

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## VARIKLIS FR 1.1KW 3P 3×220/230V su kabeliu - 427.34 €

### Gamintojas

---



**Franklin Electric**

### APRAŠYMAS:

---

**4" KAPSULINIS TRIFAZIS VARIKLIS (3P 3 x 220/230V)** Šie trifaziai 4" varikliai pagaminti gamyklose, sertifikuotose pagal ISO 9001/14001, tinkami naudoti 4" ar didesnio skersmens vandens gręžiniuose. Trifazis variklis užtikrina maksimalų tarnavimo laiką ir didžiausią efektyvumą esant įvairioms apkrovos sąlygoms. Idealiu atveju jis turėtų būti sujungtas su „Franklin Electric SubStart“ / „SubTronic3P“ valdymo pultais, kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos veikimas, apsauga ir garantija. **YPATYBĖS**

- 4" NEMA tvirtinimo jungtis
- Nerūdijančio plieno velenas
- Statoriaus apvalkalas: 316SS
- StatorSHIELD™ - Franklin kapsuliavimo sistema
- Gamykloje variklis užpildytas netoksišku vandenyje tirpiu Franklin užpildo tirpalu
- Maks. laikymo temperatūros intervalas: -15°C - + 50°C
- Skysčiu sutepti radialiniai guoliai ir Kingsbury tipo guolis, užtikrinantis 100 % priežiūros nereikalaujantį darbą
- Išskirtinė Franklin „Water Bloc“ technologija su prailginta nerūdijančio plieno veržle

- Didelis elektrinis efektyvumas su mažomis eksploatacijos išlaidomis
- Geriamojo vandens sertifikatai
- Tinka naudoti padidinto druskingumo vandenyje

## TECHNINIAI DUOMENYS

- 3 fazių vardinės galios: 0,37 - 3,0 kW
- Ašinė apkrova: 4 kN
- Nominali aplinkos temperatūra: 30°C su 0,08 m/s aušinimo srauto užtikrinimu
- Įtampos tolerancija: -10 % / +6 % (50 Hz); -10 % / +10 % (60 Hz)
- Apsaugos lygis IP68, izoliacijos klasė B
- Paleidimų dažnumas: 20 paleidimų per valandą (min. 3 min. poilsio laikas)
- Varikliai su sumontuotais laidais (1,50 m / 2,50 m)
- Vertikalus ir horizontalus montavimas, velenas nukreiptas aukštyn
- Sukimosi kryptis prieš laikrodžio rodyklę, žiūrint į veleno galą (trifaziams sukimosi kryptis keičiama)

## PAPILDOMOS OPCIJOS (pagal užsakymą)

- 316SS nerūdijančio plieno konstrukcija
- Įmontuota apsauga nuo žaibo
- Įvairaus ilgio kabeliai
- Specialios įtampos pagal užsakymą

Gamintojas: [FRANKLIN ELECTRIC](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Įtampa, V	230
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	1.1
--------------------------	-----

# 4" SUPER STAINLESS MOTOR - 3-PHASE DESIGN

## MOTOR PERFORMANCE DATA 50 HZ - 3-PHASE 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]
						50	75	100	50	75	100		
0,37	4000	220	2850	1,91	8,83	55	63	66	0,60	0,71	0,79	1,23	2,70
		230	2870	1,90	9,36	54	63	66	0,55	0,66	0,74	1,22	3,00
		380	2850	1,10	5,10	55	63	66	0,60	0,71	0,79	1,23	2,70
		400	2870	1,10	5,41	54	63	66	0,55	0,66	0,74	1,22	3,00
		415	2880	1,14	5,61	53	61	65	0,51	0,62	0,71	1,23	3,20
		500	2830	0,84	3,88	55	63	68	0,60	0,71	0,79	1,23	2,70
0,55	4000	220	2855	2,7	12,2	57	64	68	0,60	0,71	0,79	1,84	3,80
		230	2870	2,8	12,9	55	63	68	0,53	0,65	0,74	1,82	4,20
		380	2855	1,6	7,0	57	64	68	0,60	0,71	0,79	1,84	3,80
		400	2870	1,6	7,4	55	63	68	0,53	0,65	0,74	1,82	4,20
		415	2880	1,7	7,7	50	60	65	0,50	0,61	0,70	1,82	4,60
		500	2855	1,2	5,3	57	64	68	0,60	0,71	0,79	1,84	3,80
0,75	4000	220	2840	3,5	17,4	63	69	70	0,61	0,73	0,81	2,51	6,05
		230	2865	3,5	18,3	61	68	70	0,55	0,68	0,77	2,49	6,70
		380	2840	2,0	10,1	63	69	70	0,61	0,73	0,81	2,51	6,05
		400	2865	2,0	10,6	61	68	70	0,55	0,68	0,77	2,49	6,70
		415	2875	2,1	10,9	58	66	69	0,51	0,63	0,73	2,48	7,20
		500	2840	1,5	7,6	63	69	70	0,61	0,73	0,81	2,51	6,05
1,1	4000	220	2830	4,9	26,4	68	73	74	0,63	0,75	0,82	3,71	10,23
		230	2850	4,9	27,8	66	72	74	0,57	0,69	0,78	3,67	11,33
		380	2830	2,8	15,3	68	73	74	0,63	0,75	0,82	3,71	10,23
		400	2850	2,8	16,0	66	72	74	0,57	0,69	0,78	3,67	11,33
		415	2865	2,9	16,7	64	70	73	0,52	0,65	0,74	3,64	12,20
		500	2830	2,1	11,6	68	73	74	0,63	0,75	0,82	3,71	10,23