



STRATOS PICO 30/1-6

Circulateur à rotor noyé 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 : 4216615

Prix : 366.12€ HT

Critères associés :

Type de fluide : Chauffage

Environnement : Collectivité, Habitat (Monophasée)

Type de produit : Circulateurs, Pompes

Type de technologie : ECS (eau chaude sanitaire)

STRATOS PICO 30/1-6

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

Fiche technique

Données d'exploitation

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

Caractéristiques hydrauliques

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Pression de service maximale P_N | 10 bar |
| Débit Q_{max} | 3,7 m ³ /h |
| Température du fluide min. T_{min} | 2 °C |
| Température du fluide max. T_{max} | 110 °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 ±10%, 50/60 Hz |
| Puissance nominale P_2 | 32 W |
| Vitesse min. n_{min} | 800 tr/min |
| Vitesse max. n_{max} | 4200 tr/min |
| Puissance absorbée P_{1min} | 3 W |
| Puissance absorbée P_{1max} | 45 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 |

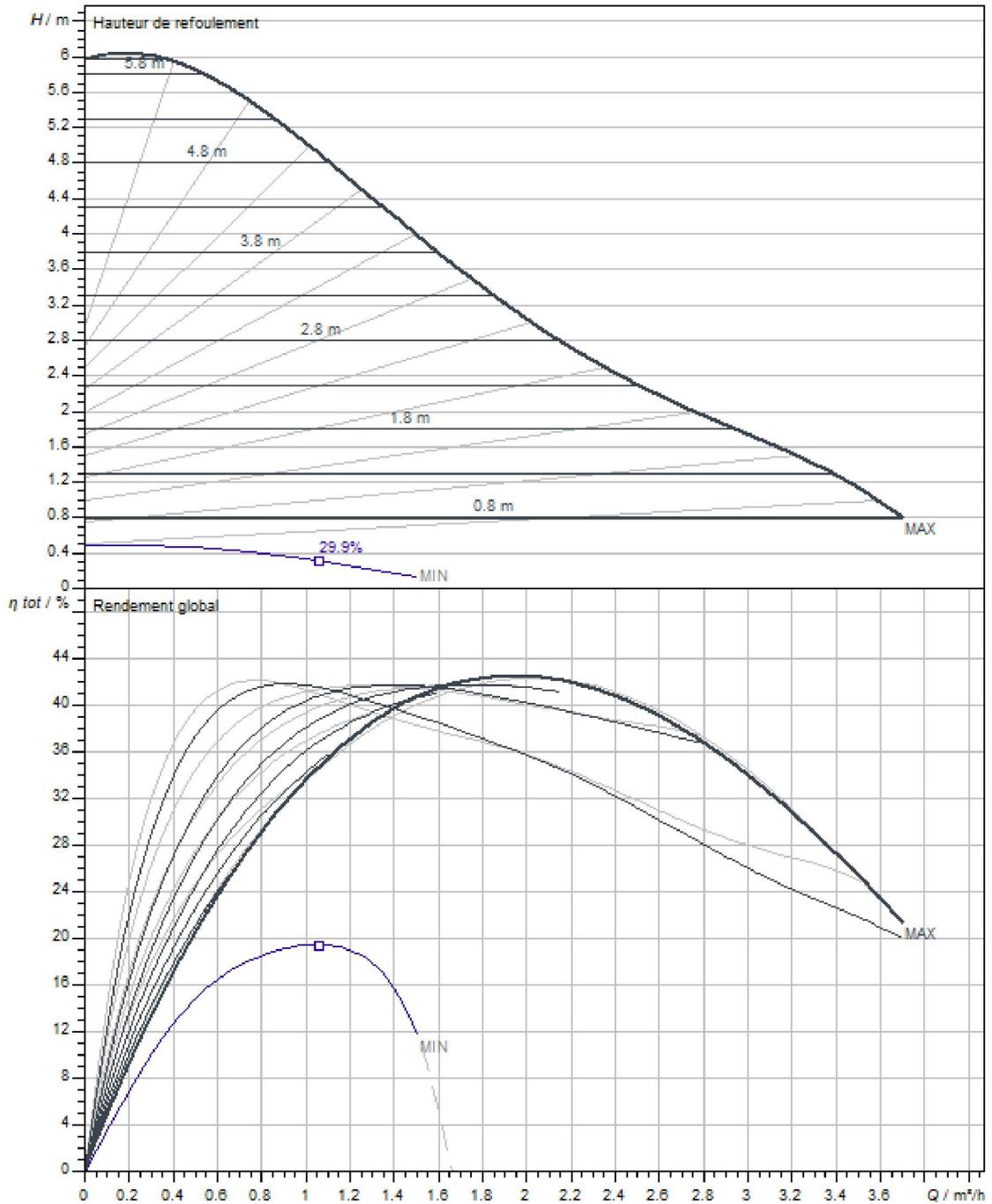
Matériaux

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

Dimensions de montage

| | |
|-------------------------------|--------|
| Bride côté refoulement DN_d | G 2 |
| Bride côté aspiration DN_s | G 2 |
| Entraxe L_0 | 180 mm |

Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

4216615_ConGraph_stratos_pico_180_dim_01

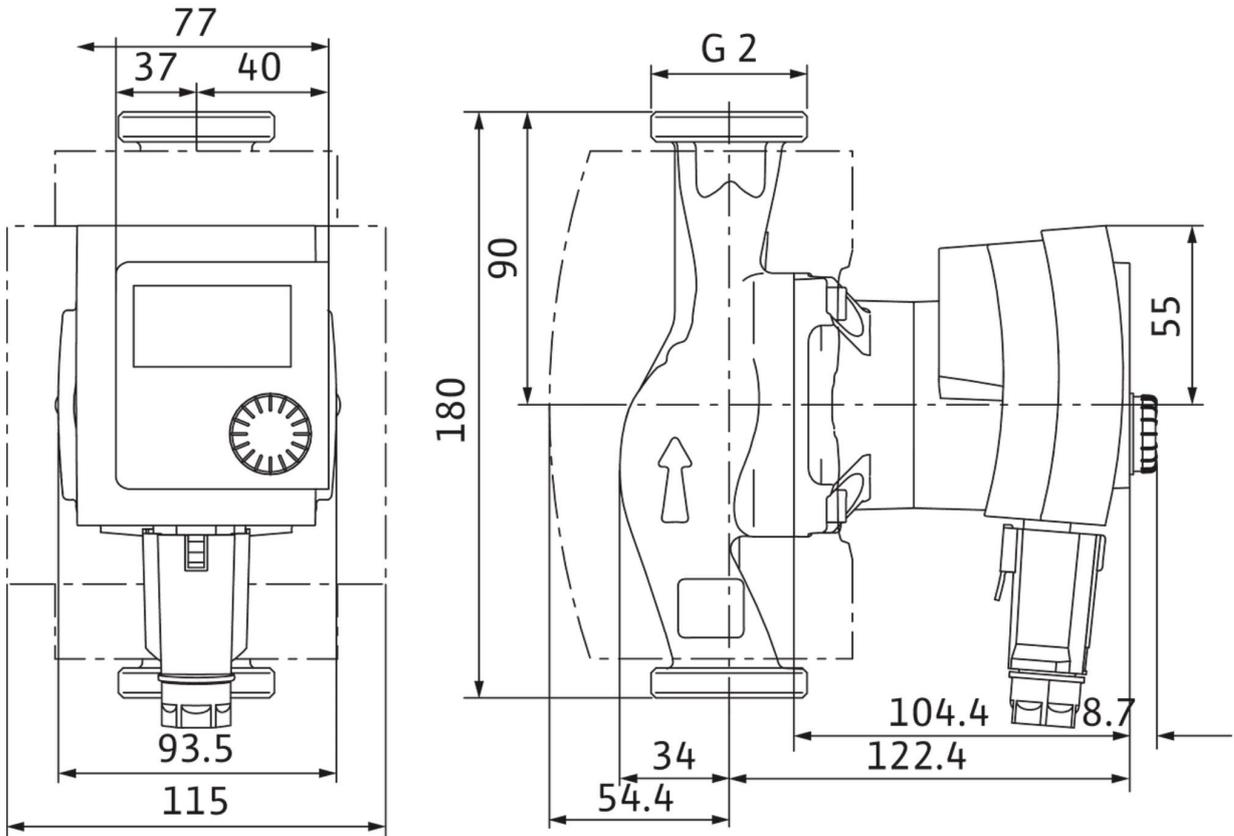
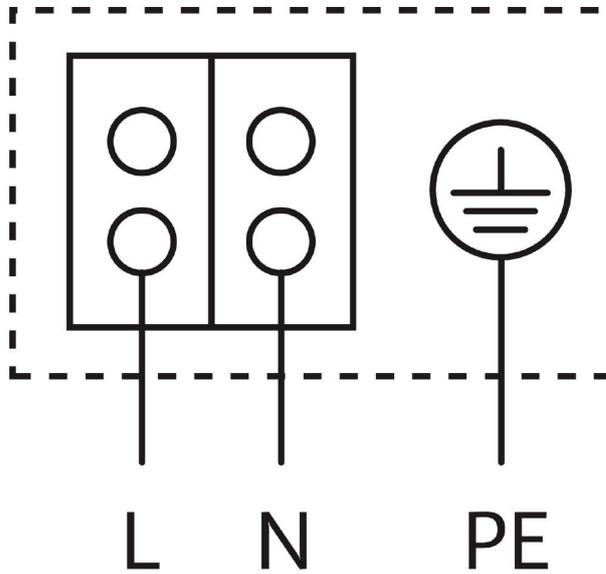


