

Grupos para el suministro automático de agua a presión

Bomba centrífuga horizontal multietapa con regulación electrónica de variación de velocidad y sensor de presión integrado. Incorpora dispositivo de detección y protección contra trabajo en seco, con reintentos secuenciales de arranque en caso de fallo.

Aplicaciones

Presurización doméstica para viviendas particulares: casas adosadas, apartamentos, chalets, viviendas rurales...

Materiales

Cuerpo hidráulico e impulsores en acero inoxidable AISI 304.
Difusores en termoplástico.
Cierre mecánico en grafito y cerámica.
Juntas en NBR.

Electrónica

Avanzada tecnología ESPA Speedrive, que posibilita el funcionamiento a velocidad variable, autorregulándose automáticamente para mantener la presión constante que demanda en cada momento la vivienda, gracias a un sensor de presión.

Límites de utilización

Carga máxima 2 bar de entrada en la boca de aspiración.
Temperatura del agua de 4° C a 40° C.
Características del motor 230 V/50 Hz.

Motor

Asíncrono, 2 polos.
Protección IP 55.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incluida en el devanado.
Funcionamiento continuo.
Incluye 2 m cable H07 RNF 3 x 1 mm².
Carátula con pulsadores para aumentar o disminuir la presión de consigna **(1,5-3,0 bar)**.

Equipamientos

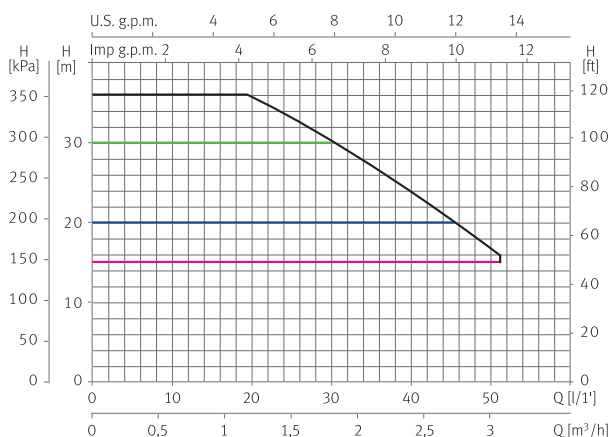
Se suministra con Kit Press y manómetro.



Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min m³/h	5	10	15	25	30	35	45	50	1~230 V (modelo M)	
	1~230 V	1~230 V	[kW]	[HP]			0,3	0,6	0,9	1,5	1,8	2,1	2,7	3,0	Código	
Tecnoplus 15 4	3,6	0,75	0,55	0,75	12	Máx. Mín.	36 15	36 15	36 15	32 15	28 15	25,5 15	18,5 15	15 15	131059	

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



La bomba puede trabajar en cualquier punto dentro del área indicada. Las curvas de características dependen de la presión de consigna. A modo de ejemplo, se indican las curvas a presiones de consigna de 1,5, 2,0 y 3,0 bar.
La curva límite de funcionamiento corresponde a la velocidad máxima de rotación.

Dimensiones y pesos

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
Tecnoplus 15	439	108	261	200	216	241	253,8	88	9	243	196	G1"	G1"	10,5

