

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

1	MAGNA1 32-100 F
---	------------------------



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [99221237](#)

La bomba MAGNA1 es una circuladora de rotor húmedo, siendo la elección perfecta cuando se sustituyen circuladoras antiguas y, gracias a que cumple con la normativa EuP 2015, se consigue un importante ahorro energético.

Es la solución ideal para necesidades de rendimiento básicas en aplicaciones donde se requiere un sistema de control y monitorización básico.

Las principales características de la bomba MAGNA1 son:

- Diseño compacto y fácil instalación
- Índice EEI promedio < 0,23
- Bajo nivel de ruido
- Rotor de imán permanente
- Arranque/parada es a través de entrada digital
- Relés de estado y alarma configurables en NO o NC
- Carcasa de aislamiento integrado
- Válida para aplicaciones de Agua Caliente Sanitaria (versiones N – Acero Inoxidable)
- Grundfos Eye - proporciona información sobre el estado la bomba

MAGNA1 es la mejor opción para la mayoría de las aplicaciones, incluyendo:

- Superficies de calefacción
- Bucles de mezcla
- Superficies de aire acondicionado
- Sistemas de bombeo de geotermia
- Pequeñas aplicaciones de enfriadoras

Para adaptarse a todas las aplicaciones del mercado, la bomba MAGNA1 cuenta con las siguientes características:

- Control de presión proporcional (PP1, PP2 o PP3)
- Control de presión constante (CP1, CP2 o CP3)
- Control de curva constante (I, II o III)

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: CE, VDE, EAC, MOROCCO, UKCA, TSE

Materiales:

Carcasa de la bomba: Hierro fundido
EN-GJL-200
ASTM A48-200B
Impulsor: PES 30 % FIBRA VIDRIO

Contar	Descripción
	<p>Instalación:</p> <p>Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 40 °C</p> <p>Presión de trabajo máxima: 10 bar</p> <p>Normativa de brida: DIN</p> <p>Conexión de tubería: DN 32</p> <p>Presión nominal: PN 6/10</p> <p>Longitud puerto a puerto: 220 mm</p> <p>Datos eléctricos:</p> <p>Potencia - P1: 8 .. 175 W</p> <p>Frecuencia de red: 50 / 60 Hz</p> <p>Tensión nominal [V]: 1 x 230 V</p> <p>Consumo de intensidad máximo: 0.08 .. 1.41 A</p> <p>Grado de protección (IEC 34-5): X4D</p> <p>Clase de aislamiento (IEC 85): F</p> <p>Otros:</p> <p>Energía (IEE): 0.20</p> <p>Environmental approvals: CN ROHS,WEEE</p> <p>Peso neto: 7.44 kg</p> <p>Peso bruto: 8.06 kg</p> <p>Volumen de transporte: 0.016 m³</p> <p>Finés: 4615308</p> <p>País de origen.: DE</p> <p>Tarifa personalizada n.º: 84137030</p>