

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

1	<b>MAGNA1 D 32-80</b>
---	-----------------------



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [99221240](#)

La bomba MAGNA1 D 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.

La gama MAGNA1 D ofrece mayor tranquilidad debido a que siempre hay un cabezal de reserva.

Por lo tanto, el suministro de flujo, está asegurado debido a la capacidad de cambiar automáticamente entre los cabezales de la bomba si uno se avería.

La comunicaciones de los dos cabezales, se produce de forma inalámbrica.

Las principales características de la bomba MAGNA1 D 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
- Función multibomba inalámbrica entre los dos cabezales de bomba doble
- Grundfos Eye - proporciona información sobre el estado la bomba

MAGNA1 D 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 D 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/m<sup>3</sup>

Técnico:

Clase TF: 110

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

Materiales:

Carcasa de la bomba: Hierro fundido

Contar	Descripción
	EN-GJL-200 ASTM A48-200B Impulsor: PES 30 % FIBRA VIDRIO
	Instalación: Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 40 °C Presión de trabajo máxima: 10 bar Conexión de tubería: G 2" Presión nominal: PN 10 Longitud puerto a puerto: 180 mm
	Datos eléctricos: Potencia - P1: 9 .. 151 W Frecuencia de red: 50 / 60 Hz Tensión nominal [V]: 1 x 230 V Consumo de intensidad máximo: 0.09 .. 1.22 A Grado de protección (IEC 34-5): X4D Clase de aislamiento (IEC 85): F
	Otros: Energía (IEE): 0.23 Environmental approvals: CN ROHS,WEEE Peso neto: 11.1 kg Peso bruto: 12.8 kg Volumen de transporte: 0.046 m³ País de origen.: DE Tarifa personalizada n.º: 84137030