

## Fiche technique: Yonos PICO 30/1-4

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	10 bar
Hauteur manométrique max. $H$	4.00 m
Débit max. $Q$	2.7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	0.5
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	3
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	10
Température du fluide min. $T_{\min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{\max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{\max}$	95 °C
Min. température ambiante $T_{\min}$	-10 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PP-GF40
Arbre	1.4122
Matériau du palier	carbone, imprégné métal

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Yonos PICO 30/1-4
Numéro EAN	4048482758510
Référence	4215519
Poids net approx. $m$	2 kg
Poids brut approx. $m$	2.2 kg
Longueur avec emballage	194 mm
Hauteur avec emballage	105 mm
Largeur avec emballage	174 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Alimentation réseau	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Vitesse min. $n_{\min}$	800 rpm
Vitesse max. $n_{\max}$	3500 rpm
Puissance absorbée $P_{1 \min}$	4.0 W
Puissance absorbée $P_{1 \max}$	20.0 W
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Passes-câbles à vis	1 x PG11
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX2D

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement $D_{Nd}$	G 2
Bride côté aspiration $D_{Ns}$	G 2
Entraxe $I_0$	180 mm