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



VARIKLIS FR 26.0 – 45.0 KW 380V 6″ CT 100HZ PM SU KABELIU - 7979.55 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

6" 3~ kapsulinis nuolatinio magneto variklis

3~ DOL modeliai, 380 V / 100 Hz*

Privalumai ir savybės

- Skirti darbui su dažnio keitikliais (VFD)
- Dvigubo flanšo montavimas pagal NEMA standartą

- Nerūdijančiojo plieno dantytasis velenas
- *StatorShield*™ – Franklin variklio kapsuliavimo sistema
- Gamykliškai užpildytas netoksišku, vandenyje tirpiu Franklin aušinimo skysčiu
- Didelės apkrovos Kingsbury tipo skystuoju tepalu tepamas ašinės apkrovos guolis – 100 % be priežiūros
- Galimybė vietoje pakeisti kabelio išvadą naudojant Franklin *Water Bloc* technologiją
- Slėgį kompensuojanti diafragma su iš anksto įtempta spyruokle
- *SandFighter*™ sandarinimo sistema su silicio karbido mechaniniu sandarikliu ir smėlio išstūmėju
- Aukšto efektyvumo elektros konstrukcija mažesnėms eksploatavimo sąnaudoms
- Sertifikuoti naudoti su geriamuoju vandeniu
- Galingumo ribos: 4 – 45 kW (100 Hz / 3000 aps./min.)
- Leistina ašinė apkrova:
    - 15,5 kN: 4 – 22 kW
    - 27,5 kN: 26 – 45 kW
- Maitinimo įtampa: 380 V (100 Hz)
- Tiesioginio paleidimo (DOL) modeliai
- Leistinas įtampos nuokrypis: ±10 % nuo vardinės įtampos (UN)
- Nominali aplinkos temperatūra: 30 °C
    - 4 – 22 kW: būtinas ne mažesnis kaip 0,16 m/s aušinimo srautas

    - 22 kW: būtinas ne mažesnis kaip 0,5 m/s aušinimo srautas

- Apsaugos klasė: IP68
- Izoliacijos klasė: F
- Standartinis variklio tipas – *WW* (giluminio gręžinio modelis):
    - Statorius – nerūdijantis plienas 304
    - Korpuso dalys – ketaus su milteliniu dažymu
- Paleidimo dažnis: iki 20 paleidimų per valandą (mažiausiai 3 min. intervalais), tolygiai paskirstytas
- Montavimo padėtis: vertikali arba horizontali (veleno galas – viršuje)
- Sukimosi kryptis: prieš laikrodžio rodyklę žiūrint į veleno galą (sukimosi kryptis gali būti keičiama)
- Visi varikliai tiekiami su gamykloje sumontuotais kabeliais

Standartinė specifikacija

- Su 4 m ilgio trumpuoju variklio kabeliu*
- **WW (giluminio gręžinio tipas):** statorius – 304 nerūdijantis plienas, korpusas – miltelinių būdu dengtas ketus
- ***Nuolatinio magneto (PM) varikliai turi būti valdomi per dažnio keitiklį (VFD)***

Pasirinktys (Options)

- Aukštesnės kokybės medžiagos: 304SS, 316SS
- Galimybė įmontuoti PT100 temperatūros jutiklį (*reikalinga VFD PT100 plokštė, užsakymo kodas: 308 170 202*)

- Specialūs kabelio ilgio variantai
- Didelės ašinės apkrovos (High Thrust) konstrukcija – 45 kN
- Elektros konstrukcija darbui su 120 Hz dažniu

Modelių parinktys pagal medžiagą ir galingumą

Galingumas (kW)	Įtampa (V)	Leistina ašinė apkrova (kN)	WW (giluminis grėžinys) - 304SS	304SS (nerūdijantis plienas 304)	316SS (nerūdijantis plienas 316)
4 – 11	380	15,5	236 080 9561	1461	1561
13 – 22	380	15,5	236 084 9561	1461	1561
26 – 45	380	27,5	236 086 9561	1461	1561

Gamintojas: FE

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380

Variklio galingumas (kW)	45