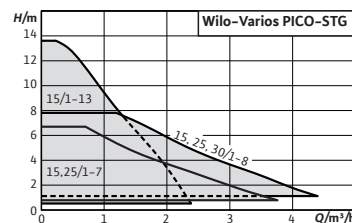


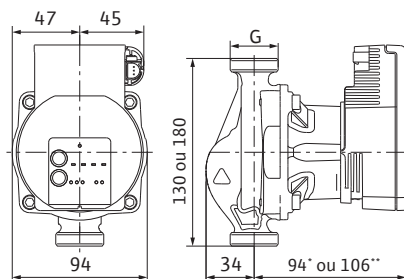
Caractéristiques techniques.

Wilo-Varios PICO-STG



Wilo-Varios PICO-STG

Débit	jusqu'à 4,1 m³/h
Hauteur manométrique	jusqu'à 13 mCE
Plage de température fluide	+20 °C... +110 °C
Pression nominale PN	10 bar
Alimentation réseau	1-230 V, 50Hz
Vitesse de rotation n	700 - 4800 1/min
Puissance absorbée P_2	1 - 50 W, 1 - 75 W
Intensité absorbée I	0.5 A, 0.7 A
Hauteur d'alimentation minimale à 50/95/110 °C	0,5 / 3 / 10 m
Indice de protection	IP X4D
Classe d'isolation	F



* Varios PICO-STGxx/1-7

** Varios PICO-STGxx/1-8 ou 1-13



4227589

Informations pour les artisans spécialisés.

Le circulateur de remplacement le plus polyvalent du marché

Wilo-Varios PICO-STG



Nouveau Applications solaires et géothermiques

WILO France SAS
53 Boulevard de la République
Espace Lumière - Bâtiment 6
78403 Chatou Cedex
info.fr@wilo.com





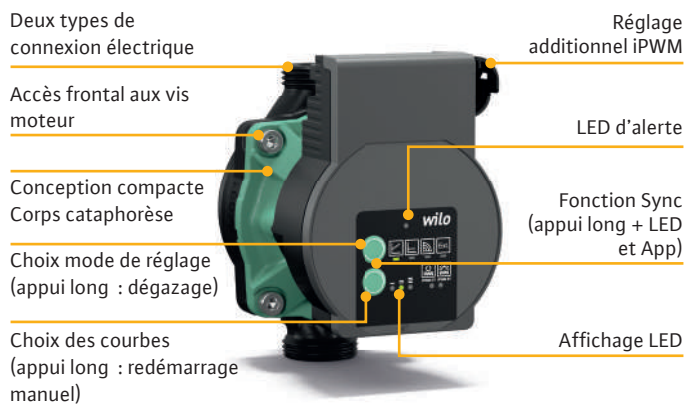
Nouveau Applications solaires et géothermiques

Wilo-Varios PICO-STG, le plus polyvalent du marché.

Domaine d'application :
Chauffages à eau chaude tous systèmes, applications de climatisation, géothermie, solaire, installations dans les chaudières et systèmes.

Particularités :
La solution de remplacement la plus compatible pour l'ensemble des applications grâce à sa construction compacte, aux nouveaux types de régulation (tels que iPWM) et à la nouvelle fonction de synchronisation.

- Confort d'utilisation maximal grâce à l'affichage LED et à la technologie du bouton vert, un bouton touche pour le réglage du mode de régulation et un autre pour les performances hydrauliques pré-réglées.
- Installation aisée grâce à une construction compacte, aux connexions électriques ajustables et aux fonctionnalités de maintenance telles que le dégazage.
- Sécurité maximale de fonctionnement et d'utilisation grâce à une technologie éprouvée.



- Avantages :**
- Haute compatibilité pour le remplacement des circulateurs à l'extérieur ou à l'intérieur des systèmes (kits, chaudières).
 - Facile à installer et à régler.
 - Communication PWM.
 - Connexion type Molex ou connecteur Wilo.
 - Programmable comme le circulateur à remplacer (voir liste dans l'Assistant Wilo) pour plus de compatibilité.



Pour en savoir plus sur le Wilo-Varios PICO-STG : www.wilo.com/fr/fr/

Modèles

N° d'art.	Désignation	DN	Longueur (mm)	Indice énergie-efficacité (IEE)	Poids (kg)
4215540	VARIOS PICO-STG 15/1-7	DN15	130	0,20	1,8
4215542	VARIOS PICO-STG 25/1-7	DN25	180	0,20	2,1
4215541	VARIOS PICO-STG 25/1-7-130	DN25	130	0,20	1,9
4232742	VARIOS PICO-STG 15/1-8	DN15	130	0,23	2
4232743	VARIOS PICO-STG 25/1-8	DN25	180	0,23	2,2
4232744	VARIOS PICO-STG 25/1-8-130	DN25	130	0,23	2
4232745	VARIOS PICO-STG 30/1-8	DN30	180	0,23	2,4
4232746	VARIOS PICO-STG 15/1-13	DN15	130	0,23	2
4232747	VARIOS PICO-STG 15/1-13-180	DN15	180	0,23	2,1

Accessoires :

N° d'art.	Désignation
4222049	Câble iPWM bi-directionnel 1m
4150229	Connecteur coudé
4206066	Coquille d'isolation thermique

Dénomination :

Exemple : **Wilo-Varios PICO-STG 25/1-7-130**
Varios PICO-STG Circulateur à haut rendement (circulateur à raccord fileté), à variation électronique
25/ Diamètre nominal de raccordement
1-7 Plage de hauteur manométrique [m]
130 Entraxe



Assistant de fonction Sync

→ La fonction Sync est une fonction innovante qui permet de reprogrammer le Varios PICO-STG pour reproduire les courbes de la pompe Salmson ou Wilo à remplacer. Plus de 30 courbes hydrauliques différentes de pompe sont enregistrées dans le logiciel Varios PICO-STG et la courbe souhaitée peut être sélectionnée sur la pompe via la fonction Sync.

→ Pendant la fonction Sync, la courbe désirée est sélectionnée en utilisant une séquence de LED spécifique. La séquence de LED et un guide pas à pas se trouvent dans l'application Wilo-Assistant (outil assistant de fonction Sync) ou sur Internet.

