

Pioneering for You

**wilo**

Wilo-Stratos GIGA2.0  
Information produit

# Pompes en ligne et monobloc intelligentes à haut rendement.

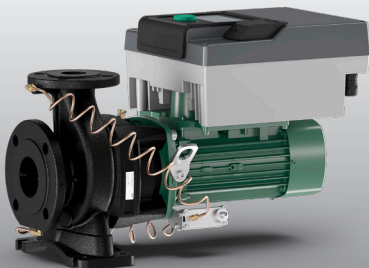
Wilo-Stratos GIGA2.0-I



Wilo-Stratos GIGA2.0-D



Wilo-Stratos GIGA2.0-B



# Wilo-Stratos GIGA2.0

## Pompes connectées, intelligentes et performantes.

### Domaine d'application :

Les nouvelles pompes intelligentes à haut rendement de Wilo sont dédiées aux applications de chauffage, climatisation et de refroidissement dans les bâtiments d'habitation collectifs et tertiaires lorsqu'il s'agit de faire circuler de grands volumes d'eau avec des hauteurs élevées.

Les Wilo-Stratos GIGA2.0 sont équipées d'un moteur à aimant permanent IE5<sup>1)</sup> à variation électronique de vitesse. Cette technologie de moteur associée à une hydraulique à haut rendement (MEI  $\geq 0,7$ ) permet aux Wilo-Stratos GIGA2.0 de proposer des performances élevées, même en charge partielle, tout en réduisant les coûts liés à la consommation énergétique.

L'installation et l'utilisation sont simplifiées au maximum grâce à l'assistant intégré (identique à celui du circulateur Wilo-Stratos MAXO) qui permet de configurer les pompes en fonction de l'application.

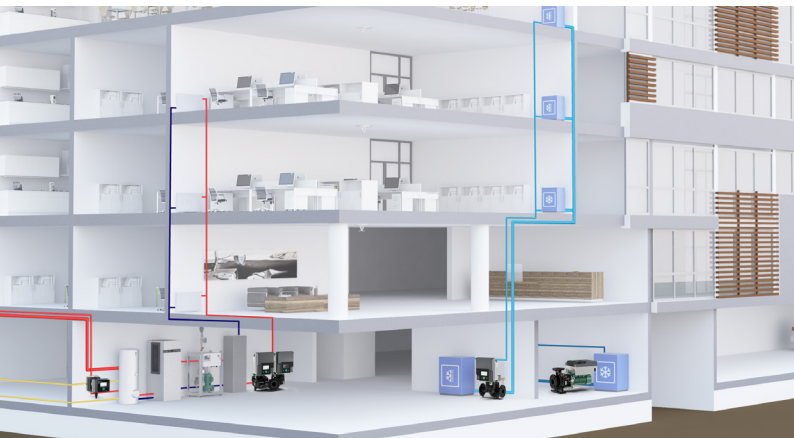
Toutes les fonctionnalités et tous les réglages sont accessibles sur l'interface intuitive via le bouton unique de sélection Wilo.

Ces pompes intelligentes proposent de multiples modes de régulation adaptés aux bâtiments d'habitation collectifs et tertiaires. Une connexion Bluetooth (pour smartphones et tablettes) permet d'établir une communication à distance via l'application Wilo-Smart Connect, de faciliter les réglages et d'établir des rapports d'intervention.

La Wilo-Stratos GIGA2.0 existe en configuration

- simple : Wilo-Stratos GIGA2.0-I,
- double : Wilo-Stratos GIGA2.0-D,
- monobloc : Wilo-Stratos GIGA2.0-B.

