

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



VARIKLIS FR 9.3KW 380V 6R1 su kabeliu - 2103.78 €

Gamintojas



Franklin Electric

APRAŠYMAS:

Šie 6 colių pervyniojami varikliai, pagaminti pagal ISO 9001, yra sukurti patikimam darbui 6 colių skersmens ar didesniuose vandens gręžiniuose. Vandeniui tepami traukos ir radialiniai guoliai leidžia dirbti be priežiūros. Speciali diafragma užtikrina slėgio kompensavimą variklio viduje. Variklis užpildytas specialiu FES93 skysčiu, užtikrinančiu apsaugą nuo užšalimo iki -15 °C temperatūros. Sandfighter® SiC sandarinimo sistema leidžia naudoti smėlingame vandenyje. Agresyvioms terpėms galimi varikliai, pagaminti iš 316SS ir 904L. **SPECIFIKACIJOS**

- Kabelių medžiaga skirta geriamam vandeniui (patvirtinta KTW)
- "Sandfighter" sistema ir mechaninis sandariklis užtikrina aukštą siurblio darbo našumą smėliuotame vandenyje
- Didelio efektyvumo elektrinė konstrukcija už mažą eksploataavimo kainą
- Visi varikliai užpildyti ir 100 % išbandyti
- Laikymo temperatūros intervalas: -15 °C - + 60 °C
- Konstrukcija pritaikyta PT100 jutikliui
- Franklin Electric Kingsbury tipo traukos guolis
- Neteršiantis FES 93 užpildas

- Sand fighter® SiC sandarinimo sistema yra standartinė
- Standartiniai varikliai pagaminti iš 304SS

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

- 6 colių NEMA flanšas su smeigėmis (M 12)
- Apsaugos lygis: IP68
- Maksimalus paleidimų skaičius per valandą: maks. 20
- Montavimo padėtis: vertikali / horizontali (veleno galas paaukštintas) - 37 kW varikliai negali būti montuojami horizontaliai
- Variklio laidas 4 m ilgio (KTV patvirtintas)
- Įtampos tolerancija 50 Hz: +6 % / -10 % (Standartas: 415 + 6 % = 440 V, 380 - 10 % = 342 V)
Įtampos tolerancija 60 Hz: +/-10 % Standartas: 460 + 10 % = 506 V, 460 -10 % = 414 V)
- Variklio apsauga: Šiluminės perkrovos pagal EN 61947-4-1
- DOL / YΔ - paleidimas (laidų padėtis 90°)
- Standartinis variklis su PVC apvijų izoliacija (37 kW standartiškai su PE2/PA izoliacija) maks. aplinkos temp. 30 °C esant minimaliam aušinimo srautui: 4 kW - 15 kW v = 0,2 m/s 18,5 kW - 37 kW v = 0,5 m/s

PAPILDOMAI GALIMOS OPCIJOS (PAGAL UŽSAKYMĄ)

- Kitos įtampos
- Varikliai pagaminti iš 316SS ir 904 L
- Varikliai iki 30kW su PE2/PA apvijų izoliacija maks. aplinkos temp. 50 °C esant tokioms pačioms aušinimo sąlygoms kaip standartinė (37 kW maks. 4 5 °C)
- PT 100 temperatūros jutiklis (parduodamas atskirai)
- Skirtingo ilgio kabelis: iki 50 m

Gamintojas: [Franklin Electric](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	9.3
--------------------------	-----

6" Rewindable Motors 50 Hz Performance Data

P _N [kW]	Thrust F[N]	U _N [V]	n _N [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A [A]	η _(eff.) [%] at % load			cosφ _(pr.) at % load			T _N [Nm]	T _A [Nm]
						50	75	100	50	75	100		
9.3	15500	380	2850	22	74	79	80	78	0.71	0.8	0.84	31.1	25.9
		400	2870	21.4	78	78	79	78	0.64	0.76	0.82	31	29
		415	2880	21.2	81	76	79	78	0.6	0.72	0.8	30.9	31.4
		500	2870	17.1	62	78	79	78	0.64	0.76	0.82	29	31

6" Rewindable Motors - Lengths and Weights

P [kW]	Motor Lengths		Motor weights [kg]		Motor Shipping Size		
	L [mm] 304SS / 316SS / 904L		304SS / 316SS / 904L		B [mm]	H [mm]	L [mm]
			Motor	incl. pack			
4	679		43	48	155	270	905
5,5	679		43	48			
7,5	699		45	50			
9,3	729		49	54			
11	759		53	58			