



POMPES & BROyeurs

WILO-STRATOS GIGA2.0 LA POMPE INTELLIGENTE À MOTEUR VENTILÉ POUR LE GÉNIE CLIMATIQUE DANS LES GRANDS BÂTIMENTS

DESCRIPTION



L'utilisation de Wilo-Stratos GIGA2.0-I à haut rendement est recommandée chaque fois qu'il est nécessaire de déplacer de grands volumes d'eau sur de grandes hauteurs manométriques. La pompe intelligente à moteur ventilé en ligne offre de nombreuses interfaces pour la commande de plusieurs pompes, l'intégration dans la gestion technique centralisée, la saisie des données d'exploitation et des options modernes d'accès mobile via Wilo-Smart Connect. La technologie du bouton vert et le grand écran permettent une utilisation simple et intuitive. L'utilisation de l'assistant de réglage assure une régulation optimale. Le rendement énergétique optimal de l'ensemble du système résulte de l'interaction intelligente de la technologie de moteur EC IE5 avec une hydraulique de pompe éprouvée (MEI $\geq 0,7$) et des fonctions de régulation innovantes. La nouvelle technologie d'entraînement, associée à une hydraulique de pompe éprouvée, offre une grande fiabilité.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

- Plage de température admissible du fluide de -20 °C à $+140\text{ °C}$.

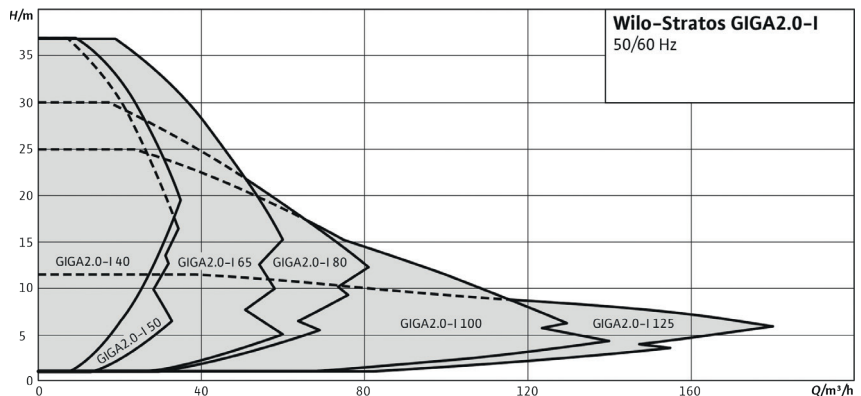
- Garniture mécanique pour le pompage de l'eau jusqu'à $T_{\text{max.}} = +140\text{ °C}$. Jusqu'à $T \leq +40\text{ °C}$, un mélange de glycol de 20 à 40 % vol. est autorisé. Pour des mélanges eau/glycol de teneurs en glycol $> 40\%$ jusqu'à max. 50 % vol. et une température du fluide $> +40\text{ °C}$ jusqu'à max. $+120\text{ °C}$ ou des fluides autres que l'eau, une garniture mécanique alternative est à prévoir.
- Raccordement secteur 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz, 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz, 3~380 V -5% $+10\%$, 50/60 Hz
- Classe de protection IP55
- Diamètre nominal de la bride de DN 40 à DN 125
- Pression de service max.: 16 bar jusqu'à $+120\text{ °C}$, 13 bar jusqu'à $+140\text{ °C}$

numériques offrent un large éventail de possibilités d'intégration dans les systèmes de gestion technique centralisée, entre autres.

- Régulation optimale à l'aide d'un assistant de réglage guidé par l'application.
- Un écran clair et une technologie de bouton vert pour une utilisation intuitive.
- Transparence maximale des données d'exploitation pour l'analyse et l'optimisation de la pompe et de l'ensemble du système.
- Rendement énergétique optimal de l'ensemble du système grâce à l'interaction intelligente de la technologie de moteur EC IE5 avec une hydraulique de pompe éprouvée (MEI $\geq 0,7$) et des fonctions de régulation innovantes telles que Dynamic Adapt plus, Multi Flow Adaptation et T-const
- Haute fiabilité grâce à une technologie d'entraînement innovante et à une hydraulique de pompe éprouvée.

APPLICATIONS

- Le réglage local et l'exploitation par des appareils mobiles via Bluetooth ainsi que l'accès à distance et la commande de pompes multiples grâce à la mise en réseau via Wilo Net.
- Les interfaces analogiques et



Wilo France SAS

53 boulevard de la République
Espace Lumière – Bât 6
78403 Chatou Cedex
Tél.: +33(0) 1 30 09 82 77
info.fr@wilo.com
www.wilo.com/fr/fr