



Semblable à la figure

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,17
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	0,0 m
Débit $Q_{max\ hr}$	34,0 m ³ /h
Débit $Q_{max\ add}$	52,0 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}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,2 A
Courant nominal I_N	2,4 A
Vitesse min. n_{min}	650 1/min
Vitesse max. n_{max}	3050 1/min
Puissance absorbée $P_{1\ min}$	10 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)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D
Passe-câbles à vis	5 x M16x1.5

Matériaux

Corps de pompe	Fonte grise
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 50
Bride côté aspiration DNs	DN 50
Entraxe $L0$	280 mm