

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

| | |
|--|------------------------|
| Pression de service maximale P_N | 10 bar |
| Hauteur manométrique H_{max} | 6,9 m |
| Débit Q_{max} | 52,1 m ³ /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) | ≤0.23 |
| Alimentation réseau | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Courant nominal I_N | 0,3 A |
| Courant nominal I_N | 3,5 A |
| Puissance nominale P_2 | 650 W |
| Vitesse min. n_{min} | 900 1/min |
| Vitesse max. n_{max} | 2400 1/min |
| Puissance absorbée P_{1min} | 40 W |
| Puissance absorbée P_{1max} | 800 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 | PP-LGF50 |
| Arbre | Acier inoxydable |
| Matériau du palier | carbone, imprégné métal |

Dimensions de montage

| | |
|------------------------------|--------|
| Bride côté refoulement DNd | DN 80 |
| Bride côté aspiration DNs | DN 80 |
| Entraxe $L0$ | 360 mm |