

## Adatlap

## Hidraulikai adatok

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Maximális üzemi nyomás $PN$            | 10 bar                 |
| Szállítómagasság $H_{\max}$            | 13,1 m                 |
| Térfogatáram $Q_{\max}$                | 35,3 m <sup>3</sup> /h |
| Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál      | 5 m                    |
| Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál      | 12 m                   |
| Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál     | 18 m                   |
| Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$       | -10 °C                 |
| Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$       | 90 °C                  |
| Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$ | -10 °C                 |
| Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$ | 40 °C                  |

## Motoradatok

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Energiahatékonysági index (EEI)        | ≤0,17                                          |
| Hálózati csatlakozás                   | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                         |
| Névleges áram $I_N$                    | 0,2 A                                          |
| Névleges áram $I_N$                    | 2,46 A                                         |
| Névleges teljesítmény $P_2$            | 470 W                                          |
| Min. fordulatszám $n_{\min}$           | 650 1/min                                      |
| Max. fordulatszám $n_{\max}$           | 3350 1/min                                     |
| Teljesítményfelvétel (min) $P_{1\min}$ | 10 W                                           |
| Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$       | 560 W                                          |
| Zavarkibocsátás                        | EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)   |
| Zavartűrés                             | EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2) |
| Szigetelési osztály                    | F                                              |
| Védelmi osztály                        | IPX4D                                          |
| Kábelcsavarzat                         | 5 x M16x1,5                                    |

## Telepítési méretek

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Szívóoldali csőcsatlakozás | DN 50  |
| Nyomóoldali csőcsatlakozás | DN 50  |
| Beépítési hossz $l_0$      | 280 mm |

## Szerkezeti anyagok

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Szivattyúház | Szürkeöntvény                 |
| Járókerék    | PPS-GF40                      |
| Tengely      | 1.4028, DLC-bevonatú          |
| Anyagraktár  | Műszén, antimonnal impregnált |