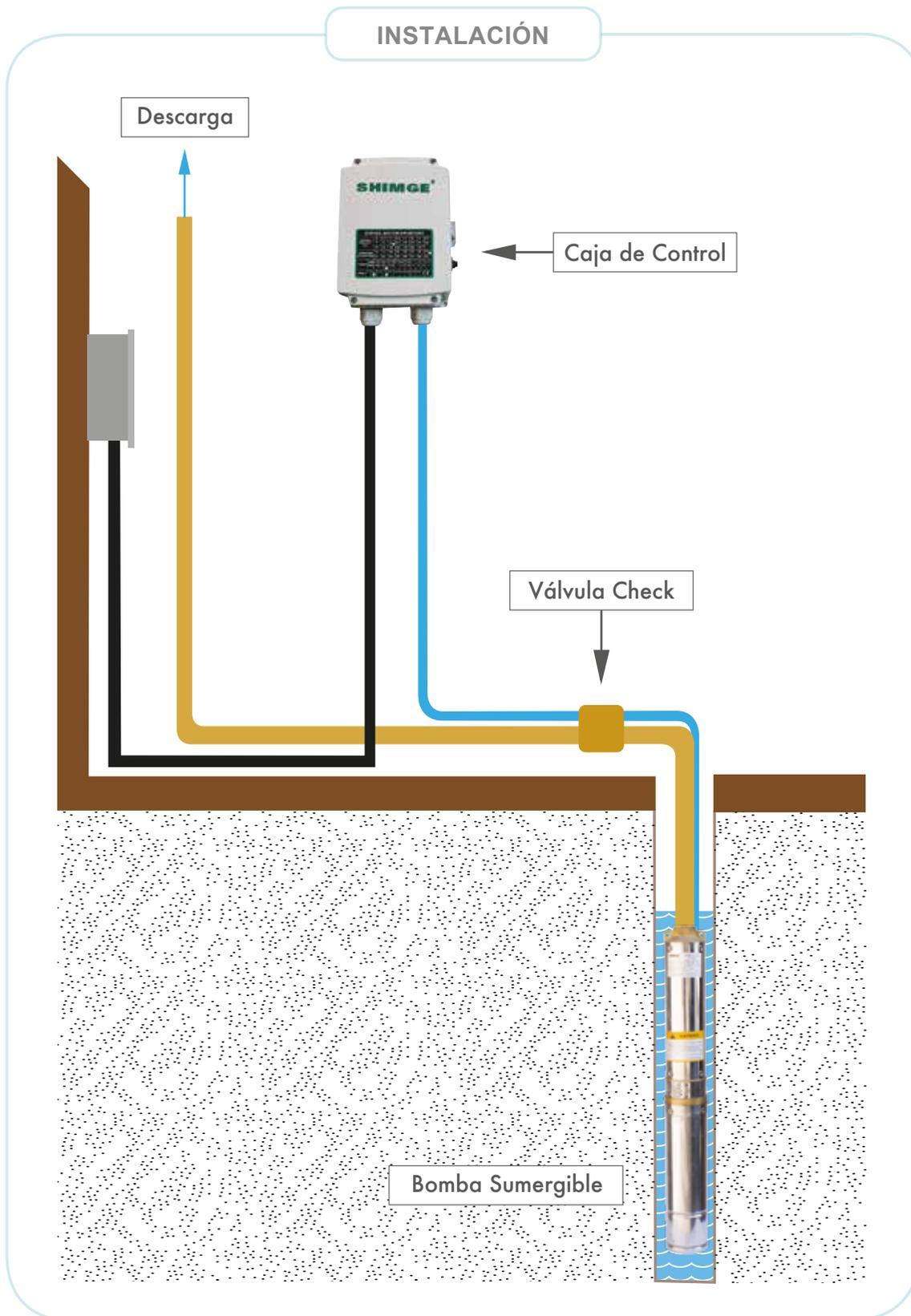
Bomba Sumergible S/motor Parte Húmeda (Lapicero) para Agua Limpia 4"

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



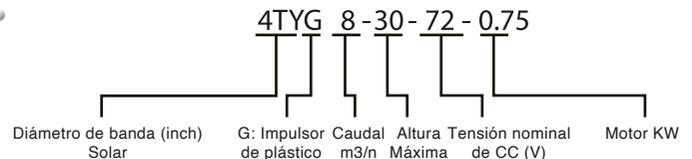
INCLUYE CONTROLADOR (CAJA DE CONTROL)



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).

