

Pioneering for You

wilo

Brochure produit

# Wilo-Stratos MAXO, Circulateur intelligent à haut rendement



# Wilo-Stratos MAXO

## Le haut rendement éco-responsable

Wilo, avec le **Wilo-Stratos MAXO**, définit de nouveaux standards en matière d'efficacité et de confort d'utilisation afin d'être en phase avec la réglementation thermique.

Le **Wilo-Stratos MAXO** est un circulateur haut rendement équipé d'un moteur synchrone à aimants permanents. Cette technologie de moteur associée à une hydraulique haut rendement permet au Wilo-Stratos MAXO d'atteindre les plus hautes performances avec des coûts d'énergie réduits.

Polyvalent et performant il s'adapte en temps réel aux besoins thermiques de l'installation, tout en conservant un rendement moteur élevé, même en charge partielle.

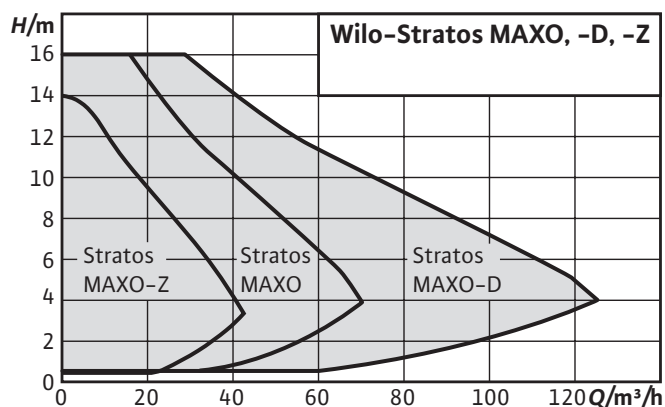
Le **Wilo-Stratos MAXO** est disponible en différentes versions pour répondre aux applications de circulation d'eau chaude ou froide dans les installations de chauffage, de climatisation ou de réfrigération, dans les boucles d'eau chaude sanitaire (version Z), dans les installations industrielles.



- **Wilo-Stratos MAXO** : circulateur simple à haut rendement,
- **Wilo-Stratos MAXO-D** : circulateur double à haut rendement,
- **Wilo-Stratos MAXO-Z** : circulateur simple à haut rendement eau chaude sanitaire.

### Plages de fonctionnement

Modes de fonctionnement	$\Delta P$ -C, $\Delta P$ -V, n constante, T constante, $\Delta T$ constant, Q constant, Dynamic Adapt plus
Pilotage externe	0-10 V, 4-20 mA, BUS
Commandes par contact externe	Ext-Off, Ext-Min, Ext-Max
Pression de service maxi	10 bar
Plage de température	-10°C à +110°C
Température ambiante	-10°C à +40°C
DN raccordement	32 à 100 (brides) 1" ½ à 2" (unions)
EEL	Jusqu'à 0,17



# Installation

## Un montage simplifié

Sa conception facilite grandement les opérations de montage. Le design du Wilo-Stratos MAXO permet de le manipuler facilement limitant ainsi le temps de montage.

## Mise en service assistée

Le Wilo-Stratos MAXO intègre la fonction Wilo Assist Guide qui accompagne l'installateur dans toutes les étapes. Le réglage du circulateur est simplifié au maximum garantissant un paramétrage précis et optimal.

## Un raccordement électrique aisé

Doté du Wilo-Connector optimisé, le Wilo-Stratos MAXO se raccorde facilement à l'installation électrique. Facilement accessible, il est situé dans le prolongement du module permettant une connexion sans ouvrir la boîte à bornes.

## Compteur d'énergie intégré

Comptage en mode chaud ou froid. L'installation d'un compteur d'énergie n'est pas nécessaire permettant un gain de temps et une réduction des coûts d'installation.



# Exploitation

## Maintenance réduite au minimum

Le circulateur Wilo-Stratos MAXO ne nécessite ni purge, ni entretien particulier : dégazage et dégommage automatiques. En cas de coupure d'alimentation, les données de réglage sont protégées. Dans le cas d'un circulateur double (Wilo-Stratos MAXO-D) l'électronique embarquée bascule automatiquement, toutes les 24 h, l'alimentation sur l'autre tête moteur.

## Aide intégrée aux diagnostics

En plus du report de défaut le circulateur Wilo-Stratos MAXO propose un menu accompagnant l'utilisateur au solutionnement rapide du problème.

## Fiabilité accrue

L'expertise et l'expérience Wilo permettent d'accompagner le circulateur haut rendement Wilo-Stratos MAXO avec une garantie longue durée de 5 ans.

## Protection optimale

La fonctionnalité No-Flow Stop arrête automatiquement le circulateur à débit nul favorisant grandement sa durée de vie tout en réduisant les coûts d'énergie.  
Protection thermique intégrée.



**GARANTIE  
5 ANS**

# Utilisation

## Simplicité d'utilisation

Le bouton vert permet d'accéder au menu intuitif du Wilo-Stratos MAXO.

Il suffit de tourner et d'appuyer sur ce bouton unique de sélection pour valider les paramètres. De plus, l'aide contextuelle de série accompagne l'utilisateur.

## Confort optimal

Le Wilo-Stratos MAXO est doté d'un large écran couleur (4,3") pour une visualisation simple et rapide des données et paramètres. Un code couleur et des pictogrammes clarifient au maximum la navigation dans le menu intuitif.



## Intelligent et connecté

Le Wilo-Stratos MAXO propose, en standard, une connexion Bluetooth permettant une gestion à distance avec l'application Wilo dédiée aux smartphones et tablettes.

## Eco-responsible

Le Wilo-Stratos MAXO, via la fonction Dynamic Adapt plus, adopte de manière autonome et dynamique la puissance du circulateur aux besoins variables de l'installation sans aucune saisie de valeur de consigne.

Coquille d'isolation standard pour les circulateurs simples.



# wilo



4216032

Wilo Salmson France SAS  
Espace Lumière - Bâtiment 6  
53 bd de la République  
78403 Chatou Cedex  
T 0 801 802 802 (N° vert)  
F 01 30 09 81 01  
info@wilo.fr  
www.wilo.fr

Pioneering for You