

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	3 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	35 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.97
Znamionowa moc silnika P_2	0,3 kW
Pobór mocy P_{1max}	500 W
Prąd znamionowy I_N	2,2 A
Prąd rozruchowy I	0 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	50 1/h
Klasa izolacji	B
Stopień ochrony	IP68
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-25%

Przewód

Długość kabla zasilającego	10 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm ²
Wtyczka sieciowa	Schuko
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

Wyposażenie/funkcja

Wyłącznik pływakowy	tak
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	PLC
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	BQ1PFF
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	NBR
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Stal nierdzewna

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1¼
-------------------------------	-------