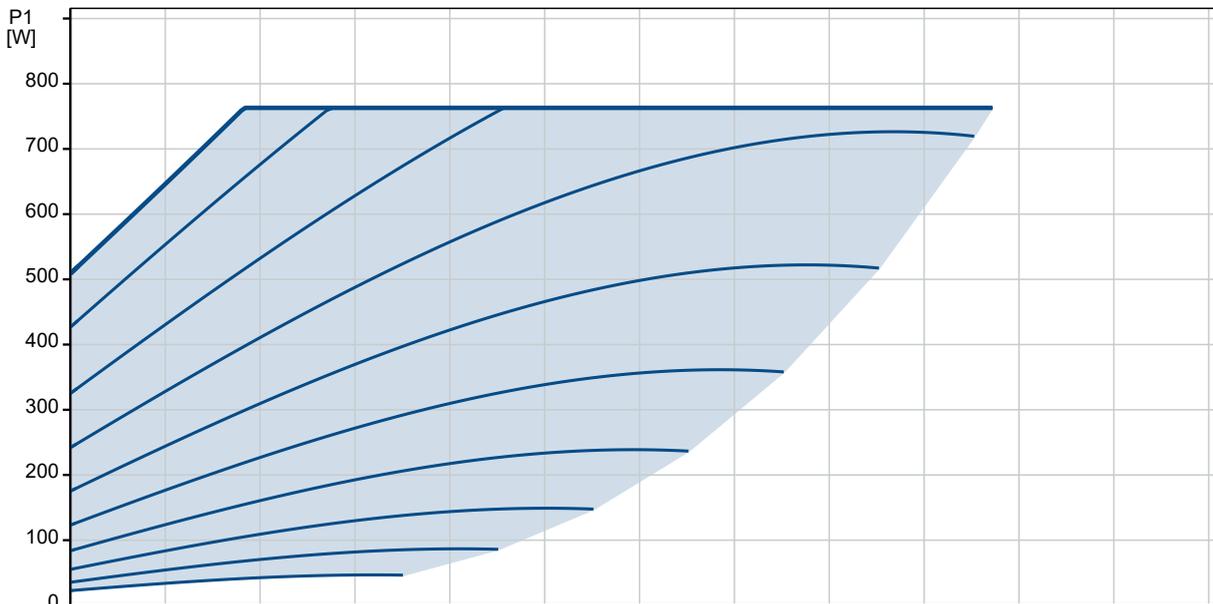
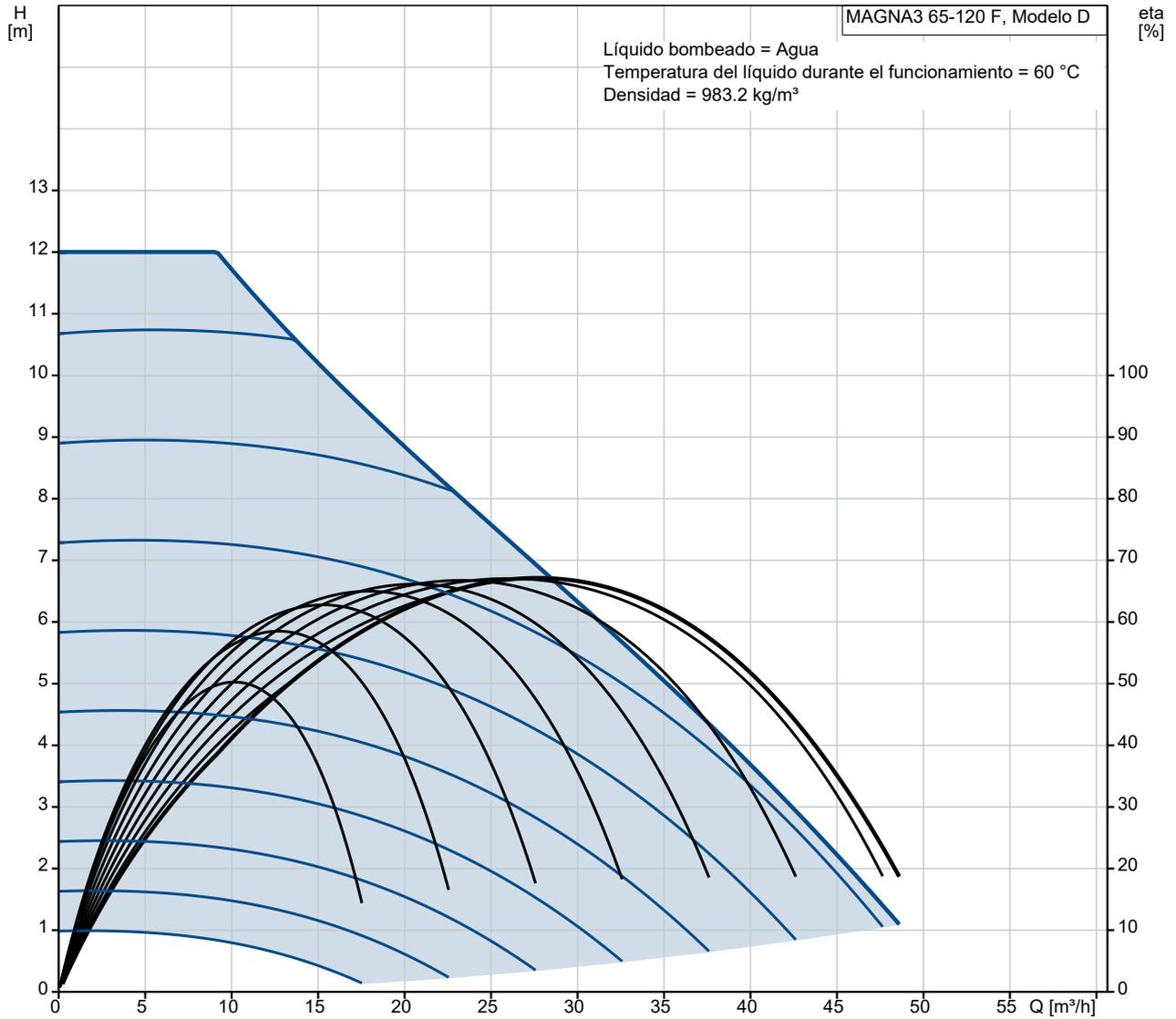


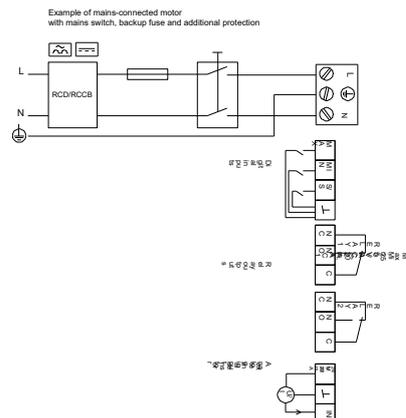
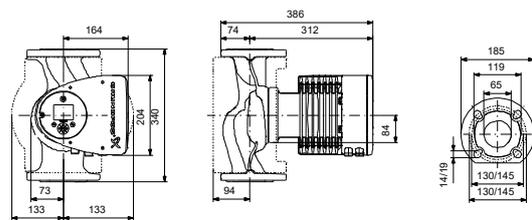
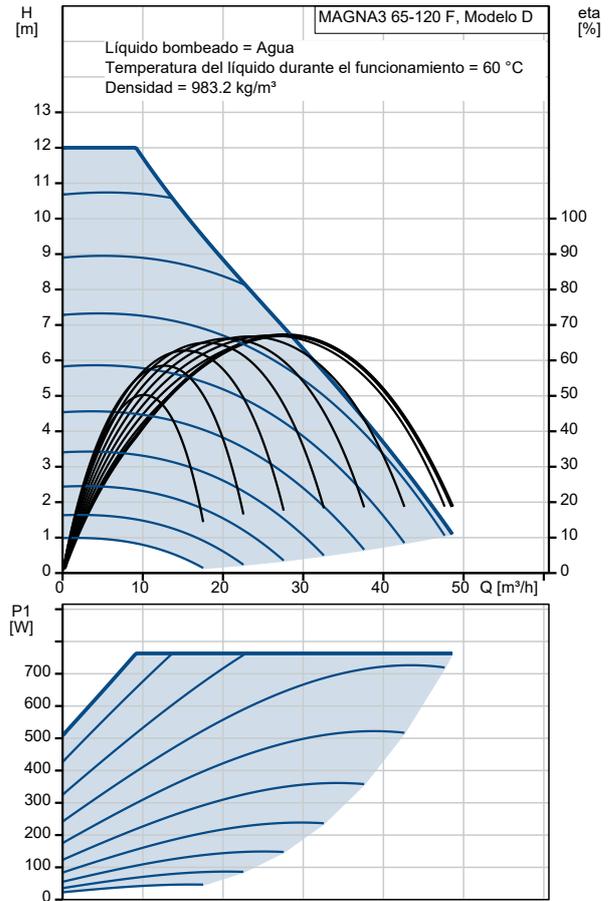
Contar	Descripción
1	<p><b>MAGNA3 65-120 F</b></p>  <p>Adverta! la foto puede diferir del actual producto</p> <p>Código: <a href="#">97924298</a></p> <p>La bomba MAGNA3 es una circuladora de rotor húmedo, siendo la es la opción ideal para cualquier proyecto de construcción. Con su eficiencia, rango de funcionamiento y capacidades de comunicación, MAGNA3 es ideal para crear sistemas de calefacción y refrigeración de alto rendimiento.</p> <p>Las principales características de la bomba MAGNA3 son:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pantalla a color con infografías en 3D</li><li>• Índice EEI promedio &lt; 0,19</li><li>• Bajo nivel de ruido</li><li>• Entrada analógica configurable</li><li>• Arranque/parada es a través de entrada digital</li><li>• Relés de estado y alarma configurables en NO o NC</li><li>• Múltiples protocolos de comunicación con tarjetas CIM (opcional)</li><li>• Función multibomba inalámbrica entre dos bombas simples iguales</li><li>• Sensor de temperatura y presión diferencial incorporado.