



Semblable à la photo ci-dessus

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 ³ /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 $P_{1 min}$	85 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	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 D_Ns	G 1½
Bride côté refoulement D_Nd	G 1½
Entraxe L_0	180 mm