



Semblable à la figure

## Fiche technique

### Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,18
Pression de service maximale $P_N$	16 bar
Hauteur manométrique $H_{max}$	0,0 m
Débit $Q_{max\ hr}$	20,0 m <sup>3</sup> /h
Débit $Q_{max\ add}$	33,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16 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 ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal $I_N$	0,11 A
Courant nominal $I_N$	1,17 A
Vitesse min. $n_{min}$	750 1/min
Vitesse max. $n_{max}$	3150 1/min
Puissance absorbée $P_{1\ min}$	7 W
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	270 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 $L0$	240 mm