



Gain de temps précieux lors de l'installation et de la mise en service.

Vous reconnaitrez la nouvelle génération de circulateurs à haut rendement pour les circuits de chauffage et de climatisation en bâtiments résidentiels à leur bouton de commande vert. De concert avec les nouvelles fonctionnalités, ce dernier offre un confort maximal lors de la mise en service et de l'entretien. Les réglages par défaut des radiateurs et des planchers chauffants, symbolisés par des pictogrammes, vous font gagner du temps lors de la mise en service. Le rendement énergétique pourrait être davantage amélioré de sorte à réduire encore la consommation électrique qui peut être contrôlée à tout moment. La construction compacte facilite, quant à elle, encore davantage le remplacement de pompes.

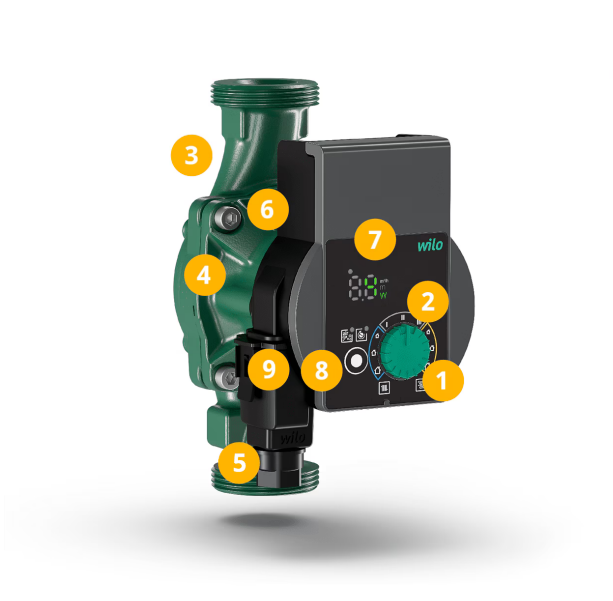
Prestations de service recommandées



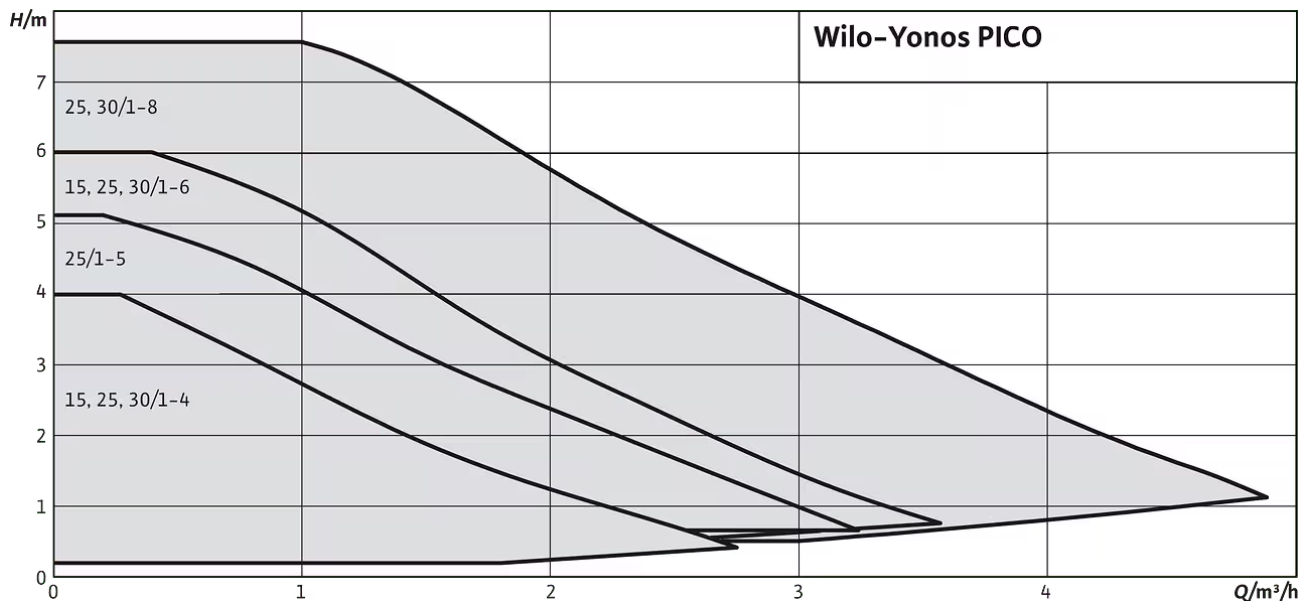
Optimisation de l'installation Energy Solutions