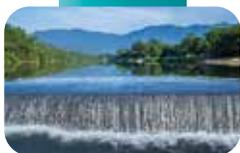


CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Máx temperatura ambiente > 40 °C.
- Cantidad máxima permitida de arena: 100g/m².
- 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



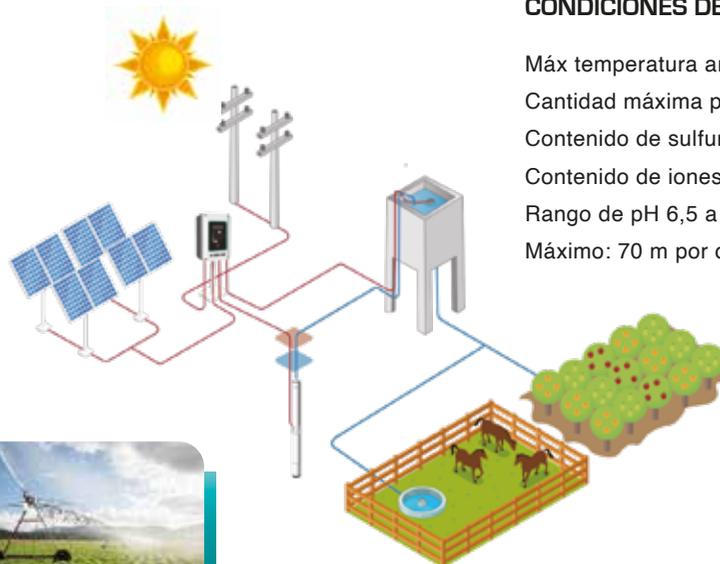
Suministro de Agua



Residencial



Agrícola



BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO DE ÁREA SOLAR								TABLA DE RELACIÓN FLUJO ALTURA									POTENCIA DE PANEL SOLAR		
CLAVE	MODELO	POTENCIA		RANGO	FLUJO MÁX	H. MÁXIMA	DESCARGA	m ³ /h	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



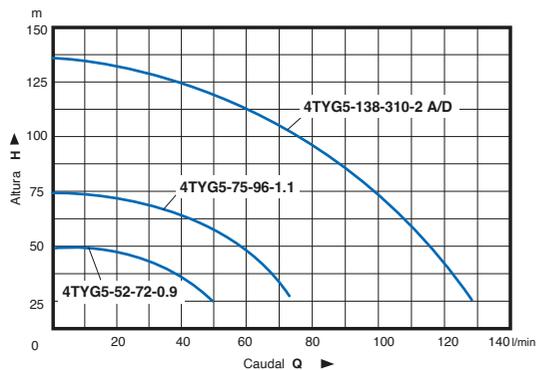
PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



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	FLUJO MÁX	H. MÁXIMA	DESCARGA	m ³ /h	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



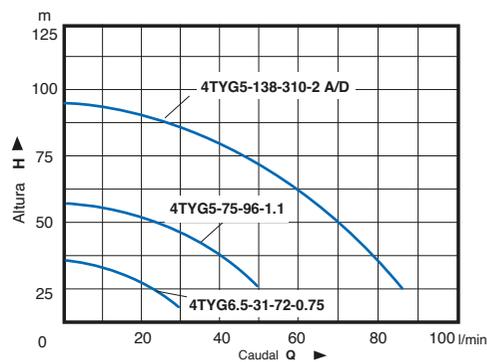
PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



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	FLUJO MÁX	H. MÁXIMA	DESCARGA	m ³ /h	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



