

Contar	Descripción
--------	-------------

1

MAGNA1 32-120 F



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [97924167](#)

La bomba circuladora MAGNA1 ofrece una selección sencilla de los ajustes de la bomba

La bomba es de tipo rotor encapsulado, la bomba y el motor forman una unidad sin cierre mecánico y con solo dos juntas para el sellado.

Los cojinetes están lubricados mediante el líquido bombeado.

Para evitar problemas en su eliminación, se ha dado una gran importancia al uso de pocos materiales diferentes en su fabricación.

Es una bomba sin mantenimiento y con un coste del ciclo vital extremadamente bajo.

Sistemas de calefacción

- Bomba principal
- bucles de mezcla
- superficies de calefacción
- superficies de aire acondicionado.

Las bombas circuladoras MAGNA1 han sido diseñadas para la circulación de líquidos en sistemas de calefacción con caudales variables donde se requiere optimizar el punto de ajuste de la bomba, reduciendo los costes energéticos.

Las bombas son también adecuadas para sistemas de agua caliente doméstica.

Para asegurar un funcionamiento correcto, es importante que la gama seleccionada en el sistema esté en el rango del punto de trabajo de la bomba.

La bomba es también adecuada para sistemas con prioridad de agua caliente ya que una señal externa puede forzar a la bomba a funcionar de acuerdo a la curva máx., por ejemplo en sistemas solares de calefacción.

Beneficios

- Selección segura.
- Instalación simple.
- Bajo consumo de energía. Todas las bombas MAGNA1 cumplen que los requisitos de la normativa EuP.
- Nueve campos luminosos para indicar el ajuste de la bomba. Tres curvas de presión proporcional, tres de presión constante y tres curvas de velocidad fija.
- Bajo nivel de ruido.
- Sin mantenimiento y larga vida útil.

Líquido:

Líquido bombeado: Agua
Rango de temperatura del líquido: -10 .. 110 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 60 °C
Densidad: 983.2 kg/m³

Técnico:

Clase TF: 110
Homologaciones en placa de características: CE,VDE,EAC

Materiales:

Carcasa de la bomba: Hierro fundido
EN-GJL-250

Contar	Descripción
	<p>ASTM A48-250B Impulsor: PES 30 % FIBRA VIDRIO</p> <p>Instalación: Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 40 °C Presión de trabajo máxima: 10 bar Normativa de brida: DIN Conexión de tubería: DN 32 Presión nominal: PN6/10 Longitud puerto a puerto: 220 mm</p> <p>Datos eléctricos: Potencia - P1: 14.89 .. 329 W Frecuencia de red: 50 Hz Tensión nominal: 1 x 230 V Consumo de intensidad máximo: 0.17 .. 1.48 A Grado de protección (IEC 34-5): X4D Clase de aislamiento (IEC 85): F</p> <p>Otros: Energía (IEE): 0.21 Peso neto: 15.4 kg Peso bruto: 17.1 kg Volumen de transporte: 39.6 m³ VVS danés n.º: 380761120 NRF noruego n.º: 9042829</p>