

Pioneering for You

wilo

Information pour les installateurs.

Wilo-Yonos PICO

Encore plus de confort, encore moins de consommation

Redémarrage
MANUEL possible

Réglage facile à
l'aide de SYMBOLES

NEW



★★★★★
GARANTIE
5 ANS



Wilo-Yonos PICO

La nouvelle génération de pompes à haut rendement équipées de "la technologie du bouton vert", pour des installations de chauffage et de climatisation neuves ou existantes dans des bâtiments résidentiels. La pompe de circulation à rotor noyé assure un confort maximal et elle est très facile à utiliser, tant pour ce qui concerne la mise en service que l'entretien. Désormais, le remplacement de pompes existantes est encore plus simple grâce à la construction compacte.

Avantages

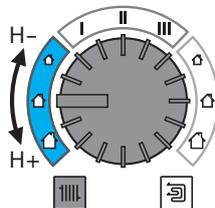
- Installation rapide et confort de commande grâce au réglage de fonctionnement simple indiqué par des symboles
- Fiabilité supérieure grâce au redémarrage manuel et automatique et à la fonction de purge automatique
- Remplace sans problème des types de pompes existants grâce à la construction extrêmement compacte
- Économie d'énergie grâce au moteur CE réglable, réglages d'une précision de 0,1 m et affichage de la consommation actuelle
- Raccordement électrique sans outils à l'aide d'un connecteur Wilo

Réglage simple à l'aide de symboles*

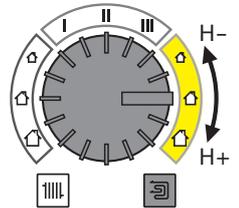


- **Pression différentielle variable** ou **pression différentielle constante**

Radiateurs*			
Yonos PICO.../1-4m	8	12	15
Yonos PICO.../1-6m	12	15	20
Yonos PICO.../1-8m	15	20	30



Chauffage sol*			
Yonos PICO.../1-4m	80m ²	120m ²	
Yonos PICO.../1-6m	80m ²	150m ²	220m ²
Yonos PICO.../1-8m	>220m ²		



* Les données de sélection sont indicatives

- Régime fixe (3 courbes de pompe - I, II, III)



Confort

- Affichage de la puissance absorbée actuelle en W
- Affichage de la hauteur manométrique (précision de 0,1 m)
- Affichage des rapports de défauts (codes d'erreur)
- Affichage du redémarrage manuel (fonction de déblocage)
- Affichage de la fonction de purge

Redémarrage MANUEL
(fonction de déblocage)



Dénomination

Yonos PICO 30/1-4

Yonos PICO	Pompe à haut rendement, à variation électronique
30	Raccord fileté
1	Hauteur manométrique minimale (m)
4	Hauteur manométrique maximale (m) avec Q = 0 m ³ /h
180	Longueur de corps de pompe (mm)

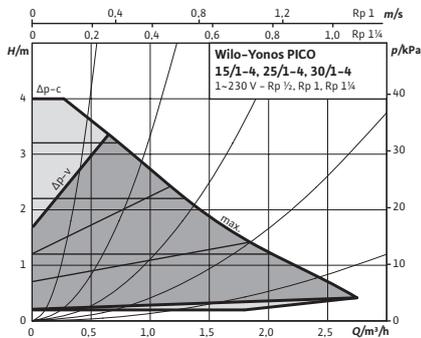
Exécutions spéciales:

Yonos PICO ... 130

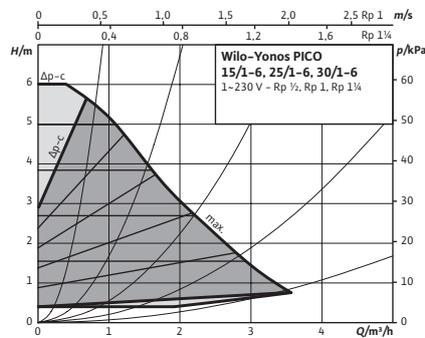
(avec longueur de corps de pompe courte 130 mm)

Caractéristiques

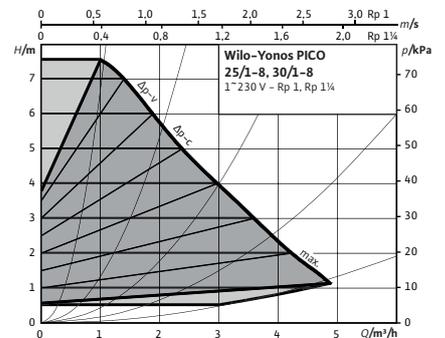
Yonos PICO courbe 1-4:



Yonos PICO courbe 1-6:



Yonos PICO courbe 1-8:



