

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

|  |        |
|--|--------|
| Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)       | 0.4    |
| Ciśnienie na dopływie                            | 10 bar |
| Maks. ciśnienie robocze $P_N$                    | 16 bar |
| Przyłącze ciśnieniowe                            | DN 100 |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$  | -15 °C |
| Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$ | 120 °C |
| Temperatura otoczenia min. $T_{min}$             | -15 °C |
| Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$            | 50 °C  |

## Dane silnika

|   |   |
|---|---|
| Przyłącze sieciowe                                | 3~380 V, 50/60 Hz                                   |
| Tolerancja napięcia                               | 400/50: +/-10%,<br>380/60: +/-10%,<br>440/60: +/-6% |
| Znamionowa moc silnika $P_2$                      | 5,5 kW  |
| Klasa sprawności energetycznej silnika            | IE4   |
| Prąd znamionowy $I_N$                             | 5,6 A   |
| Znamionowa prędkość obrotowa $n$                  | 2900 1/min  |
| Pobór mocy $P_{1max}$                             | 2600 W  |
| Rodzaj załączania                                 | Łagodny rozruch (SS)                                |
| Prędkość obrotowa min. $n_{min}$                  | 1000 1/min  |
| Prędkość obrotowa maks. $n_{max}$                 | 2905 1/min  |
| Sprawność silnika $\eta_m$ 100 %<br>$\eta_M$ 100% | 90,9 Stawka procentowa                              |
| Klasa izolacji                                    | F   |
| Stopień ochrony silnika                           | IP55  |

## Materiały

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Korpus pompy              | Cast iron       |
| Wirnik                    | Stal nierdzewna |
| Wał                       | Stal nierdzewna |
| Uszczelnienie mechaniczne | U3BE3GG         |
| Materiał uszczelnienia    | EPDM            |

## Wymiary montażowe

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Przyłącze po stronie ssawnej  | DN 100 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 100 |