ALPHA2 GO



Conçu pour les circulateurs autonomes et intégrés dans les systèmes de chauffage domestique, le nouveau ALPHA2 GO offre un confort amélioré et des économies d'énergie pour les résidents. Pour les installateurs, ALPHA2 GO simplifie la mise en service, élimine les conjectures pour atteindre des systèmes efficaces grâce à une installation guidée, et rend le remplacement des pompes rapide et sans problèmes.

Caractéristiques principales:

- Remplacement facile des circulateurs intégrés UPM3 et UPM4 et des circulateurs autonomes
- Installation guidée
- AUTOADAPT amélioré pour radiateurs et chauffage au sol
- Détection d'air et purge du système
- Protection contre la marche à sec
- Câblage amélioré • Démarrage robuste
- Lecture d'affichage

Grundfos GO

L'application Grundfos GO est une boîte à outils numérique qui vous aide à travailler plus efficacement avec l'ALPHA2 GO. En répondant à quelques questions via l'application Grundfos GO, l'installation guidée garantit que le mode de régulation et le point de consigne appropriés sont choisis, offrant un confort optimisé et une réduction de la consommation d'énergie.



L'ALPHA2 GO se connecte directement à l'application Grundfos GO, permettant de reproduire les performances des circulateurs intégrés UPM3 et UPM4 qui sont remplacés. Il est amélioré par une série de fonctionnalités qui simplifient l'installation, la mise en service et le dépannage.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

AVANTAGES

- Remplacement rapide
- Mise en service plus simple et plus précise
- Économies d'énergie et confort amélioré pour les résidents
- Moins de rappels
- Entretien et dépannage plus rapides et plus simples

GRUNDFOS

Possibility in every drop

© Grundfos Holding A/S 04.2025

DN001373_0325/DBS/A016562-Brandbox

ALPHA2 GO en détail

Démarrage robuste

L'axe 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 les dépôts de calcaire. Si la pompe se bloque malgré tout, le moteur redémarrera continuellement avec la force de rotation la plus élevée possible.

Protection contre le fonctionnement à sec L

L'ALPHA2 GO s'arrête lorsqu'un fonctionnement à sec est détecté pour éviter les dommages et prévenir une panne.

Installation guidée

En répondant à quelques questions via l'application Grundfos GO, l'installation guidée garantit que le mode de régulation et le point de consigne appropriés sont choisis, offrant un confort optimisé et une consommation d'énergie réduite..

Remplacement simple des circulateurs intégrés UPM3 et UPM4

De L'ALPHA2 GO se connecte directement à l'application Grundfos GO, ce qui lui permet de reproduire les performances de la pompe intégrée remplacée.

Connexion simple

L'ALPHA2 GO est livré avec un connecteur simple, permettant une connexion en dehors de la pompe.

Détection d'air et purge du système

La fonction de détection d'air permet à la pompe de détecter l'air autour de la roue. Si de l'air est détecté, la pompe commence à pulser pour pousser l'air efficacement vers le dispositif de suppression d'air le plus proche.

AUTOADAPT amélioré pour radiateurs et chauffage au sol

AUTOADAPT s'adapte en continu aux exigences du système pour un confort optimal, une faible consommation d'énergie, moins d'usure et une mise en service facile.

Affichage de lecture

Un écran HMI fournit un retour clair sur les performances du système, affichant le débit, la hauteur de refoulement ou la puissance du circulateur, ce qui facilite la surveillance et l'ajustement des paramètres.

Données

Disponibles via l'application Grundfos GO, les données permettent aux utilisateurs de suivre les performances de la pompe de circulation au fil du temps, d'identifier les motifs de débit, de pression, de température et de temps de fonctionnement pour une détection des erreurs plus facile.

Spécifications techniques

Caractéristique		
Débit max*	4,8 m³/h	
Hauteur de refoulement max*	9 m	
Puissance max*	90 W	
Tension électrique	1 × 220-240 V, 50/60 Hz	
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	≤ 0,16 to 0,20*	
Niveau de pression acoustique (Lp)	< 25 dB(A)	
Classe de protection	IP44 K-version: IPX4D	
Raccordement de tuyau*	G1, G1 1/2, G2	
Longueur de port à port*	130 mm, 180 mm	
Température ambiante	55 °C	70 °C
Medium temperatuur*	-10 to 110 °C K-version: -20 to 110 °C	-10 to 75 °C K-version: -20 to 75 °C

** Dépendant la variante*

Courbe de performance

