



Semblable à la figure

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}	16,2 m ³ /h
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température max. du fluide pour les applications HVAC T_{max}	80 °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}	80
Température max. du fluide pour les applications d'eau potable en service temporaire 2 h T_{max}	110 °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	180 W
Courant nominal I_N	1,62 A
Vitesse max. n_{max}	2700 1/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	175 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	340 W
Émission	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Classe de protection moteur	IPX4D
Classe d'isolation	H
Passe-câbles à vis	2 x PG13.5
Protection moteur	Protection moteur externe WSK

Matériaux

Corps de pompe	Bronze
Roue	PPE-GF30
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	DN 40
Bride côté refoulement DNd	DN 40
Entraxe $L0$	250 mm