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



VARIKLIS FR 22KW 6R2-PS AISI316 SU KABELIU - 4616.38 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Šie 6 colių kapsuliuoti varikliai, pagaminti ISO 9001 sertifikuotose gamyklinėse patalpose, yra sukurti patikimam darbui 6 colių skersmens ar didesnio vandens gręžiniuose. Skysčiu tepami traukos ir radialiniai guoliai leidžia dirbti be techninės priežiūros būtinumo. Speciali diafragma užtikrina slėgio kompensavimą variklio viduje. Variklis užpildytas specialiu FES91 skysčiu, užtikrinančiu apsaugą nuo užšalimo iki -15°C laikymo temperatūros. Sand fighter® SiC sandarinimo sistema yra standartinė. **YPATYBĖS**

- Dvigubo flanšo NEMA tvirtinimo konstrukcija
- Nerūdijančio plieno velenas
- StatorShield™ – Franklin kapsulinė sistema
- Gamykloje užpildytas Franklin FES91 tirpalu
- Skysčiu tepami radialiniai guoliai ir Kingsbury tipo traukos guolis, skirtas 100 % eksploatacijai

be techninės priežiūros
- Lauko sąlygomis keičiamas laidas naudojant išskirtinę Franklin technologiją
- Slėgio išlyginimo diafragma
- SandFighter™ sandarinimo sistema su SIC mechaniniu sandarikliu
- Didelio efektyvumo elektrinė konstrukcija su mažomis eksploatavimo išlaidomis
- Standartinis variklis: WW- Vandens gręžinio konstrukcija (Statorius 304SS / Liejiniai – CI padengti milteliniu būdu)
- Tinkamumo geriamojo vandens pumpavimui sertifikatai

STANDARTINĖS SPECIFIKACIJOS

- Nominalūs galingumai: 4 ÷ 45 kW
- 37 ir 45 kW modeliai (iki +50°C aplinkos temperatūra)
- Traukos apkrova: 15,5 kN: 4 – 22 kW / 27,5 kN: 30 kW / 45 kN: 37 – 45 kW
- Sandėliavimo temperatūros diapazonas: nuo – 15°C iki + 60°C
- Nominali aplinkos temperatūra (esant 0,16 m/s aušinimo srautui): 4–30 kW: 30°C / 37–45 kW: 50°C
- Standartinė įtampa: 50 Hz: – 10 % / + 6 % UN [380–415 V = (380–10 %) – (415 + 6 %)] 80-415 V; 60 Hz: ± 10 % UN , 460 V
- Apsaugos lygis: IP68 / Izoliacijos klasė: F
- Variklio apsauga: DIN 61947-4-1
- Variklio paleidimų dažnumas: 20 paleidimų/val. (su min. 3 min. pertraukos intervalu)
- DOL / YΔ – paleidimas (laidų padėtis 90 °)
- Variklio kabelio ilgis: 4 m
- Montavimo padėtys: vertikali / horizontali (veleno galas pakeltas)
- Sukimosi kryptis: prieš laikrodžio rodyklę žiūrint į veleno galą (3 fazių variklių sukimasis reversinis)
- Integruotas SubMonitor™ jutiklis (37 ir 45 kW varikliams)

SPECIALIOS VERSIJOS

- Aukštesnės kokybės konstrukcinės medžiagos: 316SS ir 304SS
- Kitos įtampos
- 45 kN didelės traukos versija (standartas 37 kW ir 45 kW varikliams)
- Keičiamas PT 100 temperatūros jutiklis
- Integruotas PTC temperatūros jutiklis
- Integruotas SubMonitor™ jutiklis (standartas 37 ir 45 kW varikliams)
- Specialūs kabelio ilgiai: iki 50 m

Gamintojas: Franklin Electric

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380

Variklio galingumas (kW)	22