

Serie

# AQUADOMUS

**Sistema de presurización automático con variador de velocidad**



### Prestaciones

- Altura manométrica hasta 60 m
- Caudal hasta 90 l/min (5,4 m³/h)

### Límites de empleo

- Temperatura del líquido hasta +35°C

### Características de empleo e instalación

Aquadomus es un sistema integrado "Plug&Play" diseñado para gestionar la presurización del agua en aplicaciones domésticas y residenciales. El control electrónico (E-IPFC) gestiona el funcionamiento del sistema para mantener la presión constante, incluso si las condiciones de uso cambian. Puede ser controlado y monitoreado mediante una aplicación dedicada llamada "UnyConnect".

Está compuesto por: una bomba multicelular, un motor asíncrono de imanes permanentes, un control electrónico con inversor, un tanque de expansión, una válvula de retención, un sensor de presión y un cable con enchufe.

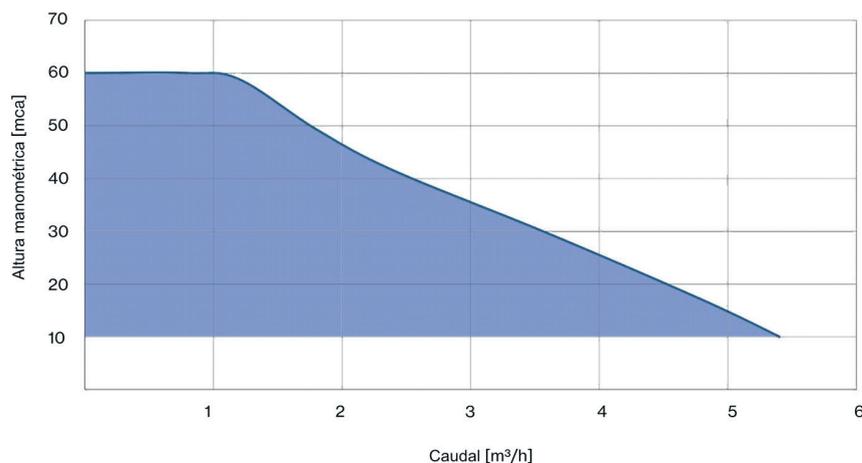
### Características de construcción

- **Cuerpo bomba:** Inox 304.
- **Soporte del motor:** aluminio.
- **Rodete y difusor:** Noryl.
- **Sello mecánico:** cerámica-grafito-EPDM.
- **Eje:** En acero Inox 303.
- **Grado de protección:** IPX4.
- **Motor eléctrico:** Síncrono de 4 polos con imanes permanentes, 4.200 rpm, alimentación monofásica 230 V. 820 W, con 3,7 A de consumo eléctrico.

### Conexiones

Aspiración e impulsión: 25 mm

### Curva de rendimiento



Modelo	P.V.P.
AQUADOMUS	1.608,00 €