

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze p	1 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	40 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	2 m
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	13,0 m
Przepływ maks. Q_{max}	22,1 m³/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	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Pobór mocy P_{1max}	1,03 kW
Prąd znamionowy I_N	4,7 A
Prąd rozruchowy I	14,2 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.94
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Liczba biegunów	2
Maks. częstotliwość załączania t	30 1/h
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP68

Przewód

Długość kabla zasilającego	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

Wyposażenie/funkcja

Wtyczka sieciowa	Schuko
Wyłącznik pływakowy	tak
Rozdrabniacz	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Monitorowanie wycieków silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PK-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Stal nierdzewna

Wymiary montażowe

Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½