



Semblable à la photo ci-dessus

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale <i>PN</i>	10 bar
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. <i>T</i>	80 °C
Min. température ambiante T_{\min}	0 °C
Température ambiante max. $T_{\rm max}$	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)	0.19
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P ₂	0,26 kW
Courant nominal $I_{\rm N}$	1,28 A
Vitesse min. n_{\min}	750 1/min
Vitesse max. n _{max}	4350 1/min
Puissance absorbée P _{1 min}	7 W
Puissance absorbée P _{1 max}	295 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	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité



Dimensions de montage

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