Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale *PN*	6 bar
Hauteur manométrique H_{max}	8,3 m
Débit Q_{max}	62,3 m³/h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C *m*	7 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C *m*	15 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23 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

Indice d'efficacité énergétique (IEE) *	≤ 0,17
Alimentation réseau	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_{min}	0,3 A
Courant nominal I_{max}	3,71 A

Caractéristiques du moteur

Puissance nominale P_2	739 W
Vitesse min. n_{min}	500 1/min
Vitesse max. n_{max}	2350 1/min
Puissance absorbée $P_{1\ min}$	20 W
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	850 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

* La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Dimensions de montage

Bride	DN 80
Entraxe *L0*	360 mm

Matériaux

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