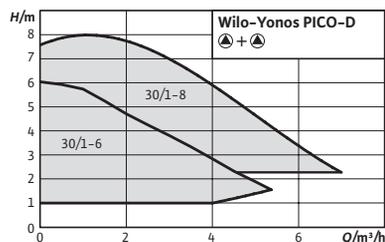


Chauffage, climatisation, froid

Pompes à rotor noyé à haut rendement standard



Wilo-Yonos PICO-D



Construction

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

Domaines d'application

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

Dénomination

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

Particularités/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 en cours
- Raccordement électrique sans outils grâce au Wilo-Connector
- Fonction unique de purge par pompe
- Pompe double pour marche individuelle ($\Delta p-c$ et $\Delta p-v$) ou marche parallèle ($\Delta p-c$)
- Couple de démarrage très élevé pour un démarrage sûr

Etendue de la fourniture

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

Caractéristiques techniques

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau de chauffage (selon VDI 2035)	•
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	•

Domaine d'application admissible

Plage de température à température ambiante max. +25 °C	-10...+110 °C
Plage de température à température ambiante max. +40 °C	-10...+95 °C
Pression nominale PN	6 bar

Raccordement électrique

Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
---------------------	-------------------

Moteur/électronique

Protection moteur	Pas nécessaire (auto-protégé)
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Résistance aux parasites	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Indice de protection	IP X2D
Classe d'isolation	F

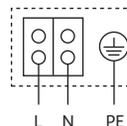
• = autorisée, - = non autorisé

Le critère de référence pour les circulateurs les plus efficaces est IEE ≤ 0,20.

Informations de commande

Type	Raccord fileté	N° de réf.
Yonos PICO-D 30/1-6	Rp 1¼	4198299
Yonos PICO-D 30/1-8	Rp 1¼	4198296

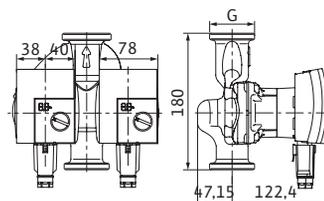
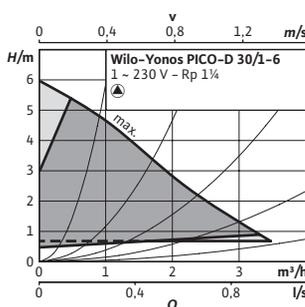
Schéma de raccordement



Moteur auto-protégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz

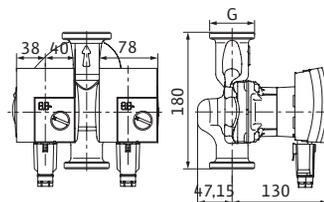
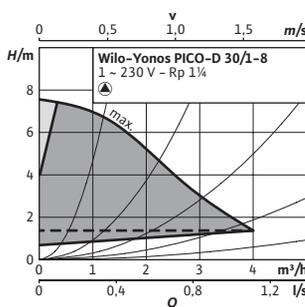
Chauffage, climatisation, réfrigération

Wilo-Yonos PICO-D 30/1-6



Type	30/1-6
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Raccord fileté	Rp 1¼
Filetage	G 2
Puissance absorbée P ₁	4 - 40 W
Intensité absorbée I	max. 0,44 A
Poids env. m	5,2 kg

Wilo-Yonos PICO-D 30/1-8



Type	30/1-8
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Raccord fileté	Rp 1¼
Filetage	G 2
Puissance absorbée P ₁	4 - 75 W
Intensité absorbée I	max. 0,66 A
Poids env. m	5,3 kg

Accessoires

Type	Description	N° de réf.	Groupe de prix
Connecteur coudé	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14
Wilo-Connector + câble électrique	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contact de protection	4200870	PG14

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2018.