



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 $Q_{max\ hr}$	73,0 m <sup>3</sup> /h
Débit $Q_{max\ add}$	112,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	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

Alimentation réseau	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Courant nominal $I_N$	0,3 A
Courant nominal $I_N$	7,14 A
Vitesse min. $n_{min}$	500 1/min
Vitesse max. $n_{max}$	3200 1/min
Puissance absorbée $P_{1\ min}$	20 W
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1645 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 80
Bride côté aspiration $DNs$	DN 80
Entraxe $L0$	360 mm