



**Sépi-pompes.com**

**POLY YONOS PICO 25/1-6**

Circulateur à rotor noyé haut rendement à raccord bride. Entraxe (mm) : 130 Diamètre nominal (mm) : 25  
Raccordement : DN 25 (26/34 mm) Plage de hauteur manométrique (m) : 1-6



**Marque :** WILO

**Référence :** 4230952

**Prix :** 487.08€ HT

**Critères associés :**

*Type de fluide :* Chauffage, Eau claire

*Environnement :* Habitat (Monophasée)

*Type de produit :* Circulateurs

**POLY YONOS PICO 25/1-6**

[Télécharger la documentation technique de : Circulateur de chauffage POLY Yonos PICO 25/1-6](#)

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

## Fiche technique

## 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)	0,23
Alimentation réseau	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Puissance nominale $P_2$	30 W
Vitesse min. $n_{min}$	700 1/min
Vitesse max. $n_{max}$	4200 1/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

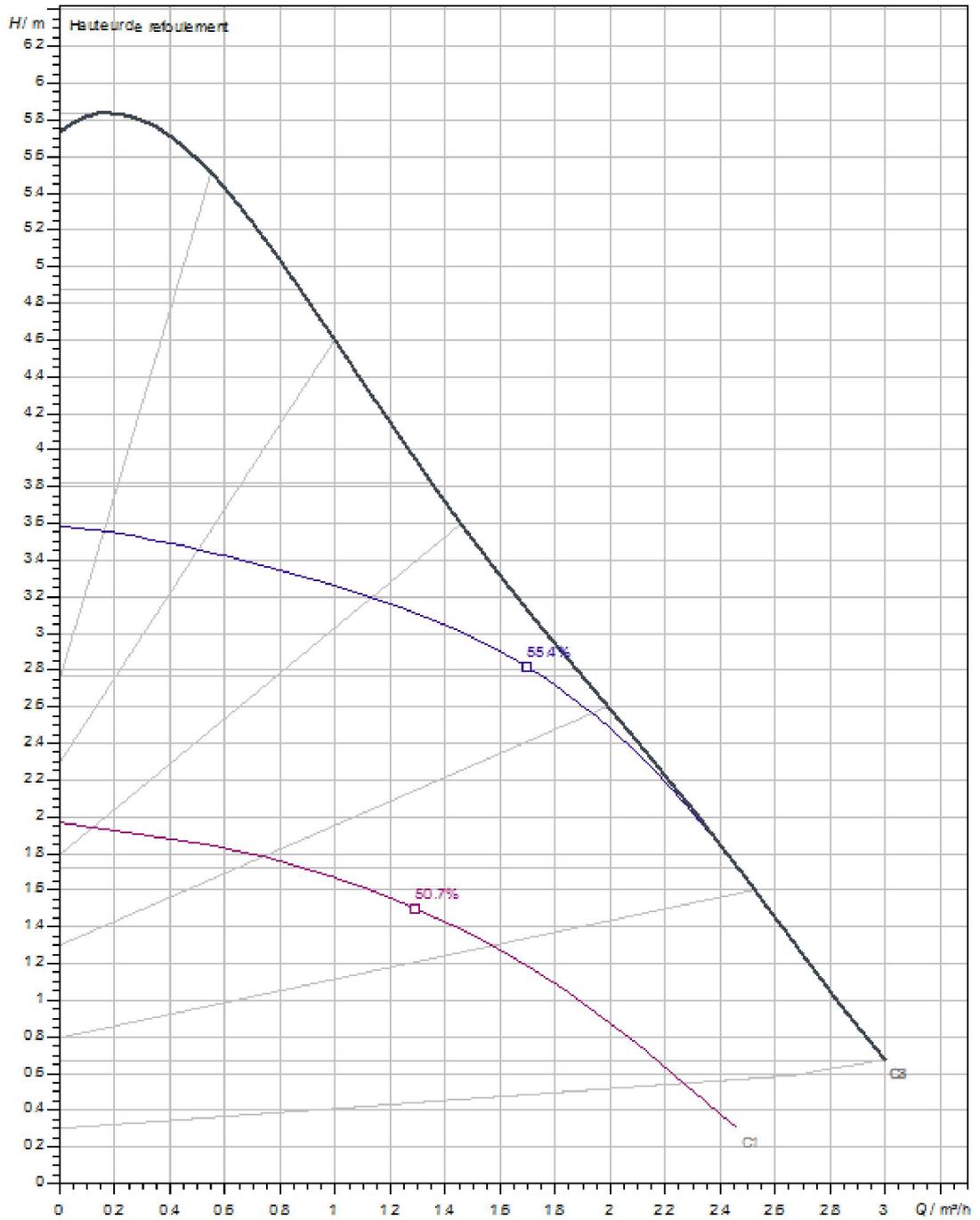
## Matériaux

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

## Dimensions de montage

Bride côté refoulement $DNd$	DN 25
Bride côté aspiration $DNs$	DN 25
Entraxe $L0$	130 mm

Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Poly Yonos

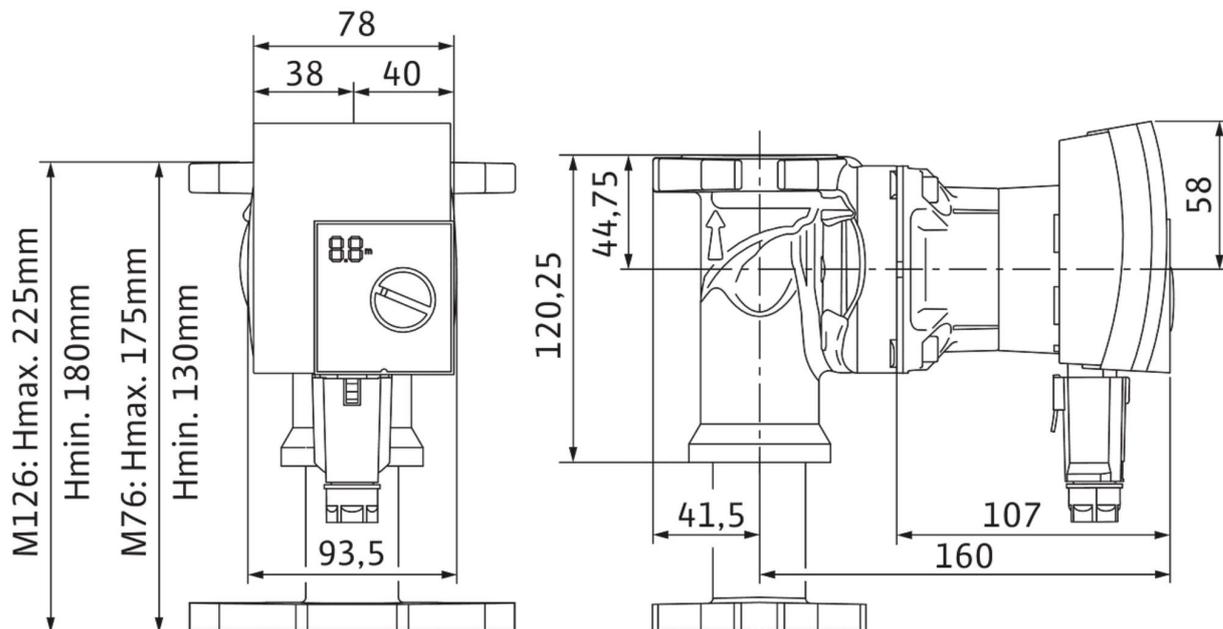
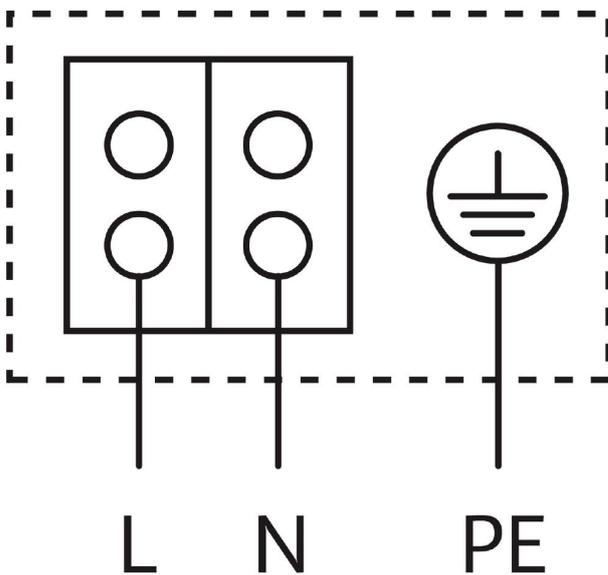


Schéma de raccordement

Eco PICO-NOVA



Moteur autoprotégé

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

## Descriptif

Circulateur à haut rendement Wilo-Poly Yonos PICO, à variation électronique. Circulateur à rotor noyé sans entretien et avec bride télescopique (non fournie à la livraison de la pompe, voir accessoires) pour permettre une adaptation à chaque installation sans modifier les tuyauteries, moteur synchrone autoprotégé doté de la technologie ECM et régulation de puissance électronique intégrée pour une régulation en continu de la pression différentielle. Utilisable pour toutes les applications de chauffage et de climatisation Mode de régulation sélectionnable selon l'application radiateurs/plancher chauffant.

De série avec :

- > Modes de régulation présélectionnables pour une adaptation de la charge optimale : Pression différentielle constante ( $\Delta p-c$ ), pression différentielle

variable ( $\Delta p-v$ ), 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  $m^3/h$
- > Fonction de dégommage automatique
- > Fonction de purge manuelle de la chambre rotorique
- > Redémarrage manuel

Accessoires :

2 modèles de brides au choix :

Bride M76 : Hauteur 130 mm à 175 mm

Bride M126 : Hauteur 180 mm à 225 mm

## Données d'exploitation

Température du fluide $T$	-10 °C
Température ambiante $T$	-10 °C
Pression de service maximale $PN$	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)	0.23
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 1/min
Vitesse max. $n_{\max}$	4200 1/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 $DN_s$	DN 25
Bride côté refoulement $DN_d$	DN 25
Entraxe $L_0$	130 mm

## Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Poly Yonos PICO 25/1-6
Poids net approx. $m$	2 kg
Référence	4230952

[Lien vers la fiche du produit](#)