

Las bombas circuladoras MAGNA1 están diseñadas para líquidos circulantes en sistemas de calefacción con caudales variables donde es conveniente optimizar el ajuste del punto de trabajo de la bomba, reduciendo así los costes energéticos.

Para garantizar un funcionamiento correcto, es importante que el intervalo de dimensionamiento del sistema se encuentre dentro del intervalo de trabajo de la bomba.

Características

- Control de presión proporcional.
- Control de presión constante.
- Trabajo a curva constante/velocidad constante.
- El motor no requiere protección externa.
- Las bombas de un cabezal para sistemas de calefacción incluyen carcasa aislante.
- Amplio rango de temperaturas e independencia entre la temperatura del líquido y la temperatura ambiente.

Ventajas

- Instalación sencilla.
- Bajo consumo energético. Todas las bombas MAGNA1 satisfacen los requisitos establecidos por la Directiva sobre productos que utilizan energía (PUE) para 2013 y 2015.
- Ocho campos luminosos para indicar los ajustes de la bomba.
- Bajo nivel de ruido.
- No precisa mantenimiento y tiene una vida útil prolongada.
- Toda la gama está disponible para una presión de sistema máxima de 16 bar (PN 16).