



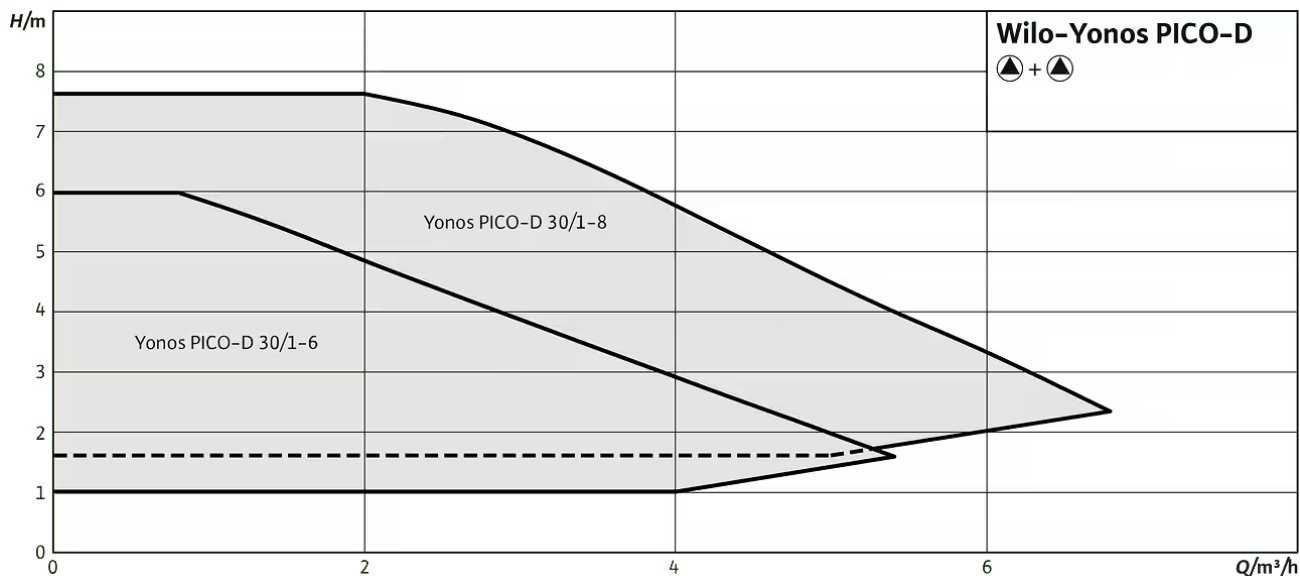
Vos avantages

- > 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 circulateur
- > Circulateur double 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

Prestations de service recommandées



Optimisation de l'installation Energy Solutions



Conception

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

Application

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

Fonction circulateur double

- 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 circulateur double 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 circulateur double 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.

Désignation

Exemple :	Wilo-Yonos PICO-D 30/1-6
Yonos PICO	Circulateur à haut rendement (circulateur à raccord fileté), à variation électronique
-D	Pompe double
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 IPX4D
- Raccord fileté G2
- Pression de service max : 10 bar

Contenu de la livraison

- Pompe
- 2 raccords Wilo-Connector
- Joints d'étanchéité avec raccord fileté
- Notice de montage et de mise en service

Accessoires

- Raccords filetés
- Pièces de rattrapage
- Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contact de protection
- Connecteur coudé avec câble de raccordement de 2 m

Liste des produits

Désignation du produit	Bride	Bride	IEE *	Entraxe L0	Pression de service maximale PN	Alimentation réseau	Poids brut m	Nombre par palette	Référence
Yonos PICO-D 30/1-6	G 2	RP 1 1/2 DN 30	≤0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	4,9 kg	40	4230948
Yonos PICO-D 30/1-8	G 2	RP 1 1/2 DN 30	≤0,23	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	5,2 kg	40	4230949

* La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.