

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

1	MAGNA3 40-120 GF N
---	---------------------------



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [98126806](#)

La bomba MAGNA3 es una circuladora de rotor húmedo, siendo la es 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:

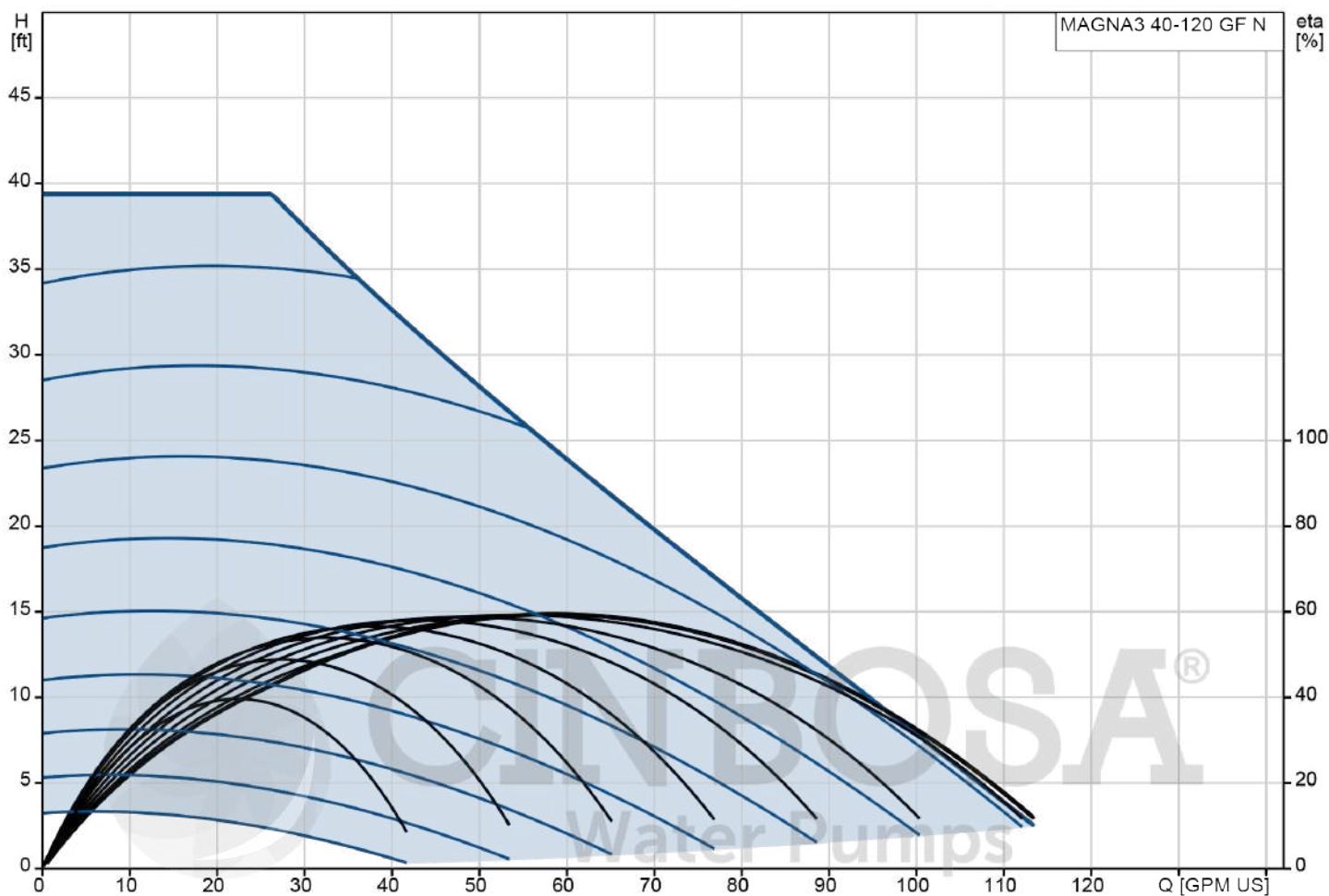
- AutoAdapt, la bomba se ajusta automáticamente a las características actuales del sistema
- FlowAdapt, que reduce la necesidad de válvulas de estrangulamiento, reduciendo los costos en los componentes del sistema
- Control de presión proporcional
- Control de presión constante
- Control de temperatura 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

