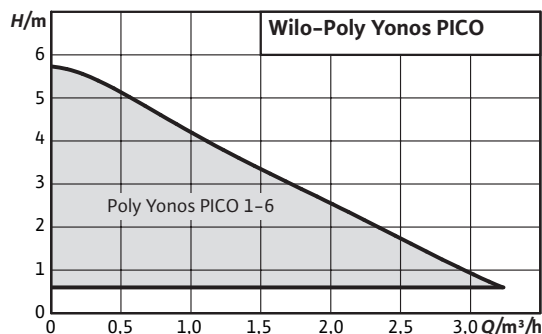


Description de la gamme: Wilo-Poly Yonos PICO



Construction

Circulateur à rotor noyé haut rendement avec bride télescopique (non fournie avec le circulateur, voir accessoires).

Domaines d'application

Chauffage à eau chaude tous systèmes, installations de circulation industrielles, systèmes eau froide et circuits de climatisation.

Dénomination

Exemple : **Poly-Yonos PICO 25/1-6**

Poly-Yonos PICO	Circulateur à haut rendement
25/	Diamètre nominal bride DN
1-6	Hauteur manométrique [M] avec Q=0m³/h

Particularités/avantages

- Trois vitesses présélectionnables pour adaptation à la charge
- Montage simple et sûr grâce au méplat sur le corps de pompe
- Raccordement électrique rapide grâce au Connecteur Wilo breveté
- Adaptation à tout type d'installation sans modification de la tuyauterie grâce aux brides télescopiques (à acheter séparément)

Caractéristiques techniques

- Indice énergie-efficacité (IEE) ≤ 0,20

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Joints d'étanchéité
- boulons
- Notice de montage et de mise en service

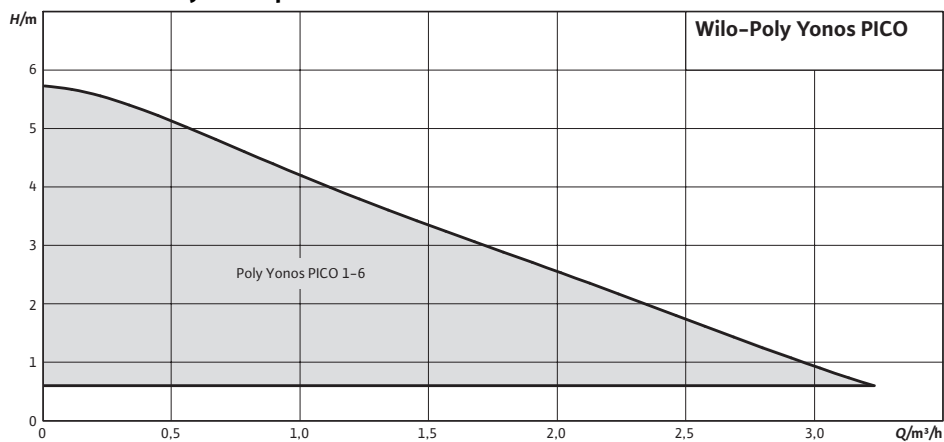
Accessoires

Au choix 2 types de brides :

- Brides M76 : hauteur de 130 mm à 175 mm
- Brides M126 : hauteur de 180 mm à 225 mm