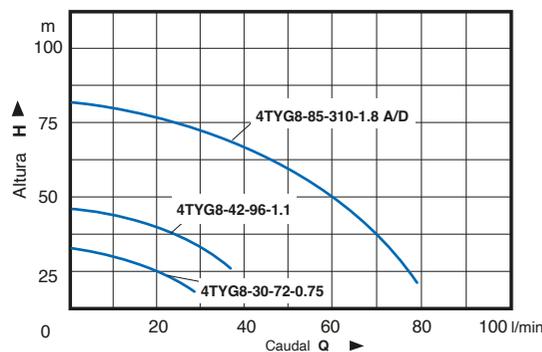
PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



DIÁMETRO DE BOMBA 4"



MAYOR AHORRO DE ENERGÍA

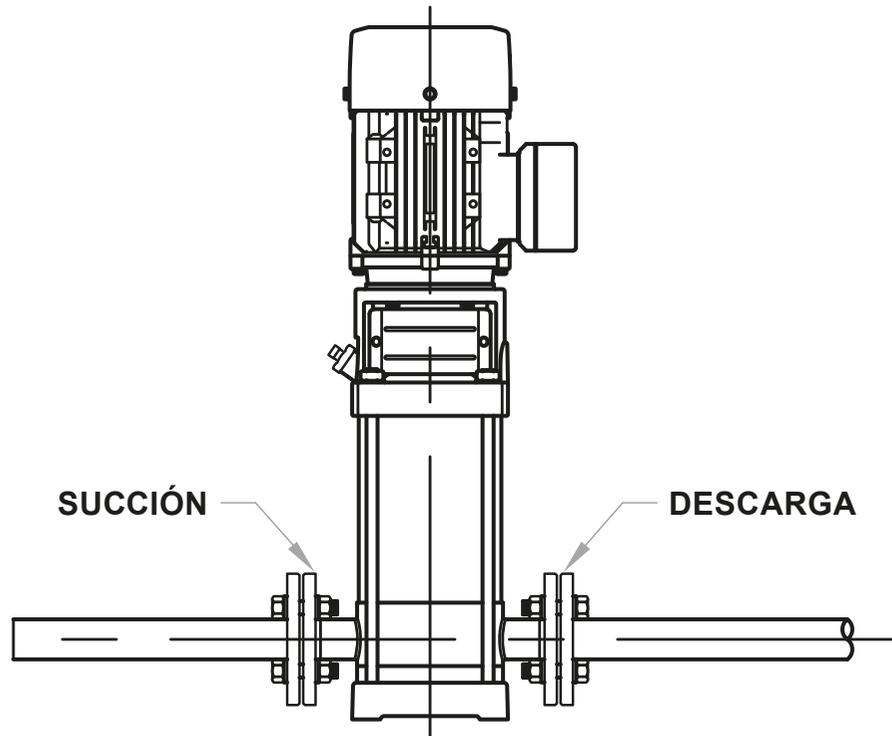


Instalación Bomba Booster Tipo Multitazones



*¿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%



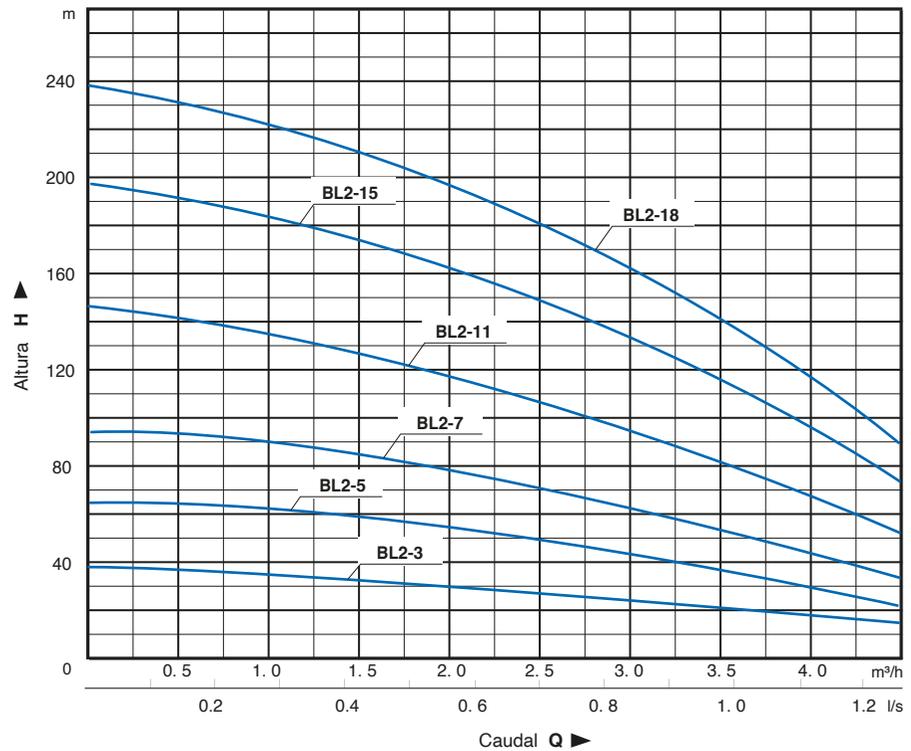
PARA AGUA LIMPIA (LIBRE DE SÓLIDOS)



