

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



## VARIKLIS FR 3.0KW 380V su kabeliu - 723.2 €

### Gamintojas

---



**Franklin Electric**

### APRAŠYMAS:

---

**4" KAPSULINIS VARIKLIS** Šie 4" nerūdijančio plieno 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 hermetiškėmis 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 trifazis nerūdijančio plieno variklis (0,25 - 3,0kW) • Galingumas: 0,25 - 3,0kW • Dažnis: 50 Hz / 60 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), +/- 10 % (60 Hz) • Sukimosi kryptis - prieš laikrodžio rodyklę, žiūrint iš veleno galo (3 fazių variklių sukimasis - reversinis) • Komplektuojamas su kabeliu (1,5/2,5 m) **PAPILDOMAI UŽSAKOMA ĮRANGA** • Įmontuota apsauga nuo žaibo • Konstrukcija iš nerūdijančio plieno 316SS • Specialus kabelio ilgis  
Gamintojas: [FRANKLIN ELECTRIC](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Įtampa, V	380
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	3
--------------------------	---

# 4" SUPER STAINLESS MOTOR - 3-PHASE DESIGN

## WINDING RESISTANCE DATA 50 HZ - 3-PHASE DESIGN

$P_N$ [kW]	$U_N$ [V]	Stator-Ref.	Main phase [Ohm]
0,37	220 - 230	326 775 ***	14,6 - 17,8
	380 - 400 - 415	326 710 ***	44,8 - 54,8
	500	326 787 ***	90,8 - 111,0
0,55	220 - 230	326 776 ***	11,3 - 13,8
	380 - 400 - 415	326 711 ***	34,2 - 41,8
	500	326 788 ***	57,3 - 70,0
0,75	220 - 230	326 777 ***	7,6 - 9,2
	380 - 400 - 415	326 712 ***	23,2 - 28,3
	500	326 789 ***	38,7 - 47,3
1,1	220 - 230	326 778 ***	4,5 - 5,4
	380 - 400 - 415	326 713 ***	13,8 - 16,8
	500	326 790 ***	23,1 - 28,3
1,5	220 - 230	326 779 ***	3,6 - 4,3
	380 - 400 - 415	326 714 ***	10,9 - 13,4
	500	326 791 ***	20,7 - 25,3
2,2	220 - 230	326 780 ***	2,5 - 3,0
	380 - 400 - 415	326 715 ***	7,1 - 8,6
	500	326 792 ***	11,9 - 14,5
3	220 - 230	326 781 ***	1,5 - 1,9
	380 - 400 - 415	326 716 ***	4,7 - 5,8
	500	326 793 ***	8,4 - 10,2

## WINDING RESISTANCE DATA 60 HZ - 3-PHASE DESIGN

$P_N$ [kW]	$P_{MAX}$ [kW]	$U_N$ [V]	Stator-Ref.	Main phase [Ohm]
0,37	0,59	230	326 828	9,4 - 11,5
		380	326 838	24,1 - 29,5
		460	326 710	
0,55	0,83	230	326 829	6,3 - 7,7
		380	326 839	16,5 - 20,2
		460	326 711	
0,75	1	230	326 830	5,7 - 6,9
		380	326 840	15,5 - 19,0
		460	326 712	23,2 - 28,3
1,1	1,4	230	326 831	3,4 - 4,1
		380	326 841	9,3 - 11,4
		460	326 713	13,8 - 16,8
1,5	1,8	230	326 832	2,7 - 3,3
		380	326 842	7,6 - 9,2
		460	326 714	10,9 - 13,4
2,2	2,5	230	326 833	1,8 - 2,2
		380	326 843	4,9 - 6,0
		460	326 715	7,1 - 8,6
3	3,4	230	326 834	1,2 - 1,4
		380	326 844	3,2 - 4,0
		460	326 716	4,7 - 5,8