

## List s tehničkim podacima

### Hidraulički podatci

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Maksimalni radni tlak $PN$          | 10 bar                |
| Visina dobave $H_{max}$             | 7,0 m                 |
| Količina protoka $Q_{max}$          | 7,3 m <sup>3</sup> /h |
| Minimalna visina dotoka pri 50 °C   | 3 m                   |
| Minimalna visina dotoka pri 95 °C   | 10 m                  |
| Minimalna visina dotoka pri 110 °C  | 16 m                  |
| Min. temperatura medija $T_{min}$   | -10 °C                |
| Maks. temperatura medija $T_{max}$  | 110 °C                |
| Temperatura okoline min. $T_{min}$  | -10 °C                |
| Maks. temperatura okoline $T_{max}$ | 40 °C                 |

### Podatci o motoru

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Indeks energetske učinkovitosti (EEI) | 0.20                                                 |
| Mrežni priključak                     | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                               |
| Nazivna struja $I_N$                  | 0,13 A                                               |
| Nazivna struja $I_N$                  | 1,1 A                                                |
| Broj okretaja min. $n_{min}$          | 1400 1/min                                           |
| Broj okretaja maks. $n_{max}$         | 3700 1/min                                           |
| Potrošnja struje (min) $P_{1 min}$    | 9 W                                                  |
| Potrošnja struje $P_{1 max}$          | 125 W                                                |
| Emitiranje smetnji                    | EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeno područje (C1)     |
| Otpornost na smetnje                  | EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko područje (C2) |
| Kabelska uvodnica                     | 1 x PG7                                              |
| Klasa izolacije                       | F                                                    |
| Stupanj zaštite                       | IPX4D                                                |

### Materijali

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Kućište pumpe    | Sivi lijev                   |
| Radno kolo       | PPE-GF30                     |
| Vratilo          | nehrđajući čelik             |
| Materijal ležaja | Ugljen, impregnirano metalom |

### Dimenzije montaže

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Priključak cijevi s tlačne strane          | G 1½   |
| Priključak cijevi s usisne strane          | G 1½   |
| Priključak nazivnoga tlaka s tlačne strane | PN 10  |
| Priključak nazivnoga tlaka s usisne strane | PN 10  |
| Ugradna dužina $l_0$                       | 180 mm |