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



VARIKLIS FR 0.55KW 2W 220V su kabeliu - 446.56 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

---

4 colių 1 fazės 2 laidų 4000N panardinamieji varikliai. Franklin Electric 4″ kapsuliuoti panardinamieji varikliai, pagaminti ISO 9001 sertifikuotuose įrenginiuose, užtikrinantys išskirtinį našumą 4″ ar didesnio skersmens vandens gręžiniuose. Originalus Franklin Electric 2 laidų variklis yra padalytos fazės, be valdymo pulto, panardinamas variklis, skirtas tiesiogiai prijungti prie maitinimo šaltinio su saugikliu. Jame yra ilgalaikis elektroninis jungiklis, leidžiantis veikti be išorinių valdiklių ar kondensatorių. Be to, jis užtikrina atvirkštinio smūgio sukimo momentą, kuris gali padėti atlaisvinti smėliu užblokuotus siurblius, taip pat jame integruotos automatinio atstatymo po perkrovos ir apsaugos nuo viršįtampių priemonės. **SAVYBĖS IR PRIVALUMAI**

- 4″ NEMA tvirtinimas
- Velenas iš nerūdijančio plieno
- Statoriaus apvalkalas iš nerūdijančio plieno 316SS
- Užpildytas netoksišku vandenyje tirpiu Franklin užpildo tirpalu
- Maks. laikymo temperatūra -15°C – + 50°C
- Skysčiu sutepti radialiniai guoliai ir Kingsbury tipo traukos guolis, užtikrinantis 100 % priežiūros nereikalaujantį darbą

- Lauko sąlygomis keičiamas kabelis naudojant išskirtinę Franklino „Water Bloc“ technologiją su prailginta nerūdijančio plieno veržle
- Didelis efektyvumas su mažomis eksploatacijos išlaidomis
- Geriamojo vandens sertifikatai
- Tinka naudoti padidinto druskingumo vandenyje
- Dviejų laidų ir įžeminimo jungties kabelis
- Automatinio atstatymo variklio vidinė perkrova
- Įmontuoti viršįtampių ribotuvai

SERIJOS SIURBLIŲ SPECIFIKACIJOS

- 2 laidų variklių galios diapazonas: 0,37 – 1,1 kW
- Traukos ašinė apkrova: 4 kN
- Nominali aplinkos temperatūra: 30 °C su 0,08 m/s aušinimo srautu
- Įtampos tolerancija: -10 % / +6 % (50 Hz)
- Apsaugos lygis IP68, izoliacijos klasė B
- Paleidimų dažnumas: 20 paleidimų per valandą (min. 3 min. pertraukos laikas)
- Visi varikliai su gamykloje sumontuotais kabeliais (1,50 m / 2,50 m)
- Vertikalus ir horizontalus veikimas, veleno galas nukreiptas aukštyn
- Sukimosi kryptis: prieš laikrodžio rodyklę (1 fazės varikliai CW pagal užsakymą)

PAPILDOMAI UŽSAKOMOS OPCIJOS

- Variklio kabelis su VDE / ACS / KTW sertifikatais (1,5 m, galimi specialūs ilgiai)
- Įmontuota apsauga nuo žaibo

Gamintojas: Franklin Electric

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	220

Variklio galingumas (kW)	0.55

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	48	55	57	0,57	0,68	0,76	1,24	1,18
		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