

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



VARIKLIS FR 67KW 380V 8"RW su kabeliu - 16153.5 €

Gamintojas



Franklin Electric

APRAŠYMAS:

Šie 8 colių pervyniojami varikliai yra sukurti patikimam darbui 8 colių arba didesnio skersmens vandens gręžiniuose. Varikliuose sumontuoti vandeniu tepami radialiniai ir ašiniai atraminiai guoliai, užtikrinantys eksploataciją be papildomos priežiūros. Variklis užpildytas specialiu FES93 skysčiu, užtikrinančiu apsaugą nuo užšalimo sandėliuojant iki -15 °C temperatūroje. Speciali membrana užtikrina slėgio kompensavimą variklio viduje. Standartinėje komplektacijoje yra „Sand Fighter™“ sandarinimo sistema su mechaniniu SiC/SiC sandarikliu ir apsauga nuo smėlio. Naudojimui agresyviose terpėse galima rinktis variklius, pagamintus iš 316SS ir 904L klasės nerūdijančio plieno.

Techninės charakteristikos

- Kabelių medžiagos atitinka geriamojo vandens kokybės reikalavimus (patvirtinta VDE / ACS / KTW)
- Galimas valdymas dažnio keitikliu (VFD), kai maitinimo įtampa yra iki 460 V (laikantis variklio eksploataavimo instrukcijų ir dažnio keitiklio gamintojo nurodymų). Dėl VFD naudojimo su aukštesne įtampa konsultuokitės su „Franklin Electric“
- Lengvas montavimas naudojant dvigubą jungę (flanšą)

- Variklis su „Sand Fighter™“ sandarinimo sistema: mechaniniu SiC/SiC sandarikliu ir apsauga nuo smėlio
- Aukšto naudingumo koeficiento elektros sistemos konstrukcija užtikrina mažas eksploataavimo išlaidas
- Standartinis variklis: WW (vandens gręžinių) konstrukcija (statorius iš 316SS nerūdijančio plieno / liejiniai – ketus, dengtas milteliniu būdu)
- Visi varikliai yra užpildyti ir 100 % patikrinti
- Maksimali sandėliavimo temperatūra: nuo -15 °C iki +60 °C
- Konstrukcija pritaikyta papildomai sumontuojamam PT100 jutikliui
- Užpildytas neteršiančiu FES 93 skysčiu

Techniniai duomenys

- Galia: 30,0-93,0 kW.
- 8 colių NEMA jungtis
- Apsaugos klasė: IP 68.
- Paleidimų skaičius per valandą: ne daugiau kaip 10.
- Montavimo padėtis: vertikali / horizontali (veleno galas pakeltas) - 83/93 kW galios varikliai negali būti montuojami horizontaliai (prireikus kreipkitės į „Franklin Electric“).
- 6 m ilgio variklio kabelis (patvirtintas KTW).
- Tiesioginis paleidimas (DOL) / paleidimas „žvaigžde-trikampiu“ (YΔ) (kabelių padėtis 90° kampu).
- Standartinė įtampa: 380-415 V / 50 Hz, 460 V / 60 Hz.
- Įtampos tolerancija (50 Hz): -10 % / +6 % UN [380-415 V = (380-10 %) - (415+6 %)].
- Įtampos tolerancija (60 Hz): ±10 % UN.
- Variklio apsauga: šiluminės perkrovos relės pasirenkamos pagal EN 61947-4-1.
- Standartinis variklis su PPC apvijų izoliacija.
- Maksimali aplinkos temperatūra - 50 °C, esant minimaliam aušinimo srautui:
 - 30 kW - 52 kW: v = 0,2 m/s.
 - 55 kW - 93 kW: v = 0,5 m/s.

Pasirenkama įranga (opcijos)

- Kita maitinimo įtampa
- Varikliai, visiškai pagaminti iš 316 SS arba 904 L markės nerūdijančio plieno
- PT 100 temperatūros jutiklis (parduodamas atskirai)
- Įvairaus ilgio kabeliai iki 50 m

Gamintojas: [FE](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	400
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	67
--------------------------	----