

## List s tehničkim podatcima

## Hidraulički podatci

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Maksimalni radni tlak $P_N$         | 10 bar                 |
| Visina dobave $H_{max}$             | 0,0 m                  |
| Količina protoka $Q_{max}$          | 21,0 m <sup>3</sup> /h |
| Minimalna visina dotoka pri 50 °C   | 5 m                    |
| Minimalna visina dotoka pri 95 °C   | 12 m                   |
| Minimalna visina dotoka pri 110 °C  | 18 m                   |
| Min. temperatura medija $T_{min}$   | -20 °C                 |
| Maks. temperatura medija $T_{max}$  | 110 °C                 |
| Temperatura okoline min. $T_{min}$  | -20 °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 $I_N$                  | 0,17 A   |
| Nazivna struja $I_N$                  | 2,4 A  |
| Nazivna snaga $P_2$                   | 450 W  |
| Broj okretaja min. $n_{min}$          | 950 1/min  |
| Broj okretaja maks. $n_{max}$         | 4600 1/min   |
| Potrošnja struje (min) $P_{1 min}$    | 15 W   |
| Potrošnja struje $P_{1 max}$          | 550 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                     | 2 x M20x1.5  |
| Klasa izolacije                       | F  |
| Stupanj zaštite                       | IPX4D  |

## Materijali

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Kućište pumpe    | Sivi lijev      |
| Radno kolo       | PPS-GF40        |
| Vratilo          | Plemeniti čelik |
| Materijal ležaja | Ugljeni grafit  |

## Dimenzije montaže

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Priključak cijevi s tlačne strane | DN 40  |
| Priključak cijevi s usisne strane | DN 40  |
| Ugradna dužina $l_0$              | 250 mm |