

Bomba
circuladora inteligente
MAGNA 3



Inteligencia
y eficiencia
al máximo nivel.

GRUNDFOS

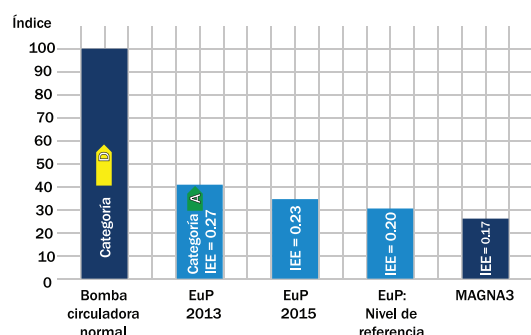


Especificaciones Técnicas - Bomba Circuladora Magna 3

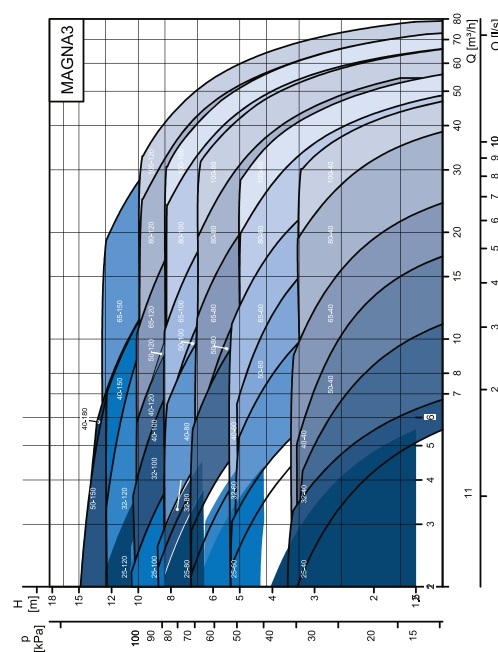
Datos Técnicos

Altura máxima:	18 m
Caudal máximo:	78.5 m³/h (150 m³/h)
Potencia máxima:	1550 W
Conexiones:	G1½ a DN100
Temperatura del líquido:	-10° C a +110° C
Temperatura ambiente:	0° C a +40° C
Presión nominal del sistema:	6/10/16 bar
Cuerpo en acero inoxidable:	25-40 a 65-100 (Versión N)

