






En plus des deux variantes pour un remplacement direct, vous trouverez ci-dessous **La gamme complète ALPHA GO.**

GRUNDFOS ALPHA1 GO	
Numéro d'article	Description
93074167	ALPHA1 GO 32-60 180 220-240V 9H ACO
93074169	ALPHA1 GO 25-60 180 220-240V 9H ACO
93074171	ALPHA1 GO 25-60 130 220-240V 9H ACO
93074173	ALPHA1 GO 15-60 130 220-240V 9H ACO
93074178	ALPHA1 GO 32-80 180 220-240V 9H ACO
93074179	ALPHA1 GO 25-80 180 220-240V 9H ACO
93074180	ALPHA1 GO 25-80 130 220-240V 9H ACO
93074181	ALPHA1 GO 20-60 130 220-240V 9H ACO
93074182	ALPHA1 GO 15-80 130 220-240V 9H ACO
93074184	ALPHA1 GO 32-40 180 220-240V 9H ABO
93074185	ALPHA1 GO 25-40 180 220-240V 9H ABO
93074186	ALPHA1 GO 25-40 130 220-240V 9H ABO
93074187	ALPHA1 GO 20-40 130 220-240V 9H ABO
93074188	ALPHA1 GO 15-40 130 220-240V 9H ABO

GRUNDFOS ALPHA2 GO	
Numéro d'article	Description
93074206	ALPHA2 GO 32-90 180 220-240V 9H AGO
93074208	ALPHA2 GO 25-90 180 220-240V 9H AGO
93074210	ALPHA2 GO 25-90 130 220-240V 9H AGO
93074212	ALPHA2 GO 15-90 130 220-240V 9H AGO
93074214	ALPHA2 GO 32-60 180 220-240V 9H AFO
93074216	ALPHA2 GO 25-60 180 220-240V 9H AFO
93074218	ALPHA2 GO 25-60 130 220-240V 9H AFO
93074220	ALPHA2 GO 15-60 130 220-240V 9H AFO
93074222	ALPHA2 GO 32-40 180 220-240V 9H ADO
93074225	ALPHA2 GO 25-40 180 220-240V 9H ADO
93074226	ALPHA2 GO 25-40 130 220-240V 9H ADO
93074228	ALPHA2 GO 15-40 130 220-240V 9H ADO
93074274	ALPHA2 GO 32-75 180 220-240V 9H AGO
93074276	ALPHA2 GO 25-75 180 220-240V 9H AGO
93094213	ALPHA2 GO 25-75 130 220-240V 9H AGO
93094215	ALPHA2 GO 15-75 130 220-240V 9H AGO
93074275	ALPHA2 GO K 25-75 180 220-240V 9H AGO
93074277	ALPHA2 GO K 25-75 130 220-240V 9H AGO

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

En plus dans la gamme :

- Le nouveau Grundfos ALPHA2 GO avec une hauteur de refoulement de 9 m, qui comble le fossé avec la série Grundfos MAGNA.
- Variante condensat de l'ALPHA2 GO...K... 7,5 m, conçue pour les applications en climatisation et en réfrigération, avec des températures de fluide allant jusqu'à -20 °C.
- Câble adaptateur pour la fiche ALPHA (99165311) — et grâce aux câbles adaptateurs Volex (99165312) et Molex (99165311), aucun câblage n'est nécessaire lors du remplacement d'anciennes pompes UPS intégrées.

N.V. Grundfos Bellux SA
Groeningenlei 74 bus 1
BE-2550 Kontich Belgium
Tel: +32 3 870 7300
www.grundfos.com

GRUNDFOS 

GRUNDFOS 



ALPHA1 GO

Caractéristiques

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.

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.

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.

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.

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.

