



Semblable à la figure

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,18
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,13 kW
Courant nominal I_N	1,1 A
Vitesse min. n_{min}	750 1/min
Vitesse max. n_{max}	3550 1/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	160 W
Émission	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	Acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration <i>DN_s</i>	DN 32
Bride côté refoulement <i>DN_d</i>	DN 32
Entraxe <i>L₀</i>	220 mm