

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	10,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	8,8 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	10 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	16 m
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,1 A
Jmenovitý proud I_N	1,5 A
Min. otáčky n_{min}	1000 ot./min
Max. otáčky n_{max}	4450 ot./min
Příkon (min) P_{1min}	5 W
Příkon P_{1max}	190 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	Cast iron
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Stainless steel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	G 2
Přípojka trubky na straně sání DN_s	G 2
Konstrukční délka l_0	180 mm