

## 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, 2 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 Speeddrive, 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 mm<sup>2</sup> y enchufe Schuko. Opcional: acumulador de 8 l.

### Límites de utilización

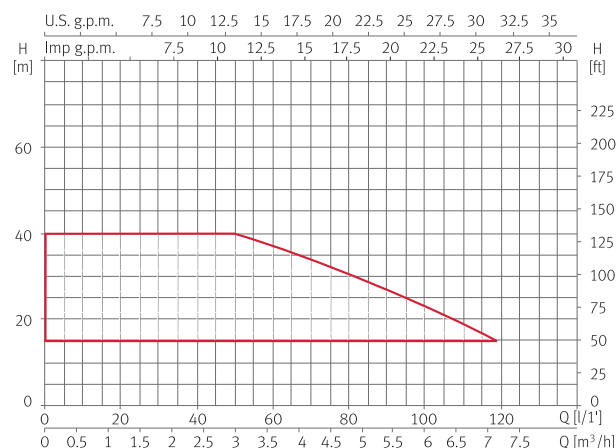
Presión máxima de trabajo 6 bar. **Es aconsejable ajustar una presión de consigna entre 1.5 y 3 bars.** Carga máxima 2 bar de entrada en la boca de aspiración. Temperatura del agua de 4° C a 40° C. **Es imprescindible para el correcto funcionamiento del equipo la instalación de un acumulador hidroneumático mínimo de 8 l.**



## Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

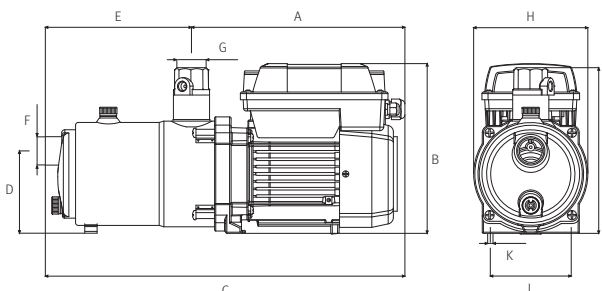
| Modelo          | I [A]   | P1 [kW] | P2   |      | l/min             | 45  | 60  | 75  | 90  | 105 | 120 | 1~230 V (modelo M) |
|-----------------|---------|---------|------|------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|
|                 | 1~230 V | 1~230 V | [kW] | [HP] | m <sup>3</sup> /h | 2,7 | 3,6 | 4,5 | 5,4 | 6,3 | 7,2 | Código             |
| Tecnoplus 25 4M | 6,8     | 1,5     | 0,92 | 1,25 | mca               | 40  | 37  | 33  | 28  | 22  | 15  | 167577             |

## 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.