

Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	10,7 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	34,7 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	5 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	12 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	18 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	≤0,17
Hálózati csatlakozás	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,2 A
Névleges áram I_N	2,4 A
Névleges teljesítmény P_2	456 W
Min. fordulatszám $n_{\min}$	650 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3050 1/min
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1\min}$	10 W
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	550 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D
Kábelcsavarzat	5 x M16x1.5

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	280 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPS-GF40
Tengely	1.4028, DLC-bevonatú
Anyagraktár	Műszén, antimonnal impregnált