



Serradell 
ELECTRICIDAD 

PRESURIZADORAS





EASYPUMP - PEDROLLO

ELECTROBOMBAS CENTÍFUGAS CON REGULADOR ELECTRÓNICO DE PRESIÓN

DESCRIPCIÓN

El equipo presurizador "EASYPUMP" está diseñado para presurizar instalaciones domésticas, civiles e industriales. El equipo se acciona al momento de abrir la canilla y se detiene cuando esta se cierra.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Equipo compuesto por una electrobomba centrífuga monofásica Pedrollo (Italia) y un controlador electrónico de presión Pedrollo (Italia).
- Sustituye sistemas presostáticos.
- Ocupa espacios reducidos ya que no necesita tanque hidroneumático.
- Eficiente y fácil de instalar.
- Posee protección contra el arranque en seco.
- Componentes y diseño, de última tecnología.

APLICACIONES

Estos grupos de presurización son dispositivos electrónicos diseñados para actuar al momento de abrir un grifo y detenerse al momento de cerrarlo.

Están compuestos por un microprocesador que protege la electrobomba del funcionamiento en seco disponiendo de la reactivación automática o manual de la bomba.

Su aplicación puede ser tanto en el sector civil, doméstico, industrial, etc La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.

Deben siempre bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.



100% Italiana con impulsor en acero inoxidable



Único con protección contra arranques frecuentes por pérdidas de agua en la instalación



Acople de una sola pieza que reduce el tamaño del equipo

MODELO	BOMBA	CONTROLADOR	HASTA BAÑOS	TENSIÓN	HP	ALTURA MANOMETRICA (metros)														
						14	16	18	20	22	26	28	30	32	34	38	40	42	46	50
EasyPump 130 / I	CPm 130	Easypress I	3	220 V	0.5	4,8	4,1	3,0	1,8	0,6										CAUDAL (m3/h)
EasyPump 158/ I	CPm 158	Easypress I	4	220 V	1						5,1	4,4	3,6	2,6	0,6					
EasyPump 170 / II	CPm 170	Easypress II	6	220 V	1.5					7,2	6,4	5,9	5,4	4,8	4,0	1,8				
EasyPump 190/ II	CPm 190	Easypress II	8	220 V	2						8,4	7,9	7,3	6,8	6,1	4,9	4,1	3,4		



TIP

ELECTROBOMBAS PRESURIZADORAS

Descripción del producto

La línea de electrobombas TIP está diseñada para presurizar instalaciones o sistemas domésticos. El equipo se acciona en el momento que abre la canilla y se apaga cuando la cierra.

Características

- Sensor de flujo incorporado que permite su funcionamiento en AUTOMÁTICO.
- Eje y bujes en CERÁMICA
- Silenciosa, fácil de instalar y libre de mantenimiento
- No requiere regulación del equipo
- No mantiene las cañerías presurizadas cuando se detiene la bomba, evitando así posibles problemas de roturas y filtraciones en instalaciones antiguas.
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica IEC

Condiciones de uso

- Deben instalarse siempre unos 50 cm por debajo del tanque elevado
- Temperatura del fluido hasta +60°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C



Para instalación bajo tanque

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot (kW)	Altura manométrica (metros)																		Bocas Asp x Desc	In (A)	Cap (uF)	Peso (kg)	Baños	Tanque elevado	Tanque cisterna	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24								26
TIP 1	0,10	1,50	1,35	1,20	1,10	0,90	0,75	0,58	0,40											Caudal (m³/h)	1/2" x 1/2"	0,4	3	3,5	1	SI	NO
TIP 2	0,26		3,65	3,45	3,28	3,10	2,87	2,65	2,40	2,15	1,85	1,50	0,75								1/2" x 1/2"	1,2	5	6,6	2	SI	NO
TIP 3	0,5				5,85	5,70	5,50	5,25	4,95	4,60	4,25	4,00	3,70	2,85	1,00						1" x 1"	2,5	12,5	8,5	3	SI	NO
TIP 4	1,0					11,00	10,75	10,50	10,25	9,90	9,60	9,30	8,55	7,85	7,00	6,10	4,00	1,90			1" x 1"	4,9	22	18,2	4	SI	NO

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C