



Semblable à la figure

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

| | |
|--|------------------------|
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) | 0,17 |
| Pression de service maximale P_N | 16 bar |
| Hauteur manométrique H_{max} | 0,0 m |
| Débit $Q_{max\ hr}$ | 27,5 m ³ /h |
| Débit $Q_{max\ add}$ | 42,0 m ³ /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} | -10 °C |
| Température du fluide max. T_{max} | 110 °C |
| Min. température ambiante T_{min} | -10 °C |
| Température ambiante max. T_{max} | 40 °C |

Caractéristiques du moteur

| | |
|---------------------------------|--|
| Alimentation réseau | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Courant nominal I_N | 0,2 A |
| Courant nominal I_N | 2,8 A |
| Vitesse min. n_{min} | 650 1/min |
| Vitesse max. n_{max} | 3850 1/min |
| Puissance absorbée $P_{1\ min}$ | 10 W |
| Puissance absorbée $P_{1\ max}$ | 640 W |
| Émission | EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1) |
| Immunité | EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2) |
| Classe d'isolation | F |
| Classe de protection | IPX4D |
| Passe-câbles à vis | 5 x M16x1.5 |

Matériaux

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Corps de pompe | Fonte grise |
| Roue | PPS-GF40 |
| Arbre | 1.4028, revêtement DLC |
| Matériau du palier | carbone, imprégné d'antimoine |

Dimensions de montage

| | |
|------------------------------|--------|
| Bride côté refoulement DNd | DN 40 |
| Bride côté aspiration DNs | DN 40 |
| Entraxe $L0$ | 250 mm |