Schéma de raccordement

Eco PICO-NOVA



Moteur autoprotégé

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

Descriptif

Pompe à haut rendement WILO-Stratos PICO, à variation électronique

Circulateur à rotor noyé sans entretien avec raccord fileté, moteur synchrone auto-protégé selon la technologie ECM (jusqu'à 90 % d'économie d'énergie par rapport à une pompe à vitesse fixe) et régulation électronique intégrée de la puissance pour le régulateur à pression différentielle en continu. Utilisation pour toutes les applications de chauffage et de climatisation (+2 °C à +110 °C). Mode de régulation sélectionnable selon l'application radiateurs/plancher chauffant.

De série avec :

- > Types de régulation présélectionnables pour une adaptation de la charge optimale : Δp -c (pression différentielle constante), Δp -v (pression différentielle variable) combinable avec la fonction de régulation Dynamic Adapt
- > Fonctionnement ralenti automatique
- > Protection moteur intégrée
- > Indicateur de fonctionnement et de défaut (avec codes d'erreur)
- > Ecran LC avec guidage par menu précis

- > Affichage de la consommation actuelle en watts
- > Affichage de la consommation cumulée en kilowattheures
- > Fonction de réinitialisation pour la remise à zéro du compteur de courant ou le rétablissement des réglages d'usine
- > Fonction « Hold » (verrouillage du clavier) pour le verrouillage des réglages
- > Consommation minimale 3 W seulement
- > Haut rendement attesté par le TÜV (à consulter sur www.wilo.com/legal)
- > Construction compacte
- > Fonction de dégommage automatique
- > Couple de démarrage élevé
- > Routine pour purge automatique du compartiment du rotor
- > Coquille d'isolation thermique de série

Corps de pompe en fonte grise (laiton rouge, en fonction du type), roue en polypropylène, arbre en acier inoxydable avec palier lisse en carbone imprégné métal.

Données d'exploitation

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Fluide | Water |
| Température du fluide T | 2 °C |
| Température ambiante T | 10 °C |
| Pression de service maximale PN | 10 bar |

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 $P_{1\max}$ | 45 W |
| Vitesse min. n_{\min} | 800 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 DN_s | G 2 |
| Bride côté refoulement DN_d | G 2 |
| Entraxe L_0 | 180 mm |

Informations sur les passations de commande

| | |
|------------------------|---------------------|
| Fabricant | Wilo |
| Désignation du produit | Stratos PICO 30/1-6 |
| Poids net approx. m | 2 kg |
| Référence | 4216615 |

[Lien vers la fiche du produit](#)