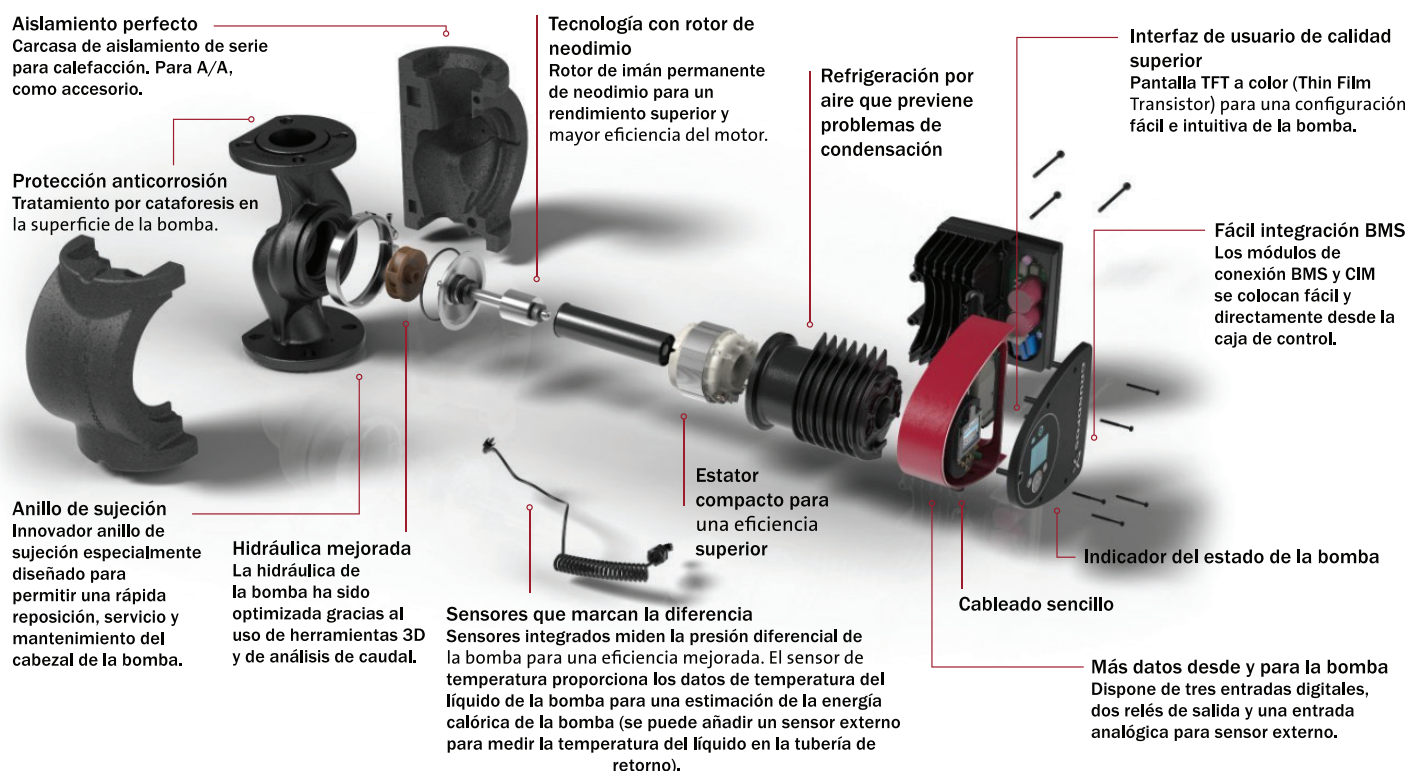
Consumo Energético



Curvas de Rendimiento



Partes y Piezas



Ventajas

Contador de energía térmica

Este dispositivo monitoriza la distribución y consumo de la energía calórica del sistema para evitar excesivos gastos energéticos provocados por desequilibrios del sistema. El contador tiene una precisión de +/- 1% a +/-10%, dependiendo del punto de trabajo – además elimina la necesidad de incluir un dispositivo externo y separado del sistema.

Reduce la necesidad de válvulas de equilibrado

La función FLOWLIMIT y el modo de control FLOWADAPT permiten establecer un límite máximo de caudal en la nueva MAGNA3. La bomba monitoriza continuamente el caudal deseado disminuyendo de este modo el riesgo de desequilibrios en el sistema, reduciendo la necesidad de válvulas de equilibrio y mejorando la eficiencia energética general del sistema.

Perfecta para gestión de edificios

Los módulos opcionales CIM son compatibles con todos los estándar fieldbus más comunes, haciendo de MAGNA3 el complemento perfecto para cualquier sistema de gestión BMS.

Modo inteligente AUTO ADAPT

El modo de control inteligente AUTO ADAPT permite un ajuste perfecto y automático a las necesidades y demandas del sistema colocándose en la curva de presión proporcional perfecta.

• **Casa Matriz:**
Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 17.001, Colina, Santiago. Tel.: (+56 2) 2 989 0000

• **Sucursal La Serena:**
Av. La Cantera 655, Coquimbo. Tel.: (+56 51) 2 312 685

• **Sucursal La Reina:**
La Forja 8731, Parque Industrial La Reina, Santiago. Tel.: (+56 2) 2 989 0500

• **Sucursal Concepción:**
Camino a Penco 3036-A, Galpón D-2, Concepción. Tel.: (+56 41) 2 29 3400

• **Sucursal Temuco:**
Camino al Aeropuerto Maquehue s/n, Temuco. Tel.: (+56 45) 2 953 900

• **Sucursal Pto. Montt:**
Ruta V-505, km 3.5, Camino a Alerce, Puerto Montt. Tel.: (+56 65) 2 231 340

• **Sucursal Viña del Mar:**
Variante Torquemada 340 (Camino Quillota), Viña del Mar. Tel.: (+56 32) 2 359 500

• **Sucursal Las Condes:**
Las Condes 9765 Local 112, Las Condes, Santiago. -



www.anwo.cl