

BOMBA MAGNA1

MAGNA1 32-100 180

1x230V PN10

GRUNDFOS 

DESCRIPCIÓN:

La nueva ALPHA SOLAR está diseñada para integrarse en todo. 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.

CARACTERÍSTICAS:

- 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 de 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)

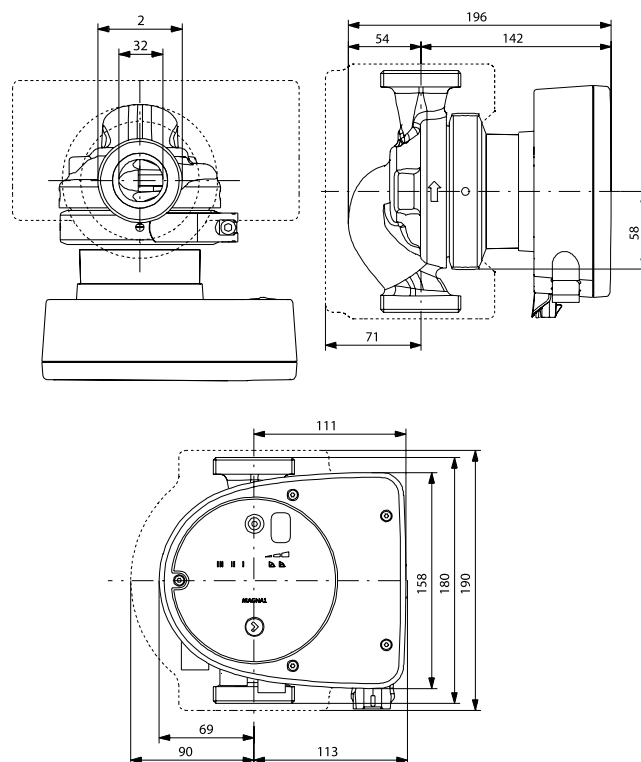
Materiales:

- Cuerpo hidráulico: Fundición
- Carcasa de la bomba: EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-200B
- Impulsor: Composite



Código: AC35011

DIMENSIONES (mm):



Instalación:

- Rango de temperaturas ambientes: 0 ... 40 °C
- Presión de trabajo máxima: 10 bar
- Tipo de conexión: G
- Tamaño de la conexión: 2"
- Presión nominal para la conexión: PN 10
- Longitud puerto a puerto: 180 mm

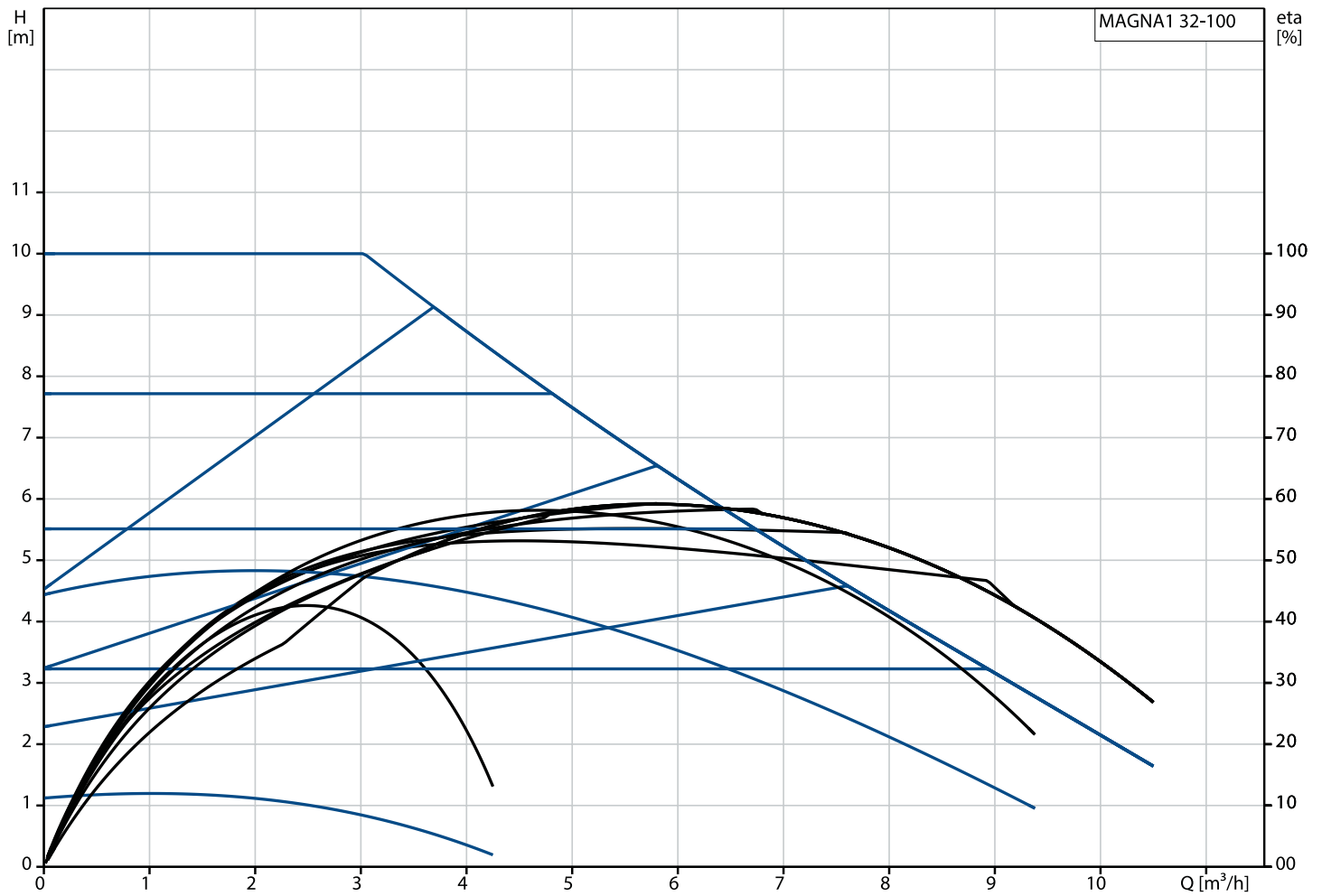
Líquido:

- 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
- Approvals: CE, VDE, EAC, MOROCCO, UKCA, TSE, RCM, UkrSEPRO

CURVA:



Líquido bombeado = Agua
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 60 °C
 Densidad = 983,2 Kg/m³