

Grupos para el suministro automático de agua a presión

Aplicaciones

Sistema compacto para suministro de presión constante en aplicaciones domésticas, sin fluctuaciones y economizando el consumo eléctrico. Fácil de instalar y listo para funcionar.

Materiales

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

Motor

Asíncrono, dos polos 50/60 Hz. Protección IP 55. Aislamiento clase F. Protección térmica incluida en el devanado. Funcionamiento continuo. Alimentación monofásica 230 V.

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.

Equipamiento

Sensor de presión integrado y manómetro. Minimiza los golpes de ariete en la instalación. Incluye 2 m cable H07RNF 3 x 1 mm² y enchufe Schuko. Opcional: acumulador de 8 l.

Límites de utilización

Presión máxima de trabajo 6 bar.

Es aconsejable ajustar una presión de consigna entre 1.5 y 3 bars.

Carga máxima 2 bar de entrada en la boca de aspiración.

Temperatura del agua de 4 °C a 40 °C.

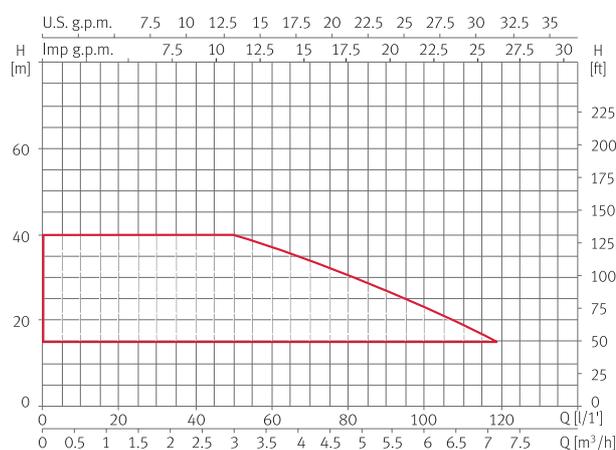
Es imprescindible para el correcto funcionamiento del equipo la instalación de un acumulador hidroneumático mínimo de 8 l.



Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

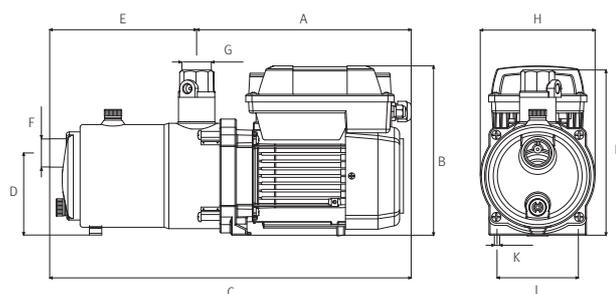
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	45	60	75	90	105	120	1~230 V (modelo M)	
	1~230 V	1~230 V	[kW]	[HP]	m ³ /h							Código	PVP €
Tecnoplus 25 4M	6,8	1,5	0,92	1,25	mca	40	37	33	28	22	15	167577	776,00

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensiones y pesos

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecnoplus 25 4M	277,5	221	467,5	107	190	1"	1 1/4"	148,5	216	88	Ø9	15,5



La bomba puede trabajar en cualquier punto dentro del área indicada. Las curvas de características dependen de la presión de consigna. La curva límite de funcionamiento corresponde a la velocidad máxima de rotación.