


Contar	Descripción
1	<p data-bbox="236 338 446 367">ALPHA3 32-60 180</p> <div data-bbox="304 378 544 703">  </div> <p data-bbox="627 683 1066 707" style="text-align: center;">Advierta! la foto puede diferir del actual producto</p> <p data-bbox="236 714 443 741">Código: 99371964</p> <p data-bbox="236 801 1442 880">Circuladora de alta eficiencia con rotor encapsulado, diseñada para la circulación de líquidos en sistemas de calefacción. Con un excelente índice de eficiencia energética (EEI), muy por debajo del punto de referencia de la ErP, garantiza un importante ahorro energético.</p> <p data-bbox="236 920 1390 994">La bomba ALPHA3 lleva incorporada radio por Bluetooth y se puede controlar por completo mediante un dispositivo inteligente a través de la aplicación Grundfos GO Remote. Ofrece asistencia paso a paso para la configuración, el mantenimiento y la puesta en marcha de la bomba.</p> <p data-bbox="236 1034 1414 1086">La ALPHA3 se comunica directamente con la aplicación Grundfos GO Balance, que permite a los instaladores llevar a cabo un equilibrado hidráulico rápido y sencillo.</p> <p data-bbox="236 1126 1437 1200">La función AUTOADAPT integrada en el modo por radiador y por suelo radiante adapta de forma continua el rendimiento de la bomba a la demanda calorífica real, es decir, al tamaño del sistema y a la cambiante demanda de calor.</p> <p data-bbox="236 1211 1347 1263">La función AUTOADAPT encontrará el ajuste apropiado para ofrecer un confort óptimo con un consumo energético mínimo.</p> <p data-bbox="236 1270 1002 1296">Esto también garantiza una puesta en marcha rápida, segura y sencilla.</p> <p data-bbox="236 1328 347 1355">Funciones</p> <ul data-bbox="236 1361 1461 1989" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="236 1361 1461 1765"> <p data-bbox="598 1361 1394 1413">Modo radiador con AUTOADAPT: la opción más sencilla para sistemas de calefacción por radiador de dos cadenas</p> <p data-bbox="598 1420 1461 1471">Modo por suelo radiante con AUTOADAPT: la opción más sencilla para sistemas de calefacción por suelo radiante</p> <p data-bbox="598 1478 1347 1529">Modo combinado por radiador y suelo radiante para sistemas con una combinación de sistemas de calefacción</p> <p data-bbox="598 1536 1449 1588">Para el modo de programación y verano, un reloj permite seleccionar en tiempo real cuándo debe funcionar la bomba y cuándo ahorrar energía</p> <p data-bbox="598 1594 1358 1646">Interfaz de usuario sencilla: la bomba se maneja por completo desde la aplicación Grundfos GO Remote</p> <p data-bbox="598 1653 1410 1727">Alarma y registro de avisos con asistencia a través de Grundfos Go Remote Sin necesidad de protección externa del motor, reduciendo así el tiempo de instalación</p> <p data-bbox="598 1733 1461 1760">El arranque con un elevado par motor mejora el encendido en condiciones duras</p> <li data-bbox="236 1794 1461 1845"> <p data-bbox="598 1794 1326 1845">Protección contra funcionamiento en seco durante el encendido y el funcionamiento normal</p> <li data-bbox="236 1852 1461 1904"> <p data-bbox="598 1852 1461 1904">Sin necesidad de mantenimiento gracias al diseño de rotor encapsulado y uso de componentes sólidos</p> <li data-bbox="236 1910 1461 1989"> <p data-bbox="598 1910 1337 1937">El conector ALPHA permite una instalación eléctrica rápida y sencilla</p> <p data-bbox="598 1944 1430 1989">Las carcasas de aislamiento se suministran con las bombas para minimizar la pérdida de calor en los sistemas de calefacción.</p> <p data-bbox="236 2029 1394 2080">Además, la bomba también cuenta con tres modos de control con ajuste progresivo del punto de ajuste, que permite ajustar la configuración de la bomba en un punto determinado de trabajo</p>

Contar	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> • Control de presión proporcional Control de presión constante Modo de curva constante <p>La pantalla muestra el consumo real de potencia en vatios o el caudal real en m³/h. Los LED indican el estado actual de funcionamiento.</p> <p>El diseño de la bomba y los materiales seleccionados contribuyen a una vida útil más larga. La bomba es autopurgante a través del sistema, lo que contribuye a una puesta en marcha sencilla. Su diseño compacto, que cuenta con un cabezal de la bomba que lleva una caja de control integrada, se adapta a las instalaciones más habituales.</p> <p>La bomba y el motor forman una unidad integral sin cierre. Los rodamientos se lubrican con el líquido bombeado. Estas características constructivas garantizan un funcionamiento que no requiere mantenimiento.</p> <p>La carcasa de la bomba está hecha de hierro fundido. La carcasa de la bomba y el cabezal de la bomba están galvanizados para mejorar la resistencia a la corrosión.</p> <p>El motor es de imanes permanentes, caracterizado por su alta eficiencia. La velocidad de la bomba está controlada por un convertidor de frecuencia integrado, que va incorporado en la caja de control.</p> <p>El punto de referencia para las circuladoras más eficientes es IEE ≤ 0,20.</p> <p>Líquido: Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: 2 .. 110 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 60 °C Densidad: 983.2 kg/m³</p> <p>Técnico: Clase TF: 110 Homologaciones en la placa de características: VDE,CE,EAC</p> <p>Materiales: Carcasa de la bomba: Hierro fundido EN-GJL-150 ASTM A48-150B Impulsor: PES 30 % FIBRA VIDRIO</p> <p>Instalación: Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 40 °C Presión de trabajo máxima: 10 bar Conexión de tubería: G 2 Presión nominal: PN 10 Longitud puerto a puerto: 180 mm</p> <p>Datos eléctricos: Potencia - P1: 3 .. 34 W Frecuencia de red: 50 / 60 Hz Tensión nominal: 1 x 230 V Consumo de intensidad máximo: 0.04 .. 0.32 A Grado de protección (IEC 34-5): X4D Clase de aislamiento (IEC 85): F</p> <p>Otros: Energía (IEE): 0.17 Peso neto: 2.17 kg Peso bruto: 2.33 kg Volumen de transporte: 0.004 m³</p>



Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 18/05/2022

Contar	Descripción
	VVS danés n.º: 380474360 RSK sueco n.º: 5758796 País de origen.: DK Tarifa personalizada n.º: 84137030