

ALPHA3 “Connectivity”

SE CONNECTER AU MONDE DE DEMAIN

L'ALPHA3 EST UN CIRCULATEUR DOMESTIQUE INTELLIGENT : CONNECTÉ VIA BLUETOOTH, IL FACILITE LE TRAVAIL DES INSTALLATEURS.

L'ALPHA3 dispose d'un système de communication bidirectionnel intégré qui se connecte à l'application Grundfos GO Remote. Cela vous permet d'échanger facilement des informations entre le circulateur et votre smartphone.

Dès que le circulateur est installé et connecté, toutes les opérations, y compris l'assistant de configuration, peuvent être contrôlées sur votre smartphone (iOS et Android). Les paramètres peuvent être modifiés et vous avez accès à toutes les données, comme le débit, les performances, l'historique et les heures de fonctionnement, ainsi que les avertissements et les alarmes. Contrôler votre circulateur n'a jamais été aussi facile.

Vous pouvez équilibrer une installation de chauffage complète via l'application GO Balance, avec un calcul du débit requis en temps réel. Vous êtes guidé étape par étape à travers tout le processus d'équilibrage hydraulique de tous les radiateurs et les zones de chauffage par le sol du logement.



Autres avantages du nouvel ALPHA3 :

- **Rendement énergétique inégalé** – faible consommation d'énergie comparée aux autres circulateurs similaires.
- **Pas de blocage** – la procédure de déblocage automatique “effet vibrant” réduit le besoin de maintenance d'urgence.
- **Pas de marche à sec** – la protection intégrée s'assure que le circulateur ne fonctionne que lorsqu'il y a de l'eau, pour une longue durée de vie et une haute fiabilité.
- **Réglage automatique** – la fonction AUTOADAPT trouve automatiquement le meilleur réglage afin d'optimiser le confort et la performance.

RESTEZ CONNECTÉ POUR TRAVAILLER PLUS VITE

La connectivité change radicalement l'avenir des systèmes CVC (Chauffage Ventilation Climatisation). Travailler avec des circulateurs connectés vous permet d'installer, de mettre en service et de faire fonctionner les équipements d'une manière beaucoup plus efficace et plus intelligente. De la mise en service à la détection des pannes, tout devient possible directement depuis votre smartphone ou votre tablette.

Vous n'êtes plus limité aux informations disponibles sur l'écran du circulateur. Avec un smartphone, vous obtenez un guidage instantané et des données détaillées. Il n'a jamais été aussi facile de signaler et d'envoyer vos résultats via les options de création de rapports de l'application Grundfos GO Remote.



Gamme				
Matériau corps	Entraxe (mm)	Plage de performance		
		4 mètres	6 mètres	8 mètres
Fonte	130	x	x	x
	180	x	x	x

Disponible avec les filetages 1"1/2 ou 2".

Applications

GO Balance

Grundfos GO Balance vous guide à travers toutes les étapes de l'équilibrage hydraulique basé sur le débit pour rendre le process rapide et facile. GO Balance est la première application mobile destinée à l'équilibrage des installations domestique de chauffage bitubes et de chauffage par le sol.



GO Remote

Grundfos GO Remote est notre application qui vous permet de contrôler et de régler votre produit à distance. Il propose une commande intuitive de toutes les caractéristiques des circulateurs connectés. L'application vous donne également accès à nos outils en ligne, pour gagner du temps en matière de création de rapports et de collecte de données.



Téléchargement

GO Balance et GO Remote peuvent être téléchargées sur Google Play et Apple Store.



APPLE

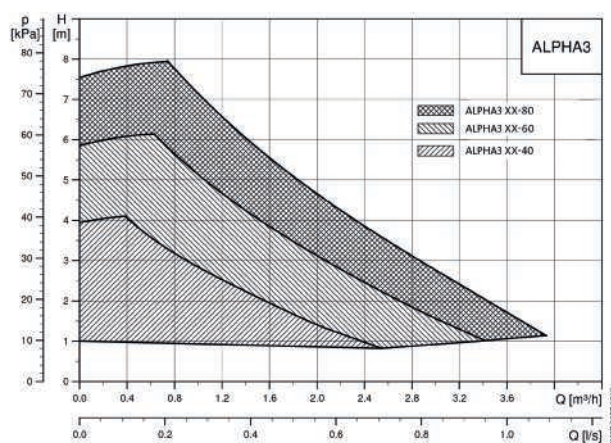


ANDROID

Caractéristiques techniques

Débit, Q_{max} :	3.8 m ³ /h
Température du liquide pompé :	+2°C - +110°C
Niveau de pression sonore :	≤43 dB(A)
Température ambiante :	0°C à +40°C
Indice de rendement énergétique (EEI) :	≤0.15 (4 mètres)

Courbe de performance



Pompes GRUNDFOS Distribution S.A.S

Parc d'Activités de Chesnes
57, rue de Malacombe
38070 Saint-Quentin-Fallavier
Tel: +33 (0)4 74 82 15 15
Fax: +33 (0)4 74 94 10 51
fr.grundfos.com