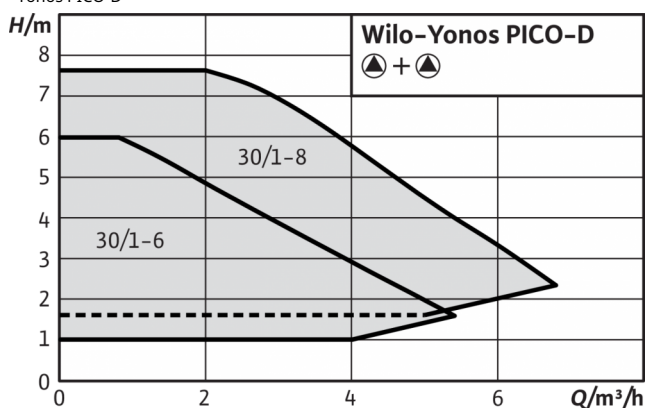


Description de la série de fabrication: Wilo-Yonos PICO-D

Wilo-Yonos PICO-D



Yonos PICO-D



Conception

Double 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
- Pression différentielle variable
- Vitesse constante (3 courbes caractéristiques de régulation)

Fonctions manuelles

- Réglage du mode de fonctionnement selon l'application
- Réglage de la puissance de la pompe (hauteur manométrique)
- Réglage de la vitesse constante
- Fonction de purge
- Redémarrage manuel

Fonctions automatiques

- Adaptation des performances hydrauliques en continu suivant le mode de fonctionnement
- Redémarrage automatique
- Détection automatique de fonctionnement à sec

Fonctions de signalisation et d'affichage

- Affichage de la puissance absorbée courante en W
- Affichage du débit actuel en m³/h
- Affichage de la hauteur manométrique lors du réglage
- Affichage de rapports de défauts (codes d'erreurs)
- Affichage de la fonction de redémarrage ou de purge activée manuellement

Équipement

- Connexion électrique rapide avec Wilo-Connector
- Fonction de purge
- Redémarrage manuel
- Moteur autoprotégé
- Filtre à particules

Vos avantages

- Affichage à LED pour le réglage de la valeur de consigne en pas de 0,1 m et pour l'affichage de la consommation et du débit actuels
- Raccordement électrique sans outils grâce au Wilo-Connector
- Fonction unique de purge par pompe
- Double circulateur pour marche individuelle (Δp -c et Δp -v et régime constant) ou marche parallèle (Δp -c et vitesse constante)
- Couple de démarrage très élevé pour un démarrage sûr

Description de la série de fabrication: Wilo-Yonos PICO-D

Équipement/Fonction

Fonction double circulateur

- Mode de fonctionnement principal/de réserve (avec permutation automatique en cas de défaut/échange de pompe après un certain nombre d'heures de fonctionnement) : Si vous souhaitez utiliser le double circulateur en modes de fonctionnement principal/réserve, le mode de régulation et la hauteur manométrique ou le niveau de vitesse C1, C2 et C3 doivent être paramétrés de façon identique.
- Marche parallèle (marche et arrêt en pic de charge avec rendement optimisé) : Si vous souhaitez utiliser le double circulateur en modes marche parallèle/en pic de charge, le mode de régulation $\Delta p-c$ doit être paramétré avec la même hauteur manométrique ou le même régime avec un même niveau de vitesse C1, C2 et C3.
- Un coffret de commande supplémentaire est requis pour commuter les pompes, par ex. en cas de panne.

Contenu de la livraison

- Pompe
- Wilo-Connector
- Joints
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple :	Wilo-Yonos PICO-D 30/1-6
Yonos PICO	Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté), à variation électronique
-D	Double circulateur
30/	Diamètre nominal de raccordement
1-6	Plage de hauteur manométrique [m]

Caractéristiques techniques

- Température du fluide de -10 °C à +95 °C
- Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz
- Classe de protection IPX2D
- Raccord fileté Rp 1½
- Pression de service max. 10 bars

Liste de produits: Wilo-Yonos PICO-D

Désignation du produit	Alimentation réseau	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Hauteur manométrique H_{max}	Débit Q_{max}	Pression de service maximale PN	Bride	Entraxe $L0$	Poids brut approx. m	Référence
Yonos PICO-D 30/1-6	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	-	-	10 bar	G 2	180 mm	4,9 kg	4230948
Yonos PICO-D 30/1-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	-	-	10 bar	G 2	180 mm	5,2 kg	4230949