



Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	0,5 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	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)	0.20
Alimentation réseau	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Puissance nominale P_2	30 W
Vitesse min. n_{min}	700 1/min
Vitesse max. n_{max}	4200 1/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	4 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	40 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
Classe de protection	IPX4D

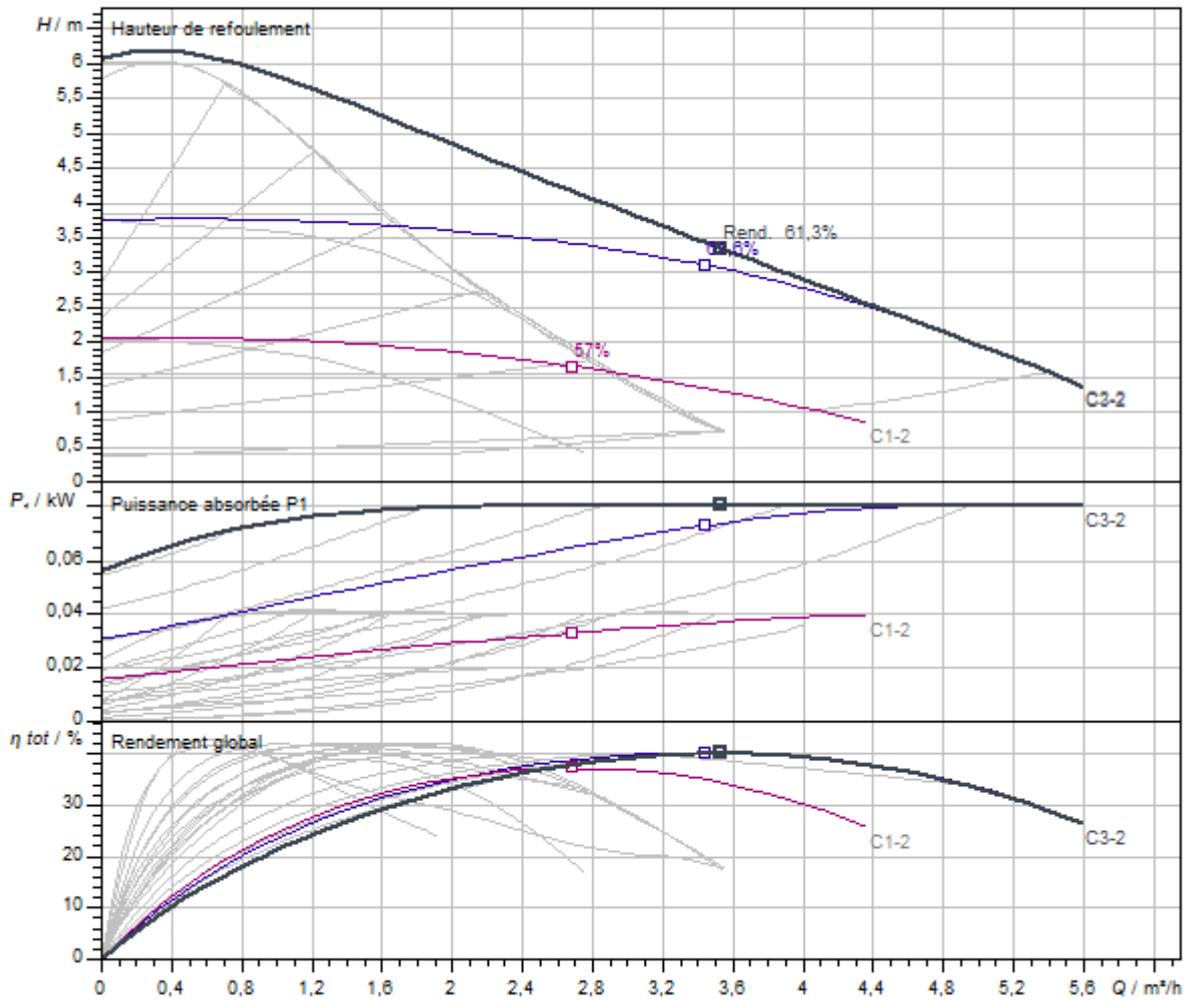
Matériaux

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

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	G 2
Bride côté aspiration DNs	G 2
Entraxe LO	180 mm

Caractéristiques



Fluide	Eau 100 %
Température du fluide T	20,00 °C
Vitesse de rotation au point de fonctionnement	2.900 1/min

