



Sépi-pompes.com

YONOS PICO 25/1-8

Entraxe (mm) : 180 Diamètre nominal de raccordement (mm) : 25 Raccordement : 1-1/2" (40/49 mm) Plage de hauteur manométrique (m) : 1-8



Marque : WILO

Référence : 4215517

Prix : 366.12€ HT

Critères associés :

Type de fluide : Chauffage, Eau claire

Environnement : Habitat (Monophasée)

Type de produit : Circulateurs

YONOS PICO 25/1-8

[Télécharger la documentation technique de : Circulateur de chauffage Yonos PICO 25/1-8](#)

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

| | |
|--|-----------------------|
| Pression de service maximale P_N | 10 bar |
| Débit Q_{max} | 4,4 m ³ /h |
| 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 | 58 W |
| Vitesse min. n_{min} | 500 tr/min |
| Vitesse max. n_{max} | 4800 tr/min |
| Puissance absorbée P_{1min} | 3 W |
| Puissance absorbée P_{1max} | 75 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 | IPX2D |

Matériaux

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

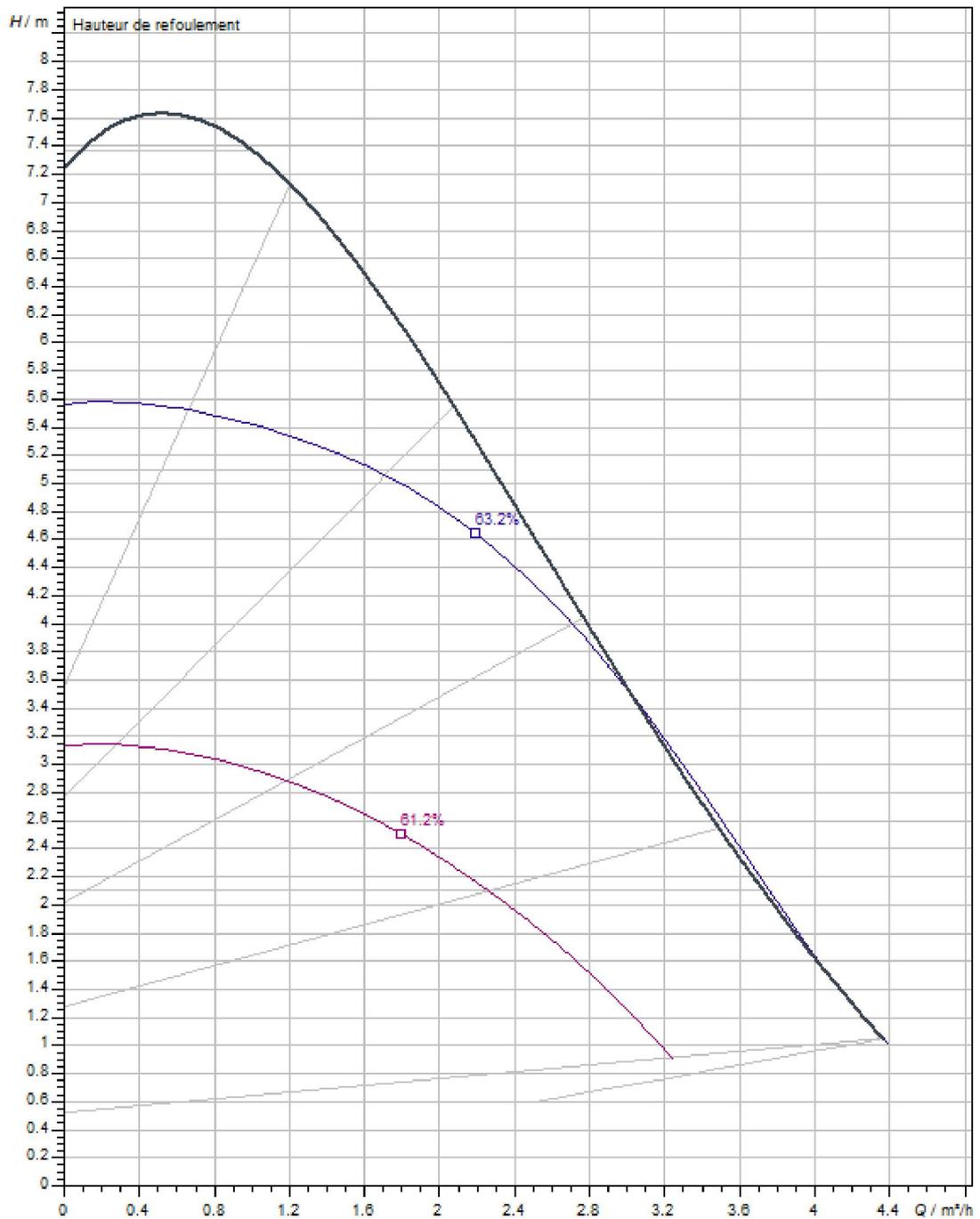
Dimensions de montage

| | |
|------------------------------|--------|
| Bride côté refoulement DNd | G 1½ |
| Bride côté aspiration DNs | G 1½ |
| Entraxe $L0$ | 180 mm |

