



## Fiche technique

### Caractéristiques hydrauliques

|  |                        |
|--|------------------------|
| Pression de service maximale $P_N$       | 10 bar                 |
| Hauteur manométrique $H_{max}$           | 0,0 m                  |
| Débit $Q_{max}$                          | 18,8 m <sup>3</sup> /h |
| Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C  | 5 m                    |
| Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C  | 12 m                   |
| Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C | 18 m                   |
| Température du fluide min. $T_{min}$     | -20 °C                 |
| Température du fluide max. $T_{max}$     | 110 °C                 |
| Min. température ambiante $T_{min}$      | -20 °C                 |
| Température ambiante max. $T_{max}$      | 40 °C                  |

### Caractéristiques du moteur

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) | 0.23   |
| Alimentation réseau                   | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                                       |
| Courant nominal $I_N$                 | 0,17 A   |
| Courant nominal $I_N$                 | 2,4 A  |
| Puissance nominale $P_2$              | 450 W  |
| Vitesse min. $n_{min}$                | 950 1/min  |
| Vitesse max. $n_{max}$                | 4600 1/min   |
| Puissance absorbée $P_{1 min}$        | 15 W   |
| Puissance absorbée $P_{1 max}$        | 550 W  |
| Émission                              | EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1) |
| Immunité                              | EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)  |
| Passe-câbles à vis                    | 2 x M20x1.5  |
| Classe d'isolation                    | F  |
| Classe de protection                  | IPX4D  |

### Matériaux

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Corps de pompe     | Fonte grise             |
| Roue               | PPS-GF40                |
| Arbre              | Acier inoxydable        |
| Matériau du palier | carbone, imprégné métal |

**Dimensions de montage**

|  |        |
|--|--------|
| <b>Bride côté refoulement <i>DNd</i></b> | DN 40  |
| <b>Bride côté aspiration <i>DNs</i></b>  | DN 40  |
| <b>Entraxe <i>L0</i></b>                 | 250 mm |