Connexion facile

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

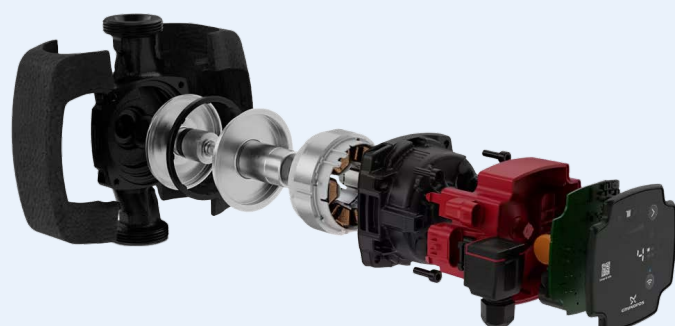
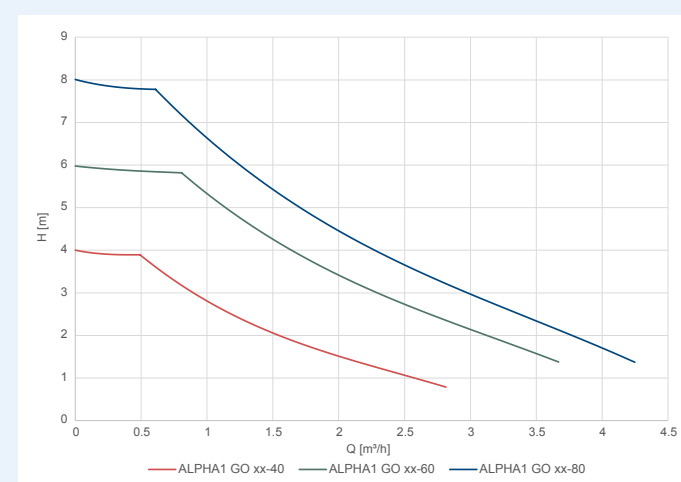


Spécifications techniques

Max débit*	3,9 m ³ /h	
Max hauteur de refoulement*	8 m	
Max puissance*	60 W	
Courant électrique	1 x 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	
Entraxe*	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



Tout ce dont vous avez besoin - ALPHA1 GO, ALPHA2 GO et l'application Grundfos GO.

Bien préparé avec deux pompes :

Le remplacement n'a jamais été aussi simple !

Il est désormais possible d'avoir toujours la bonne pompe à portée de main. Les clients s'attendent souvent à une réparation rapide dès la première visite. Avec ces deux pompes dans votre véhicule, vous êtes dans la plupart des cas parfaitement équipé pour un remplacement immédiat.

ALPHA1 GO 25-80-180

Numéro d'article : 93074179

Pour le remplacement d'une ancienne pompe UPS, qu'elle soit externe ou intégrée dans une chaudière. Le remplacement du seul tête de pompe est généralement suffisant.

ALPHA2 GO 25-75-180

Numéro d'article : 93074276

Le choix idéal pour une efficacité énergétique maximale et un confort optimal, que ce soit en installation externe ou intégrée dans une chaudière : les circulateurs UPM3 et UPM4, ou leurs têtes de pompe, peuvent être remplacés rapidement.

FCI Signal Adapter

Numéro d'article : 93348101

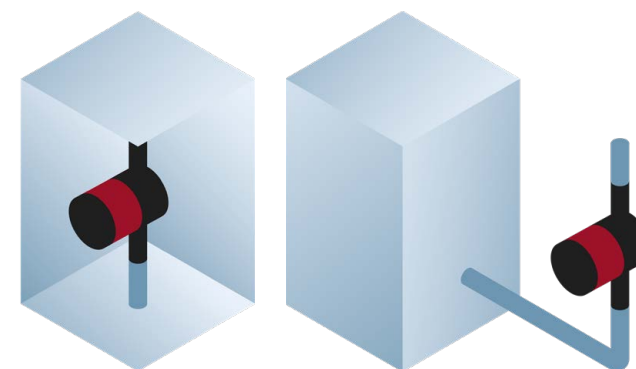
Adaptateur de câble de signal pour chaudière, utilisé dans 30 % des installations UPM3/4. Qu'il s'agisse d'un circulateur intégré ou externe à remplacer — avec les deux pompes ALPHA GO et le câble adaptateur FCI, chaque installateur est parfaitement équipé pour aider son client rapidement et efficacement.



Remplacer les pompes avec l'application Grundfos GO :

Pour trouver la bonne pièce de rechange et les bons réglages, scannez toujours le code QR et suivez les étapes dans l'application GRUNDFOS GO. Grâce à l'application Grundfos GO, les anciens paramètres de la pompe à remplacer peuvent être facilement copiés.

Téléchargez l'application Grundfos GO



ALPHA2 GO

Caractéristiques

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'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

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

Débit max*	4,8 m ³ /h	
Hauteur de refoulement max*	9 m	
Puissance max*	90 W	
Tension électrique	1 x 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	
Entraxe*	130 mm, 180 mm	
Température ambiante	55 °C	70 °C
Medium température*	-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