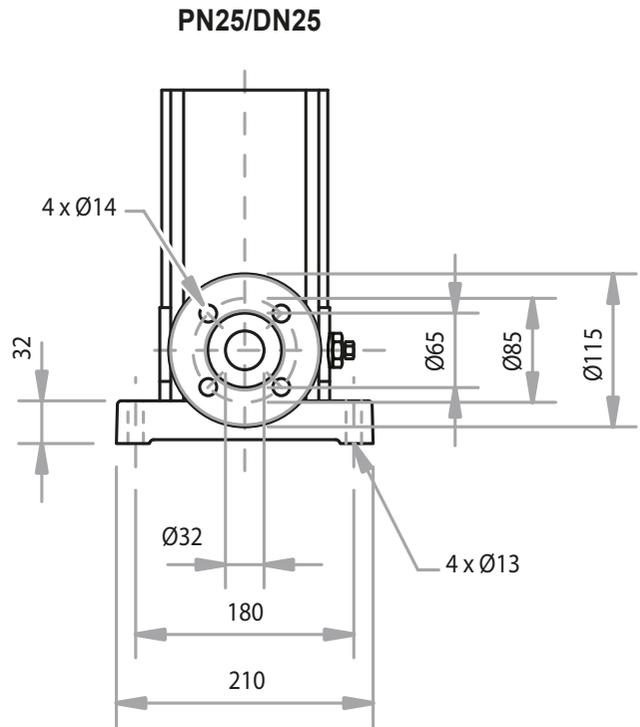
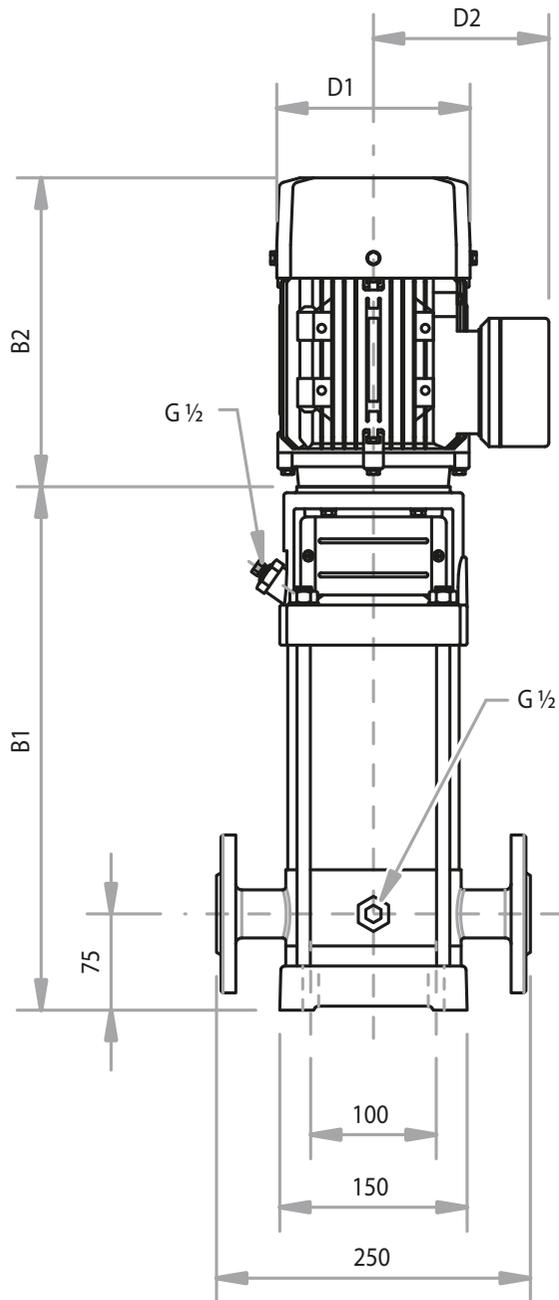
**MOTOR 220V~60Hz 3F OPCIONAL 440V~60Hz 3F
CLAVE: 1699 X 10**