<sup>1)</sup> Selon CEI 60050-411/A1 2007 et CEI 60034-30-2



# Des pompes performantes, intelligentes et éco-responsables.

- Installation simplifiée grâce à l'assistant intégré
- Bouton unique de sélection Wilo : un seul bouton pour accéder à l'ensemble des fonctions
- Large écran pour la visualisation de toutes les données d'exploitation
- Moteur à aimant permanent IE5<sup>1)</sup> couplé à une hydraulique haut rendement MEI  $\geq 0,7$  permettant une réduction des coûts énergétiques

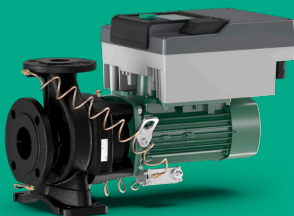
<sup>1)</sup> CEI 60050-411/A1 2007 et CEI 60034-30-2



IE5



- Pompe connectée : connexion Bluetooth pour les smartphones et tablettes
- Large panel de protocoles de communication (en option) : Modbus RTU, BACnet MS/TP, LON(TP), PLR, CANopen, BACnet IP, Modbus TCP
- **Multi-Flow Adaptation** : adaptation automatique de la pompe primaire en fonction des besoins des pompes du secondaire
- **No-Flow Stop** : arrêt automatique sur consigne de débit réglable

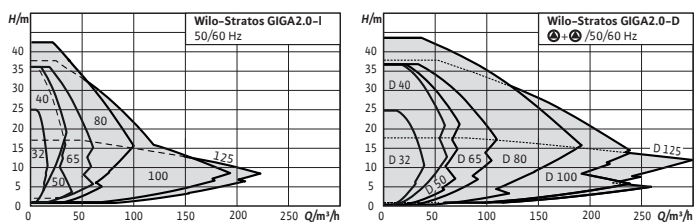


# Wilo-Stratos GIGA2.0-I

# Wilo-Stratos GIGA2.0-D



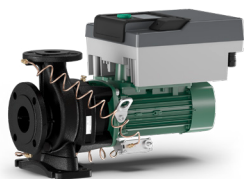
## COURBES



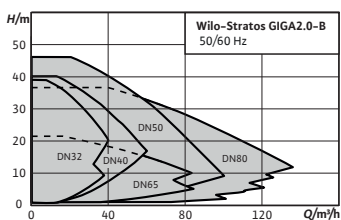
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Wilo-Stratos GIGA2.0-I	Wilo-Stratos GIGA2.0-D
Débits jusqu'à	225 m <sup>3</sup> /h	300 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique jusqu'à	42 mCE	44 mCE
Pression de service max	16 bar à +120°C et 13 bar à +140°C	16 bar à +120°C et 13 bar à +140°C
DN aspiration	DN 32 à DN 125	DN 32 à DN 125
DN refoulement	DN 32 à DN 125	DN 32 à DN 125
Température ambiante	0°C à +50°C (1~) -30°C à +50°C (3~)	0°C à +50°C (1~) -30°C à +50°C (3~)
Température du fluide	-20°C à +140°C	-20°C à +140°C
Tension d'alimentation	1~ 220-240 V 50/60 Hz 3~ 380-440 V 50/60Hz	1~ 220-240 V 50/60 Hz 3~ 380-440 V 50/60Hz
Puissance nominale	0.37 kW ... 1.5 kW (1~) 0.55 kW ... 7.5 kW (3~)	0.37 kW ... 1.5 kW (1~) 0.55 kW ... 7.5 kW (3~)
Classe d'isolation	IP55	IP55

# Wilo-Stratos GIGA2.0-B



## COURBES

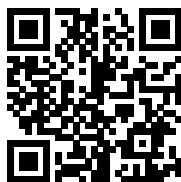


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Wilo-Stratos GIGA2.0-B
Débits jusqu'à	135 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique jusqu'à	45 mCE
Pression de service max	16 bar à +120°C et 13 bar à +140°C
DN aspiration	DN 50 à DN 100
DN refoulement	DN 32 à DN 80
Température ambiante	-30°C à +50°C
Température du fluide	-20°C à +140°C
Tension d'alimentation	3~ 380-440 V 50/60Hz
Puissance nominale	0.75 kW ... 7.5 kW (3~)
Classe d'isolation	IP55

Pioneering for You

*wilo*



WILO France SAS  
Nous contacter

