

## Adatlap

## Hidraulikai adatok

|                                                                              |                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Maximális üzemi nyomás $P_N$                                                 | 10 bar                |
| Max. szállítómagasság $H_{Qmin}$                                             | 5,6 m                 |
| Max. térfogatáram $Q_{max}$                                                  | 5,1 m <sup>3</sup> /h |
| Min. közeghőmérséklet $T_{min}$                                              | 2 °C                  |
| Max. közeghőmérséklet $T_{max}$                                              | 65 °C                 |
| Min. környezeti hőmérséklet $T_{min}$                                        | 0 °C                  |
| Max. környezeti hőmérséklet $T_{max}$                                        | 40 °C                 |
| Max. megengedett összkeménység használati melegvíz cirkulációs rendszerekben | 3,21 mmol/l (18°dH)   |

## Motoradatok

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Hálózati csatlakozás             | 1~230 V, 50 Hz |
| Névleges teljesítmény $P_2$      | 38 W           |
| Névleges áram $I_N$              | 0,43 A         |
| Max. fordulatszám $n_{max}$      | 1900 1/min     |
| Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$ | 99 W           |
| Zavarkibocsátás                  | EN 61000-6-3   |
| Zavartűrés                       | EN 61000-6-2   |
| Védelmi osztály motor            | IP44           |
| Szigetelési osztály              | F              |
| Kábelcsavarzat                   | 1 x PG11       |
| Motorvédelem                     | nincs          |

## Szerkezeti anyagok

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Szivattyúház | Bronz, CC499K                  |
| Járókerék    | PPE-GF30                       |
| Tengely      | Oxidkerámia                    |
| Anyagraktár  | Műszén, műgyantával impregnált |

## Telepítési méretek

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Szívóoldali csőcsatlakozás | G 1½   |
| Nyomóoldali csőcsatlakozás | G 1½   |
| Beépítési hossz $l_0$      | 180 mm |