

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



VARIKLIS NBS4 200M 1.50KW 230V C4015M2205 su kabeliu - 265 €

Gamintojas



Franklin Electric

APRAŠYMAS:

Naujos konstrukcijos Coverco 4" panardinamas pervyniojamas alyva užpildytas variklis.

NAUJAS DIZAINAS

Konstrukcija dar labiau patobulinta, kad būtų patikimesnė ir atsparesnė.
Naujas, kompaktiškesnis korpusas užtikrina puikų našumą.

Patikima ir atspari konstrukcija

- Modernizuotas apvijų dizainas
- Sustiprinta mechaninė sandara

- Aukštas efektyvumas
- Sumažintas plastikinių detalių kiekis
- Tinka naudoti su dažnio keitikliu (VFD)
- Lanksti maitinimo įtampa, užtikrinanti veikimą ir esant žemam tinklo įtampos lygiui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Kabelių izoliacija atitinka geriamojo vandens standartus
- Apsauga nuo smėlio ir mechaninis sandariklis užtikrina optimalų veikimą net esant smėlio priemaišoms šulinyje
- Pervyniojami, alyva užpildyti panardinami varikliai iš anksto pripildyti dielektriniu skysčiu („baltoji alyva“), patvirtintu FDA ir kitų tarptautinių farmakologijos institutų
- Varikliai gali būti maitinami tiek vienfaze, tiek trifaze srove
- Ašiniai ir radialiniai guoliai, sutepti alyva, užtikrina darbą be priežiūros

COVERCO VARIKLIŲ TECHNINIAI DUOMENYS

- **Galia:** 0,37 – 7,5 kW
- **Tvirtinimo standartas:** 4" NEMA
- **Apsaugos klasė:** IP68
- **Izoliacijos klasė:** F
- **Leistinas įjungimų dažnis:** 30 kartų per valandą
- **Darbo padėtis:** vertikali ir horizontali
- **Tinka naudoti su dažnio keitikliu (VFD)** – 230 V, be išėjimo filtro

Maitinimo įtampa:

- Vienfazis: 210-220-230 V / 50 Hz – 220-230 V / 60 Hz
- Trifazis:
 - 220-230 V / 50 Hz
 - 380-415 V / 50 Hz
 - 460 V / 60 Hz
 - 220-230 V / 60 Hz
 - 380 V / 60 Hz
- Įtampos tolerancija: UN -10% / +6%

Variklio apsauga:

- Terminė pagal EN 60947-4-1
- Išjungimo klasė: 10 arba 10 A
- Išjungimo laikas < 10 s, kai srovė = 5 × IN

Nominali aplinkos temperatūra: 30 °C (esant 0,08 m/s aušinimo srautui)

Kabelio skerspjūvis: 4 × 1,5 mm²

Vandens pH: 6,5 – 8

Ašinė apkrova (thrust load): 1500 N, 2500 N; padidintos apkrovos versija – 4500 N

VARIKLIO SPECIFIKACIJOS

Modelis: NBS4 200 M

Kodas: 275 851 1042

Galia: 1,5 kW / 2 AG (50 Hz)

Ašinė apkrova (thrust): 2500 N

Maitinimo įtampa: 230 V (50 Hz)

Nominali srovė I_n (50 Hz): 10,8 A

Leistinas įjungimų skaičius: 30 kartų per valandą

Apsaugos klasė / izoliacijos klasė: IP 68 / klasė F

Montavimo konstrukcija: 4" NEMA tvirtinimas

Veikimo padėtis: Vertikali ir horizontali

Vandens pH intervalo tolerancija: pH 6,5 – 8

Rekomenduojamas kabelio skerspjūvis: 4 × 1,5 mm²

Nominali aplinkos temperatūra: 30 °C esant vandens srautui 0,08 m/s

Gamintojas: [FE](#) Video: [\[embed\]https://youtu.be/uBfGsIVQmsI\[/embed\]](https://youtu.be/uBfGsIVQmsI)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	230
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	1.5
--------------------------	-----

Performance Data Single Phase Motors LT 210-220-230 V 50 Hz

Type/Code	Power 50Hz		Thrust F [N]	Voltage [V]	I _N	LRC/I _N	RPM [Min ⁻¹]	FLT [Nm]	LRT/FLT	BDT/FLT	Efficiency η%			Power factor cos φ			Capacitor μF
	[kW]	[HP]									50	75	100	50	75	100	
NBS4 050 M 275 846 1042	0.37	0.5	1500	210	3,4	3,1	2850	1,2	0,69	1,90	39	49	55	0,92	0,96	0,98	20
				220	3,3	3,3	2865	1,2	0,75	2,23	37	48	55	0,88	0,94	0,97	
				230	3,4	3,3	2880	1,2	0,82	2,29	34	45	53	0,82	0,89	0,94	
NBS4 075 M 275 847 1042	0.55	0.75	1500	210	4,8	2,6	2810	1,9	0,57	1,70	44	54	59	0,92	0,96	0,98	25
				220	4,6	2,9	2840	1,9	0,63	1,87	41	52	59	0,87	0,94	0,97	
				230	4,8	2,9	2850	1,9	0,69	2,04	37	48	56	0,81	0,89	0,95	
NBS4 100 M 275 848 1042	0.75	1	1500	210	5,8	3,3	2835	2,5	0,62	1,94	46	56	63	0,88	0,94	0,97	36
				220	5,8	3,5	2855	2,5	0,68	2,13	44	55	61	0,81	0,90	0,96	
				230	6,2	3,4	2865	2,5	0,74	2,32	42	52	59	0,74	0,84	0,91	
NBS4 150 M 275 850 1042	1.1	1.5	1500	210	8,5	3,0	2790	3,8	0,55	1,66	51	61	65	0,93	0,98	0,99	40
				220	8,3	3,2	2815	3,8	0,61	1,82	47	59	65	0,86	0,93	0,97	
				230	8,6	3,2	2825	3,8	0,66	1,99	43	55	62	0,78	0,87	0,94	
NBS4 200 M 275 851 1042	1.5	2	2500	210	11,1	3,2	2790	5,1	0,57	1,71	53	62	66	0,98	0,99	0,99	50
				220	10,8	3,4	2815	5,1	0,63	1,87	51	61	65	0,93	0,98	0,99	
				230	10,8	3,6	2830	5,0	0,68	2,05	47	58	64	0,85	0,93	0,97	
NBS4 300 M 275 852 1042	2.2	3	2500	210	16,3	3,0	2775	7,7	0,56	1,68	55	64	67	0,97	0,99	0,99	76
				220	15,5	3,3	2815	7,6	0,61	1,84	53	63	68	0,90	0,96	0,99	
				230	15,8	3,4	2830	7,5	0,67	2,01	48	60	66	0,80	0,90	0,96	