



## Fiche technique

### Caractéristiques hydrauliques

|  |                        |
|--|------------------------|
| Pression de service maximale $P_N$       | 10 bar                 |
| Hauteur manométrique $H_{max}$           | 0,0 m                  |
| Débit $Q_{max}$                          | 44,2 m <sup>3</sup> /h |
| Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C  | 7 m                    |
| Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C  | 15 m                   |
| Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C | 23 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) | 0.20   |
| Alimentation réseau                   | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                                       |
| Courant nominal $I_N$                 | 0,3 A  |
| Courant nominal $I_N$                 | 5,5 A  |
| Puissance nominale $P_2$              | 1050 W   |
| Vitesse min. $n_{min}$                | 800 1/min  |
| Vitesse max. $n_{max}$                | 3300 1/min   |
| Puissance absorbée $P_{1 min}$        | 40 W   |
| Puissance absorbée $P_{1 max}$        | 1250 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               | PPE/PS-GF30      |
| Arbre              | Acier inoxydable |
| Matériau du palier | Carbone graphité |

**Dimensions de montage**

|  |       |
|--|-------|
| <b>Bride côté refoulement <i>DNd</i></b> | DN 50 |
|--|-------|

|   |       |
|---|-------|
| <b>Bride côté aspiration <i>DNs</i></b> | DN 50 |
|---|-------|

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| <b>Entraxe <i>L0</i></b> | 340 mm |
|--------------------------|--------|