Economique

Fluides autorisés	-Eau de chauffage (selon VDI 2035) -Mélanges eau/glycol (max. 1:1; vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)
Technologie moteur	Moteur CE auto-protégé
Index d'efficacité énergétique	EEL ≤ 0,20
Hauteur manométrique	Jusqu'à 7,5 m
Débit	Jusqu'à 4,5 m³/h
Classe de protection et d'isolation	IP x 2D - classe F
Température du fluide	-de -10° C à + 110° C, à une température ambiante de max. + 25° C -de -10° C à + 95° C, à une température ambiante de max. + 40° C
Puissance absorbée min-max (W)	4 - 75 W
Consommation de courant I max. A	Max. 0,66 A
Alimentation réseau	1~230V - 50/60 Hz
Pression de service	10 bar
Coquille d'isolation	Polypropylène - en option

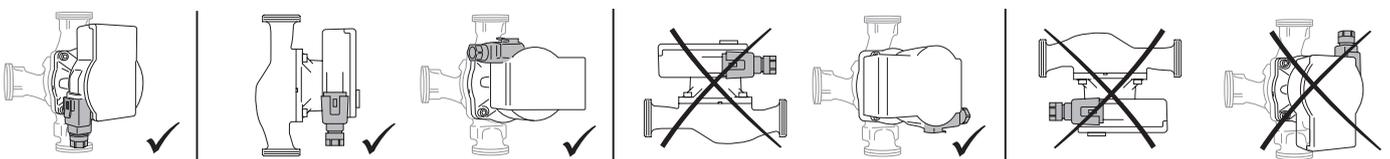


En option
Coquille d'isolation

Matériaux

Corps de pompe	Fonte grise (EN - GJL - 200)
Roue	Synthétique (PP - 40% GF)
Arbre de la pompe	Acier inoxydable
Palier	Carbone, imprégné métal

Positions de montage autorisées

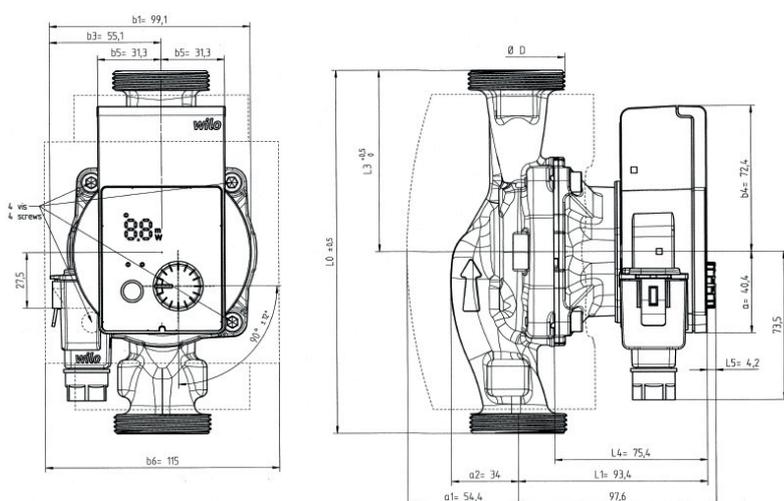


Extrêmement COMPACTE, remplacement simple

La tête moteur est 100% compatible avec le corps de l'ancienne pompe Wilo-Star-RS (date de fabrication 2015w26).

		Pompe existante		Pompe de remplacement
Raccord fileté corps de pompe	Longueur (mm)	Wilo-Star RS Wilo-Star E/EP Wilo-Stratos ECO	Grundfos Alpha UPE & UPS	Wilo-Yonos PICO
1"	130	15/4 (1-3)	15-20 (25)(30)(40)-130	15/1-4
		15/5 (6)(1-5)	15-50 (60)-130	15/1-6
		25/4 (1-3)-130	25-20 (25)(30)(40)-130	25/1-4-130
1½"	180	25/6 (1-5)-130	25-50 (60)-130	15/1-6-130
		25/2 (4)(1-3)	25-20 (25)(30)(40)	25/1-4
		25(6)(1-5)	25-50 (60)	25/1-6
2"	180	30/2 (4)(1-3)	32-20 (25)(30)(40)	30/1-4
		30/6 (1-5)	32-20 (30)(40)	30/1-6

Dimensions Yonos PICO 1-4/1-6



Plus d'infos via www.wilo.be/productfinder



Wilo-Yonos PICO	Raccord circuit	Raccord pompe	Longueur LO (mm)	Poids environ kg
15/1-4 (6)	Rp ½	G 1	130	1,5
25/1-4 (6) (8)	Rp 1	G 1½	180	1,8
25/1-4 (6) -130	Rp 1	G 1½	130	1,6
30/1-4 (6) (8)	Rp1 ¼	G 2	180	2,0

Fourniture

- Pompe Wilo-Yonos PICO
- Joints
- Connecteur Wilo, également disponible comme pièce de rechange
- Notice de montage et de mise en service