</li><li>• Válida para aplicaciones de Agua Caliente Sanitaria (Versiones N – Acero Inoxidable)</li><li>• Carcasa de aislamiento integrado</li><li>• Grundfos Eye - proporciona información sobre el estado la bomba</li><li>• Comunicación y elaboración de informes a través de Grundfos GO</li></ul> <p>MAGNA3 es la opción superior para una amplia gama de aplicaciones de calefacción y refrigeración, que incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Superficies de calefacción</li><li>• Bucles de mezcla, especialmente compatible con el MIXIT de Grundfos</li><li>• Superficies de aire acondicionado</li><li>• Sistemas de bombeo de geotermia</li><li>• Pequeñas aplicaciones de enfriadoras</li></ul> <p>Para adaptarse a todas las aplicaciones del mercado, la bomba MAGNA3 cuenta con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AutoAdapt, la bomba se ajusta automáticamente a las características actuales del sistema</li><li>• FlowAdapt, que reduce la necesidad de válvulas de estrangulamiento, reduciendo los costos en los componentes del sistema</li><li>• Control de presión proporcional</li><li>• Control de presión constante</li><li>• Control de temperatura constante</li><li>• Control de curva constante</li><li>• FlowLimit</li><li>• Monitorización de energía térmica (requiere un sensor de temperatura adicional)</li><li>• Control de temperatura diferencial (requiere un sensor de temperatura adicional)</li><li>• Modo Nocturno</li></ul> <p>Líquido: Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: -10 .. 110 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 60 °C Densidad: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p>

