

## Datový list

## Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak $P_N$	10 bar
Dopravní výška $H_{max}$	8,0 m
Čerpací výkon $Q_{max}$	15,0 m <sup>3</sup> /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 $I_N$	0,15 A
Jmenovitý proud $I_N$	1,33 A
Min. otáčky $n_{min}$	1200 ot./min
Max. otáčky $n_{max}$	4800 ot./min
Příkon (min) $P_{1min}$	10 W
Příkon $P_{1max}$	305 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	PPS-GF40
Hřídel	Stainless steel
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

## Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DN_d$	DN 50
Přípojka trubky na straně sání $DN_s$	DN 50
Konstrukční délka $l_0$	240 mm