

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



VARIKLIS FR 11KW 380V 6" CT 100 HZ PM SU KABELIU - 3577.1 €

Gamintojas



Franklin Electric

APRAŠYMAS:

Iki 15 % pagerintas variklio efektyvumas (sistemos iki 11 %) ir puikios charakteristikos dalinės apkrovos veikimo sąlygomis (SKU sumažinimas)* Dėl didelio variklio efektyvumo žymiai sumažėja srovė, todėl gali būti naudojami kabeliai su mažesnio skerspjūvio ploto laidais, o tai leidžia sutaupyti lėšų.

- - lyginant su asinchronine sistema

BENDRA INFORMACIJA • 4 polių variklis esant 100 Hz (3000 aps./min.) • Pastovaus magneto variklis • Standartinė įtampa: 400V/100Hz. • Didesnis patvarumas dėl mažesnio kaitimo • Apsaugos nuo smėlio technologija su specialiu SiC smėlio apsaugos sandarikliu • Darbo aplinkos temperatūra: 30°C • Minimalus reikalingas aušinimo srautas: 0,16 m/s iki 22 kW; 0,5 m/s > 22 kW • Maksimalus paleidimų skaičius per valandą: 20 • Maksimalus panardinimo gylis: 350m. • Gali dirbti vertikaliajoje arba horizontaliojoje padėtyje • Reikalingas dažnio keitiklis (ir išvesties filtras) a) SINCHRONINIS

KAPSULIUOTAS • AISI304 variklis su viršutiniu ir apatiniu dangteliu iš ketaus arba AISI304. • Galia: nuo 4 iki 45 kW (galios diapazonas padengiamas tik su trimis varikliais) • 6 colių NEMA flanšas • Yra siurblio tvirtinimo veržlės • Pasirenkamas variklis yra pagamintas visiškai iš AISI 304 arba AISI 316 • Apsaugos lygis IP68, izoliacijos klasė F b) SINCHRONINIS PERVYNIJAMAS • Visiškai iš AISI304 • Galia: nuo 4 iki 37 kW (galios diapazonas padengiamas tik su trimis varikliais) • NEMA 6" flanšas (siurblio tvirtinimo veržlės (M12)). • Apvijos gaubtas pagamintas iš PE2/PA • Pasirinktina galima įsigyti AISI 316 ir 904L. SPECIFIKACIJOS: Variklio diapazonas: 4,0-11,0 kW / 13,0-22,0 kW / 26,0-45,0 kW (100 Hz-3000 aps./min.) 4,6-12,7 kW / 15,0-25,0 kW / 30,0-51,7 kW (120 Hz-3600 aps./min.) Sistemos maitinimas: 400 - 800 V DC / 380 - 400 V AC Kintamosios srovės sistemos tiekimo dažnis: 50/60 Hz ± 6 % Variklio montavimo kryptis: vertikali / horizontali (veleno galas paauskštintas) Apsaugos lygis: variklis: IP68, izoliacijos klasė F **TECHNINIŲ**

SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

3- DOL MODEL NUMBERS 380 V / 100 HZ

P _N [kW]	U _N [V]	Thrust F [N]	Digit 1 - 6	Digit 7 - 10		
				WW**	304SS	Standard 316SS
				Single pack with pre-installed lead*	Single pack with pre-installed lead*	Single pack with pre-installed lead*
4 - 11	380	15.500	236 080	9561	1461	1561
13 - 22	380	15.500	236 084	9561	1461	1561
26 - 45	380	27.500	236 086	9561	1461	1561

* with 4 m motor short lead

** WW (Water well)- Stator 304SS / Castings - CI Powder coated (see page material description in the catalog)

3- MOTOR PERFORMANCE DATA 380 V / 100 HZ

motor model no.	P _N [kW]	Thrust F [N]	U _N [V]	n [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A /I _N	η [%]	cos phi	T _N [Nm]	T _A /T _N
236 080 xxxx	4	15500	380	3000	9.2	1	87.1	0.95	12.7	1
	5.5				11.0	1	89.8	0.95	17.5	1
	7.5				14.1	1	90.9	0.95	23.9	1
236 080 xxxx	9.3	15500	380	3000	17.2	1	91.2	0.95	29.6	1
	11				20.5	1	90.9	0.95	35.0	1
236 084 xxxx	13	15500	380	3000	25.3	1	91.4	0.95	41.4	1
	15				28.3	1	91.8	0.95	47.7	1
236 084 xxxx	18.5	15500	380	3000	34.1	1	92.1	0.95	58.9	1
236 084 xxxx	22	15500	380	3000	40.7	1	92.0	0.95	70.0	1
236 086 xxxx	26	27500	380	3000	51.2	1	92.3	0.95	82.8	1
	30				57.8	1	92.5	0.95	95.5	1
236 086 xxxx	37	27500	380	3000	71.3	1	92.1	0.95	117.8	1
236 086 xxxx	45	27500	380	3000	90.0	1	90.8	0.95	143.2	1

- Gręžiniui - statorius iš nerūdijančio plieno 304
- Galingumo diapazonas: 4 ÷ 11 kW
- Įtampa: 380 V
- Ašinė apkrova: 15500 N
- Apsukos: 3000 aps./min
- Srovė: 20,5 A
- Kabelio ilgis: 4m

Gamintojas: [Franklin Electric](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	11
--------------------------	----