Grundfos ALPHA GO - Baureihe

ALPHA2 GO



Die neue ALPHA2 GO wurde sowohl für den Einsatz als externe, separat verbaute als auch als integrierte Umwälzpumpe in Heizungsanlagen für Wohngebäude entwickelt und bietet den Bewohnern mehr Komfort und Energieeinsparungen. ALPHA2 GO vereinfacht die Inbetriebnahme für Installateure, erspart Unsicherheiten beim Einrichten effizienter Systeme durch eine geführte Inbetriebnahme und ermöglicht einen schnellen und problemlosen Pumpenaustausch.

Hauptmerkmale

- Einfacher Austausch integrierter UPM3 und UPM4 und externer, separat verbauter Pumpen
- Geführte Inbetriebnahme durch die Grundfos GO-App
- Verbesserte AUTOADAPT- Funktion für Heizkörper und nun auch für Fußbodenheizung
- Luftblasenerkennung und Systementlüftung
- Trockenlaufschutz
- Neuer Alpha Stecker - Kabelklemmstecker
- Zuverlässiger Start
- Display-Anzeige

Grundfos GO

Die Grundfos GO-App ist ein digitales Tool, das eine effiziente Bedienung der ALPHA2 GO ermöglicht. Durch die Beantwortung einiger weniger Fragen über die Grundfos GO-App stellt die geführte Inbetriebnahme sicher, dass die richtige Regelungsart und der richtige Sollwert gewählt werden, um einen optimierten Komfort und reduzierten Energieverbrauch zu gewährleisten.



Die ALPHA2 GO lässt sich direkt mit der Grundfos GO-App verbinden, so dass sie die Leistung der integrierten UPM3- und UPM4-Umwälzpumpen, die ersetzt werden, nachahmen kann und verfügt über eine Reihe von Funktionen, die die Installation, Inbetriebnahme und Fehlerbehebung vereinfachen.

Vorteile

- Schneller Austausch
- Einfache und genaue Inbetriebnahme
- Energieeinsparungen und mehr Komfort für die Bewohner
- Weniger Rückrufe
- Schnelle , einfache Wartung und Fehlerbehebung

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

GRUNDFOS

Possibility in every drop

© Grundfos Holding A/S 03.2025

DN001373_0325/DBS/4016713-Brandbox

ALPHA2 GO im Detail

Robuste Inbetriebnahme

Die nicht magnetische Welle und die Lager verringern das Risiko von Blockierungen durch Schmutz oder Magnetit, während das Lagersystem Kalkablagerungen verhindert. Wenn die Pumpe doch mal blockiert, läuft der Motor kontinuierlich mit dem höchstmöglichen Drehmoment wieder an.

Trockenlaufschutz

Die ALPHA2 GO schaltet sich ab, wenn ein Trockenlauf festgestellt wird, um Schäden und Ausfälle zu vermeiden.

Geführte Inbetriebnahme

Durch die Beantwortung einiger Fragen über die Grundfos GO-App stellt die geführte Inbetriebnahme sicher, dass die richtige Regelungsart und der richtige Sollwert gewählt werden, um einen optimierten Komfort und reduzierten Energieverbrauch zu gewährleisten.

Einfacher Austausch der integrierten Umwälzpumpen UPM3 und UPM4

ALPHA2 GO ist direkt mit der Grundfos GO-App verbunden und kann so die Leistung der zu ersetzenden integrierten Pumpe imitieren.

Einfache Verkabelung

Die ALPHA2 GO wird mit einem werkzeuglosen neue Alpha Stecker geliefert, der dank der Kabelklemmfunktion eine Verkabelung außerhalb der Pumpe ermöglicht.

Trenddaten

Die über die Grundfos GO-App verfügbaren Trenddaten bieten Benutzern die Möglichkeit, die Leistung der Umwälzpumpe über einen längeren Zeitraum zu analysieren und Muster in Bezug auf Durchfluss, Druck, Temperatur zu erkennen, um die Fehlersuche zu erleichtern.

Verbesserte AUTOADAPT-Funktion für Heizkörper und Fußbodenheizung

AUTOADAPT passt das System kontinuierlich an die Anforderungen an und sorgt so für optimalen Komfort, niedrigen Energieverbrauch, weniger Verschleiß und eine einfache Inbetriebnahme.

Luftblasenerkennung und Systementlüftung

Die Luftblasenerkennungsfunktion ermöglicht es der Pumpe, Luft um das Laufrad herum zu erkennen. Wenn Luft erkannt wird, beginnt die Pumpe zu pulsieren, um die Luft effektiv zum nächstgelegenen Entlüftungsgerät zu fördern.

Display-Anzeige

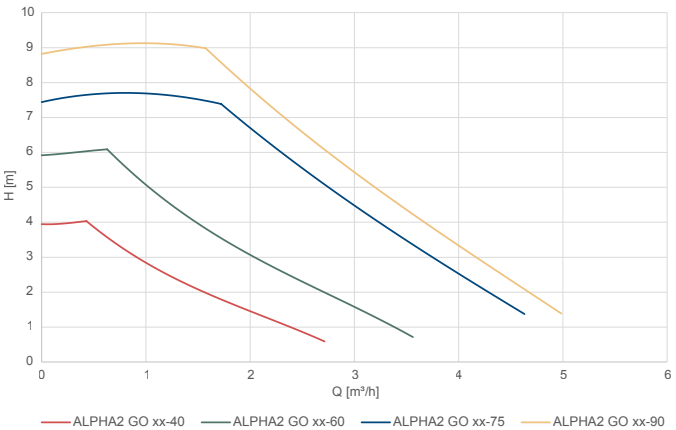
Auf dem Display sieht man, wie gewohnt bei Alpha Pumpen, die Leistungsaufnahme und mögliche Fehlercodes. Oberhalb wird die veränderbare Einstellung der Pumpe übersichtlich angezeigt.

Technische Daten

Merkmal		
Maximaler Durchfluss*	4,8 m^3/h	
Maximale Förderhöhe*	9 m	
Maximale Leistungsaufnahme*	90 W	
Versorgungsspannung	1 × 220-240 V, 50/60 Hz	
Energie-Effizienz-Index (EEI)	≤ 0,16 bis 0,20*	
Akustischer Schalldruckpegel (Lp)	< 25 dB(A)	
Schutzart	IP44 K-Version: IPX4D	
Rohranschluss*	G1, G1 1/2, G2	
Einbaulänge*	130 mm, 180 mm	
Umgebungstemperatur	55 °C	70 °C
Medientemperatur*	-10 bis 110 °C K-version: -20 bis 110 °C	-10 bis 75 °C K-version: -20 bis 75 °C

Abhängig von der Variante

Leistungskurve



Grundfos GmbH
Schlüterstr. 33
D-40699 Erkrath
Tel. +49 211 929 690
Infoservice@grundfos.com
www.grundfos.de

Grundfos Pumpen Vertrieb Ges.m.b.H.
Grundfosstr. 2
A-5082 Grödig
Tel. +43 6246 883 0
www.grundfos.at

Grundfos Pumpen AG
Bruggacherstr. 10
Ch-8117 Fällanden
Tel. +41 44 806 81 11
www.grundfos.ch