

## Fiche technique

## Caractéristiques hydrauliques

|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Pression de service maximale $P_N$                            | 10 bar              |
| Hauteur manométrique max. $H_{Qmin}$                          | 2,3 m               |
| Débit max. $Q_{max}$                                          | 3,6 m³/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 $P_2$      | 30 W           |
| Courant nominal $I_N$         | 0,22 A         |
| Vitesse max. $n_{max}$        | 2700 1/min     |
| Puissance absorbée $P_{1max}$ | 46 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 $D_Ns$  | G 1½   |
| Bride côté refoulement $D_Nd$ | G 1½   |
| Entraxe $L_0$                 | 180 mm |