

ALPHA1 GO

La nueva ALPHA1 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, simplifica la puesta en marcha y permite sustituir las bombas de una forma rápida y sin complicaciones.



Características clave






- Fácil sustitución de las circuladoras UPS integradas e independientes.
- Función de autopurgado
- 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 ALPHA1 GO. Ayuda a los instaladores a sustituir las circuladoras UPS integradas. Solo hay que introducir los datos de la bomba existente y la aplicación proporciona los ajustes correctos que debes introducir en la ALPHA1 GO.



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 ALPHA1 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 ALPHA1 GO se detiene cuando se detecta un funcionamiento en seco para evitar daños y averías.

Fácil sustitución de las circuladoras UPS integradas

Los instaladores pueden sustituir fácilmente las circuladoras UPS integradas existentes siguiendo las instrucciones paso a paso proporcionadas por la función GO Replace de la aplicación Grundfos GO.

Conector del cable mejorado

La ALPHA1 GO incluye un conector de palanca sin herramientas que permite realizar el cableado fuera de la bomba.

Pantalla de lectura

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

Especificaciones técnicas

Función	
Caudal máx.*	3,9 m ³ /h
Altura máx.*	8 m
Potencia de entrada máx.*	60 W
Tensión de alimentación	1 x 220-240 V, 50/60 Hz
Índice de eficiencia energética (EEI)	≤ 0,20
Nivel de presión sonora (Lp)	< 25 dB(A)
Grado de protección	IP44
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

*Dependiendo de la variante

Curva de rendimiento

