Grundfos ALPHA GO série

ALPHA1 GO

Conçu pour les circulateurs autonomes et intégrés dans les systèmes de chauffage domestique, le nouveau ALPHA1 GO offre un confort amélioré et des économies d'énergie pour les résidents. Pour les installateurs, il simplifie la mise en service et rend les remplacements de pompe rapides et sans problèmes.



Caractéristiques principales :

- Remplacement facile des circulateurs UPS intégrés et autonomes
- Pompe auto-ventilante
- Protection contre le fonctionnement à sec
- Câblage amélioré
- Démarrage robuste
- Lecture d'affichage

Grundfos GO

L'application Grundfos GO est un outil numérique qui vous aide à travailler plus efficacement avec l'ALPHA1 GO. Elle soutient les installateurs dans le remplacement des circulateurs UPS intégrés. Il suffit de saisir les données de la pompe existante et l'application fournira les réglages corrects à entrer dans l'interface utilisateur de l'ALPHA1 GO.



AVANTAGES

- Remplacement rapide
- Mise en service plus simple et plus précise
- Économies d'énergie et confort amélioré pour les résidents
- Réduction des rappels
- Entretien et dépannage plus rapides et plus faciles

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

GRUNDFOS

Possibility in every drop

ALPHA1 GO en détail

Démarrage robuste

L'arbre et les roulements non magnétiques réduisent le risque de blocages dus à la saleté ou au magnétite, tandis que le système de roulement aide à prévenir l'accumulation de calcaire. Si la pompe se bloque, le moteur redémarrera continuellement avec le couple de rotation le plus élevé possible.

Pompe auto-ventilante

L'ALPHA1 GO élimine automatiquement l'air de la pompe, ce qui permet aux installateurs de gagner du temps en supprimant la nécessité d'une ventilation manuelle.

Remplacement facile des circulateurs UPS intégrés

En suivant les instructions étape par étape fournies par la fonction GO Replace dans l'application Grundfos GO, les installateurs peuvent facilement remplacer les circulateurs UPS intégrés existants.

Connexion facile

L'ALPHA1 GO est livré avec un connecteur simple permettant une connexion en dehors de la pompe.

Protection contre le fonctionnement à sec

L'ALPHA1 GO s'arrête lorsqu'un fonctionnement à sec est détecté pour éviter les dommages et prévenir une panne.

Lecture d'affichage

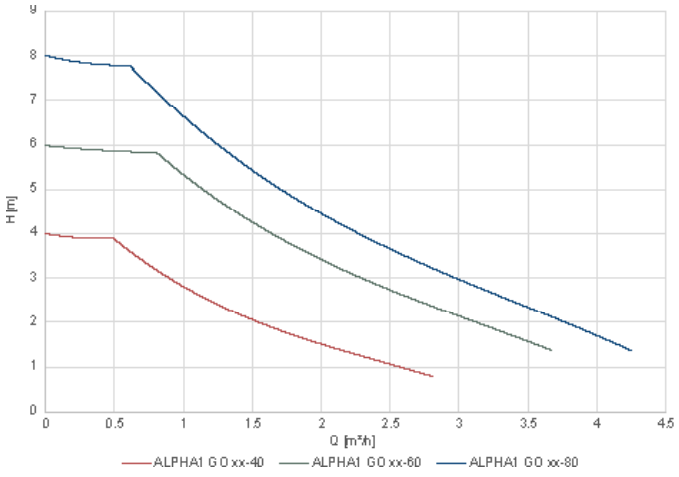
Un écran HMI fournit des retours clairs sur les performances du système et affiche la puissance du circulateur, ce qui facilite la surveillance et l'ajustement des paramètres.

Spécifications techniques

Caractéristiques		
Max débit*	3,9 m^3/h	
Max hauteur de refoulement*	8 m	
Max puissance*	60 W	
Courant électrique	1 × 220-240 V, 50/60 Hz	
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	≤ 0,20	
Niveau de pression acoustique (Lp)	< 25 dB(A)	
Classe de protection	IP44	
Raccordement de tuyau*	G1, G1 1/2, G2	
Longueur de port à port*	130 mm, 180 mm	
Température ambiante	55 °C	70 °C
Température du fluide*	-10* to 110 °C	-10* to 75 °C

**Dépendant la variante*

Courbe de performance



© Grundfos Holding A/S 04.2025
DNO01371_0325/DBS/A016562-Brandbox