

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

1	<b>MAGNA3 40-120 GF N</b>
---	---------------------------



Advertencia! 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 EEl 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:

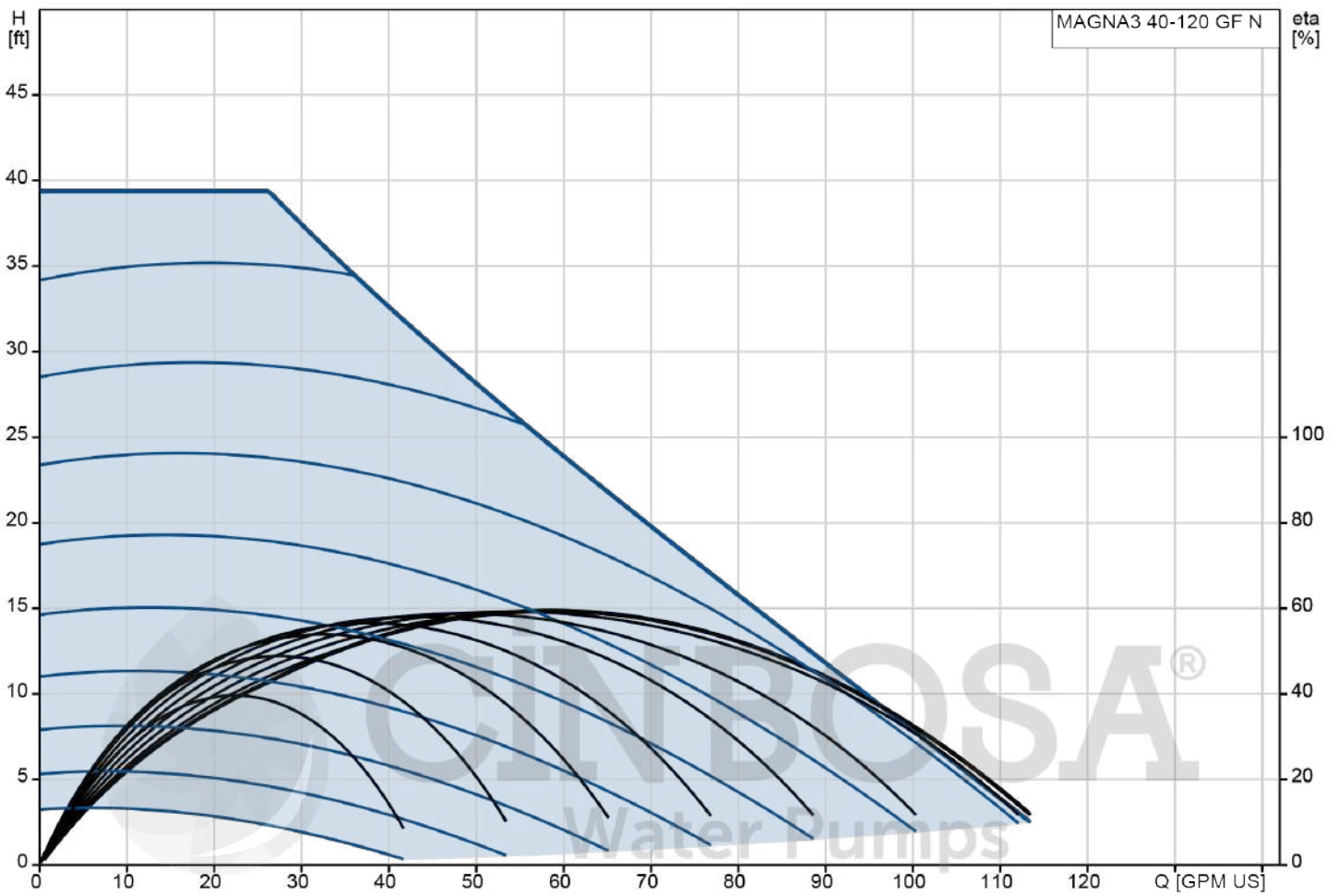
- AutoAdapt, la bomba se ajusta automáticamente a las características actuales del sistema
- FlowAdapt, que reduce la necesidad de válvulas de estrangulamiento, reduciendo los costos en los componentes del sistema
- Control de presión proporcional
- Control de presión constante
- Control de temperatura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

