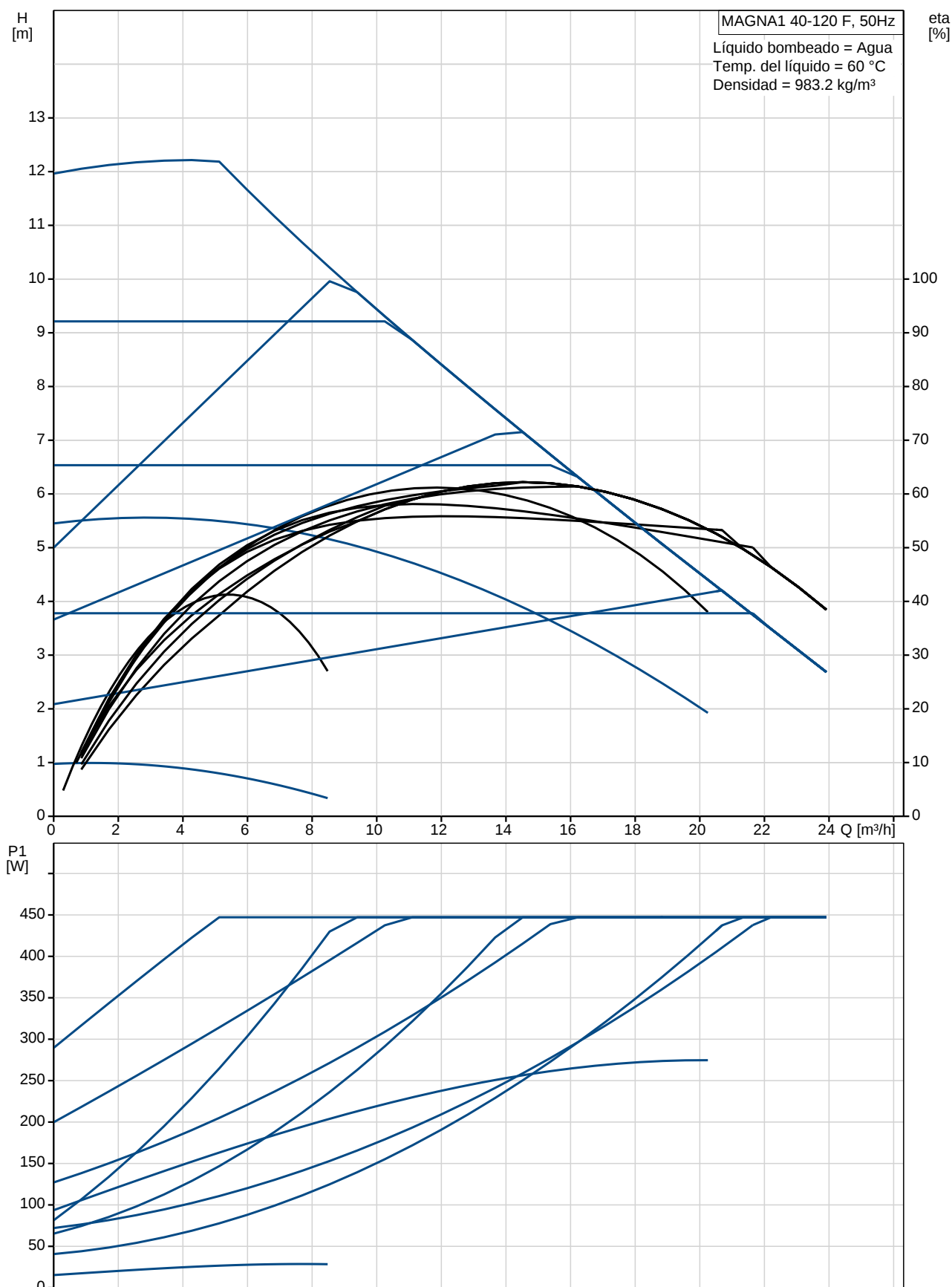


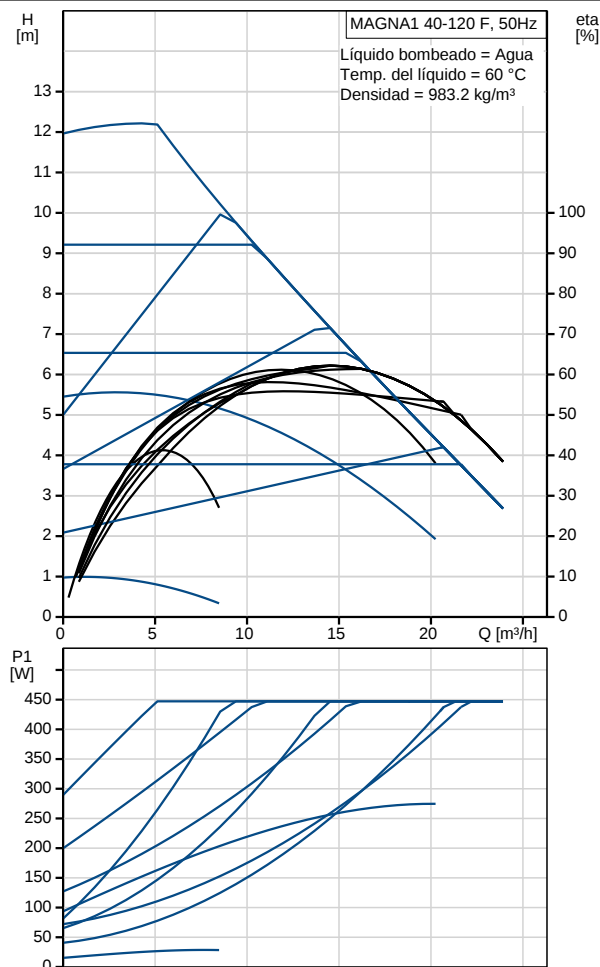
Posición	Contar	Descripción
	1	MAGNA1 40-120 F  Código: 97924178 La bomba circuladora MAGNA1 ofrece una selección sencilla de los ajustes de la bomba. La bomba es de tipo rotor encapsulado, la bomba y el motor forman una unidad sin cierre mecánico y con solo dos juntas para el sellado. Los cojinetes están lubricados mediante el líquido bombeado. Para evitar problemas en su eliminación, se ha dado una gran importancia al uso de pocos materiales diferentes en su fabricación. Es una bomba sin mantenimiento y con un coste del ciclo vital extremadamente bajo. Sistemas de calefacción • Bomba principal • bucles de mezcla • superficies de calefacción • superficies de aire acondicionado. Las bombas circuladoras MAGNA1 han sido diseñadas para la circulación de líquidos en sistemas de calefacción con caudales variables donde se requiere optimizar el punto de ajuste de la bomba, reduciendo los costes energéticos. Las bombas son también adecuadas para sistemas de agua caliente doméstica. Para asegurar un funcionamiento correcto, es importante que la gama seleccionada en el sistema esté en el rango del punto de trabajo de la bomba. La bomba es también adecuada para sistemas con prioridad de agua caliente ya que una señal externa puede forzar a la