

Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	95 °C
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	2 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C
Hőmérséklettartomány max. +40 °C-os környezeti hőmérséklet esetén T	+2...+70
Max. megengedett összkeményiség használati melegvíz cirkulációs rendszerekben	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,03 kW
Névleges áram I_N	0,44 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	700 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4200 1/min
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	3 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	40 W
Zavarkibocsátás	EN 61000-6-3
Zavartűrés	EN 61000-6-2
Elektromágneses összeférhetőség	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IPX4D
Fordulatszám-szabályozás	Frekvenciaváltó
Motorvédelem	integrált

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	PPO-GF30
Tengely	Oxidkerámia
Anyagraktár	Grafit

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	G 1½
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 1½
Beépítési hossz l_0	180 mm