

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Max. dopravní výška $H_{Q_{min}}$	3,4 m
Max. čerpací výkon Q_{max}	2,5 m ³ /h
Min. teplota média T_{min}	2 °C
Max. teplota média T_{max}	65 °C
Min. okolní teplota T_{min}	0 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3.21 mmol/l (18°dH)

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon P_2	38 W
Jmenovitý proud I_N	0,43 A
Max. otáčky n_{max}	1900 ot./min
Příkon P_{1max}	99 W
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Třída krytí motoru	IP44
Izolační třída	F
Šroubení kabelu	1 x PG11
Ochrana motoru	žádný

Materiály

Skříň čerpadla	Bronze
Oběžné kolo	PPE-GF30
Hřídel	Oxidová keramika
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 1½
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 1½
Konstrukční délka l_0	180 mm