Contar	Descripción
	<p>Técnico:</p> <p>Caudal nominal: 25.76 m³/h</p> <p>Altura nominal: 7.388 m</p> <p>Clase TF: 110</p> <p>Homologaciones en la placa de características: CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE</p> <p>Materiales:</p> <p>Carcasa de la bomba: Hierro fundido EN-GJL-250 ASTM A48-250B</p> <p>Impulsor: PES 30 % FIBRA VIDRIO</p> <p>Instalación:</p> <p>Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 40 °C</p> <p>Presión de trabajo máxima: 10 bar</p> <p>Normativa de brida: DIN</p> <p>Conexión de tubería: DN 65</p> <p>Presión nominal: PN 6/10</p> <p>Longitud puerto a puerto: 340 mm</p> <p>Datos eléctricos:</p> <p>Potencia - P1: 16 .. 763 W</p> <p>Frecuencia de red: 50 / 60 Hz</p> <p>Tensión nominal: 1 x 230 V</p> <p>Consumo de intensidad máximo: 0.18 .. 3.45 A</p> <p>Grado de protección (IEC 34-5): X4D</p> <p>Clase de aislamiento (IEC 85): F</p> <p>Otros:</p> <p>Energía (IEE): 0.17</p> <p>Peso neto: 21.5 kg</p> <p>Peso bruto: 23.7 kg</p> <p>Volumen de transporte: 0.057 m³</p> <p>VVS danés n.º: 380954612</p> <p>RSK sueco n.º: 5732503</p> <p>Finés: 4615162</p> <p>NRF noruego n.º: 9042691</p>

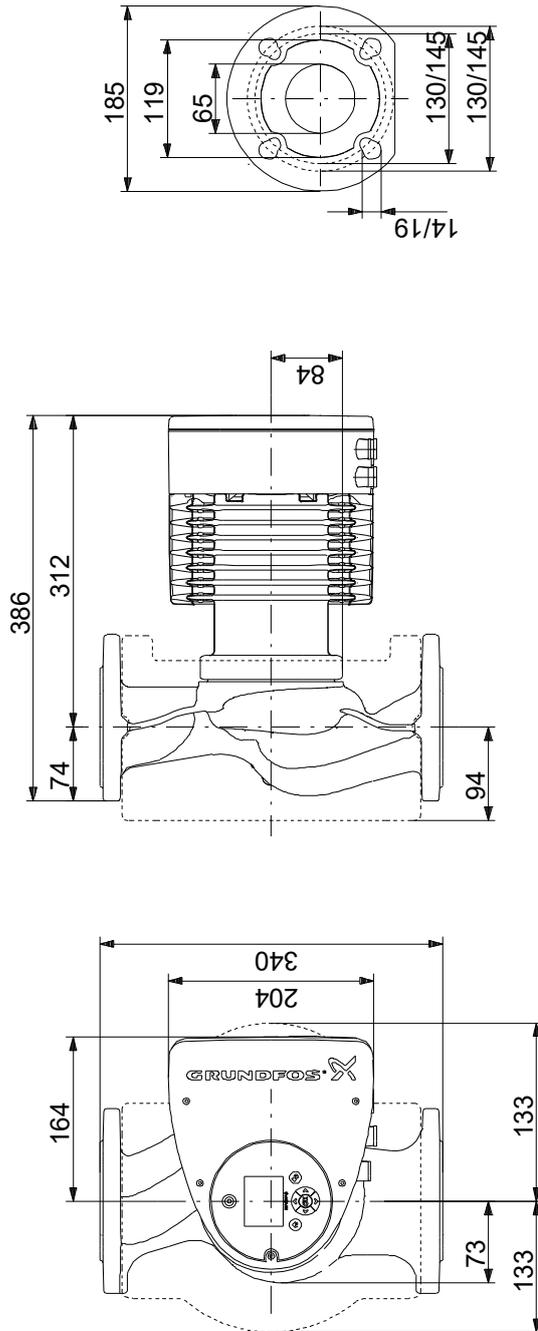
## 97924298 MAGNA3 65-120 F



Descripción	Valor
<b>Información general:</b>	
Producto::	MAGNA3 65-120 F
Código::	97924298
Número EAN::	5710626493739
