

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Maks. ciśnienie robocze $p$                      | 25 bar |
| Maks. ciśnienie robocze $PN$                     | 23 bar |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$  | -10 °C |
| Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$ | 210 °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                |
| Prąd znamionowy $I_N$                             | 2,27 A                 |
| Znamionowa prędkość obrotowa $n$                  | 1415 1/min             |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$                  | 0.83                   |
| Sprawność silnika $\eta_M$ 100 %<br>$\eta_M$ 100% | 84,1 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika $\eta_M$ 75 %<br>$\eta_M$ 75%   | 84 Stawka procentowa   |
| Sprawność silnika $\eta_M$ 50 %<br>$\eta_M$ 50%   | 81,6 Stawka procentowa |
| Uzwojenie silnika do 3 kW                         | -                      |
| Uzwojenie silnika od 4 kW                         | -                      |
| Stopień ochrony silnika                           | IP55                   |

## Materiały

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Korpus pompy | Steel           |
| Wirnik       | Cast iron       |
| Wał          | Stal nierdzewna |
| Latarnia     | Cast iron       |

## Wymiary montażowe

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Przyłącze po stronie ssawnej  | DN 80  |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 80  |
| Długość montażowa $l_0$       | 430 mm |