

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	2 bar
Druh konstrukce oběhového kola	Otevřené vícekanálové oběžné kolo
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	10 mm
Max. ponor	3 m
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	35 °C
Min. okolní teplota T_{min}	3 °C
Max. okolní teplota T_{max}	35 °C

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Tolerance napětí	±10 %
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0.93
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,55 kW
Příkon P_{1max}	750 W
Jmenovitý proud I_N	3,6 A
Rozběhový proud I	9,8 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Jmenovité otáčky n	2900 ot./min
Max. četnost spínání t	50 1/h
Izolační třída	F
Třída krytí	IP68
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-25%

Kabel

Délka přívodního kabelu	10 m
Typ kabelu	H07RN-F
Kabelová konstrukce	3G1 mm ²
Síťová zástrčka	Chráněná zásuvka
Druh přívodního kabelu	Neodpojitelná

Vybavení/funkce

Plovákový spínač	ano
Druh protiexplozní ochrany	-
Ochrana motoru	Dvojkov

Materiály

Skříň čerpadla	PP-GF30
Oběžné kolo	PPE/PS-GF20
Materiál těsnění na straně čerpadla	BQ1PFF
Materiál těsnění na straně motoru	NBR
Materiál těsnění	NBR
Materiál motoru	Stainless steel

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku D_{Nd}	G 1¼
--------------------------------------	------