

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

|  |        |
|--|--------|
| Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)       | 0.7    |
| Ciśnienie na dopływie                            | 10 bar |
| Maks. ciśnienie robocze $P_N$                    | 16 bar |
| Przyłącze ciśnieniowe                            | G 1    |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$  | -20 °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                                | 3~400 V, 50 Hz            |
| Tolerancja napięcia                               | ±10 %                     |
| Znamionowa moc silnika $P_2$                      | 1,1 kW                    |
| Prąd znamionowy $I_N$                             | 2,5 A                     |
| Znamionowa prędkość obrotowa $n$                  | 2900 1/min                |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$                  | 0.80                      |
| Rodzaj załączania                                 | Bezpośrednio online (DOL) |
| Sprawność silnika $\eta_M$ 50 %<br>$\eta_M$ 50%   | 78,7 Stawka procentowa    |
| Sprawność silnika $\eta_M$ 75 %<br>$\eta_M$ 75%   | 82 Stawka procentowa      |
| Sprawność silnika $\eta_M$ 100 %<br>$\eta_M$ 100% | 82,7 Stawka procentowa    |
| Klasa izolacji                                    | F                         |
| Stopień ochrony silnika                           | IP55                      |

## Materiały

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Korpus pompy              | Cast iron       |
| Wirnik                    | Stal nierdzewna |
| Wał                       | Stal nierdzewna |
| Uszczelnienie mechaniczne | Q1BE3GG         |
| Materiał uszczelnienia    | EPDM            |

## Wymiary montażowe

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Przyłącze po stronie ssawnej  | G 1 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | G 1 |