Données d'exploitation

| | |
|--------|-------|
| Fluide | Water |
|--------|-------|

Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

4215517_ConGraph_yonos_pico_row_180_dim_01_1708

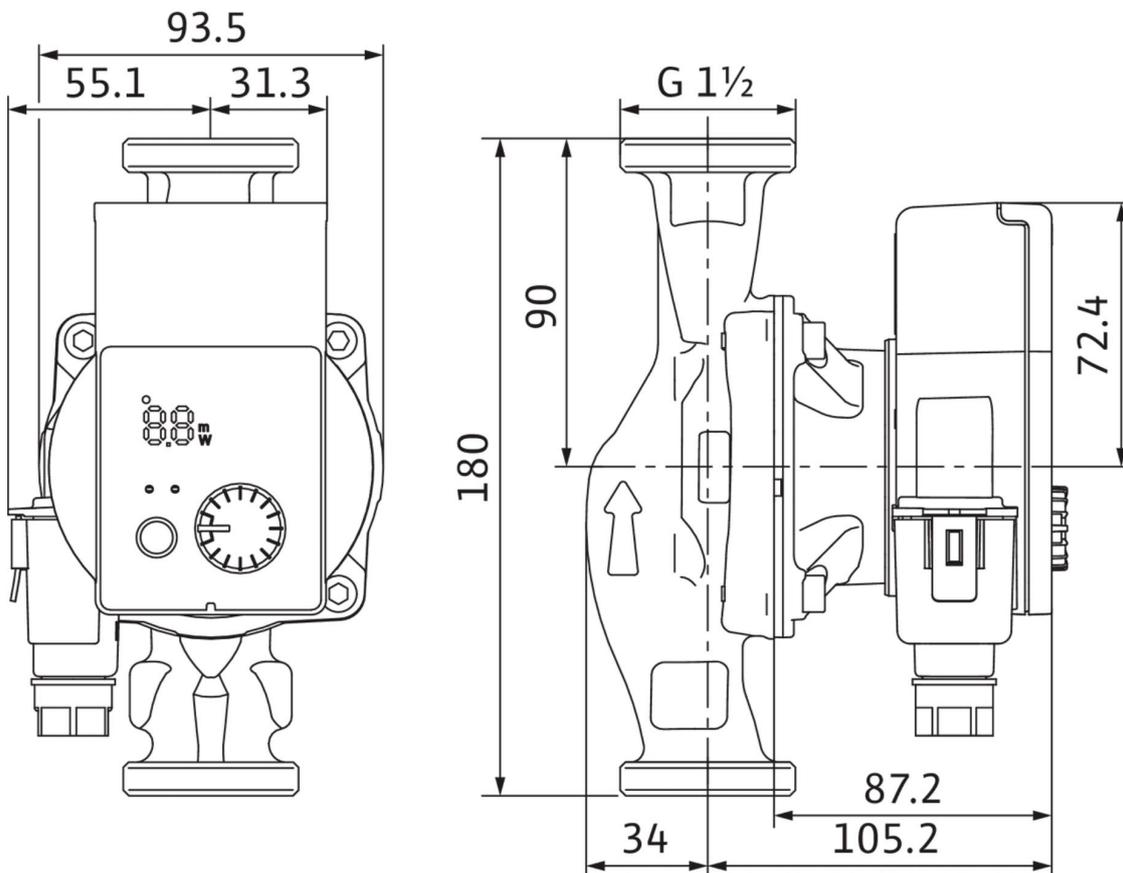
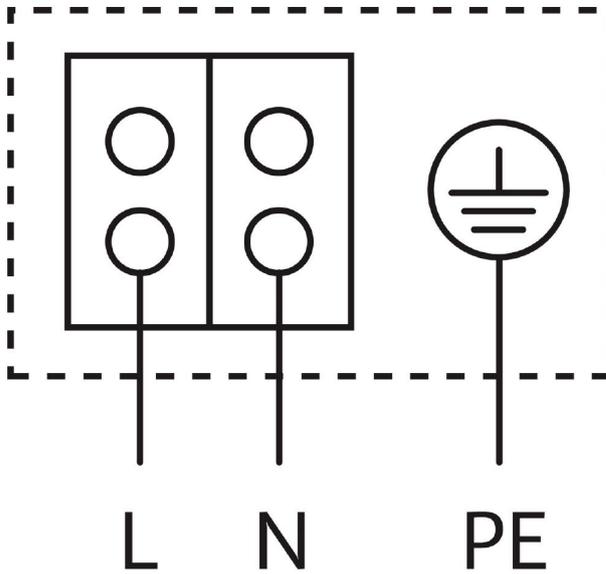


Schéma de raccordement

Eco PICO-NOVA



Moteur autoprotégé

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

Descriptif

Pompe à haut rendement Wilo-Yonos PICO, à variation électronique. Pompe de circulation sans entretien à rotor noyé avec raccord fileté, moteur synchrone autoprotégé avec technologie ECM et régulateur de puissance électronique intégré pour régulation 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 actuel en m^3/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 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 $P_{1\max}$ | 75 W |
| Vitesse min. n_{\min} | 500 tr/min |
| Vitesse max. n_{\max} | 4800 tr/min |
| Classe de protection moteur | IPX2D |
| 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 | G 1½ |
| Bride côté refoulement DN_d | G 1½ |
| Entraxe L_0 | 180 mm |

Informations sur les passations de commande

| | |
|------------------------|-------------------|
| Fabricant | Wilo |
| Désignation du produit | Yonos PICO 25/1-8 |
| Poids net approx. m | 2 kg |
| Référence | 4215517 |

[Lien vers la fiche du produit](#)