



## Fiche technique

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	10 bar
Hauteur manométrique $H_{max}$	0,0 m
Débit $Q_{max}$	15,0 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. $T_{min}$	-20 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	110 °C
Min. température ambiante $T_{min}$	-20 °C
Température ambiante max. $T_{max}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.20
Alimentation réseau	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal $I_N$	0,15 A
Courant nominal $I_N$	1,33 A
Puissance nominale $P_2$	200 W
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)
Passe-câbles à vis	2 x M20x1.5
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

### Matériaux

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

**Dimensions de montage**

<b>Bride côté refoulement <i>DNd</i></b>	DN 40
--	-------

<b>Bride côté aspiration <i>DNs</i></b>	DN 40
---	-------

<b>Entraxe <i>L0</i></b>	220 mm
--------------------------	--------