

Yonos PICO 25/1-4

Circulateur à rotor noyé

Référence: 4215513

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale *PN*	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	4,3 m
Débit Q_{max}	2,7 m³/h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C *m*	0,5 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C *m*	3 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	10 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	95 °C
Température max. du fluide à température ambiante max. de +25 °C T_{max}	95 °C
Température max. du fluide à température ambiante max. de +40 °C T_{max}	95 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE) *	≤ 0,18
Alimentation réseau	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Puissance nominale P_2	15 W
Vitesse min. n_{min}	700 1/min
Vitesse max. n_{max}	3400 1/min
Puissance absorbée $P_{1\ min}$	4 W
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	20 W
Émission	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Passe-câbles à vis	1 x PG11
Classe d'isolation	F

Caractéristiques du moteur

Classe de protection	IPX4D

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

Matériaux

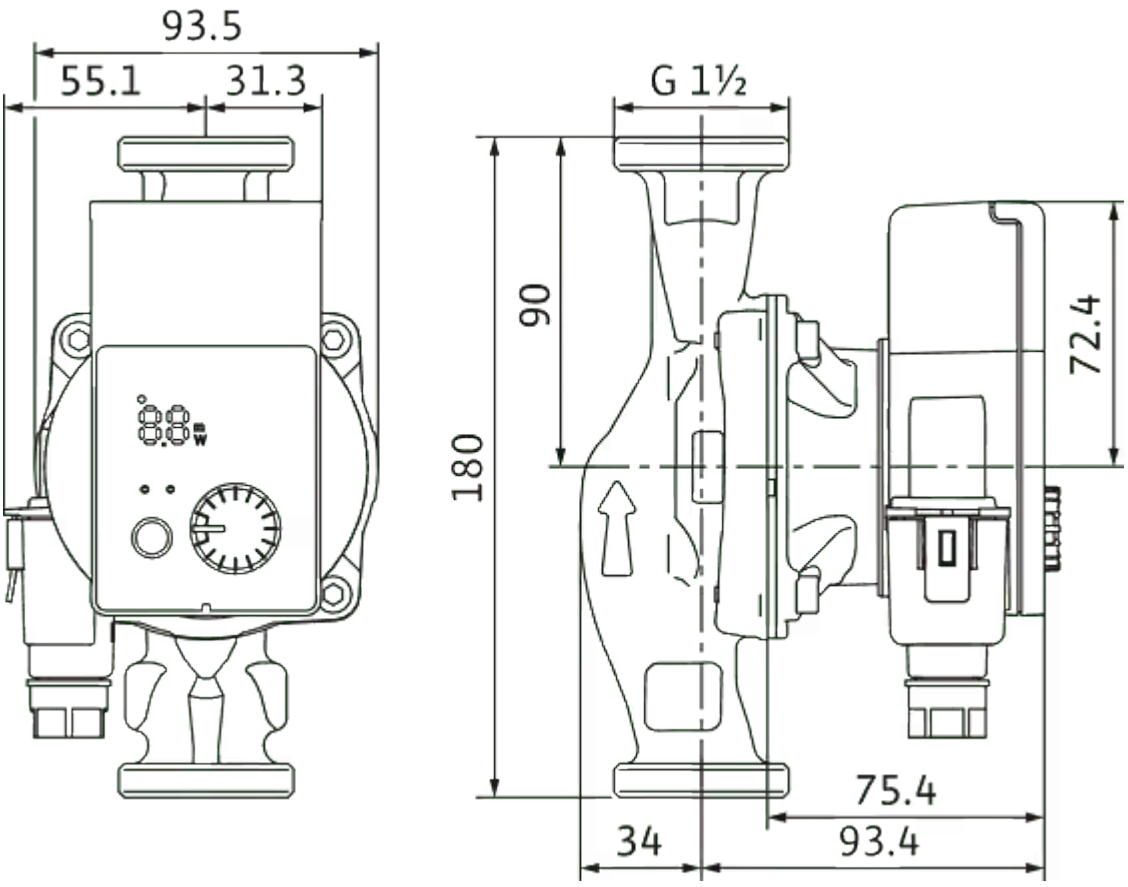
Corps de pompe	Fonte grise
Roue	PP-GF40
Arbre	Acier inoxydable
Matériau du palier	carbone, imprégné métal

Dimensions de montage

Bride	G 1½
Raccordement de la pompe (désignation alternative)	RP 1 DN 25
Entraxe *L0*	180 mm

Dimensions et plans d'encombrement

4215513_ConGraph_yonos_pico_row_180__dim_01_1708



Wilo-Yonos PICO 25/1-4 PN 10