bomba a funcionar de acuerdo a la curva máx., por ejemplo en sistemas solares de calefacción. Beneficios • Selección segura. • Instalación simple. • Bajo consumo de energía. Todas las bombas MAGNA1 cumplen que los requisitos de la normativa EuP. • Nueve campos luminosos para indicar el ajuste de la bomba. Tres curvas de presión proporcional, tres de presión constante y tres curvas de velocidad fija. • Bajo nivel de ruido. • Sin mantenimiento y larga vida útil. Líquido: Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: -10 .. 110 °C Temp. líquido: 60 °C Densidad: 983.2 kg/m³ Técnico: Clase TF: 110 Homologaciones en placa: CE,VDE,EAC Materiales: Cuerpo hidráulico: Fundición EN-GJL-250 ASTM A48-250B

Posición	Contar	Descripción
		Impulsor: PES 30 % FIBRA VIDRIO Instalación: Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 40 °C Presión de trabajo máxima: 10 bar Tipo de brida: DIN Diámetro de conexiones: DN 40 Presión: PN6/10 Distancia entre conexiones de aspiración y descarga: 250 mm Datos eléctricos: Potencia - P1: 15.01 .. 463 W Frecuencia de alimentación: 50 Hz Tensión nominal: 1 x 230 V Consumo de corriente máximo: 0.18 .. 2.05 A Grado de protección (IEC 34-5): X4D Clase de aislamiento (IEC 85): F Otros: Etiqueta: Grundfos Blueflux Energía (IEE): 0.21 Peso neto: 16.2 kg Peso bruto: 17.7 kg Volumen: 0.04 m3

