

Pioneering for You

wilo



Wilo-Varios PICO-STG  
Information produit

# Solution idéale de remplacement des circulateurs intégrés dans les chaudières murales



# Wilo-Varios PICO-STG

Le choix parfait pour remplacer votre ancien circulateur dans toutes les chaudières murales avec circulateur intégré.

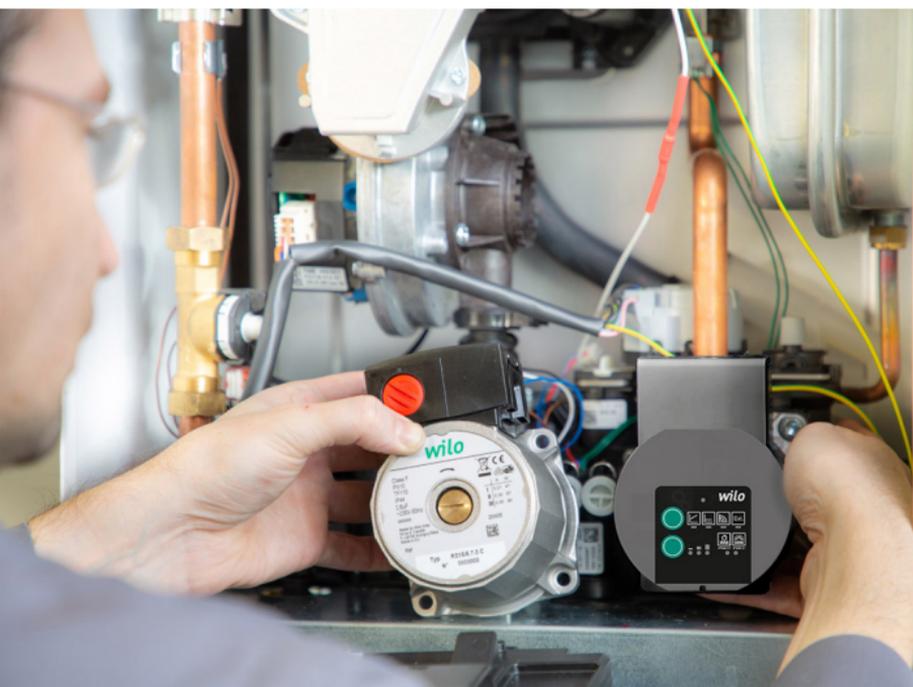
## Domaine d'application :

Chauffages à eau chaude tous systèmes, applications de climatisation, 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



# Les avantages



Deux types de connexion électrique

Accès frontal au vis moteur

Conception compacte

Choix mode de réglage (appui long : dégazage)

Choix des courbes (appui long : redémarrage manuel)

Réglage additionnel iPWM

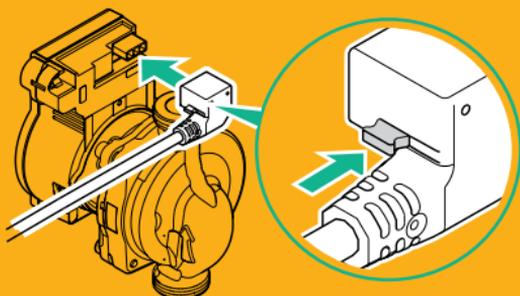
LED d'alerte

Fonction Sync (appui long + LED et App)

Affichage LED



- Haute compatibilité pour le remplacement des circulateurs à l'extérieur ou à l'intérieur des systèmes (kits, chaudières).
- Facile à installer (très compacte) et à régler
- Communication PWM.
- Faible consommation.
- Connexion type Molex ou connecteur Wilo.

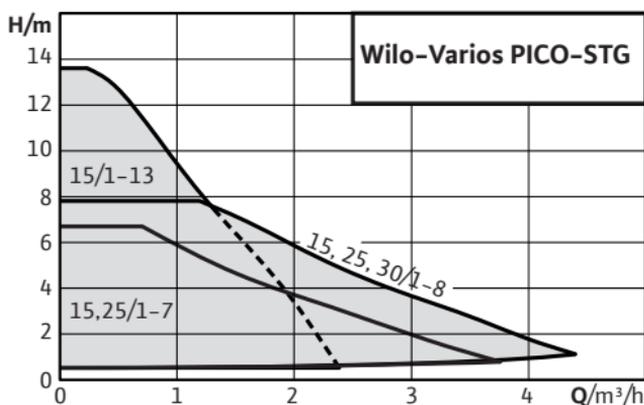


# Wilo-Varios PICO-STG

le plus polyvalent du marché.



## COURBES



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Wilo-Varios PICO-STG
Débit	jusqu'à 4,5 m <sup>3</sup>
Hauteur manométrique	jusqu'à 14 mCE
Plage de température [température ambiante max. +40 °C]	-10 °C to +95 °C
Pression nominale PN	10 bar
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Vitesse de rotation n	700 - 4700 1/min
Puissance absorbée P <sub>1</sub>	4 - 50 W
Intensité absorbée I	max. 0,49 A
Hauteur d'alimentation minimale à 50/95/110 °C	0,5 / 3 / 10 m
Indice de protection	IP X4D
Classe d'isolation	F

### Dénomination :

Exemple : **Wilo-Varios PICO-STG 25/1-7-130**

Varios PICO Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté), à variation électronique

**25/** Diamètre nominal de raccordement  
**1-7** Plage de hauteur manométrique [m]  
**130** Entraxe

# Modèles

Référence	Désignation	DN	Longueur [mm]	Poids [kg]
4215540	Varios PICO-STG 15/1-7	DN15	130	1,8
4232742	Varios PICO-STG 15/1-8	DN15	130	2
4232746	Varios PICO-STG 15/1-13	DN15	130	2
4232747	Varios PICO-STG 15/1-13-180	DN15	180	2,1
4215542	Varios PICO-STG 25/1-7	DN25	180	2,1
4215541	Varios PICO-STG 25/1-7-130	DN25	130	1,9
4232743	Varios PICO-STG 25/1-8	DN25	180	2,3
4232744	Varios PICO-STG 25/1-8-130	DN25	130	2
4232745	Varios PICO-STG 30/1-8	DN30	180	2,4

## ACCESSOIRE

Référence	Désignation
4150229	Connecteur coudé
4200870	Wilo-Connector
4193901	Câble de signal PWM
4222049	Câble de commande iPWM bidirectionnel

## Wilo Assistant, assistant de fonction Sync



→ La fonction **Sync** est une fonction innovante qui permet de reprogrammer le Wilo-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 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 Assistant Wilo (outil assistant de fonction Sync) ou sur Internet.

Télécharger dans  
l'App Store

DISPONIBLE SUR  
Google play



Retrouvez ici les étapes de sélection avec pictos de la fonction Sync dans le Wilo-Assistant

Pioneering for You

*wilo*



4266694

WILO France SAS  
Nous contacter

