

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



VARIKLIS FR 0.75KW 2W 220V su kabeliu - 457.76 €

Gamintojas



Franklin Electric

APRAŠYMAS:

4" DVIEJŲ LAIDŲ VARIKLIS IŠ NERŪDIJANČIO PLIENO „Franklin Electric“ - dvilaidžiai kapsuliniai vienfaziai 4" varikliai, pagaminti pagal ISO 9001 standartą sertifikuotose laboratorijose, prijungiami tiesiogiai prie vienfazio maitinimo tinklo. Šie varikliai tinkami naudoti 4" ar didesnio skersmens vandens gręžiniuose. Integruoti variklio paleidimo komponentai ir automatinė sukimo krypties keitimo funkcija, suveikianti siurbliui užstrigus, užtikrina ilgą pavaros tarnavimo laiką be techninės priežiūros ir sąlygoja žemas eksploatacijos sąnaudas. Kadangi sumontuoti vandeniui tepami radialiniai ir atraminiai guoliai, nereikalinga techninė priežiūra. Varikliai užpildyti specialiu FES93 skysčiu, apsaugančiu nuo užšalimo iki -40 °C temperatūros. Speciali diafragma kompensuoja slėgio nuostolius variklio viduje. **YPATYBĖS**

- Hermetiškai izoliuotas statorius
- Srovės nuotėkio nepraleidžianti, savaime atsistatanti statoriaus derva apsaugo variklį nuo perkaitimo
- Itin efektyvi elektros schema (mažos eksploatacijos sąnaudos, žemesnė apvijų temperatūra)

- Keičiama „Water bloc“ laido jungtis
- Laido medžiaga atitinka geriamam vandeniui keliamus reikalavimus (sertifikuota KTW)
- Vandeniui tepami radialiniai ir atraminiai guoliai
- Visi varikliai užpildyti ir 100 proc. išbandyti
- Aplinkos neteršianti, FES93 skysčiu užpildyta konstrukcija
- Nereikia valdymo bloko, sumontuota apsaugos sistema nuo perkrovos ir žaibosaugos sistema

TECHNINIAI DUOMENYS Standartinis variklis (0,37-1,10kW):

- Kodas 244 758 6721
- Galia: 0,75kW (1,1AG)
- Įtampa: 230V
- 4" NEMA standartą atitinkantis flanšas
- Sukimosi kryptis: žvelgiant į veleno galą - prieš laikrodžio rodyklę
- Apsaugos klasė: IP 68
- Izoliacijos klasė: B
- Nominali tarpės temperatūra: 30°C
- Aušinimo srautas: 8 cm/s
- Įsijungimų skaičius per 1 val. : 20
- Padėtis: vertikali arba horizontali
- Leistina įtampos tolerancija: nuo +6% iki -10% UN
- Variklio apsauga: įmontuota
- Su kabeliu

Gamintojas: [FRANKLIN ELECTRIC](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	230
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	0.75
--------------------------	------

Motor model numbers 50 Hz - 2-wire design

P _N [kW]	U _N [V]	Digit 1 - 6	Digit 7 - 10	
			Standard Motors (single pack with lead)*	Standard Motors (40 motors packing unit)
0,37	220-230	244 755	6721L	6721
0,55	220-230	244 757	6721L	6721
0,75	220-230	244 758	6721L	6721
1,1	220-230	244 759	6721L	6721

* lead lengths motors: "L": 1.50 m preassembled cable

Motor performance data 50 Hz - 2-wire design

P _N [kW]	Thrust F [N]	U _N [V]	n _N [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A [A]	η (Eff.) [%] at % load			cos φ (Pf.) [%] at % load			T _N [Nm]	T _A [Nm]
						50	75	100	50	75	100		
						0.37	4000	220	2875	4,1	24,4		
		230	2890	4,1	25,5	47	54	57	0,53	0,64	0,73	1,23	1,29
0.55	4000	220	2870	5,7	35	50	57	59	0,55	0,67	0,77	1,85	1,7
		230	2890	5,8	36,6	47	55	59	0,51	0,63	0,73	1,85	1,9
0.75	4000	220	2875	7,2	46,6	54	61	62	0,57	0,69	0,78	2,5	2,1
		230	2890	7,3	48,7	51	59	61	0,53	0,65	0,75	2,5	2,3
1.1	4000	220	2880	10,6	57,9	56	62	63	0,56	0,68	0,77	3,7	2,7
		230	2895	10,8	59,7	52	60	63	0,51	0,63	0,73	3,7	2,9

Winding resistance data 50 Hz 220-230V - 2-wire design

P _N [kW]	U _N [V]	Stator-Ref.	Main phase [Ohm]
0,37	220 - 230	326 821 ***	7,2 - 8,8
0,55	220 - 230	326 822 ***	5,0 - 6,1
0,75	220 - 230	326 823 ***	3,6 - 4,4
1,1	220 - 230	326 823 ***	2,3 - 2,8