

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	3 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Storz B
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Otwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	20 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{max}$	24,5 m
Przepływ maks. $Q_{max}$	85,2 m <sup>3</sup> /h
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	3 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	3,9 kW
Pobór mocy $P_{1max}$	4,60 kW
Prąd znamionowy $I_N$	7,8 A
Prąd rozruchowy $I$	52 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S1
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2857 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Liczba biegunów	2
Maks. częstotliwość załączania $t$	20 1/h
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony silnika	IP68

## Przewód

Długość kabla zasilającego	23 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	4G1,5 mm <sup>2</sup>
Rodzaj kabla zasilającego	Nieodłączana

## Wyposażenie/funkcja

Wtyczka sieciowa	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Wyłącznik pływakowy	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Monitorowanie wycieków silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

## Materiały

Korpus pompy	Aluminium
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	Węglik krzemu
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	NBR
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Aluminium

## Wymiary montażowe

Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	Storz B