

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Max. teplota média $T_{\max}$	70 °C
Min. teplota média $T_{\min}$	2 °C
Min. okolní teplota $T_{\min}$	0 °C
Max. okolní teplota $T_{\max}$	40 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C T	+2...+70
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3,57 mmol/l (20 °dH)

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,02 kW
Jmenovitý proud I_N	0,26 A
Min. otáčky $n_{\min}$	1200 1/min
Max. otáčky $n_{\max}$	3500 1/min
Příkon (min) $P_{1 \min}$	3 W
Příkon $P_{1 \max}$	25 W
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Izolační třída	F
Třída krytí motoru	IPX4D
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Ochrana motoru	žádný

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 1¼
Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 1¼
Konstrukční délka $L0$	150 mm

Rozměry a rozměrové výkresy

4216470_ConGraph_stratos_pico_z_20_150_dim_01_1405

