



## Fiche technique

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	10 bar
Hauteur manométrique max. $H$	8,5 m
Débit max. $Q$	18,2 m <sup>3</sup> /h
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)	0.20
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur $P_2$	0,2 kW
Courant nominal $I_N$	1,33 A
Vitesse min. $n_{min}$	1200 1/min
Vitesse max. $n_{max}$	4800 1/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	10 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	305 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	Bronze
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

**Dimensions de montage**

<b>Bride côté aspiration <i>DN<sub>s</sub></i></b>	DN 40
<b>Bride côté refoulement <i>DN<sub>d</sub></i></b>	DN 40
<b>Entraxe <i>L<sub>0</sub></i></b>	220 mm