

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Čerpací výkon Q_{max}	4,4 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	0,5 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	3 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	10 m
Min. teplota média T_{min}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C T_{max}	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C T_{max}	95 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	0.23
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Min. otáčky n_{min}	500 ot./min
Max. otáčky n_{max}	4800 ot./min
Příkon (min) $P_{1 min}$	3 W
Příkon $P_{1 max}$	75 W
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Šroubení kabelu	1 x PG11
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX2D

Materiály

Skříň čerpadla	Cast iron
Oběžné kolo	PP-GF40
Hřídel	Stainless steel
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný kovem

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 1½
Přípojka trubky na straně sání DNs	G 1½
Konstrukční délka $l0$	130 mm