

## Fiche technique

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	10 bar
Hauteur manométrique max. $H_{Q_{min}}$	6,0 m
Débit max. $Q_{max}$	5,5 m <sup>3</sup> /h
Température du fluide min. $T_{min}$	0 °C
Température max. du fluide pour les applications HVAC $T_{max}$	65 °C
Température min. du fluide pour les applications d'eau potable $T_{min}$	0
Température max. du fluide pour les applications d'eau potable $T_{max}$	65
Température max. du fluide pour les applications d'eau potable en service temporaire 2 h $T_{max}$	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) (3,21 mmol/l (18 °dH) pour 20/4 + 25/6)

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale $P_2$	100 W
Courant nominal $I_N$	1 A
Vitesse max. $n_{max}$	2390 1/min
Puissance absorbée $P_{1min}$	85 W
Puissance absorbée $P_{1max}$	200 W
Émission	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Classe de protection moteur	IPX4D
Classe d'isolation	H
Passe-câbles à vis	1 x PG13.5
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe WSK

### Matériaux

Corps de pompe	Acier inoxydable
Roue	PPE-GF30
Arbre	Céramique oxydée
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration $DNs$	G 1½
Bride côté refoulement $DNd$	G 1½
Entraxe $L0$	180 mm