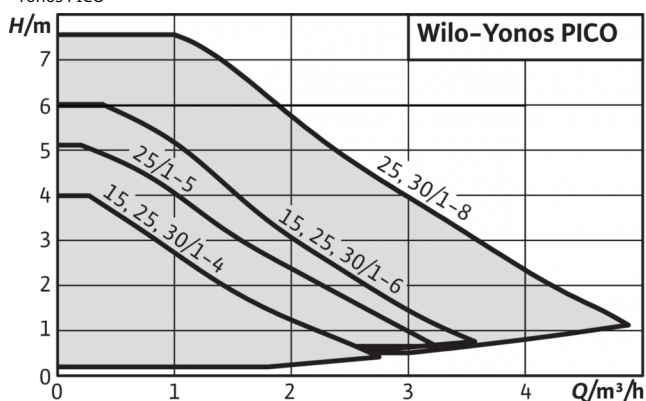


## Description de la série de fabrication: Wilo-Yonos PICO

Wilo-Yonos PICO (ROW)



Yonos PICO



### Davantage de confort pour une consommation électrique réduite.

Vous reconnaîtrez la nouvelle génération de pompes 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.

### 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.

### 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

### 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, 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

## Description de la série de fabrication: Wilo-Yonos PICO

### Contenu de la livraison

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

### Dénomination

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

### Caractéristiques techniques

- Température du fluide de -10 °C à +95 °C
- Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz
- Classe de protection IPX2D
- Raccords filetés Rp ½, Rp 1 et Rp 1¼
- 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

## Liste de produits: Wilo-Yonos PICO

Désignation du produit	Alimentation réseau	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Hauteur manométrique $H_{max}$	Débit $Q_{max}$	Pression de service maximale $PN$	Bride	Entraxe $L0$	Poids brut approx. $m$	Référence
Yonos PICO 15/1-4	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	-	2,7 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 1	130 mm	1,8 kg	4215511
Yonos PICO 15/1-6	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	-	3,6 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 1	130 mm	1,8 kg	4215512
Yonos PICO 25/1-4	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	-	2,7 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 1½	180 mm	2,0 kg	4215513
Yonos PICO 25/1-4-130	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	-	2,7 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215514
Yonos PICO 25/1-6	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	-	3,6 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 1½	180 mm	2,0 kg	4215515
Yonos PICO 25/1-6-130	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	-	3,6 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215516
Yonos PICO 25/1-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	-	4,4 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 1½	180 mm	2,3 kg	4215517
Yonos PICO 25/1-8-130	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	-	4,4 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 1½	130 mm	2,1 kg	4215518
Yonos PICO 30/1-4	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	-	2,7 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 2	180 mm	2,2 kg	4215519
Yonos PICO 30/1-6	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	-	3,6 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 2	180 mm	2,2 kg	4215520
Yonos PICO 30/1-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	-	4,4 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 2	180 mm	2,4 kg	4215521
Yonos PICO 25/1-5-130	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	-	0,0 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215522
Yonos PICO 25/6-F-120	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	-	3,6 m <sup>3</sup> /h	10 bar	G 1½	120 mm	2,0 kg	4230947