

## Fiche technique

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	10 bar
Hauteur manométrique $H_{max}$	9,6 m
Débit $Q_{max}$	28,7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	12 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	18 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)	≤0.23
Alimentation réseau	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal $I_N$	0,17 A
Courant nominal $I_N$	2,15 A
Puissance nominale $P_2$	400 W
Vitesse min. $n_{min}$	950 1/min
Vitesse max. $n_{max}$	4100 1/min
Puissance absorbée $P_{1min}$	15 W
Puissance absorbée $P_{1max}$	490 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, imprégné métal

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement $DNd$	DN 50
Bride côté aspiration $DNs$	DN 50
Entraxe $L0$	280 mm