



Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	0,0 m
Débit Q_{max}	11,2 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16 m
Température du fluide min. T_{min}	-20 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-20 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.20
Alimentation réseau	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,15 A
Courant nominal I_N	1,33 A
Puissance nominale P_2	200 W
Vitesse min. n_{min}	1000 1/min
Vitesse max. n_{max}	4800 1/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	10 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	305 W
Émission	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Passe-câbles à vis	2 x M20x1.5
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Matériaux

Corps de pompe	Fonte grise
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté refoulement <i>DNd</i>	G 2
Bride côté aspiration <i>DNs</i>	G 2
Entraxe <i>L0</i>	180 mm