Líquido:

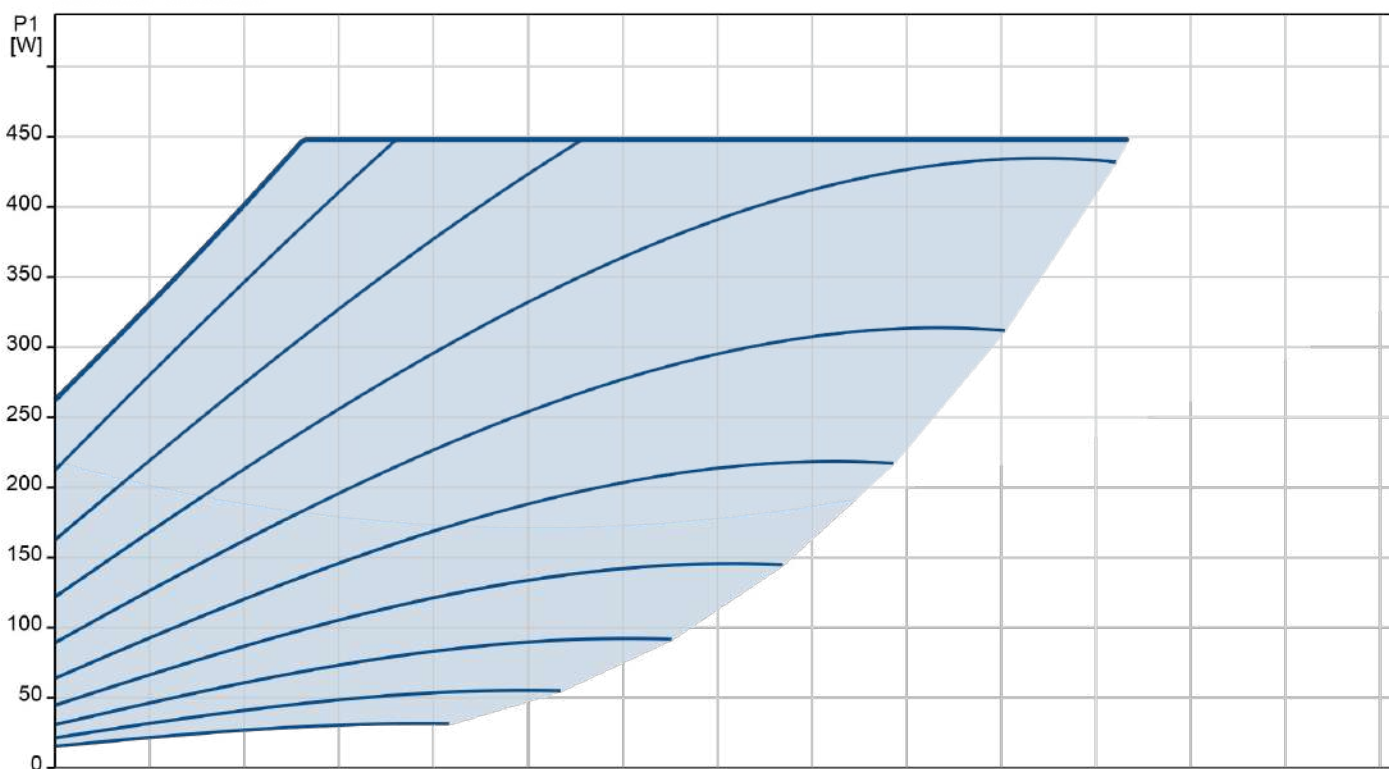
Líquido bombeado: Agua

Contar	Descripción
1	Rango de temperatura del líquido: 14 .. 230 °F Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 140 °F Densidad: 61.35 lb/ft³ Técnico: Caudal nominal: 55.5 GPM US Altura nominal: 25.59 ft Clase TF: 110 Homologaciones: cETLus, Proposition 65 Homologaciones para agua potable: NSF372 Materiales: Cuerpo hidráulico: Acero inoxidable Carcasa de la bomba: EN 1.4308 ASTM A351-CF8 Impulsor: Composite Instalación: Rango de temperaturas ambientes: 32 .. 104 °F Presión de trabajo máxima: 174.05 psi Normativa de brida: GF Conexión de tubería: GF15/26/40/43 Presión nominal para la conexión: PN 12 Longitud puerto a puerto: 8 9/16 en Datos eléctricos: Potencia de entrada máxima - P1: 448 W P1 min.: 16 W Frecuencia de red: 60 Hz Tensión nominal: 1 x 115 V Consumo mínimo de corriente: 0.26 A Consumo de intensidad máximo: 3.96 A Velocidad máx.: 4080 rpm Grado de protección (IEC 34-5): X4D Clase de aislamiento (IEC 85): F Otros: Energía (EEI): 0.19 Peso neto: 32.2 lb Peso bruto: 35.6 lb Volumen de transporte: 1.06 ft³ País de origen.: US Tarifa personalizada n.º: 84137099

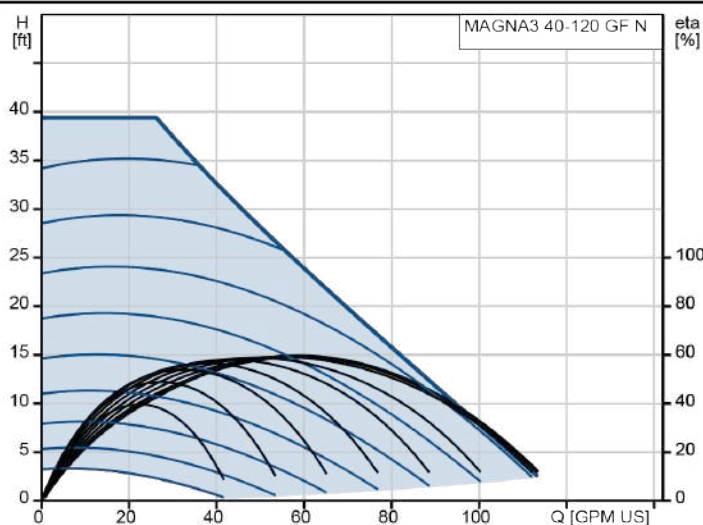
98126806 MAGNA3 40-120 GF N 60 Hz



Líquido bombeado = Agua
Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 140 °F
Densidad = 61.35 lb/ft³



Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	MAGNA3 40-120 GF N
Código::	98126806
Número EAN::	5710629499684
Técnico:	
Caudal nominal:	55.5 GPM US
Altura nominal:	25.59 ft
Altura máxima:	39.37 ft
Clase TF:	110
Homologaciones:	cETLus, Proposition 65
Homologaciones para agua potable:	NSF372
Modelo:	E
Materiales:	
Cuerpo hidráulico:	Acero inoxidable
Carcasa de la bomba:	EN 1.4308
	ASTM A351-CF8
Impulsor:	Composite
Instalación:	
Rango de temperaturas ambientes:	32 .. 104 °F
Presión de trabajo máxima:	174.05 psi
Normativa de brida:	GF
Conexión de tubería:	GF15/26/40/43
Presión nominal para la conexión:	PN 12
Longitud puerto a puerto:	8 9/16 en
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	14 .. 230 °F
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	140 °F
Densidad:	61.35 lb/ft³
Datos eléctricos:	
Potencia de entrada máxima - P1:	448 W
P1 min.:	16 W
Frecuencia de red:	60 Hz
Tensión nominal:	1 x 115 V
Consumo mínimo de corriente:	0.26 A
Consumo de intensidad máximo:	3.96 A
Velocidad máx.:	4080 rpm
Grado de protección (IEC 34-5):	X4D
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Otros:	
Energía (EEI):	0.19
Peso neto:	32.2 lb
Peso bruto:	35.6 lb
Volumen de transporte:	1.06 ft³
País de origen.:	US
Tarifa personalizada n.º:	84137099



Líquido bombeado = Agua
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 140 °F
 Densidad = 61.35 lb/ft³

