

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze p	4 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}	34,7 m
Przepływ maks. Q_{max}	81,0 m ³ /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	6 kW
Pobór mocy P_{1max}	6,90 kW
Prąd znamionowy I_N	11,6 A
Prąd rozruchowy I	90 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S1
Znamionowa prędkość obrotowa n	2910 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	7G1,5 mm ²
Rodzaj kabla zasilającego	Nieodłączana

Wyposażenie/funkcja

Wtyczka sieciowa	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Wyłącznik pływakowy	tak
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