

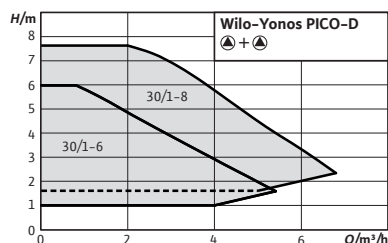
Génie climatique, distribution d'eau, surpression et relevage

Pompes et systèmes de pompage pour le Bâtiment,
le Cycle de l'eau et l'Industrie.



Version en ligne



**Accessoires**

Montage de tuyaux/raccordement par vis

Montage sur tuyaux/pièce de compensation

Wilo-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.

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 Plaque de hauteur manométrique [m]

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 en cours
- 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 régime constant)
- Couple de démarrage très élevé pour un démarrage sûr

Contenu de la livraison

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

Caractéristiques techniques (gamme)**Liquides autorisés (autres liquides sur demande)**

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

Domaine d'application admissible

Plage de température à une température ambiante max +25 °C T	-10...+110 °C
Plage de température à une température ambiante max +40 °C T	-10...+95 °C
Pression de service maximale PN	10 bar

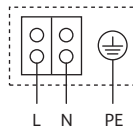
Caractéristiques techniques (gamme)**Raccordement électrique**

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

Caractéristiques du moteur

Protection moteur	intégré
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX2D
Classe d'isolation	F

Schéma de raccordement



Moteur autoprotégé

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

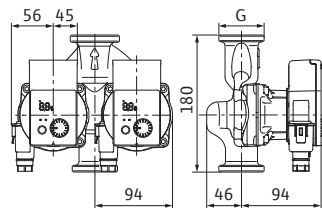
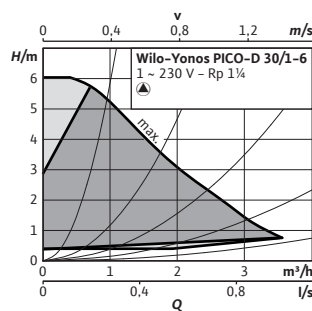
Groupe : PG1

Informations de commande

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe L_0 mm	Pression de service maximale p bar	Alimenta- tion réseau	Poids brut approx. m kg	Nombre par palette	N° d'art.
Yonos PICO-D 30/1-6	G 2	$\leq 0,20$	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	40	4230948
Yonos PICO-D 30/1-8	G 2	$\leq 0,23$	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	40	4230949

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE $\leq 0,20$.

Caractéristiques techniques (type)

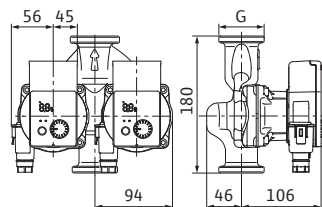
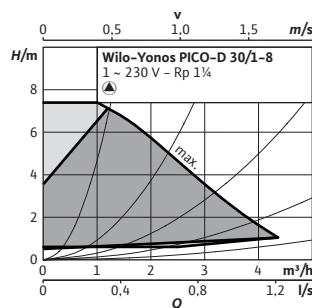


Yonos PICO-D

30/1-6

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	$\leq 0,20$
Bride	G 2
Puissance absorbée P_1	3 - 40 W
Courant nominal I_N	0,44 A
Poids net approx. m	4,3 kg

Caractéristiques techniques (type)



Yonos PICO-D

30/1-8

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	$\leq 0,23$
Bride	G 2
Puissance absorbée P_1	3 - 75 W
Courant nominal I_N	0,7 A
Poids net approx. m	4,6 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe
Connecteur coudé	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14
Wilo-Connector	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contact de protection	4200870	PG14



4236518

Wilo France SAS
Espace Lumière – Bâtiment 6
53 bd de la République
78403 Chatou Cedex
T 0 801 802 802 (N° vert)
F 01 30 09 81 01
info.fr@wilo.com
www.wilo.com/fr/fr/

Pioneering for You