



## Fiche technique

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	10 bar
Débit $Q_{max}$	3,6 m <sup>3</sup> /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	0,5 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	3 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	10 m
Température du fluide min. $T_{min}$	-10 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	95 °C
Température max. du fluide à température ambiante max. de +25 °C $T_{max}$	95 °C
Température max. du fluide à température ambiante max. de +40 °C $T_{max}$	95 °C
Min. température ambiante $T_{min}$	-10 °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
Puissance nominale $P_2$	30 W
Vitesse min. $n_{min}$	700 1/min
Vitesse max. $n_{max}$	4200 1/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	4 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	40 W
Émission	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Passe-câbles à vis	1 x PG11
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

### Matériaux

Corps de pompe	Fonte grise
Roue	PP-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	carbone, imprégné métal

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement $DNd$	G 2
Bride côté aspiration $DNs$	G 2
Entraxe $LO$	180 mm