

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)       | 0.7                   |
| Maks. ciśnienie robocze $P_N$                    | 5 bar                 |
| Maks. zawartość piasku                           | 50 g/m <sup>3</sup>   |
| Maks. głębokość zanurzenia                       | 200,00 m              |
| Przepływ maks. $Q_{max}$                         | 6,0 m <sup>3</sup> /h |
| Optymalny przepływ $Q_{opt}$                     | 3,7 m <sup>3</sup> /h |
| Wysokość podnoszenia maks. $H_{max}$             | 46,0 m                |
| Optymalna wysokość podnoszenia $H_{opt}$         | 32,78 m               |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$  | 3 °C                  |
| Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$ | 30 °C                 |

## Dane silnika

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Przyłącze sieciowe                 | 1~230 V, 50 Hz   |
| Znamionowa moc silnika $P_2$       | 0,55 kW          |
| Znamionowa prędkość obrotowa $n$   | 2838 1/min       |
| Prąd znamionowy $I_N$              | 4,40 A           |
| Prąd rozruchowy $I$                | 13,2 A           |
| Rodzaj załączania                  | Bezpośrednio (D) |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$   | 0.90             |
| Maks. częstotliwość załączania $t$ | 20 1/h           |
| Średnica silnika $DM$              | 98 mm            |

## Przewód

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Długość kabla zasilającego | 1,8 m                 |
| Przekrój przewodu          | 4G1,5 mm <sup>2</sup> |

## Materiały

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Korpus pompy     | Stal nierdzewna |
| Wirnik           | PPE             |
| Wał              | Stal nierdzewna |
| Materiał silnika | Stal nierdzewna |

## Wymiary montażowe

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Przyłącze po stronie tłocznej | Rp 1 1/4 |
|-------------------------------|----------|