

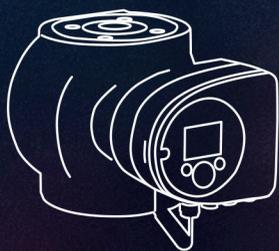
SIMPLE. SMART. MAGNA3.



MAGNA3 – Smart depuis 2012

be
think
innovate

GRUNDFOS 



Mise en service



*Installer le circulateur, démarrer, terminé.
Cela semble merveilleux - ça l'est.
Le paramétrage du MAGNA3 avec
l'application GO Grundfos permet
précisément ce mode de travail
intelligent. Et ceci depuis 2012.*

MAGNA3 – SMART DEPUIS 2012

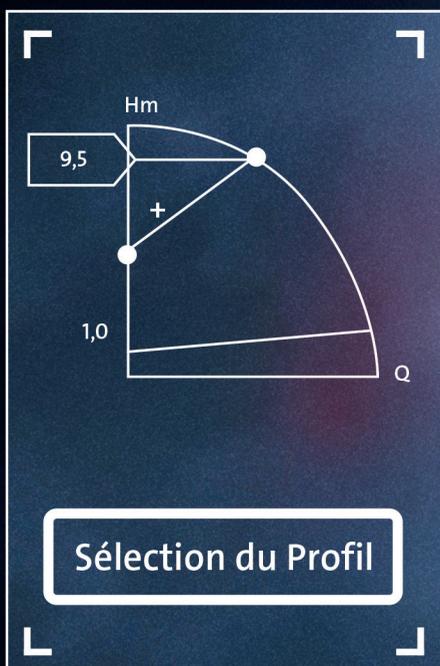
Lors de sa mise sur le marché en 2012, la série MAGNA3 Grundfos était déjà largement en avance sur son temps. Grundfos a misé très tôt sur le concept révolutionnaire de la commande par smartphone. Une technologie qui, jusqu'à aujourd'hui, a fait ses preuves en matière de confort et de gain de temps.

Entretemps, le concept de commande GO Grundfos va bien au-delà de la mise en service du MAGNA3. Aujourd'hui, tous les modèles de circulateurs Grundfos équipés de moteurs IE5 sont pilotables par l'application et bénéficient des avantages du procès-verbal détaillé et du paramétrage rapide.

La toute dernière offre GO Grundfos est la garantie commerciale de 5 années pour le MAGNA3, qui débute à la mise en service. La durée de la garantie commerciale commence alors seulement à la mise en service du circulateur. Ce qui offre au même titre une sécurité accrue aux installateurs, exploitants et au commerce de gros.



100 % SMART



Profils fonctionnels GO Grundfos: paramètres pratiques et gain de temps

Les profils d'utilisation de la série MAGNA3 comprennent tous les paramètres nécessaires pour préparer le circulateur aux applications standard. Mode de fonctionnement et de régulation, valeurs de consigne et autres réglages sont harmonisés entre eux de façon optimale. Les profils d'utilisation sont prêts dans votre application GO Remote Grundfos sur le smartphone et peuvent être directement enregistrés sur le MAGNA3.

Vous pouvez actuellement accéder à quatre profils MAGNA3 totalement harmonisés.



MAGNA3 avec AUTOADAPT™
pour chauffages bitube



MAGNA3 avec régulation
de pression constante
pour chauffages par le sol



MAGNA3 avec décalage
de consigne via
0-10-V ou 4-20 mA



Programme de secours
MAGNA3

Garantie Grundfos GO: Sécurité de 5 années à la mise en service

La garantie commerciale GO Grundfos garantit la fonctionnalité du MAGNA3 Grundfos pour une durée de cinq ans à compter de la mise en service. La mise en service est consignée par le rapport GO Grundfos, établi simplement via le smartphone. Si quelques semaines, voire quelques mois, s'écoulent entre la pose et la mise en service du fait des différentes tranches de travaux, la durée de garantie du circulateur n'en est pas affectée.

