

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	12,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	56,0 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	7 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	15 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 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	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,8 A
Min. otáčky n_{min}	900 ot./min
Max. otáčky n_{max}	3300 ot./min
Příkon (min) P_{1min}	40 W
Příkon P_{1max}	1550 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	PP-LGF50
Hřídel	Stainless steel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	DN 100
Přípojka trubky na straně sání DN_s	DN 100
Konstrukční délka l_0	360 mm