

| Contar | Descripción   |
|--------|---|
| 1      | <p data-bbox="236 338 432 360"><b>MAGNA1 D 32-60</b></p> <div data-bbox="252 456 596 622" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="627 685 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="#">99221239</a></p> <p data-bbox="236 748 1394 819">La bomba MAGNA1 D 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 880">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 1431 992">La gama MAGNA1 D ofrece mayor tranquilidad debido a que siempre hay un cabezal de reserva. Por lo tanto, el suministro de flujo, está asegurado debido a la capacidad de cambiar automáticamente entre los cabezales de la bomba si uno se avería.</p> <p data-bbox="236 1010 1043 1032">La comunicaciones de los dos cabezales, se produce de forma inalámbrica.</p> <p data-bbox="236 1066 884 1088">Las principales características de la bomba MAGNA1 D son:</p> <ul data-bbox="272 1099 1098 1328" 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>• Función multibomba inalámbrica entre los dos cabezales de bomba doble</li> <li>• Grundfos Eye - proporciona información sobre el estado la bomba</li> </ul> <p data-bbox="236 1361 1082 1384">MAGNA1 D es la mejor opción para la mayoría de las aplicaciones, incluyendo:</p> <ul data-bbox="272 1395 719 1536" 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 1570 1326 1619">Para adaptarse a todas las aplicaciones del mercado, la bomba MAGNA1 D cuenta con las siguientes características:</p> <ul data-bbox="272 1630 847 1715" 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 1749 879 1895">           Líquido:<br/>           Líquido bombeado: Agua<br/>           Rango de temperatura del líquido: -10 .. 110 °C<br/>           Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 60 °C<br/>           Densidad: 983.2 kg/m<sup>3</sup> </p> <p data-bbox="236 1928 1007 2011">           Técnico:<br/>           Clase TF: 110<br/>           Homologaciones: CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA,TSE         </p> <p data-bbox="236 2045 751 2101">           Materiales:<br/>           Carcasa de la bomba: Hierro fundido         </p> |

| Contar | Descripción   |
|--------|---|
|        | EN-GJL-200<br>ASTM A48-200B<br>Impulsor: PES 30 % FIBRA VIDRIO  |
|        | Instalación:<br>Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 40 °C<br>Presión de trabajo máxima: 10 bar<br>Conexión de tubería: G 2"<br>Presión nominal: PN 10<br>Longitud puerto a puerto: 180 mm   |
|        | Datos eléctricos:<br>Potencia - P1: 9 .. 111 W<br>Frecuencia de red: 50 / 60 Hz<br>Tensión nominal [V]: 1 x 230 V<br>Consumo de intensidad máximo: 0.09 .. 0.9 A<br>Grado de protección (IEC 34-5): X4D<br>Clase de aislamiento (IEC 85): F |
|        | Otros:<br>Energía (IEE): 0.23<br>Environmental approvals: CN ROHS,WEEE<br>Peso neto: 11.1 kg<br>Peso bruto: 12.8 kg<br>Volumen de transporte: 0.046 m³<br>País de origen.: DE<br>Tarifa personalizada n.º: 84137030                         |