Les exploitants bénéficient d'une sécurité supplémentaire et peuvent exercer leur recours en garantie directement auprès de Grundfos indépendamment des entrepreneurs ou des revendeurs. Les entrepreneurs et installateurs bénéficient d'un procès-verbal clair des réglages à la mise en service des circulateurs et couvrent ainsi aussi leurs délais de garantie selon le code des marchés publics pour les pouvoirs adjudicateurs/le code civil.



Retrouvez en page d'accueil les détails relatifs à la garantie commerciale Grundfos GO



La mise en réseau numérique de toutes les installations domotiques dans des bâtiments "intelligents" offre des conditions idéales dans les pièces intérieures, des fonctionnalités sophistiquées et un bilan énergétique optimisé.

La technique de pompes moderne comme celle du MAGNA3 ainsi que celle de nombreuses autres séries Grundfos avec motorisation intelligente sont les solutions idéales pour les projets reposant sur cette philosophie. Elles peuvent collecter les données, les traiter et adapter leur puissance en conséquence.

La meilleure connectivité aux systèmes de GTB

Le MAGNA3 est doté d'entrées et de sorties les plus diverses, qui permettent d'accroître le nombre de fonctions ou d'intégrer les commandes centrales. Trois entrées numériques, deux relais en sortie pour les messages de service et d'erreur ainsi qu'une entrée analogique pour un capteur externe procurent à la série des capacités de communication hors normes. Les modules enfichables pour tous les systèmes BUS usuels facilitent le raccordement aux systèmes de gestion technique du bâtiment.



ARTISANAT INTELLIGENT

Données d'exploitation et affichage d'état

Il suffit d'un coup d'œil pour savoir comment va le MAGNA3. L'œil de Grundfos sur l'écran du circulateur ou dans l'application GO Grundfos est éclairé en vert lorsque tout fonctionne correctement et en jaune ou en rouge en cas de dysfonctionnement. L'application GO Grundfos permet de transférer les paramètres de pompe les plus importants en cours de fonctionnement sur votre smartphone.

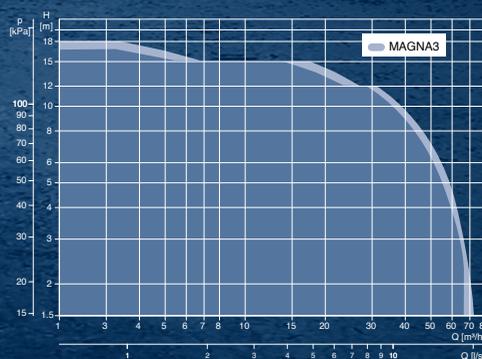
Cap sur la performance

Les messages d'alarme sont émis avec des codes d'erreur univoques et lors de la maintenance et du SAV, l'historique des circulateurs consignée dans un procès-verbal donne de précieuses informations rapides. Les données donnent des retours d'information sur la performance de l'ensemble de l'installation de sorte qu'avec l'application GO Grundfos, le MAGNA3 devient un indicateur de la performance optimale de l'installation.



MAGNA3 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de refoulement maximale	18 m
Débit de refoulement maximal	78 m ³ /h
Puissance maximale	1550 W
Raccordements	G1½ – DN 100
Température du fluide	-10 à +110 °C
Température ambiante	0 à +40 °C
Puissance système nominale	6/10/16 bar
Carter de pompe en acier inoxydable	25-40 à 65-150





Sur Grundfos MyPump, les installateurs trouvent rapidement et facilement toutes les réponses à toutes les questions sur les pompes et circulateurs Grundfos. Une interface intuitive permet de répondre aux demandes de codes d'erreur ou de détails techniques.

Les utilisateurs inscrits peuvent gérer l'ensemble des installations avec les types de pompe, numéros de série, site et date d'installation.

www.mypump.info