



Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	0,0 m
Débit Q_{max}	25,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	12 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	18 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 \pm 10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,17 A
Courant nominal I_N	2,65 A
Puissance nominale P_2	500 W
Vitesse min. n_{min}	950 1/min
Vitesse max. n_{max}	4100 1/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	15 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	600 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	PP-LGF50
Arbre	Acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté refoulement <i>DNd</i>	DN 65
------------------------------------------	-------

Bride côté aspiration <i>DNs</i>	DN 65
-----------------------------------------	-------

Entraxe <i>L0</i>	280 mm
--------------------------	--------