ALPHA2 GO



Circolatore progettato per l'utilizzo diretto in impianto e per l'utilizzo integrato in caldaia/pompa di calore nelle applicazioni di riscaldamento domestico.
La nuova ALPHA2 GO offre maggiore comfort e risparmio energetico per le famiglie.
Per gli installatori, ALPHA2 GO semplifica la messa in servizio, elimina le incertezze nel raggiungere l'efficienza del sistema grazie alla configurazione guidata e rende la sostituzione del circolatore rapida e senza complicazioni.

Caratteristiche principali

- Sostituzione facile di circolatori UPM3 e UPM4 integrati e autonomi
- Configurazione guidata
- Funzione AUTOADAPT migliorata per radiatori e riscaldamento a pavimento
- Rilevamento dell'aria e sfiato del sistema
- Protezione contro la marcia a secco
- Cablaggio migliorato
- Avvio robusto
- Display intuitivo

Grundfos GO

L'app Grundfos GO è una cassetta degli attrezzi digitale che ti aiuta a lavorare più efficacemente con ALPHA2 GO. Grazie alla configurazione giudata ti garantiamo la scelta corretta del setpoint, offrendoti un comfort ottimizzato e una riduzione del consumo energetico.



ALPHA2 GO si collega direttamente all'app Grundfos GO, permettendoti di replicare le prestazioni dei circolatori integrati UPM3 e UPM4 che vengono sostituiti. Inoltre, offre una serie di funzionalità che semplificano l'installazione, la messa in servizio e la risoluzione dei problemi.

Vantaggi

- Sostituzione rapida
- Messa in serivizio più semplice e accurata
- Risparmi energetici e maggiore comfort per le famiglie
- Chiamate di assistenza ridotte
- Manutenzione e risoluzione dei problemi più veloce e facile

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

GRUNDFOS

Possibility in every drop

© Grundfos Holding A/S 04.2025

DNO01373_0325/DBS/A016562-Brandbox

ALPHA2 GO in dettaglio

Avvio robusto

L'albero e i cuscinetti non magnetici riducono il rischio di blocchi causati da sporco o magnetite e aiutano a prevenire l'accumulo di calcare. Se la pompa si blocca, il motore si riavvierà continuamente alla massima coppia possibile.

Protezione contro il funzionamento a secco

ALPHA2 GO si fermerà se viene rilevato il funzionamento a secco per prevenire danni ed evitare guasti.

Configurazione guidata

Rispondendo a poche domande tramite l'app Grundfos GO, la configurazione guidata garantisce la scelta del corretto modo di controllo e del setpoint, assicurando un maggior comfort e una riduzione del consumo energetico.

Sostituzione facile di circolatori UPM3 e UPM4 integrati e autonomi

ALPHA2 GO si collega direttamente all'app Grundfos GO, permettendogli di replicare le prestazioni della pompa integrata che viene sostituita.

Cablaggio facile

ALPHA2 GO è dotata di un connettore a leve che non necessita attrezzi per il cablaggio.

Dati di tendenza

Grazie all'app Grundfos GO, gli utenti possono monitorare le prestazioni del circolatore nel tempo. I dati raccolti permettono di identificare gli schemi di utilizzo, facilitando così la diagnosi dei guasti.

Funzione AUTOADAPT migliorata per radiatori e riscaldamento a pavimento

La funzione AUTOADAPT si adatta continuamente alle esigenze del sistema per garantire un comfort ottimale, un basso consumo energetico, meno usura e una messa in servizio semplice.

Rilevamento dell'aria e sfiato del sistema

La funzione di rilevamento dell'aria consente al circolatore di individuare la presenza di aria intorno alla girante. In caso di rilevamento, il circolatore inizierà a funzionare in modo intermittente per spingere efficacemente l'aria verso lo sfiato più vicino.

Display intuitivo

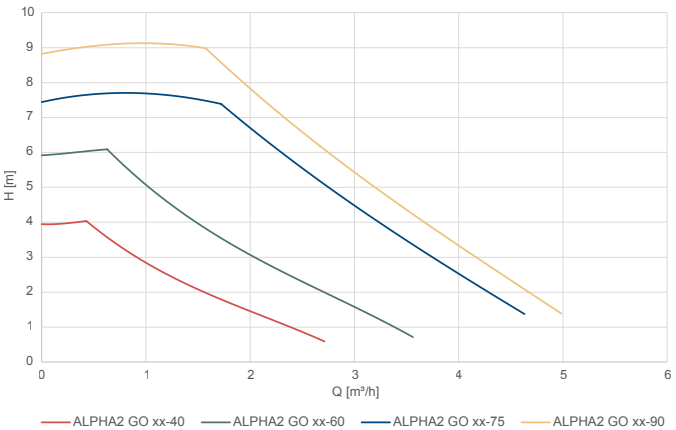
Il display HMI fornisce un feedback chiaro sulle prestazioni del sistema, mostrando la potenza del circolatore, facilitando il monitoraggio e la regolazione delle impostazioni.

Specifiche tecniche

Caratteritiche		
Portata massima*	4,8 m³/h	
Prevalenza massima*	9 m	
Potenza massima assorbita*	90 W	
Tensione di alimentazione	1 × 220-240 V, 50/60 Hz	
Indice di efficienza energetica (EEI)	≤ 0,16 to 0,20*	
Rumorosità	< 25 dB(A)	
Classe di protezione	IP44 K-version: IPX4D	
Attacchi pompa*	G1, G1 1/2, G2	
Interasse*	130 mm, 180 mm	
Temperatura ambiente	55 °C	70 °C
Temperatura del liquido*	da -10 a 110 °C K-version: da -20 a 110 °C	da -10 a 75 °C K-version: da -20 a 75 °C

Dipende dalle varianti

Curva di prestazione



Grundfos Pompe Italia S.r.l.
Via Gran Sasso, 4
20060 Truccazzano (MI)
Tel: +39 02 95 83 81 12
www.grundfos.com/it