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 à aimant permanent, à la précision de réglage de 0,1 m et à l'affichage de la consommation électrique et du débit actuels
- > 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



- ### Propriétés du produit
- 1 Technologie du bouton vert
 - 2 Interface utilisateur ergonomique grâce à des symboles aisément identifiables
 - 3 Conception standard compacte
 - 4 Technologie de moteur EC
 - 5 Accès direct au Wilo-Connector
 - 6 Accès direct aux vis du moteur
 - 7 Affichage des rapports de défauts
 - 8 Fonction de redémarrage manuel
 - 9 Protocole de purge



Conception

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

Application

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

Équipement/Fonction

Modes de fonctionnement

- > Pression différentielle constante
- > Pression différentielle variable
- > Vitesse constante (3 courbes caractéristiques de régulation)

Fonctions manuelles

- > Réglage du mode de fonctionnement selon l'application
- > Réglage de la puissance de la pompe (hauteur manométrique)
- > Réglage de la vitesse constante
- > Fonction de purge
- > Redémarrage manuel

Fonctions automatiques

- > Adaptation des performances hydrauliques en continu suivant le mode de fonctionnement
- > Redémarrage automatique
- > Détection automatique de fonctionnement à sec

Fonctions de signalisation et d'affichage

- > Affichage de la puissance absorbée courante en W
- > Affichage du débit actuel en m³/h
- > Affichage de la hauteur manométrique lors du réglage
- > Affichage de rapports de défauts (codes d'erreurs)
- > Affichage de la fonction de redémarrage ou de purge activée manuellement

Équipement

- > Méplat du corps de pompe
- > Connexion électrique rapide avec Wilo-Connector
- > Fonction de purge
- > Redémarrage manuel
- > Moteur autoprotégé
- > Filtre à particules

Désignation

Exemple : **Wilo-Yonos PICO 30/1-4-130**

Yonos PICO	Circulateur à haut rendement (circulateur à raccord fileté), à variation électronique
30/	Diamètre nominal de raccordement
1-4	Plage de hauteur manométrique [m]
-130	Entraxe

Caractéristiques techniques

- > Température du fluide de -10 °C à +95 °C
- > Alimentation réseau 1~230 V, 50 Hz
- > Classe de protection IPX4D
- > Raccords filetés G1, G1½, G2
- > Pression de service max. 10 bars

Matériaux

- > Corps de pompe : fonte grise (EN-GJL-200)
- > Roue : plastique (PP - 40% GF)
- > Arbre de la pompe : Acier inoxydable
- > Palier : carbone, imprégné métal

Contenu de la livraison

- > Pompe
- > Wilo-Connector
- > Joints d'étanchéité avec raccord fileté
- > Notice de montage et de mise en service

Options

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

Accessoires

- > Raccords filetés
- > Pièces de rattrapage
- > Isolation thermique

Liste des produits

Désignation du produit	Bride	Bride	IEE *	Entraxe L0	Pression de service maximale PN	Alimentation réseau	Poids brut m	Nombre par palette	Référence
Yonos PICO 15/1-4	G 1	RP 1/2 DN 15	≤0,18	130 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	1,8 kg	198	4215511
Yonos PICO 15/1-6	G 1	RP 1/2 DN 15	≤0,20	130 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	1,8 kg	198	4215512
Yonos PICO 25/1-4	G 1½	RP 1 DN 25	≤0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2 kg	198	4215513
Yonos PICO 25/1-4-130	G 1½	RP 1 DN 25	≤0,18	130 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	1,9 kg	198	4215514
Yonos PICO 25/1-6	G 1½	RP 1 DN 25	≤0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2 kg	198	4215515
Yonos PICO 25/1-6-130	G 1½	RP 1 DN 25	≤0,20	130 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	1,9 kg	198	4215516
Yonos PICO 25/1-8	G 1½	RP 1 DN 25	≤0,23	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2,3 kg	198	4215517
Yonos PICO 25/1-8-130	G 1½	RP 1 DN 25	≤0,23	130 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2,1 kg	198	4215518
Yonos PICO 25/6-F-120	G 1½	-	≤0,20	120 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2 kg	198	4230947
Yonos PICO 30/1-4	G 2	RP 1 1/2 DN 30	≤0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2,2 kg	198	4215519
Yonos PICO 30/1-6	G 2	RP 1 1/2 DN 30	≤0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2,2 kg	198	4215520
Yonos PICO 30/1-8	G 2	RP 1 1/2 DN 30	≤0,23	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2,4 kg	198	4215521

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