



Foaie de date

Date hidraulice

| | |
|--|-----------------------|
| Presiune de lucru maximă P_N | 10 bar |
| Înălțime de pompare H_{max} | 6,0 m |
| Debit Q_{max} | 3,5 m ³ /h |
| Înălțime de intrare minimă la 50 °C | 0,5 m |
| Înălțime de intrare minimă la 95 °C | 3 m |
| Înălțime de intrare minimă la 110 °C | 10 m |
| Temperatura fluidului pompat min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura fluidului pompat max. T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. a fluidului pompat la temperatura ambiantă max. de +25 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. a fluidului pompat la temperatura ambiantă max. de +40 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatură ambiantă min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatură ambiantă max. T_{max} | 40 °C |

Date tehnice motor

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Indice de eficiență energetică (EEI) | ≤0.20 |
| Alimentare electrică | 1-230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Putere nominală P_2 | 30 W |
| Turație min. n_{min} | 700 1/min |
| Turație max. n_{max} | 4200 1/min |
| Putere absorbită (min) $P_{1 min}$ | 4 W |
| Puterea absorbită $P_{1 max}$ | 40 W |
| Producere de perturbații | EN 61000-6-3 |
| Rezistență la perturbații | EN 61000-6-2 |
| Compatibilitate electromagnetică | EN 61800-3 |
| Presetupă pentru cablu | 1 x PG11 |
| Clasă de izolație | F |
| Grad de protecție | IPX4D |

Materiale

| | |
|------------------|----------------------------|
| Carcasă pompă | Fontă cenușie |
| Rotor hidraulic | PP-GF40 |
| Arbore | Oțel inoxidabil |
| Depozit material | Carbon, impregnat cu metal |

Dimensiuni de instalare

| | |
|------------------------------|--------|
| Racord conductă pe refulare | G 2 |
| Racord conductă la aspirație | G 2 |
| Lungime constructivă l_0 | 180 mm |

Echipare/functionare

Funcție

| | |
|---------------------|--|
| Mod de control | Δp -v pentru presiune diferențială variabilă |
| | Δp -c pentru presiune diferențială constantă |
| Afișare display | Valoare impusă |
| | Puterea absorbită |
| Funcție de aerisire | Manual |

Echipare

| | |
|--|---|
| Omologări și marcaje | CE |
| Display | Afișaj segmentat cu LED |
| Comanda pompei | Pompă controlată electronic (pompă de înaltă eficiență) |
| Racordare rapidă electrică | Wilo Connector |
| Cochilie termoizolantă | Ca accesorii |
| Motor rezistent la curentul de blocare | da |