

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique $H_{\max}$	12,4 m
Débit $Q_{\max}$	22,1 m³/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)	≤0.23
Alimentation réseau	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,17 A
Courant nominal I_N	2,4 A
Puissance nominale P_2	450 W
Vitesse min. $n_{\min}$	950 1/min
Vitesse max. $n_{\max}$	4600 1/min
Puissance absorbée $P_{1\min}$	15 W
Puissance absorbée $P_{1\max}$	550 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	PPS-GF40
Arbre	Acier inoxydable
Matériau du palier	carbone, imprégné métal

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	DN 40
Bride côté aspiration DN_s	DN 40
Entraxe L_0	250 mm