

**YONOS PICO-D 30/1-6**

Double pompe de circulation avec raccord fileté. Entraxe (mm) : 180 Diamètre nominal de raccordement (mm) : 30 Raccordement : 2" (50/60 mm) Plage de hauteur manométrique (m) : 1-6



Marque : WILO

Référence : 4230948

Prix : 913.68€ HT

Critères associés :

Type de fluide : Chauffage, Eau claire

Environnement : Habitat (Monophasée)

Type de produit : Circulateurs

YONOS PICO-D 30/1-6

[Télécharger la documentation technique de : Circulateur de chauffage Yonos PICO-D 30/1-6](#)

Fiche technique

Données d'exploitation

Fluide	Water
--------	-------

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	0,5 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	3 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	10 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	95 °C
Température max. du fluide à température ambiante max. de +25 °C T_{max}	95 °C
Température max. du fluide à température ambiante max. de +40 °C T_{max}	95 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.20
Alimentation réseau	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Puissance nominale P_2	30 W
Vitesse min. n_{min}	700 tr/min
Vitesse max. n_{max}	4200 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	4 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	40 W
Émission	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Passe-câbles à vis	1 x PG11
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

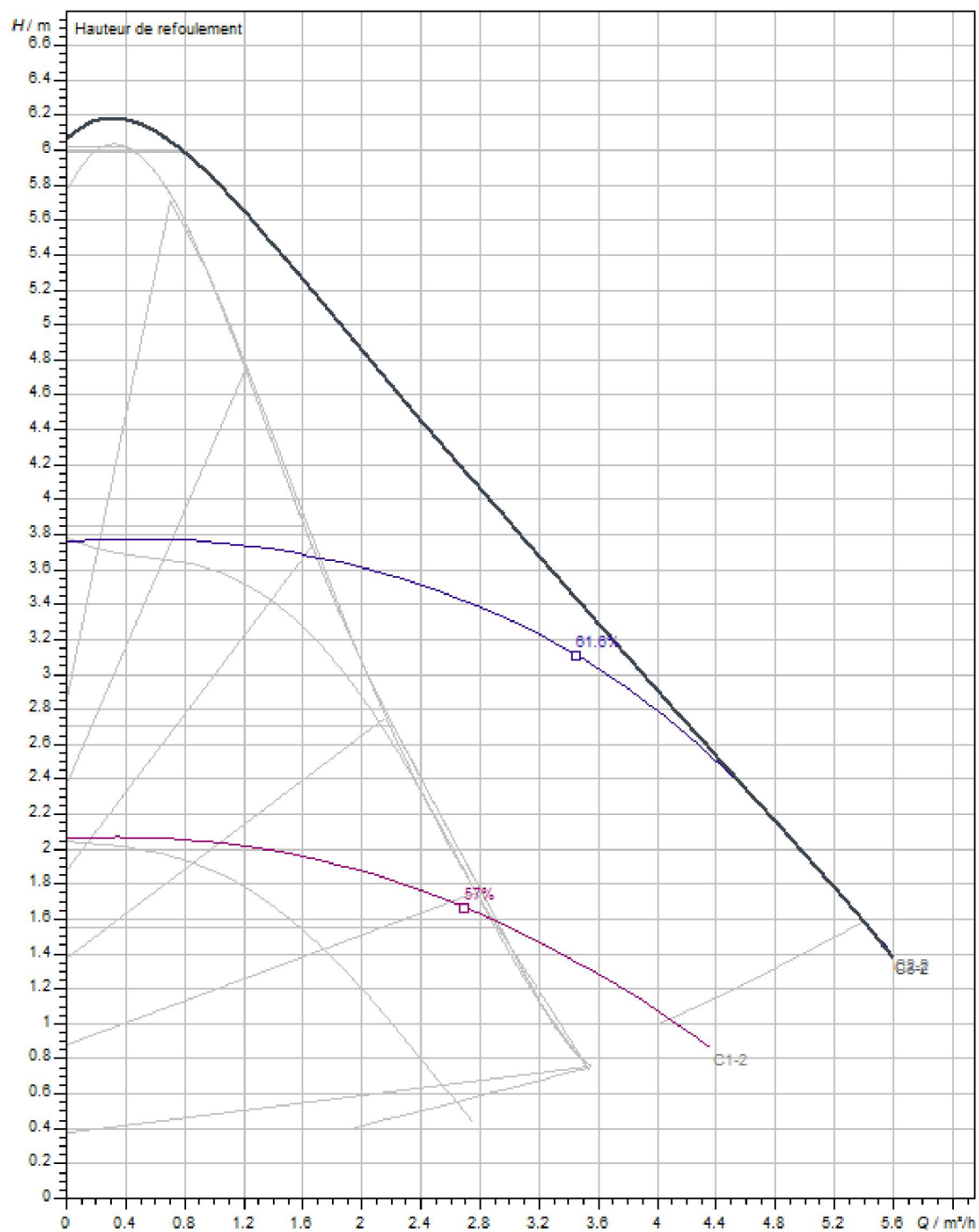
Matériaux

Corps de pompe	Fonte
Roue	PP-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	carbone, imprégné métal

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	G 2
Bride côté aspiration DNs	G 2
Entraxe $L0$	180 mm

Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Yonos PICO-D 30/1-6 PN 10

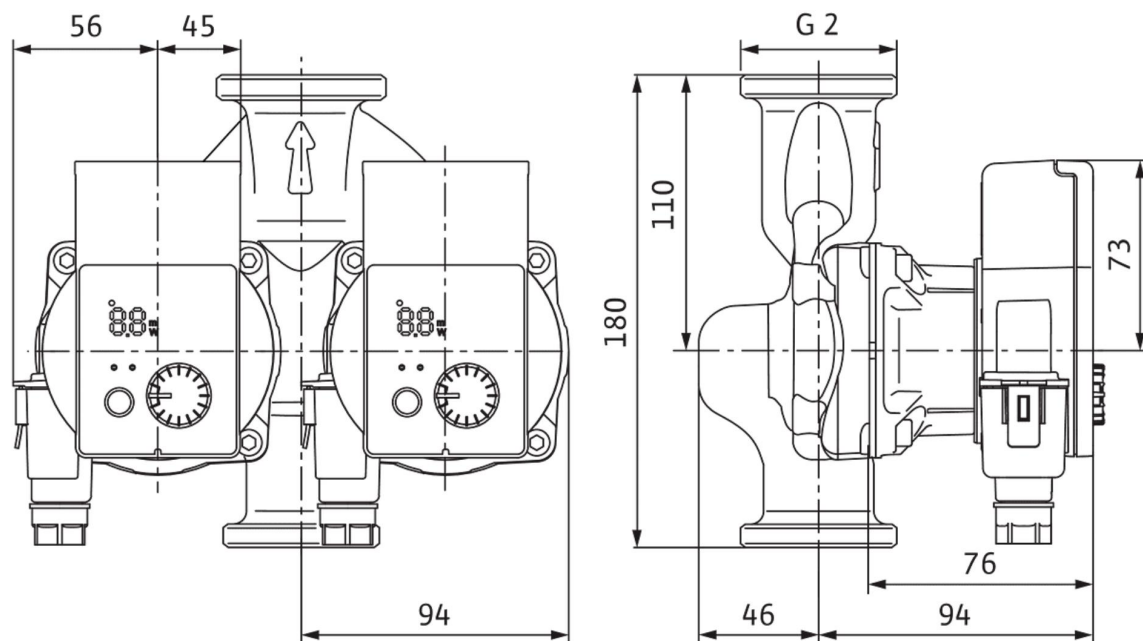
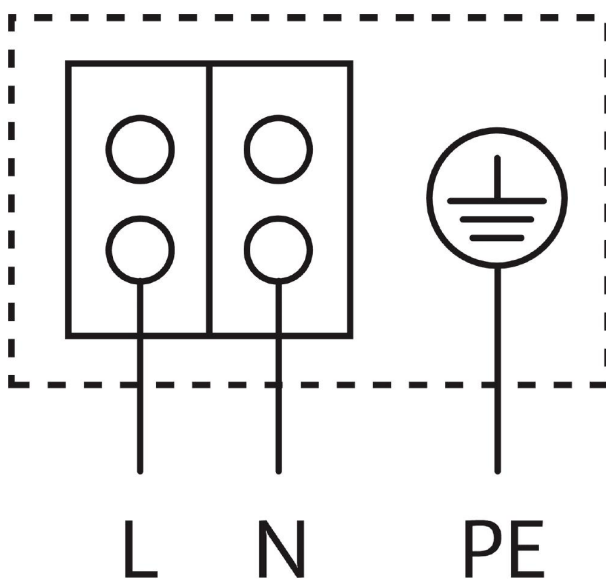


Schéma de raccordement

Eco PICO-NOVA



Moteur autoprotégé

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

Descriptif

Pompe à haut rendement WILO-Yonos PICO-D, à variation électronique. Pompe double à rotor noyé avec raccord fileté, moteur synchrone autoprotégé selon la technologie ECM et régulation de puissance électronique intégrée pour la régulation continue à pression différentielle. Utilisable pour toutes les applications de chauffage et de climatisation Mode de régulation sélectionnable selon l'application radiateurs/plancher chauffant.

Chaque pompe peut fonctionner en marche individuelle (fonctionnement principal/de réserve) ou les deux pompes peuvent fonctionner en marche parallèle (marche parallèle/mode de fonctionnement en pic de charge). Pour une permutation automatique en cas de défaut, le client doit installer un coffret de commande correspondant.

De série avec :

- > Modes de régulation présélectionnables pour une adaptation de la charge optimale : Pression différentielle constante (Δp -c), pression différentielle variable (Δp -v), vitesse constante (3 courbes caractéristiques de régulation)
- > Protection moteur intégrée
- > Affichage à LED pour le réglage de la valeur de consigne, affichage de la consommation actuelle en watts et du débit en m³/h
- > Fonction de dégommage automatique
- > Fonction de purge manuelle de la chambre rotorique
- > Redémarrage manuel

Données d'exploitation

Fluide	Water
Température du fluide T	-10 °C
Température ambiante T	-10 °C
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	0,5 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	3 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	10 m

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.20
Émission	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée $P_{1\max}$	40 W
Vitesse min. $n_{\min}$	700 tr/min
Vitesse max. $n_{\max}$	4200 tr/min
Classe de protection moteur	IPX4D
Passe-câbles à vis	1 x PG11

Matériaux

Corps de pompe	Fonte
Roue	PP-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	carbone, imprégné métal

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_Ns	G 2
Bride côté refoulement D_Nd	G 2
Entraxe L_0	180 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Yonos PICO-D 30/1-6
Poids net approx. m	4 kg
Référence	4230948

[Lien vers la fiche du produit](#)