

Circulateur intelligent à haut rendement

Wilo-Stratos MAXO



SMART circulateur.

Lancé en 2019, le circulateur Wilo Stratos-MAXO marque l'arrivée dans une nouvelle ère : **la génération des SMART circulateurs.**

Affichant des performances au-delà de la directive ERP avec un indicateur de rendement EEI jusqu'à 0,17, le Wilo Stratos-MAXO est équipé d'un moteur synchrone à **commutation électronique ECM**, d'une hydraulique à haut rendement et d'un variateur de vitesse.

Son large écran en haute définition de 4,3" permet une lecture simple et rapide de l'ensemble des données hydrauliques telles que le **débit**, la hauteur manométrique, la température du fluide, la vitesse de rotation, le **comptage thermique**, ainsi que l'ensemble des données électriques. Une aide intégrée au paramétrage rend le réglage de l'installation optimal et accessible à tous.

Le circulateur propose des modes de régulation adaptés aux exigences de chaque installation, telles que Δp constant, Δp variable avec réglage de la pente, ΔT constant, débit constant, vitesse constante ou encore température

constante, particulièrement intéressante en bouclage ECS. Le mode **Dynamic Adapt Plus** permet une adaptation et une optimisation des performances du circulateur au réseau.

Le circulateur propose également une gestion efficace des débits : **réglage d'un débit minimum, débit maximum et débit d'arrêt.**

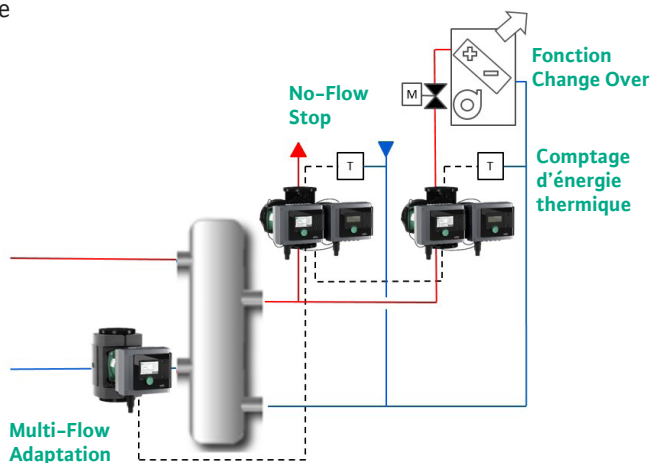
Optimise et simplifie vos installations.

→ **Comptage d'énergie thermique** : enregistrement de l'énergie thermique avec l'ajout d'une sonde de température sur le retour. Possibilité de mesurer l'énergie pour le chauffage et le refroidissement.

→ **No-Flow Stop** : sur un réseau à débit variable, le circulateur Wilo Stratos-MAXO s'arrête dès que le débit fourni est inférieur au débit paramétré dans le système.

→ **Fonction Change Over** : paramétrage possible de deux modes de régulation différents et avec des consignes différentes. Par détection de la température d'écoulement du fluide, ou par une GTB, le circulateur passe du mode chauffage au mode refroidissement.

→ **Multi-Flow Adaptation** : le circulateur du réseau primaire adapte le juste débit à fournir aux circuits secondaires.



Connectivité.



- **Protocoles de communication** disponibles en Modbus, BACnet, CANopen, LonMark, PLR.
 - **Wilo-Smart Cloud** : service de Cloud pour la commande à distance.
 - **Wilo-Smart Connect** : application Smartphone pour la commande à distance.
 - Configuration, commande et réglage du circulateur avec smartphone ou tablette via une interface Bluetooth.
 - Collecte d'informations sur l'état de fonctionnement pour enregistrer, transmettre et générer un rapport de mise en service.
- Disponible gratuitement dans l'Apple Store ou Google play.



Nous contacter : WILO France – T 0801 802 802 (n° vert) – info.fr@wilo.com – www.wilo.com/fr/fr