

Fiche technique: Yonos PICO 25/1-8

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique max. H	8.00 m
Débit max. Q	4.8 m ³ /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 25/1-8
Numéro EAN	4048482758497
Référence	4215517
Poids net approx. m	2 kg
Poids brut approx. m	2.3 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)	0.23
Alimentation réseau	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Vitesse min. n_{\min}	800 rpm
Vitesse max. n_{\max}	4800 rpm
Puissance absorbée $P_{1 \min}$	4.0 W
Puissance absorbée $P_{1 \max}$	75.0 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 1½
Bride côté aspiration D_{Ns}	G 1½
Entraxe I_0	180 mm