Grundfos ALPHA GO - Baureihe

ALPHA1 GO

Die neue ALPHA1 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. Installateuren erleichtert sie die Inbetriebnahme und ermöglicht einen schnellen und problemlosen Austausch der Pumpe.



Hauptmerkmale

- Einfacher Austausch von integrierten UPS-Umwälzpumpen und extern, separat verbauter Pumpen
- Selbstentlüftende Pumpe
- Trockenlaufschutz
- Neuer Alpha Stecker - Kabelklemmstecker
- Zuverlässige Inbetriebnahme
- Display-Anzeige

Grundfos GO

Grundfos GO-App unterstützt Installateure beim Austausch von integrierten UPS-Umwälzpumpen. Geben Sie einfach Details zur vorhandenen Pumpe ein, und die App liefert die richtigen Einstellungen für die Eingabe in die Benutzeroberfläche der ALPHA1 GO.



Vorteile

- Schneller Austausch von Grundfos UPS-Umwälzpumpen
- 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

DNO01371_0325/DBS/A016562-Brandbox

ALPHA1 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 ALPHA1 GO schaltet sich ab, wenn ein Trockenlauf festgestellt wird, um Schäden und Ausfälle zu vermeiden.

Einfacher Austausch der integrierten UPS-Umwälzpumpen

Mit der Schritt-für-Schritt-Anleitung der GO Replace-Funktion in der Grundfos GO-App können Installateure vorhandene integrierte UPS-Umwälzpumpen einfach austauschen.

Einfache Verkabelung

Die ALPHA1 GO wird mit einem werkzeuglosen neuen Alpha Stecker geliefert, der dank der Kabelklemmfunktion eine Verkabelung außerhalb der Pumpe ermöglicht.

Selbstentlüftende Pumpe

Die ALPHA1 GO entlüftet sich automatisch und spart dem Installateur Zeit, da er nicht mehr manuell entlüften muss.

Display Anzeige

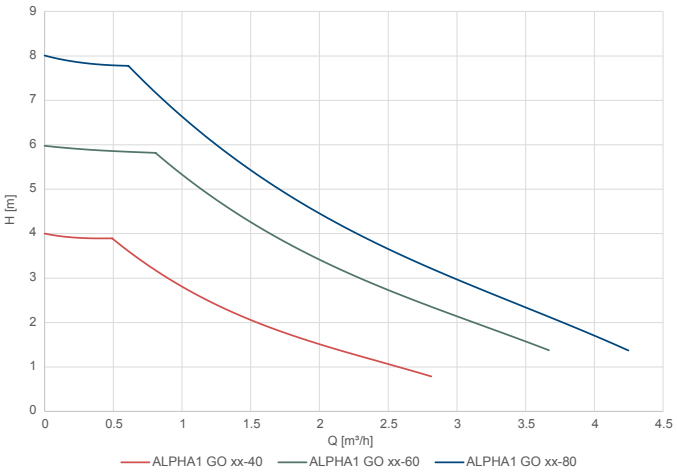
Auf dem Display sieht man, wie gewohnt bei Alpha Pumpen, die Leistungsaufnahme und mögliche Fehlercodes. Oberhalb wird die veränderbare Einstellung der Pumpe übersichtlich angezeigt.

Technische Daten

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