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



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 m	CONEXIONES		RANGO OPERACIÓN		DIMENSIONES mm	PESO
		HP	W			SUCCIÓN	DESCARGA	H(m)	Q(l/min)		
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



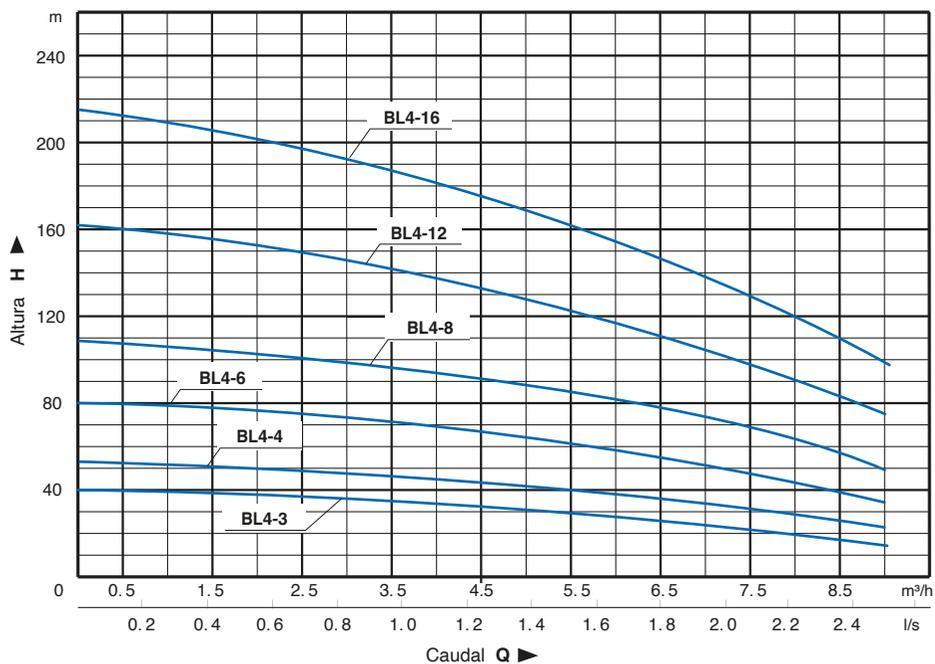
**EMBOBINADO
DE COBRE 100%**



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

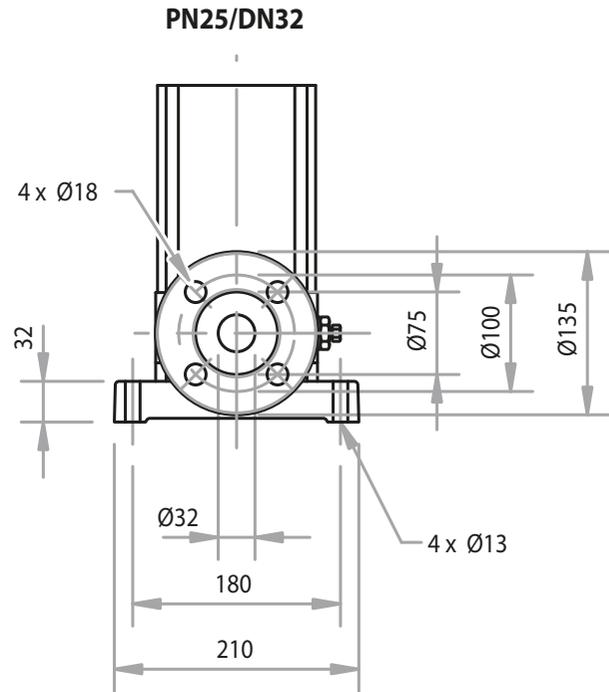
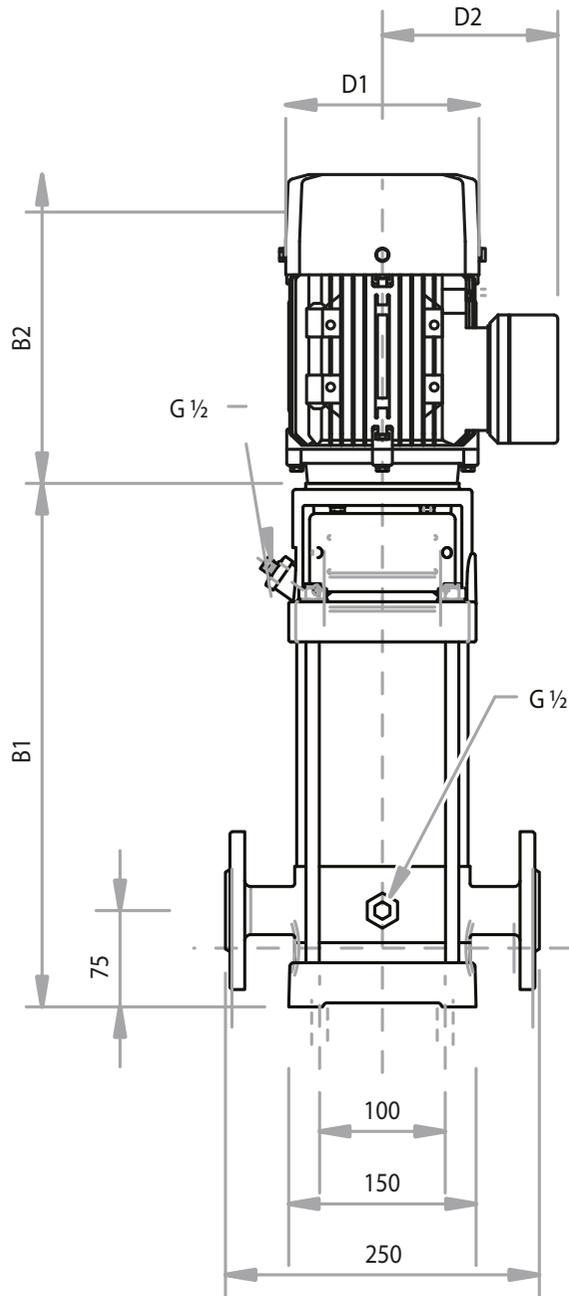


