

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



## VARIKLIS FR 1.5KW 220V su kabeliu - 544.44 €

### Gamintojas

---



**Franklin Electric**

### APRAŠYMAS:

---

**4" KAPSULINIS VARIKLIS** Šie 4" nerūdijančio plieno (304SS) varikliai pagaminti pagal ISO 9001 standartą, skirti naudoti 4" ar didesnio skersmens vandens gręžiniuose. Variklis nereikalauja jokios techninės priežiūros. Variklis užpildytas specialiu FES93 skysčiu, apsaugančiu nuo užšalimo. Speciali diafragma kompensuoja slėgio nuostolius variklio viduje. **YPATYBĖS** • 4" NEMA tvirtinimo konstrukcija su smeigėmis • Nerūdijančio plieno velenas • Nerūdijančio plieno 316SS statoriaus korpusas • Variklis gamykloje pripildytas netoksišku, vandenyje tirpiu Franklin užpildymo tirpalu • StatorSHIELD™ - Franklin sandarinimo sistema su hermetiškais apvijomis • Skysčiu tepami radialiniai guoliai • Didelėms apkrovoms atsparus Kingsbury guolis, 100 % nereikalaujantis priežiūros • Lauko sąlygomis keičiamas kabelis naudojant išskirtinę Franklin Water Bloc technologiją su prailginta nerūdijančio plieno fiksavimo veržle • Aukšto efektyvumo elektros konstrukcija, užtikrinanti mažas eksploataavimo išlaidas • Geriamojo vandens sertifikatas • Tinka naudoti padidinto druskingumo vandenyje • Elektros įranga: 1 ~ PSC / 2 laidų 1 ~ / 3 laidų 1 ~ / 3 ~ • Maksimali laikymo temperatūra: -15°C - + 50°C • Visi varikliai yra pagaminti ISO 9001 sertifikuotose gamyklose ir 100% išbandyti **TECHNINIAI DUOMENYS** Standartinis vienfazis

nerūdijančio plieno variklis (0,25 - 2,2kW) • Galingumas: 0,25 -2,2kW • Dažnis: 50 Hz • Ašinė apkrova: 4 kN • Apsaugos klasė: IP 68 • Izoliacijos klasė: B • 4" NEMA standartą atitinkantis flanšas • Nominali terpės temperatūra: 30°C su 0,08 m/s aušinimo srautu • Įsijungimų skaičius per 1 val. : 20 (su minimalia 3 min. pertrauka) • Montavimo padėtis: vertikali arba horizontali ((veleno galas paaukštintas) • Įtampos tolerancija: -10 % / +6 % (50 Hz) • Sukimosi kryptis - prieš laikrodžio rodyklę, žiūrint iš veleno galo • Komplektuojamas su kabeliu (1,5/2,5 m) **PAPILDOMAI UŽSAKOMA ĮRANGA** • Įmontuota apsauga nuo žaibo • Siurblių komplektai su pilna įranga • Specialus kabelio ilgis Gamintojas: [FRANKLIN ELECTRIC](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Įtampa, V	230
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	1.5
--------------------------	-----

## 4" SUPER STAINLESS MOTOR - PSC DESIGN

### MOTOR MODEL NUMBERS 50 HZ - PSC DESIGN

P <sub>N</sub> [kW]	U <sub>N</sub> [V]	Digit 1 - 6	Digit 7 - 10		
			Single pack, with lead*	Motors in 40 motors packing unit	Pollution Recovery Motors (Single pack, with lead)*
0,25	220-230	254 803	6721L	6721	6723L
	230-240	254 813	6721L	6721	6723L
0,37	220-230	254 805	6721L	6721	6723L
	230-240	254 815	6721L	6721	6723L
0,55	220-230	254 807	6721L	6721	6723L
	230-240	254 817	6721L	6721	6723L
0,75	220-230	254 808	6721L	6721	6723L
	230-240	254 818	6721L	6721	6723L
1,1	220-230	254 809	6721L	6721	6723L
	230-240	254 819	6721L	6721	6723L
1,5	220-230	254 810	6721L	6721	6723L
	230-240	254 820	6721L	6721	6723L
2,2	220-230	254 811	6721L	6721	6723L
	230-240	254 821	6721L	6721	6723L

### MOTOR PERFORMANCE DATA 220-230V / 50 HZ - PSC DESIGN

P <sub>N</sub> [kW]	Thrust F [N]	U <sub>N</sub> [V]	n <sub>N</sub> [min <sup>-1</sup> ]	I <sub>N</sub> [A]	I <sub>A</sub> [A]	η (Eff.) [%] at % load			cos φ (Pf.) at % load			T <sub>N</sub> [Nm]	T <sub>A</sub> [Nm]	Capacitor μF (U <sub>c</sub> =450V)
						50	75	100	50	75	100			
						0,25	4000	220	2865	2,3	9,0			
		230	2875	2,4	9,4	28	42	50	0,80	0,88	0,92	0,83	0,80	
0,37	4000	220	2850	3,2	12,1	36	47	54	0,86	0,92	0,97	1,21	1,07	16
		230	2860	3,3	12,6	35	46	54	0,78	0,85	0,91	1,24	1,17	
0,55	4000	220	2840	4,2	16,9	46	57	63	0,94	0,97	0,98	1,85	1,50	20
		230	2850	4,3	17,7	45	57	63	0,86	0,91	0,94	1,90	1,63	
0,75	4000	220	2825	5,7	21,7	44	54	61	0,97	0,99	0,99	2,5	2,3	35
		230	2845	5,7	22,7	41	52	59	0,92	0,96	0,98	2,5	2,5	
1,1	4000	220	2830	8,1	32,5	47	59	65	0,86	0,94	0,97	3,7	2,9	40
		230	2845	8,4	33,9	43	56	63	0,77	0,86	0,92	3,7	3,1	
1,5	4000	220	2820	10,4	39,9	52	63	68	0,90	0,95	0,98	5,1	3,6	50
		230	2830	10,7	41,7	48	59	66	0,82	0,90	0,95	5,1	3,9	
2,2	4000	220	2825	14,7	59,2	55	65	70	0,93	0,98	0,99	7,4	5,0	70
		230	2840	14,7	61,8	51	62	68	0,86	0,93	0,97	7,4	5,5	