

## 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. $T_{min}$             | -15 °C |
| Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$            | 40 °C  |

## Dane silnika

|  |                |
|--|----------------|
| Przyłącze sieciowe                     | 3~400 V, 50 Hz |
| Tolerancja napięcia                    | ±10 %          |
| Znamionowa moc silnika $P_2$           | 1,10 kW        |
| Klasa sprawności energetycznej silnika | IE3            |
| Prąd znamionowy $I_N$                  | 2,35 A         |
| Znamionowa prędkość obrotowa $n$       | 1455 1/min     |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$       | 0.72           |
| Klasa izolacji                         | F              |
| Stopień ochrony silnika                | IP55           |

## Wymiary montażowe

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Przyłącze po stronie ssawnej  | DN 65 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 40 |

## Materiały

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Korpus pompy              | 5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną |
| Wirnik                    | Cast iron                                   |
| Wał                       | Stal nierdzewna                             |
| Uszczelnienie mechaniczne | AQ1EGG                                      |
| Latarnia                  | Cast iron                                   |