**MOTOR 220V~60Hz 3F
OPCIONAL 440V ~60Hz 3F
CLAVE: 1699 X 10**



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

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		



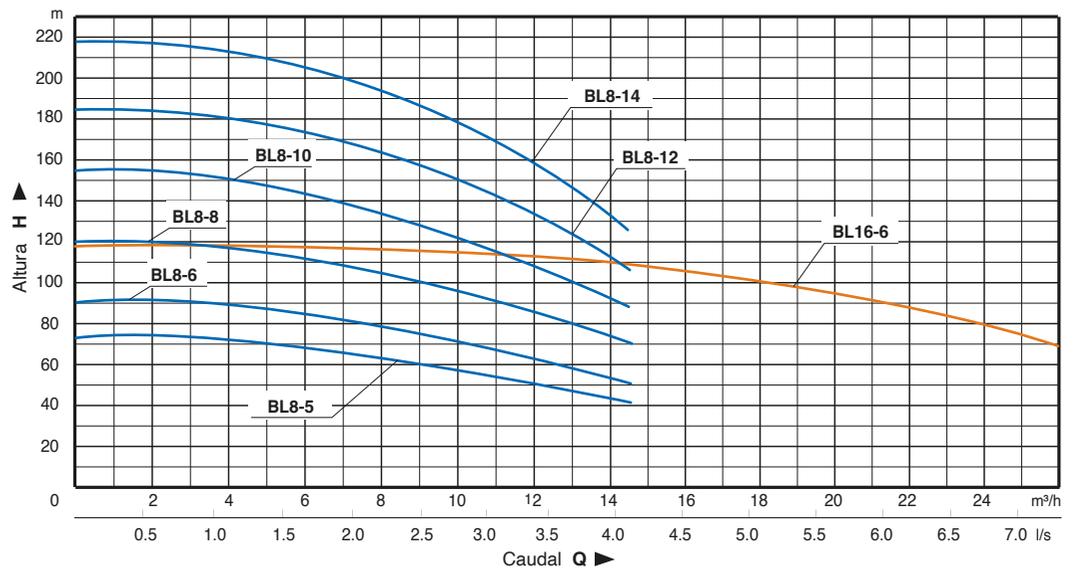
EMBOBINADO
DE COBRE 100%



PARA AGUA LIMPIA
(LIBRE DE SÓLIDOS)

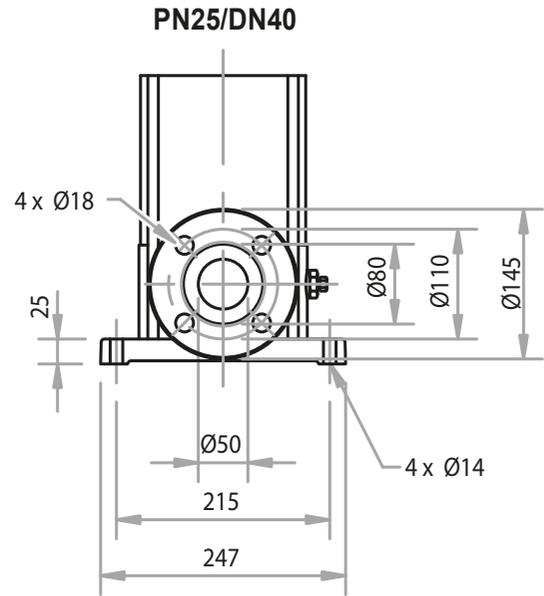
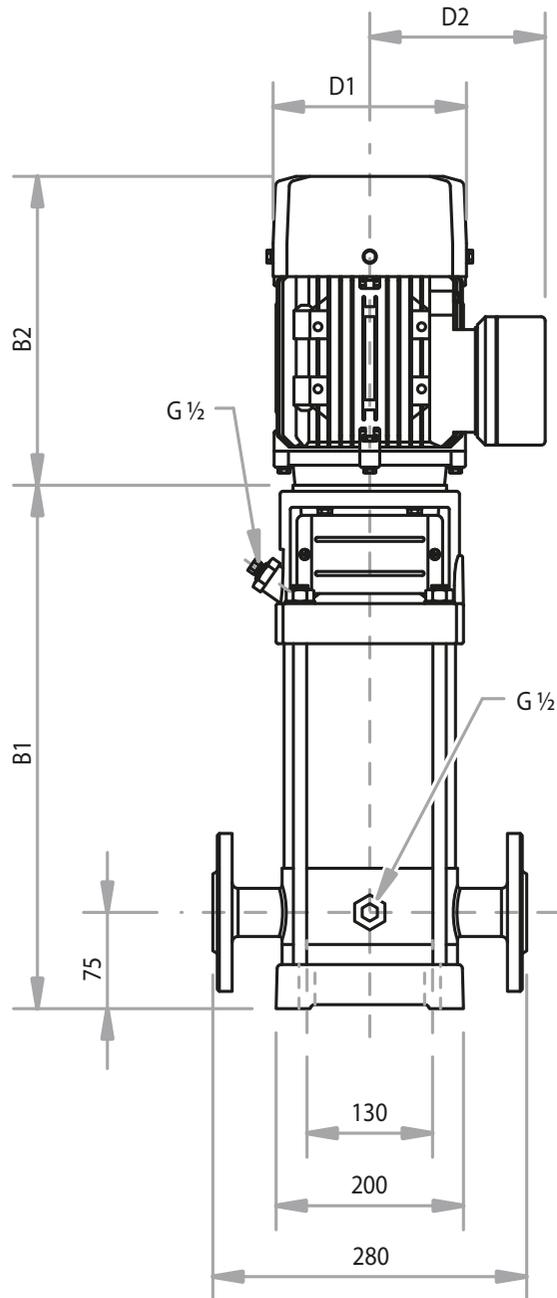


