

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

|  |        |
|--|--------|
| Maks. ciśnienie robocze $P_N$                    | 16 bar |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$  | -20 °C |
| Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$ | 140 °C |
| Temperatura otoczenia min. $T_{min}$             | 0 °C   |
| Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$            | 40 °C  |

## Dane silnika

|  |                   |
|--|-------------------|
| Przyłącze sieciowe                     | 3~400 V, 50/60 Hz |
| Tolerancja napięcia                    | ±10 %             |
| Znamionowa moc silnika $P_2$           | 7,50 kW           |
| Klasa sprawności energetycznej silnika | IE4               |
| Prąd znamionowy $I_N$                  | 13,40 A           |
| Znamionowa prędkość obrotowa $n$       | 1465 1/min        |
| Pobór mocy $P_{1 max}$                 | 8700,0 W          |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$       | 0.93              |
| Klasa izolacji                         | F                 |
| Stopień ochrony silnika                | IP55              |

## Wymiary montażowe

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Przyłącze po stronie ssawnej  | DN 125 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 100 |

## Materiały

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Korpus pompy              | Cast iron       |
| Wirnik                    | Cast iron       |
| Wał                       | Stal nierdzewna |
| Uszczelnienie mechaniczne | AQ1EGG          |
| Latarnia                  | Cast iron       |