Courbe caractéristique: Wilo-Poly Yonos PICO

Performances hydrauliques

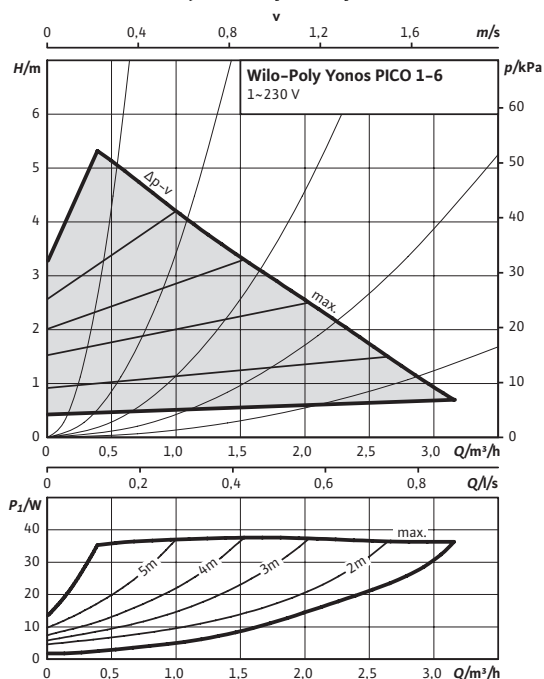


Liste de produits: Wilo-Poly Yonos PICO

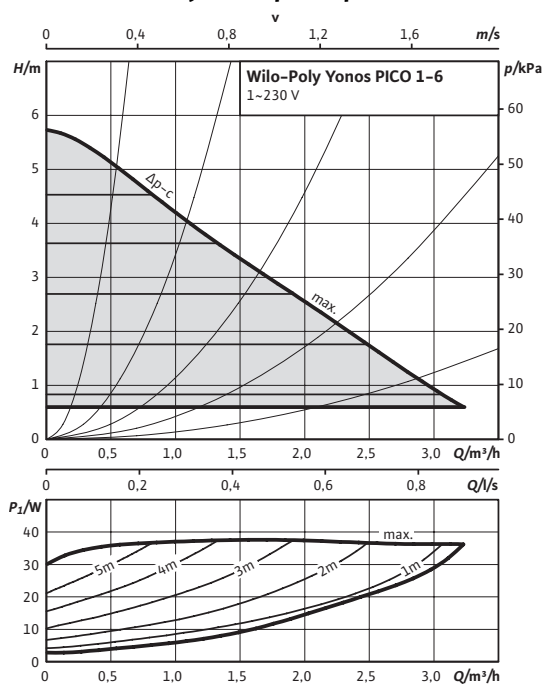
Type	Indice énergie- efficacité (IEE)	Pression nominale	Longueur	Alimentation réseau	Poids brut	Pièce par palette	N° de réf.
		<i>PN / bar</i>	<i>L0 / mm</i>		<i>m / kg</i>		
Poly Yonos PICO 25/1-6	≤ 0,20	6	180	1~230 V, 50/60 Hz	2,6	130	4178162

Feuille de données techniques: Wilo-Poly Yonos PICO 25/1-6

Performances hydrauliques $\Delta p-v$ (variable)



Performances hydrauliques $\Delta p-c$ (constant)



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 de service maximale admissible P_{max} 6 bar

Raccords de tuyau

Longueur L_0 180 mm

Moteur/électronique

Indice énergie-efficacité (IEE) $\leq 0,20$

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

Alimentation réseau 1~230 V, 50/60 Hz

Vitesse de rotation n 800 – 4700 1/min

Protection moteur Pas nécessaire (auto-protégé)

Hauteur d'alimentation minimale au niveau de la bride d'aspiration pour éviter toute cavitation à température de refoulement de l'eau

Hauteur d'alimentation minimale à 50/95/110 °C 0,5 / 3 / 0 m

Informations de commande

Fabricant Wilo

Type Poly Yonos PICO 25/1-6

N° de réf. 4178162

Poids env. m 3 kg

• = autorisée, - = non autorisée

Feuille de données techniques: Wilo-Poly Yonos PICO 25/1-6

Plan d'encombrement

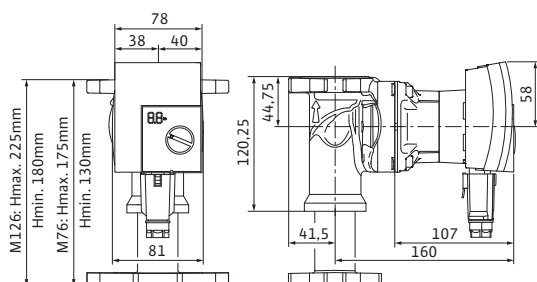
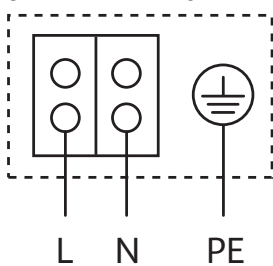


Schéma de raccordement



Moteur auto-protégé

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

