

## Fiche technique

## Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $PN$	10 bar
Hauteur manométrique max. $H_{Qmin}$	5,6 m
Débit max. $Q_{max}$	5,1 m <sup>3</sup> /h
Température du fluide min. $T_{min}$	2 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	65 °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	3.21 mmol/l (18°dH)

## Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale $P_2$	38 W
Courant nominal $I_N$	0,43 A
Vitesse max. $n_{max}$	1900 1/min
Puissance absorbée $P_{1max}$	99 W
Émission	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Classe de protection moteur	IP44
Classe d'isolation	F
Passe-câbles à vis	1 x PG11
Protection moteur	non

## Matériaux

Corps de pompe	Bronze, CC499K
Roue	PPE-GF30
Arbre	Céramique oxydée
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

## Dimensions de montage

Bride côté aspiration $DN_s$	G 1½
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1½
Entraxe $L_0$	180 mm