



Semblable à la figure

## Fiche technique

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	10 bar
Température du fluide min. $T_{min}$	0 °C
Température du fluide max. $T$	80 °C
Min. température ambiante $T_{min}$	0 °C
Température ambiante max. $T_{max}$	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

### Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur $P_2$	0,46 kW
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)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

### Matériaux

Corps de pompe	Acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

**Dimensions de montage**

<b>Bride côté aspiration <i>DNs</i></b>	DN 50
<b>Bride côté refoulement <i>DNd</i></b>	DN 50
<b>Entraxe <i>L0</i></b>	280 mm