

Génie climatique, distribution d'eau, surpression et relevage

Pompes et systèmes de pompage pour le Bâtiment,
le Cycle de l'eau et l'Industrie.

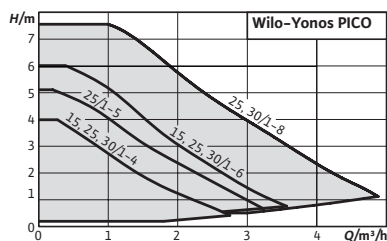


Version en ligne



Génie climatique

Pompes à rotor noyé à haut rendement standard



Accessoires

Montage de tuyaux/raccordement par vis
Montage sur tuyaux/pièce de compensation
Isolation thermique

Wilo-Yonos PICO



Davantage de confort pour une consommation électrique réduite.

Vous reconnaîtrez la nouvelle génération de ces pompes à haut rendement pour les circuits de chauffage et de climatisation en bâtiments résidentiels à leur bouton de commande vert, à leurs nouvelles fonctionnalités et à leur construction compacte qui offrent un confort maximal lors de l'installation, de la mise en service et de la maintenance. La consommation électrique est encore plus faible et peut être contrôlée à tout moment sur l'affichage.

Conception

Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté, moteur EC auto-protégé et régulation de puissance électronique intégrée.

Utilisation

Chauffages à eau chaude tous systèmes, applications de climatisation, installations de circulation industrielles.

Dénomination

Exemple : **Wilo-Yonos PICO 30/1-4**
Yonos PICO Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté), à variation électronique
30/ Diamètre nominal de raccordement
1-4 Plage de hauteur manométrique [m]
130 Entraxe

Vos avantages

- Confort d'utilisation maximal grâce à la technologie du bouton vert intégrant de nouveaux réglages intelligents, une interface utilisateur intuitive et de nouvelles fonctions
- Rendement énergétique optimisé grâce à la technologie de moteur EC, la précision de réglage de 0,1 m et à l'affichage de la consommation électrique actuelle
- Installation simple et rapide et remplacement aisé grâce à une nouvelle construction optimisée
- Entretien simplifié et sécurité de fonctionnement améliorée grâce au déclenchement automatique et manuel du redémarrage ou de la fonction de purge
- Sécurité de fonctionnement et d'utilisation maximale grâce à une technologie éprouvée

Options

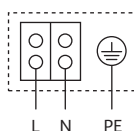
- Versions Yonos PICO ...-130 avec longueur de construction raccourcie à 130 mm

Contenu de la livraison

- Pompe
- Wilo-Connector
- Joints
- Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +25 °C T	-10...+110 °C
Plage de température à une température ambiante max +40 °C T	-10...+95 °C
Pression de service maximale PN	10 bar

Schéma de raccordement



Moteur autoprotégé

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

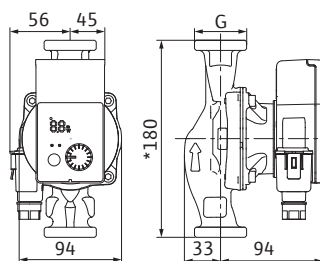
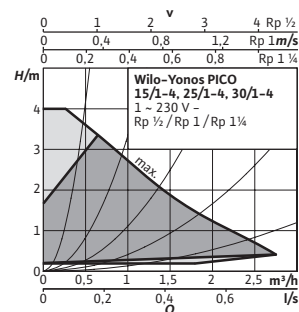
Caractéristiques techniques (gamme)	
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	intégré
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX2D
Classe d'isolation	F

Informations de commande

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe L0 mm	Pression de service maximale p bar	Alimenta- tion réseau	Poids brut approx. m kg	Nombre par palette	N° d'art.
Yonos PICO 15/1-4	G 1	≤ 0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215511
Yonos PICO 15/1-6	G 1	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215512
Yonos PICO 25/1-4	G 1½	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215513
Yonos PICO 25/1-4-130	G 1½	≤ 0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215514
Yonos PICO 25/1-6	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215515
Yonos PICO 25/1-6-130	G 1½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215516
Yonos PICO 25/1-8	G 1½	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215517
Yonos PICO 25/1-8-130	G 1½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215518
Yonos PICO 25/6-F-120	G 1½	≤ 0,20	120	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4230947
Yonos PICO 30/1-4	G 2	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215519
Yonos PICO 30/1-6	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215520
Yonos PICO 30/1-8	G 2	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4215521

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

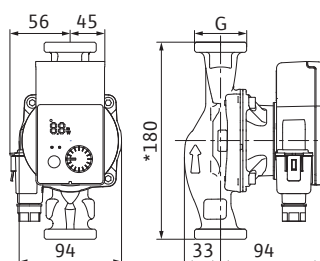
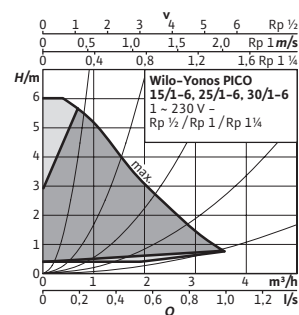
Caractéristiques techniques (type)



*Yonos PICO 15/...
Yonos PICO/...-130 = 130 mm

Yonos PICO	15/1-4	25/1-4	30/1-4
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18	≤ 0,18	≤ 0,18
Bride	G 1	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	3 - 20 W	3 - 20 W	3 - 20 W
Courant nominal I_N	0,26 A	0,26 A	0,26 A
Poids net approx. m	1,6 kg	1,8 kg	1,9 kg

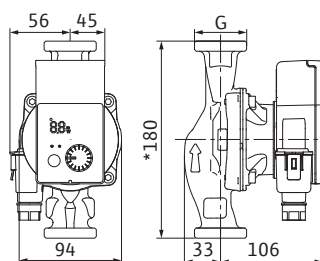
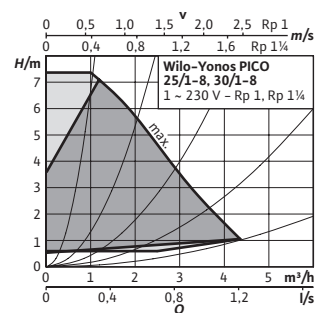
Caractéristiques techniques (type)



*Yonos PICO 15/...
Yonos PICO/...-130 = 130 mm

Yonos PICO	15/1-6	25/1-6	30/1-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	G 1	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	3 - 40 W	3 - 40 W	3 - 40 W
Courant nominal I_N	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Poids net approx. m	1,6 kg	1,8 kg	1,9 kg

Caractéristiques techniques (type)



*Yonos PICO 15/...
Yonos PICO/...-130 = 130 mm

Yonos PICO	25/1-8	30/1-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23	≤ 0,23
Bride	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	3 - 75 W	3 - 75 W
Courant nominal I_N	0,7 A	0,7 A
Poids net approx. m	2 kg	2,1 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe
Connecteur coudé	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14
Wilo-Connector	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contact de protection	4200870	PG14
Coquille d'isolation thermique	-	4206066	PG14



4236518

Wilo France SAS
Espace Lumière – Bâtiment 6
53 bd de la République
78403 Chatou Cedex
T 0 801 802 802 (N° vert)
F 01 30 09 81 01
info.fr@wilo.com
www.wilo.com/fr/fr/

Pioneering for You