

ALPHA2

La nueva ALPHA2 GO, diseñada tanto para las circuladoras independientes como integradas en las aplicaciones de calefacción doméstica, proporciona un mayor confort y ahorro energético a los residentes. Para los instaladores, la ALPHA2 GO simplifica la puesta en marcha, elimina cualquier conjetura a la hora de conseguir sistemas eficientes gracias a la configuración guiada y permite que el reemplazo de la bomba sea rápido y sin complicaciones.

Características clave

- Fácil sustitución de las circuladoras UPM3 y UPM4 integradas e independientes
- Configuración guiada
- AUTOADAPT mejorado para radiadores y calefacción por suelo radiante
- Detección de aire y purgado del sistema
- Protección contra el funcionamiento en seco
- Conector del cable mejorado
- Arranque potente
- Pantalla de lectura






Grundfos GO

La aplicación Grundfos GO es una caja de herramientas digital que te ayuda a trabajar de forma más eficiente con la ALPHA2 GO. Solo tienes que responder unas cuantas preguntas a través de la aplicación Grundfos GO y la configuración guiada garantiza que selecciones el modo de control y el punto de ajuste correctos, lo que permite conseguir el confort óptimo y reducir el consumo energético.

La ALPHA2 GO se conecta directamente a la aplicación Grundfos GO, lo que te permite imitar el rendimiento de las circuladoras UPM3 y UPM4 integradas que se están sustituyendo, y se ha mejorado con



Ventajas

-  Sustitución rápida
-  Puesta en marcha más sencilla y precisa
-  Ahorro energético y mayor confort para los residentes
-  Reducción de las llamadas de servicio
-  Mantenimiento y resolución de problemas más rápidos y sencillos

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

La ALPHA2 GO con más detalle

Arranque potente

El eje y los rodamientos no magnéticos reducen el riesgo de obstrucciones a causa de la suciedad o magnetita, mientras que el sistema de rodamientos ayuda a prevenir la acumulación de cal. Si aun así la bomba se bloquea, el motor se reiniciará continuamente con el par motor más alto posible.

Protección contra el funcionamiento en seco

La ALPHA2 GO se detiene si se detecta un funcionamiento en seco para evitar daños y averías.

Configuración guiada

Solo tienes que responder unas cuantas preguntas a través de la aplicación Grundfos GO y la configuración guiada garantiza que selecciones el modo de control y el punto de ajuste correctos, lo que asegura el confort óptimo y una reducción del consumo energético.

Fácil sustitución de las circuladoras UPM3 y UPM4 integradas

La ALPHA2 GO se conecta directamente a la aplicación Grundfos GO, lo que le permite imitar el rendimiento de la bomba integrada que se está sustituyendo.

Conector del cable mejorado

La ALPHA2 GO incluye un conector sin herramientas que permite realizar el cableado fuera de la bomba.

Datos de tendencias

Los datos de tendencias, que están disponibles a través de la aplicación Grundfos GO, permiten a los usuarios realizar un seguimiento del rendimiento de la bomba circuladora a lo largo del tiempo y, de esta forma, identificar patrones en el caudal, la

AUTOADAPT mejorado para radiadores y calefacción por suelo radiante

AUTOADAPT se adapta continuamente a las demandas del sistema para ofrecer un confort óptimo, un bajo consumo de energía, un menor desgaste y una puesta en marcha sencilla.

Detección de aire y purgado del sistema

La función de detección de aire permite a la bomba detectar la presencia de aire alrededor del impulsor. Si se detecta aire, la bomba comienza a pulsar para empujar eficazmente el aire hacia el dispositivo de extracción de aire más

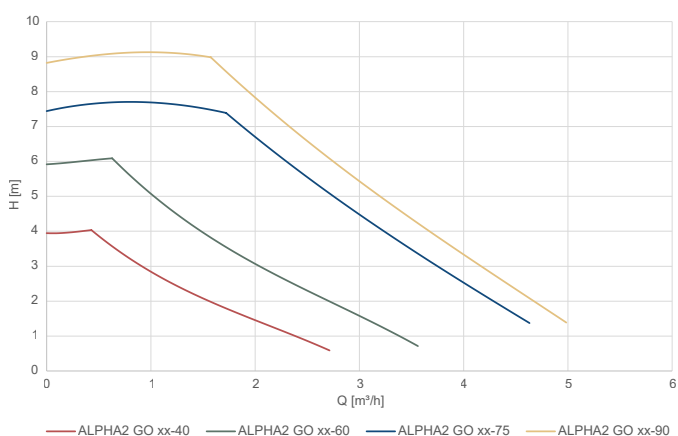
Pantalla de lectura

Una pantalla HMI proporciona información clara sobre el rendimiento del sistema, y muestra el caudal, la altura o la potencia de la circuladora, lo que facilita la supervisión y el ajuste de la configuración.

Especificaciones técnicas

Función	
Caudal máx.*	4,8 m ³ /h
Altura máx.*	9 m
Potencia de entrada máx.*	90 W
Tensión de alimentación	1 x 220-240 V, 50/60 Hz
Índice de eficiencia energética (EEI)	≤ 0,16 a 0,20*
Nivel de presión sonora (Lp)	< 25 dB(A)
Grado de protección	IP44 Versión K: IPX4D
Conexión de tubería*	G1, G1 1/2, G2
Longitud puerto a puerto*	130 mm, 180 mm
Temperatura ambiente	55 °C 70 °C
Temperatura del medio*	De -10 a 110 °C De -10 a 75 °C Versión K: Versión K: De -20 a 110 °C De -20 a 75 °C

Curva de rendimiento



BOMBAS GRUNDFOS ESPAÑA

Camino de la Fuentesilla, s/n
ES-28110 Algete España
Tel: +45 87 50 14 00
www.grundfos.com