



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	1,00 l/s
Wysokość podnoszenia	51,06 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	10,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	1,11 l/s
Wysokość podnoszenia	63,01 m
Moc na wale P2	1,25 kW

Dane o produkcie

System gaśniczy
COR-2 Helix VF 608/SC-FFS

Liczba pomp	2	
Maksymalne ciśnienie robocze	1600 kPa	
Max. ciśnienie dopływowe	1000	
Temperatura przetwarzanej cieczy	3 °C	... + 50 °C
Max. temp otoczenia	40 °C	
Stopień ochrony urządzenia	IP55	
Stopień ochrony urządzenia sterującego	IP54	
Cisnieniowe naczynie przeponowe	tak	
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	tak	

Dane silnika

Poziom sprawności silnika	IE3
Przyłącze sieciowe	3~ 400 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+ -10 %
Znamionowa prędkość obrotowa	2900 1/min
Moc nominalna P2	2,20 kW
Prąd znamionowy	4,30 A
Współczynnik mocy	0,87
Sprawność	
50% / 75% / 100%	84,8/86,2/85,9%
Stopień ochrony	IP55
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	tak

Wymiary przyłącza

Przyłącze po stronie ssawnej	R 2, PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej	R 2, PN 16

Materialy

Korpus pompy	1.4301
Wirnik	1.4307
Wał	1.4301
Uszczelnienie wału	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM
Materiał orurowania	1.4307