

BOMBAS GRUNDFOS MAGNA3 40-100 F



DESCRIPCIÓN

Contar Descripción

1 MAGNA3 40-100 F Código: 97924269

Adverta! la foto puede diferir del actual producto

La bomba MAGNA3 es una circuladora de rotor húmedo, siendo la opción ideal para cualquier proyecto de construcción. Con su eficiencia, rango de funcionamiento y capacidades de comunicación, MAGNA3 es ideal para crear sistemas de calefacción y refrigeración de alto rendimiento.

Las principales características de la bomba MAGNA3 son:

- Pantalla a color con infografías en 3D
- Índice EEI promedio < 0,19
- Bajo nivel de ruido
- Entrada analógica configurable
- Arranque/parada es a través de entrada digital
- Relés de estado y alarma configurables en NO o NC
- Múltiples protocolos de comunicación con tarjetas CIM (opcional)
- Función multibomba inalámbrica entre dos bombas simples iguales
- Sensor de temperatura y presión diferencial incorporado.
- Válida para aplicaciones de Agua Caliente Sanitaria (Versiones N – Acero Inoxidable) • Carcasa de aislamiento integrado
- Grundfos Eye - proporciona información sobre el estado la bomba
- Comunicación y elaboración de informes a través de Grundfos GO

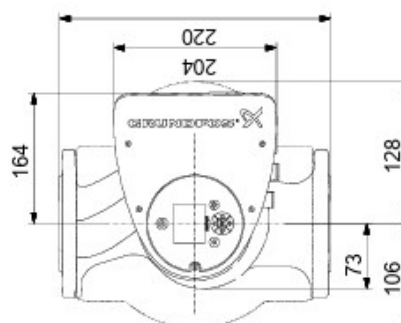
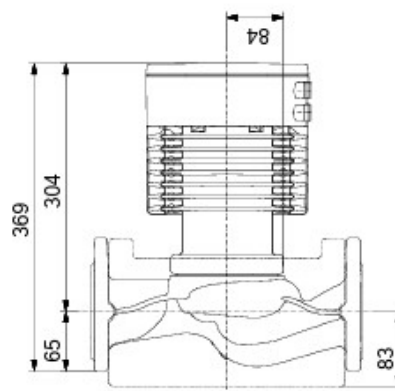
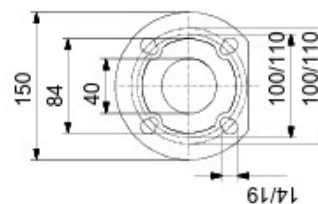
MAGNA3 es la opción superior para una amplia gama de aplicaciones de calefacción y refrigeración, que incluyen:

- Superficies de calefacción
- Bucles de mezcla, especialmente compatible con el MIXIT de Grundfos
- Superficies de aire acondicionado
- Sistemas de bombeo de geotermia
- Pequeñas aplicaciones de enfriadoras para adaptarse a todas las aplicaciones del mercado, la bomba MAGNA3 cuenta con las siguientes características:
- AutoAdapt, la bomba se ajusta automáticamente a las características actuales del sistema
- FlowAdapt, que reduce la necesidad de válvulas de estrangulamiento, reduciendo los costos en los componentes del sistema
- Control de presión proporcional
- Control de presión constante
- Control de temperatura constante
- Control de curva constante
- FlowLimit
- Monitorización de energía térmica (requiere un sensor de temperatura adicional)
- Control de temperatura diferencial (requiere un sensor de temperatura adicional)
- Modo Nocturno



Código: AC35520

DIMENSIONES (mm):



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Panel de control

Líquido

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

Técnico:
Caudal nominal: 12.16 m³/h
Altura nominal: 6.797 m
Clase TF: 110
Approvals: CE, VDE, EAC, MOROCCO, UKCA, TSE, RCM, UkrSEPRO

Materiales

Materiales:
Cuerpo hidráulico: Fundición
Carcasa de la bomba: EN 1561 EN-GJL-250
ASTM A48-250B

Impulsor

Impulsor: Composite

Instalación

Instalación:
Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 40 °C
Presión de trabajo máxima: 10 bar
Tipo de conexión: DIN

Tamaño de la conexión: DN 40
Presión nominal para la conexión: PN 6/10
Longitud puerto a puerto: 220 mm

Datos eléctricos

Datos eléctricos:
Potencia de entrada máxima - P1: 359 W
P1 min.: 18 W
Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
Tensión nominal: 1 x 230 V
Consumo mínimo de corriente: 0.2 A
Consumo de intensidad máximo: 1.66 A
Velocidad máx.: 4830 rpm
Grado de protección (IEC 34-5): X4D
Clase de aislamiento (IEC 85): F

Otros

Otros:
Energía (EEL): 0.18
Peso neto: 16.3 kg
Peso bruto: 18 kg
Volumen de transporte: 0.039 m³
VVS danés n.º: 380952410
RSK sueco n.º: 5732488
Finés: 4615147
NRF noruego n.º: 9042661
País de origen.: DE
Tarifa personalizada n.º: 84137030
Homologaciones medioambientales: CN ROHS, WEEE

CURVA:

