

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Maks. ciśnienie robocze $PN$                     | 2 bar                        |
| Rodzaj konstrukcji wirnika                       | Otwarty wirnik wielokanałowy |
| Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym   | 10 mm                        |
| Maks. głębokość zanurzenia                       | 12,5 m                       |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$  | 3 °C                         |
| Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$ | 40 °C                        |
| Temperatura otoczenia min. $T_{min}$             | -15 °C                       |
| Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$            | 40 °C                        |

## Dane silnika

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Przyłącze sieciowe                 | 1~230 V, 50 Hz            |
| Tolerancja napięcia                | ±10 %                     |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$   | 0.86                      |
| Znamionowa moc silnika $P_2$       | 1,3 kW                    |
| Pobór mocy $P_{1max}$              | 1800 W                    |
| Prąd znamionowy $I_N$              | 9,4 A                     |
| Prąd rozruchowy $I$                | 20 A                      |
| Rodzaj załączania                  | Bezpośrednio online (DOL) |
| Znamionowa prędkość obrotowa $n$   | 2900 1/min                |
| Maks. częstotliwość załączania $t$ | 15 1/h                    |
| Klasa izolacji                     | F                         |
| Stopień ochrony                    | IP68                      |
| Tryb pracy (zanurzony)             | S1                        |
| Tryb pracy (wynurzony)             | S1                        |

## Przewód

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Długość kabla zasilającego | 10 m                  |
| Typ przewodu               | H07RN-F               |
| Przekrój przewodu          | 4G1,5 mm <sup>2</sup> |
| Wtyczka sieciowa           | SMP 10MA              |
| Rodzaj kabla zasilającego  | Odłączana             |

## Wyposażenie/funkcja

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Wyłącznik pływakowy              | tak |
| Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej | -   |
| Zabezpieczenie silnika           | nie |

## Materiały

|   |           |
|---|-----------|
| Korpus pompy                              | Cast iron |
| Wirnik                                    | Cast iron |
| Materiał uszczelnienia po stronie pompy   | QQPGG     |
| Materiał uszczelnienia po stronie silnika | BVPGG     |
| Materiał uszczelnienia                    | FKM       |
| Materiał silnika                          | Aluminium |

## Wymiary montażowe

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Przyłącze po stronie tłocznej | Storz C |
|-------------------------------|---------|