

Contar	Descripción
1	<p><b>Grundfos ALPHA1 L 25-60 130 es una bomba circuladora de alta eficiencia con motor de imán permanente (tecnología ECM). La bomba ofrece tres modos de control, modo de calefacción por radiador, modo de calefacción por suelo radiante y modo de curva/velocidad constante. Además, la velocidad se puede controlar mediante una señal PWM (modulación de ancho de pulso) de baja tensión. La bomba tiene un eje cerámico y rodamientos radiales, rodamiento de empuje de carbono, camisa del rotor, placa de soporte y revestimiento del rotor en acero inoxidable e impulsor de material compuesto, y todos ellos contribuyen a una larga vida útil, y la bomba es autopurgante, lo que contribuye a una puesta en marcha sencilla y a una fácil selección del modo de control. Su diseño compacto, que cuenta con un cabezal de la bomba que lleva una caja de control y un panel de control integrados, se adapta a las instalaciones más habituales, así como calderas. La bomba y el motor forman una unidad integral sin cierre. El diseño de la bomba es de rotor húmedo. Los rodamientos por lo tanto se lubrican con el líquido bombeado. Esta construcción garantiza un funcionamiento que no requiere mantenimiento. La carcasa de la bomba está hecha de hierro fundido y está galvanizada para mejorar la resistencia a la corrosión. El motor es de rotor síncrono de imanes permanentes/estator compacto. El controlador de la bomba está incorporado en la caja de control, que está montada en la carcasa del estator y conectada al estator por medio de conector terminal. Características ALPHA1 L • Tres curvas constantes/velocidad constante. • Modo de calefacción por radiador. • Modo de calefacción por suelo radiante. • Perfil PWM para aplicaciones de calefacción (perfil A). La señal PWM es un método para generar una señal analógica usando una fuente digital. • Con su consumo energético óptimo, cumple la Directiva ErP • Tornillo de desbloqueo, accesible desde la parte delantera de la caja de control. • Funcionamiento fiable y eficiente incluso en las condiciones más exigentes • Conector para instalador ajustable y flexible, con dos posibles posiciones de prensa para paso de cable.</b></p> <div data-bbox="331 1014 528 1227" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="627 1240 1078 1263" style="text-align: center;">Advierta! la foto puede diferir del actual producto</p> <p data-bbox="236 1272 448 1294">Código: <b>99160583</b></p> <p data-bbox="236 1332 331 1355"><b>Líquido:</b></p> <p data-bbox="236 1361 879 1480">Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: 2 .. 95 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 60 °C Densidad: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p data-bbox="236 1512 336 1534"><b>Técnico:</b></p> <p data-bbox="236 1541 900 1599">Clase TF: 95 Homologaciones en placa de características: CE,VDE,EAC</p> <p data-bbox="236 1630 363 1653"><b>Materiales:</b></p> <p data-bbox="236 1659 887 1778">Carcasa de la bomba: Hierro fundido EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-150B Impulsor: Compuesto/PES 30 % GF</p> <p data-bbox="236 1809 373 1832"><b>Instalación:</b></p> <p data-bbox="236 1839 751 1989">Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 55 °C Presión de trabajo máxima: 10 bar Conexión de tubería: G 1 1/2 Presión nominal: PN 10 Longitud puerto a puerto: 130 mm</p> <p data-bbox="236 2020 432 2042"><b>Datos eléctricos:</b></p> <p data-bbox="236 2049 699 2103">Potencia - P1: 4 .. 45 W Frecuencia de red: 50 Hz</p>



Empresa:  
Creado Por:  
Teléfono:

Datos: 06/09/2019

Contar	Descripción
	Tensión nominal: 1 x 230 V Consumo de intensidad máximo: 0.05 .. 0.42 A Grado de protección (IEC 34-5): X4D Clase de aislamiento (IEC 85): F  <b>Otros:</b> Energía (IEE): 0.20 Peso neto: 1.99 kg Peso bruto: 2.09 kg Volumen de transporte: 0.004 m <sup>3</sup>