

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

|  |                     |
|--|---------------------|
| Maks. ciśnienie robocze $P_N$                    | 40 bar              |
| Maks. zawartość piasku                           | 50 g/m <sup>3</sup> |
| Maks. głębokość zanurzenia                       | 350,00 m            |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$  | 3 °C                |
| Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$ | 30 °C               |

## Dane silnika

|  |                      |
|--|----------------------|
| Przyłącze sieciowe                       | 3~400 V, 50 Hz       |
| Znamionowa moc silnika $P_2$             | 7,50 kW              |
| Znamionowa prędkość obrotowa $n$         | 2870 1/min           |
| Prąd znamionowy $I_N$                    | 17,40 A              |
| Prąd rozruchowy $I$                      | 83 A                 |
| Rodzaj załączania                        | Gwiazda-trójkąt (SD) |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$         | 0.79                 |
| Maks. częstotliwość załączania $t$       | 20 1/h               |
| Stopień ochrony silnika                  | IP68                 |
| Średnica silnika $DM$                    | 137 mm               |
| Min. prędkość przepływu na silniku $m/s$ | 0,1 m/s              |

## Przewód

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Długość kabla zasilającego | 4,0 m                  |
| Przekrój przewodu          | 2x 4G4 mm <sup>2</sup> |

## Materiały

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Korpus pompy     | Stal nierdzewna |
| Wirnik           | Stal nierdzewna |
| Wał              | Stal nierdzewna |
| Materiał silnika | Cast iron       |

## Wymiary montażowe

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Przyłącze po stronie tłocznej | Rp 5 |
|-------------------------------|------|