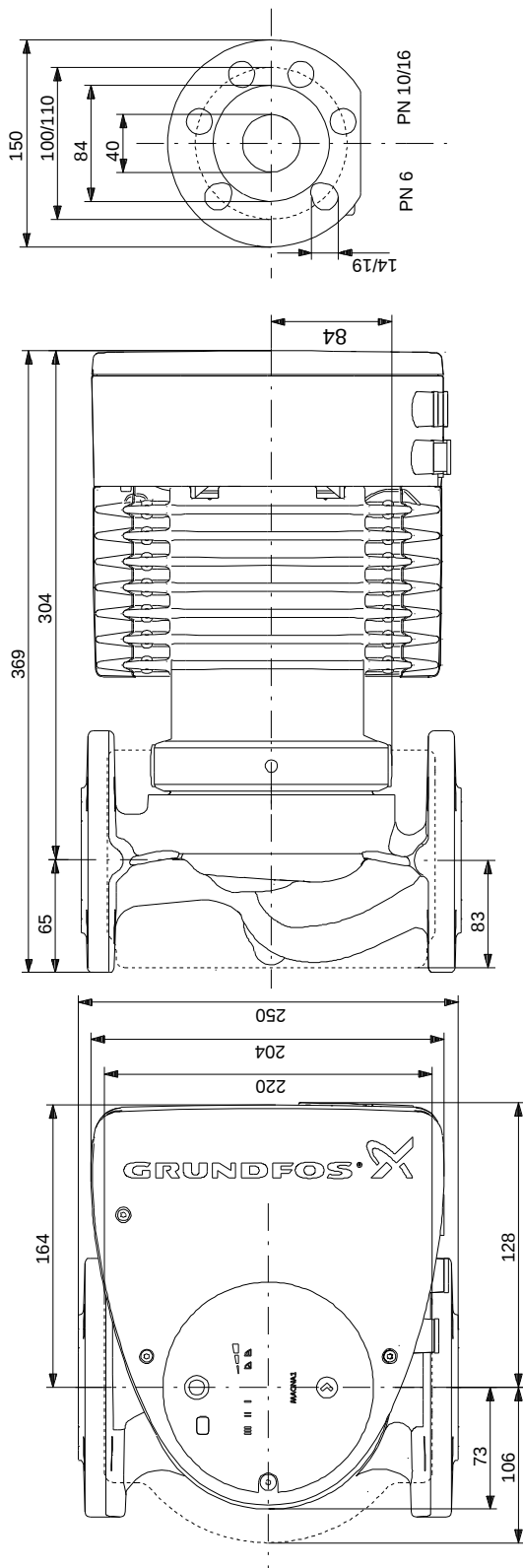
97924178 MAGNA1 40-120 F 50 Hz



Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	MAGNA1 40-120 F
Código::	97924178
Número EAN::	5710626492527
Precio:	Bajo pedido
Técnico:	
Altura máxima:	120 dm
Clase TF:	110
Homologaciones en placa:	CE,VDE,EAC
Modelo:	B
Materiales:	
Cuerpo hidráulico:	Fundición
	EN-GJL-250
	ASTM A48-250B
Impulsor:	PES 30 % FIBRA VIDRIO
Instalación:	
Rango de temperaturas ambientes:	0 .. 40 °C
Presión de trabajo máxima:	10 bar
Tipo de brida:	DIN
Diámetro de conexiones:	DN 40
Presión:	PN6/10
Distancia entre conexiones de aspiración y descarga:	250 mm
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	-10 .. 110 °C
Temp. líquido:	60 °C
Densidad:	983.2 kg/m³
Datos eléctricos:	
Potencia - P1:	15.01 .. 463 W
Frecuencia de alimentación:	50 Hz
Tensión nominal:	1 x 230 V
Consumo de corriente máximo:	0.18 .. 2.05 A
Grado de protección (IEC 34-5):	X4D
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Otros:	
Etiqueta:	Grundfos Blueflux
Energía (IEE):	0.21
Peso neto:	16.2 kg
Peso bruto:	17.7 kg
Volumen:	0.04 m³



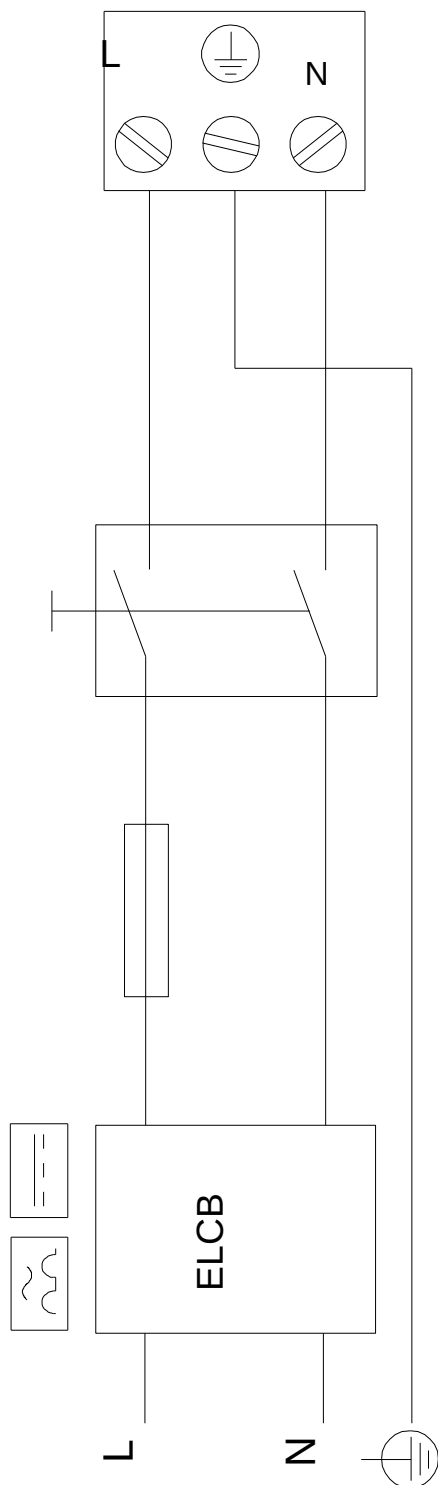
97924178 MAGNA1 40-120 F 50 Hz



Nota: Todas las unidades están en [mm] a menos que se establezcan otras.

97924178 MAGNA1 40-120 F 50 Hz

Example of mains-connected motor with mains switch, backup fuse and additional protection



¡Nota! Uds en [mm] a menos que otras estén expresadas