Precio:	
<b>Técnico:</b>	
Caudal nominal:	25.76 m³/h
Altura nominal:	7.388 m
Altura máx.:	120 dm
Clase TF:	110
Homologaciones en la placa de características:	CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE
Modelo:	D
<b>Materiales:</b>	
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Carcasa de la bomba:	EN-GJL-250
Carcasa de la bomba:	ASTM A48-250B
Impulsor:	PES 30 % FIBRA VIDRIO
<b>Instalación:</b>	
Rango de temperaturas ambientes:	0 .. 40 °C
Presión de trabajo máxima:	10 bar
Normativa de brida:	DIN
Conexión de tubería:	DN 65
Presión nominal:	PN 6/10
Longitud puerto a puerto:	340 mm
<b>Líquido:</b>	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	-10 .. 110 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	60 °C
Densidad:	983.2 kg/m³
<b>Datos eléctricos:</b>	
Potencia - P1:	16 .. 763 W
Frecuencia de red:	50 / 60 Hz
Tensión nominal:	1 x 230 V
Consumo de intensidad máximo:	0.18 .. 3.45 A
Grado de protección (IEC 34-5):	X4D
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
<b>Otros:</b>	
Energía (IEE):	0.17
Peso neto:	21.5 kg
Peso bruto:	23.7 kg
Volumen de transporte:	0.057 m³
VVS danés n.º:	380954612
RSK sueco n.º:	5732503
Finés:	4615162
NRF noruego n.º:	9042691



## 97924298 MAGNA3 65-120 F



Nota: todas las unidades están en [mm] a menos que se indiquen otras. Exención de responsabilidad: este esquema dimensional simplificado no muestra todos los detalles.