MOTOR 220V~60Hz 3F
OPCIONAL 440V~60Hz 3F
CLAVE: 1699 X 10



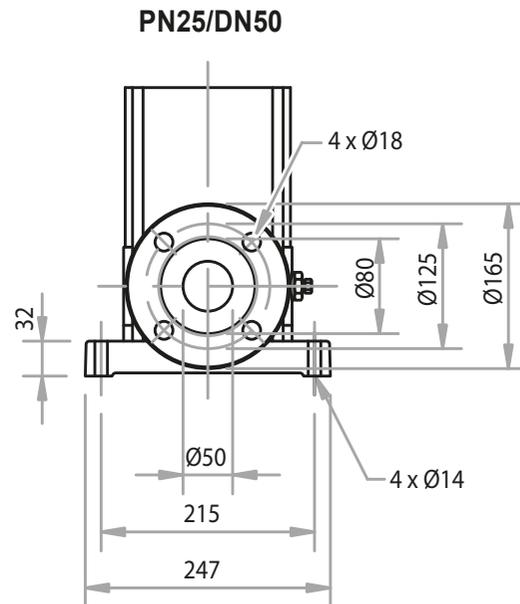
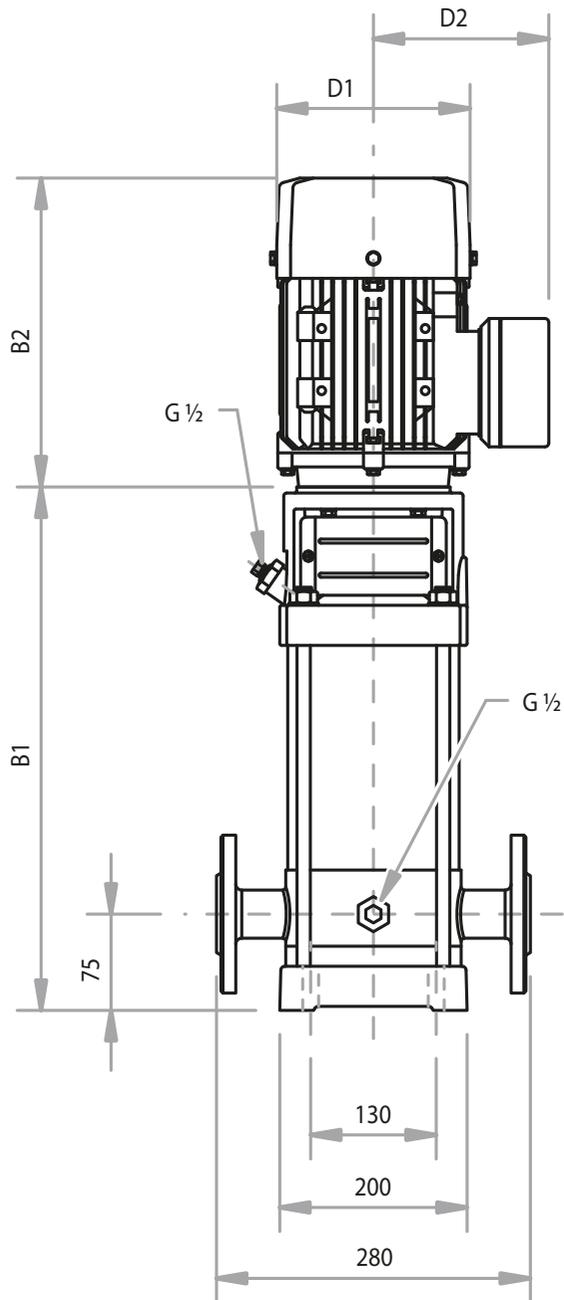
*Las partes donde pasa el agua son de Acero inoxidable (304).

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"

