

Contar	Descripción
1	<p data-bbox="236 338 469 360"><b>MAGNA1 32-120 F N</b></p>  <p data-bbox="628 685 1066 707" style="text-align: center;"><b>Advierta! la foto puede diferir del actual producto</b></p> <p data-bbox="236 719 443 741">Código: <a href="#">99221289</a></p> <p data-bbox="236 748 1394 815">La bomba MAGNA1 es una circuladora de rotor húmedo, siendo la elección perfecta cuando se sustituyen circuladoras antiguas y, gracias a que cumple con la normativa EuP 2015, se consigue un importante ahorro energético.</p> <p data-bbox="236 831 1426 875">Es la solución ideal para necesidades de rendimiento básicas en aplicaciones donde se requiere un sistema de control y monitorización básico.</p> <p data-bbox="236 920 858 943">Las principales características de la bomba MAGNA1 son:</p> <ul data-bbox="272 949 1225 1211" style="list-style-type: none"> <li>• Diseño compacto y fácil instalación</li> <li>• Índice EEI promedio &lt; 0,23</li> <li>• Bajo nivel de ruido</li> <li>• Rotor de imán permanente</li> <li>• Arranque/parada es a través de entrada digital</li> <li>• Relés de estado y alarma configurables en NO o NC</li> <li>• Carcasa de aislamiento integrado</li> <li>• Válida para aplicaciones de Agua Caliente Sanitaria (versiones N – Acero Inoxidable)</li> <li>• Grundfos Eye - proporciona información sobre el estado la bomba</li> </ul> <p data-bbox="236 1245 1059 1267">MAGNA1 es la mejor opción para la mayoría de las aplicaciones, incluyendo:</p> <ul data-bbox="272 1274 719 1420" style="list-style-type: none"> <li>• Superficies de calefacción</li> <li>• Bucles de mezcla</li> <li>• Superficies de aire acondicionado</li> <li>• Sistemas de bombeo de geotermia</li> <li>• Pequeñas aplicaciones de enfriadoras</li> </ul> <p data-bbox="236 1453 1299 1498">Para adaptarse a todas las aplicaciones del mercado, la bomba MAGNA1 cuenta con las siguientes características:</p> <ul data-bbox="272 1509 847 1599" style="list-style-type: none"> <li>• Control de presión proporcional (PP1, PP2 o PP3)</li> <li>• Control de presión constante (CP1, CP2 o CP3)</li> <li>• Control de curva constante (I, II o III)</li> </ul> <p data-bbox="236 1632 320 1655">Líquido:</p> <p data-bbox="236 1662 655 1684">Líquido bombeado: Agua</p> <p data-bbox="236 1691 767 1713">Rango de temperatura del líquido: -10 .. 110 °C</p> <p data-bbox="236 1720 879 1742">Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 60 °C</p> <p data-bbox="236 1749 727 1771">Densidad: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p data-bbox="236 1805 325 1827">Técnico:</p> <p data-bbox="236 1834 639 1856">Clase TF: 110</p> <p data-bbox="236 1863 1007 1886">Homologaciones: CE, VDE, EAC, MOROCCO, UKCA, TSE</p> <p data-bbox="236 1892 852 1915">Homologaciones para agua potable: WRAS, ACS, UBA</p> <p data-bbox="236 1948 352 1971">Materiales:</p> <p data-bbox="236 1977 778 2045">Carcasa de la bomba: Acero inoxidable EN 1.4308 ASTM 351 CF8</p> <p data-bbox="236 2074 874 2096">Impulsor: PES 30 % FIBRA VIDRIO</p>

Contar	Descripción
	<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 32</p> <p>Presión nominal: PN 6/10</p> <p>Longitud puerto a puerto: 220 mm</p> <p>Datos eléctricos:</p> <p>Potencia - P1: 14.89 .. 329 W</p> <p>Frecuencia de red: 50 / 60 Hz</p> <p>Tensión nominal [V]: 1 x 230 V</p> <p>Consumo de intensidad máximo: 0.17 .. 1.48 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): 0.20</p> <p>Environmental approvals: CN ROHS,WEEE</p> <p>Peso neto: 15.6 kg</p> <p>Peso bruto: 17.4 kg</p> <p>Volumen de transporte: 0.039 m<sup>3</sup></p> <p>País de origen.: DE</p> <p>Tarifa personalizada n.º: 84137030</p>