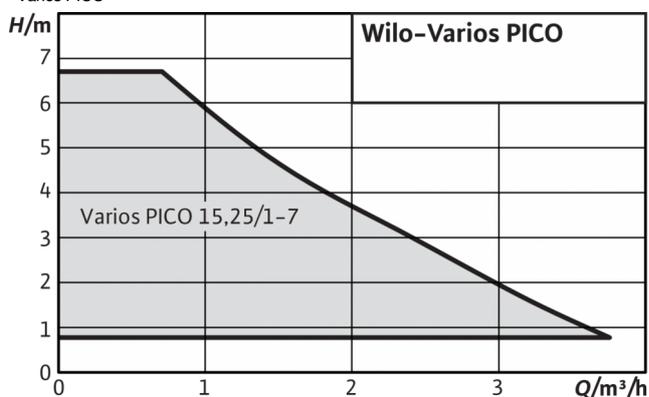


Description de la série de fabrication: Wilo-Varios PICO

Wilo-Varios PICO



Varios PICO



La Wilo-Varios PICO est la solution universelle de remplacement dans le domaine du génie climatique pour bâtiments résidentiels. Elle permet un mode de régulation standard et externe et, à l'aide de la nouvelle fonction de synchronisation, permet d'appliquer très facilement les réglages de la pompe remplacée. Sa construction compacte ainsi que la possibilité de transférer les paramètres par défaut de l'ancienne pompe grâce à la nouvelle fonction de synchronisation facilitent grandement le montage et la mise en service. La « technologie du bouton vert » assure, quant à elle, une grande facilité d'utilisation.

Conception

Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté, moteur CE auto-protégé et régulation de puissance électronique intégrée.

Utilisation

Chauffages à eau chaude tous systèmes, applications de climatisation, installations de circulation industrielles.

Équipement/Fonction

Modes de fonctionnement

- Pression différentielle constante (3 courbes caractéristiques prédéfinies)
- Pression différentielle variable (3 courbes caractéristiques prédéfinies)
- Vitesse de rotation constante (3 vitesses)
- Régulation externe par signal iPWM1 ou iPWM2

Fonctions manuelles

- Réglage du mode de fonctionnement selon l'application
- Réglage de la puissance de la pompe (hauteur manométrique)
- Réglage de la vitesse de rotation constante
- Activation de la fonction Sync et du codage LED
- Fonction de purge
- Redémarrage manuel

Fonctions automatiques

- Redémarrage automatique

Fonctions de signal et d'affichage

- Affichage du mode de régulation choisi
- Affichage de la vitesse choisie du mode de régulation ou type iPWM
- Affichage de la fonction Sync activée et du codage LED
- Affichage d'état du redémarrage manuel ou de la fonction de purge

Équipement

- Méplat du corps de pompe
- Câble de raccordement électrique avec connecteur de pompe 3 pôles et Wilo-Connector
- Raccordement iPWM
- Fonction de purge
- Redémarrage manuel
- Moteur auto-protégé
- Filtre à particules

Étendue de la fourniture

- Pompe
- Câble avec connecteur de pompe 3 pôles et raccordement Wilo-Connector
- Wilo-Connector
- Joints
- Notice de montage et de mise en service

Particularités/Avantages

- 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 préréglées
- 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

Description de la série de fabrication: Wilo-Varios PICO

Dénomination

Exemple :	Wilo-Varios PICO 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	Longueur de construction

Caractéristiques techniques

- Température du fluide de -10 °C à +95 °C
- Alimentation réseau 1~230 V, 50 Hz
- Classe de protection IPX4D
- Raccord fileté Rp ½ et Rp 1
- Pression de service max. 10 bars

Matériaux

- Corps de pompe : fonte grise (EN-GJL-200)
- Roue : plastique (PP - 40% GF)
- Arbre de la pompe : Acier inoxydable
- Palier : carbone, imprégné métal

Liste de produits: Wilo-Varios PICO

Désignation du produit	Alimentation réseau	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Débit max.	Hauteur manométrique max.	Pression de service maximale	Bride	Entraxe	Poids brut approx.	Description
Varios PICO 25/1-7-130	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,7 m ³ /h	7 m	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215541
Varios PICO 25/1-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,7 m ³ /h	7 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,1 kg	4215542
Varios PICO 15/1-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,7 m ³ /h	7 m	10 bar	G 1	130 mm	1,8 kg	4215540