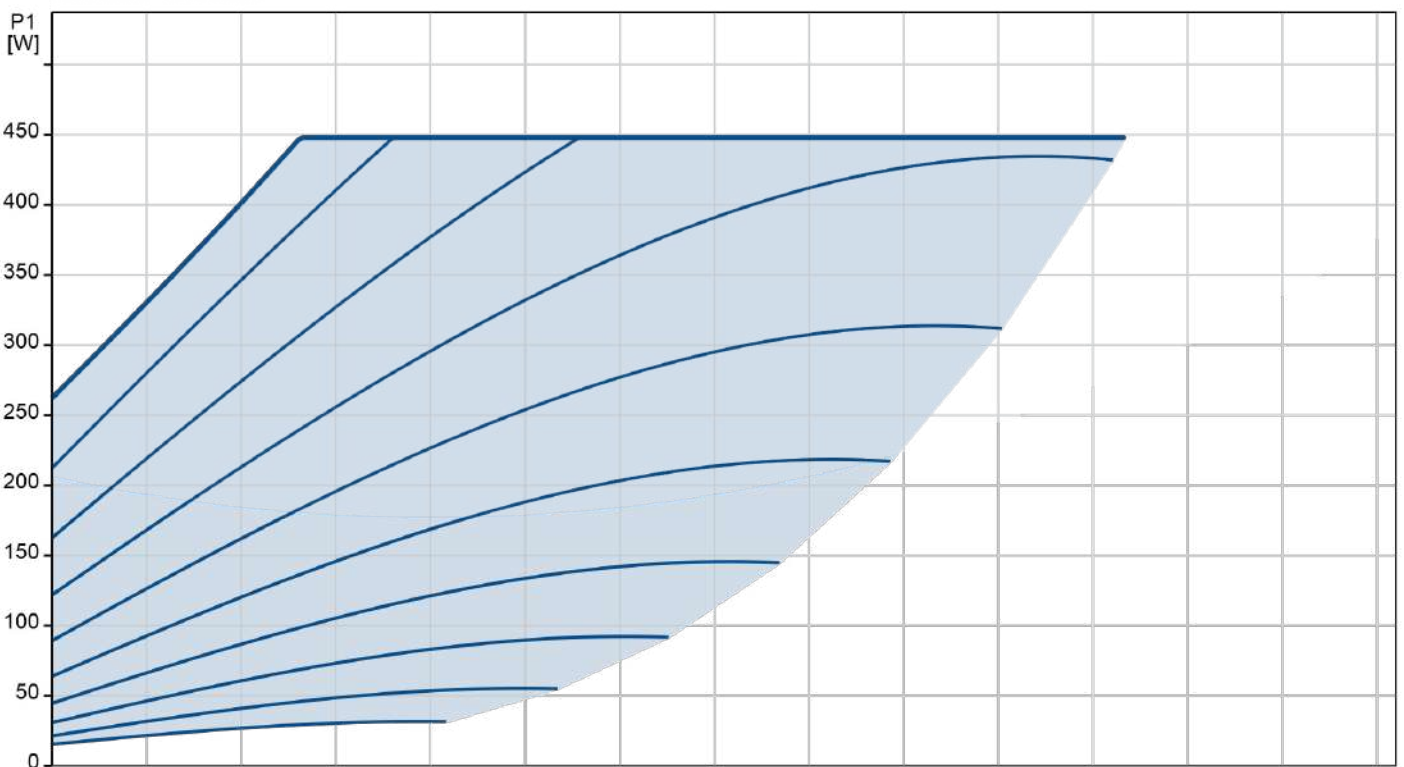
Líquido bombeado: Agua

Contar	Descripción
1	<p>Rango de temperatura del líquido: 14 .. 230 °F            Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 140 °F            Densidad: 61.35 lb/ft³</p> <p><b>Técnico:</b>            Caudal nominal: 55.5 GPM US            Altura nominal: 25.59 ft            Clase TF: 110            Homologaciones: cETLus, Proposition 65            Homologaciones para agua potable: NSF372</p> <p><b>Materiales:</b>            Cuerpo hidráulico: Acero inoxidable            Carcasa de la bomba: EN 1.4308            ASTM A351-CF8            Impulsor: Composite</p> <p><b>Instalación:</b>            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</p> <p><b>Datos eléctricos:</b>            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</p> <p><b>Otros:</b>            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</p>

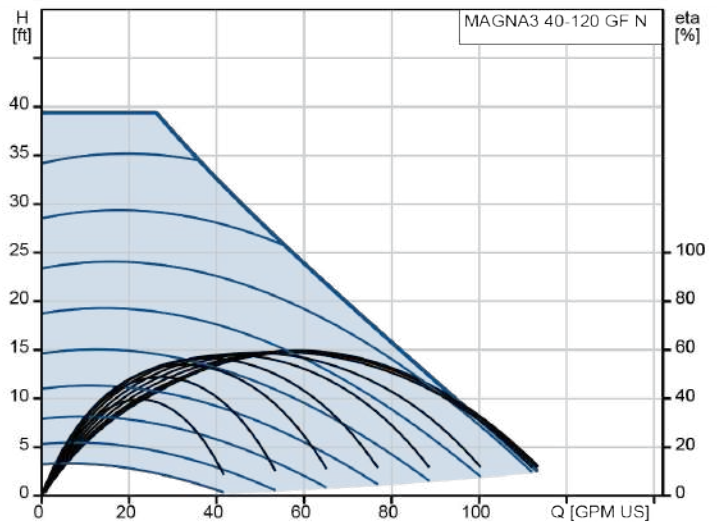
## 98126806 MAGNA3 40-120 GF N 60 Hz



Líquido bombeado = Agua  
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 140 °F  
 Densidad = 61.35 lb/ft<sup>3</sup>



Descripción	Valor
<b>Información general:</b>	
Producto::	MAGNA3 40-120 GF N
Código::	98126806
Número EAN::	5710629499684
<b>Técnico:</b>	
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
<b>Materiales:</b>	
Cuerpo hidráulico:	Acero inoxidable
Carcasa de la bomba:	EN 1.4308
	ASTM A351-CF8
Impulsor:	Composite
<b>Instalación:</b>	
Rango de temperaturas ambientales:	32 .. 104 °F
Presión de trabajo máxima:	174.05 psi
Normativa de brida:	GF
Conexión de tubería:	GF 15/26/40/43
Presión nominal para la conexión:	PN 12
Longitud puerto a puerto:	8 9/16 en
<b>Líquido:</b>	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	14 .. 230 °F
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	140 °F
Densidad:	61.35 lb/ft <sup>3</sup>
<b>Datos eléctricos:</b>	
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
<b>Otros:</b>	
Energía (EEL):	0.19
Peso neto:	32.2 lb
Peso bruto:	35.6 lb
Volumen de transporte:	1.06 ft <sup>3</sup>
País de origen.:	US
Tarifa personalizada n.º:	84137099



Líquido bombeado = Agua  
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 140 °F  
 Densidad = 61.35 lb/ft<sup>3</sup>