Dimensions et plans d'encombrement

Yonos PICO-D 30/1-6 PN 10

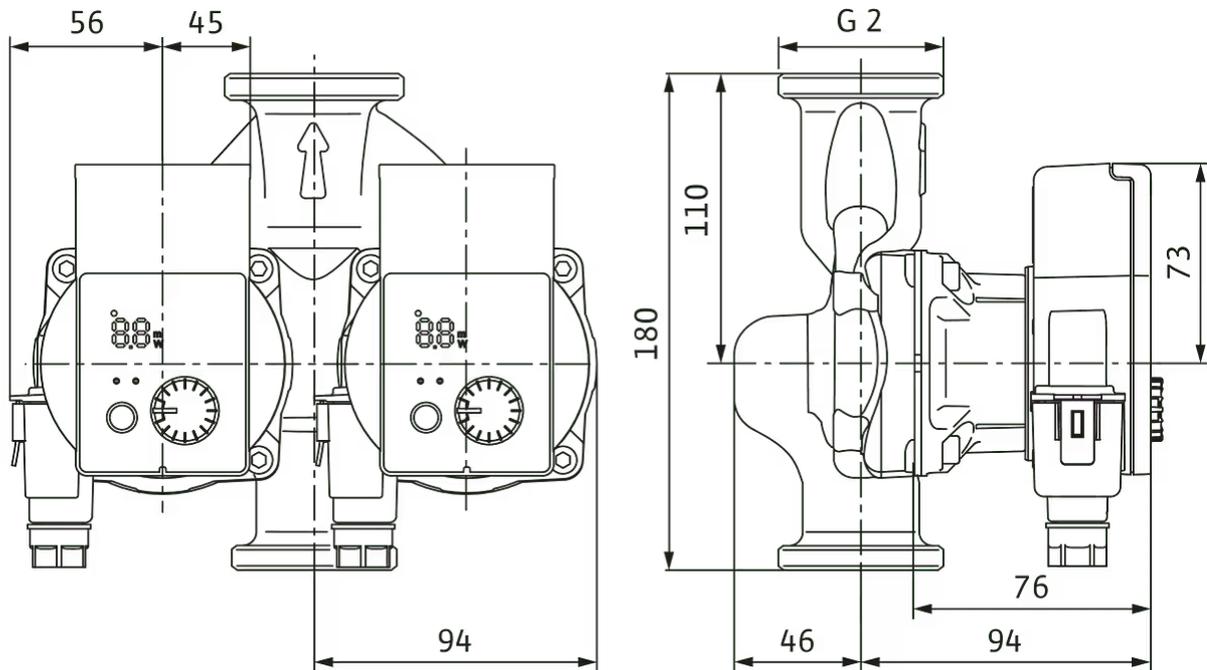
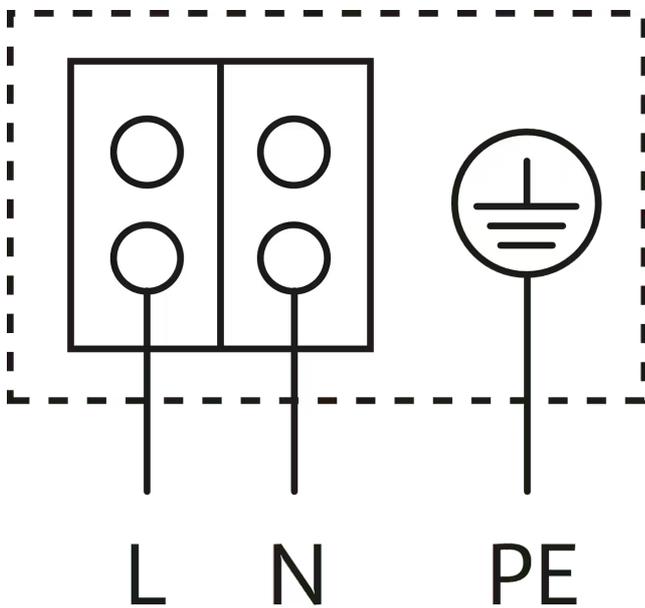


Schéma de raccordement



Moteur autoprotégé

Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz

Informations de commande

Données de produit

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Yonos PICO-D 30/1-6
Référence	4230948 
Numéro EAN	4048482902357
Couleur	Vert
Quantité minimum de commande	1
Disponibilité sur le marché	2019-04-14

Dimensions et poids

Longueur avec emballage	240 mm
Longueur <i>L</i>	180 mm
Hauteur avec emballage	230 mm
Hauteur <i>H</i>	212 mm
Largeur avec emballage	250 mm
Largeur <i>W</i>	143,3 mm
Poids brut approx. <i>m</i>	4,9 kg
Poids net approx. <i>m</i>	4,3 kg

Emballage

Quantité par layer	12
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Nombre par palette	40