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



KOMPLEKTAS GRĘŽINIUI ST10P14/FR 3X220-230V 0.75KW/B603B-2001 0.75 - 919.93 €

Gamintojas

Gamintojas

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Gręžinio komplektą sudaro:

- STAIRS ST10P14 padidinto atsparumo smėliui turbina;
- FRANKLIN ELECTRIC variklis 3P 3x220/230V 0,75kW;
- BEDFORD dažnio keitiklis B603B 0.75-2001.

ST10P14 4'' TURBINA (padidinto atsparumo smėliui)

YPATYBĖS

- Išėjimo flanšas ir variklio adapteris yra pagaminti iš „Noryl“, kad užtikrintų didesnį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Variklio jungtis yra NEMA standarto
- „Noryl®“ pagamintos plūduriuojančios sparnuotės, kad būtų galima geriau siurbti vandenį su jame esančiu smėliu
- Su polikarbonato difuzoriais, užpildytais stiklu, sukuriami ypač stiprūs siurbliai, užtikrinantys maksimalų atsparumą dilimui
- Medžiagos atitinkančios FDA reikalavimus
- Maksimali smėlio koncentracija vandenyje: 150 g/m3

TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

- Maksimalus turbinos našumas [m3/h]: 3,0
- Maksimalus kėlimo aukštis [m]: 92
- Darbo ratų skaičius: 14
- Turbinos darbui reikalingo variklio galia [kW]: 0,75
- Pajungimas: 1 /1/4 (32mm)
- Turbinos svoris [kg]: 3,0

Gamintojas: STAIRS

VARIKLIS FR 0,75KW 3P 220/230V su kabeliu

4″ KAPSULINIS TRIFAZIS VARIKLIS (3P 3 x 220/230V) SAVYBĖS IR PRIVALUMAI 4″ NEMA tvirtinimo konstrukcija Nerūdijančio plieno velenas Statoriaus apvalkalo medžiaga: nerūdijantis plienas 316SS StatorSHIELD™ – Franklin kapsuliavimo sistema Gamykloje užpildytas netoksišku vandenyje tirpiu Franklin užpildo tirpalu Maks. laikymo temperatūros intervalas: -15°C ÷ + 50°C Skysčiu tepami radialiniai guoliai ir Kingsbury tipo traukos guolis, užtikrinantis 100 % priežiūros nereikalaujantį darbą „Water Bloc“ kabelio prijungimo lauko sąlygomis technologija su prailginta nerūdijančio plieno veržle Didelio efektyvumo elektros konstrukcija su mažomis eksploatacijos išlaidomis Geriamojo vandens patvirtinimai (sertifikatai) Tinka naudoti padidinto druskingumo vandenyje **SPECIFIKACIJA** 3 fazių vardinė galia: 0,75 kW Ašinė apkrova: 4 kN Nominali aplinkos temperatūra: 30 °C su 0,08 m/s aušinimo srautu Įtampos tolerancija: -10 % / +6 % (50 Hz); -10 % / +10 % (60 Hz) Apsaugos klasė: IP68, izoliacijos klasė: B Paleidimų dažnumas: 20 paleidimų per valandą (min. 3 min. pertraukos laikas) Visi varikliai su kabeliais (1,50 m / 2,50 m) Vertikalus ir horizontalus veikimas, velenas aukštyn Sukimosi kryptis prieš laikrodžio rodyklę Gamintojas: FE

DAŽNIO KEITIKLIS BEDFORD B603B 0.75-2001

Dažnio keitiklis B603B-2001 0,75kW 3×220/240V B603 yra aukštos kokybės, daugiafunkcinis,

netriukšmingas ir taupiai energiją naudojantis dažnio keitiklis, veikiantis visiškai automatiškai.

YPATYBĖS

- Profesionaliai suprojektuotas atsižvelgiant į naudotojų poreikius, paprastai valdomas ir tinkantis bet kokiam panaudojimui
- Tinkamai nustačius parametrus, užtikrina vandens tiekimą pastoviu slėgiu, nereguliuojant prietaiso rankiniu būdu
- Automatiškai nustoja veikęs, kai vanduo nenaudojamas
- Automatinis pakaitinis veikimas kelių siurblių sistemoje, pailgina siurblių tarnavimo laiką. Galima apjungti 1 pagrindinį ir maksimaliai 5 pagalbinius siurblius
- Prisitaiko prie daugelio įvairių įeinančių daviklių signalų
- Miego funkcija: kad būtų galima sutaupyti daugiau energijos
- Apsaugos nuo užšalimo funkcija: tinka esant žemai temperatūrai, apsaugo siurblį nuo užšalimo
- Apsaugos nuo užsikimšimo funkcija
- Automatinis perjungimas esant gedimui
- Alternatyvus veikimas: kiekvieno siurblio veikimo laiko subalansavimas tuo pačiu prailginant viso įrenginio tarnavimo laiką
- Įspėja apie esamas triktis: aukšto slėgio, žemo slėgio, žemo lygio, keitiklio paklaidos ir t.t...
- Apsaugos nuo gedimų: viršsrovis, viršįtampis, per žema įtampa, sausa eiga, perkrova ir kt.

TECHNINIAI DUOMENYS

B 603B serija	**2001**	2002	4001	4002	4003
Įtampa	1 φ 200V-240V		3 φ 380 V- 440 V		
Galia (kW)	**0.75**	1.5	0.75	1.5	2.2
Nominali išėjimo įtampa (V)	**3 φ 220V-240V**		3 φ 380V-440V		
Nominali išėjimo srovė A	**4,5**	7,0	2.5	3.7	5
Valdymas	Sensorless Vector Control (SVC), V/F Control				
Išėjimo dažnio diapazonas	Maksimumas 50Hz				
Dažnio skiriamoji geba	Analog input volume: 0.1Hz				
Perkrova	Perkrova srovės : 150%-1 minutė 180 %- 10 sekundžių				
Daviklio signalas	4~20mA				
No.of V/F Patterns	Vektoriaus kreivė, Atsitiktinė V/F kreivė				
Montavimas	Viduje(apsaugota nuo agresyvių dujų ir dulkių)				
Aplinkos temperatūra	-10~40°C				
Laikymo temperatūra	-40~60°C				
Maksimali	95% (be rasojimo)				
Vibracija	2M/ S 2 (0.2G)				
Apsaugos klasė	IP 54				

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	3
Maks. kėlimo aukštis (m.)	92
Variklio galingumas (kW)	0.75

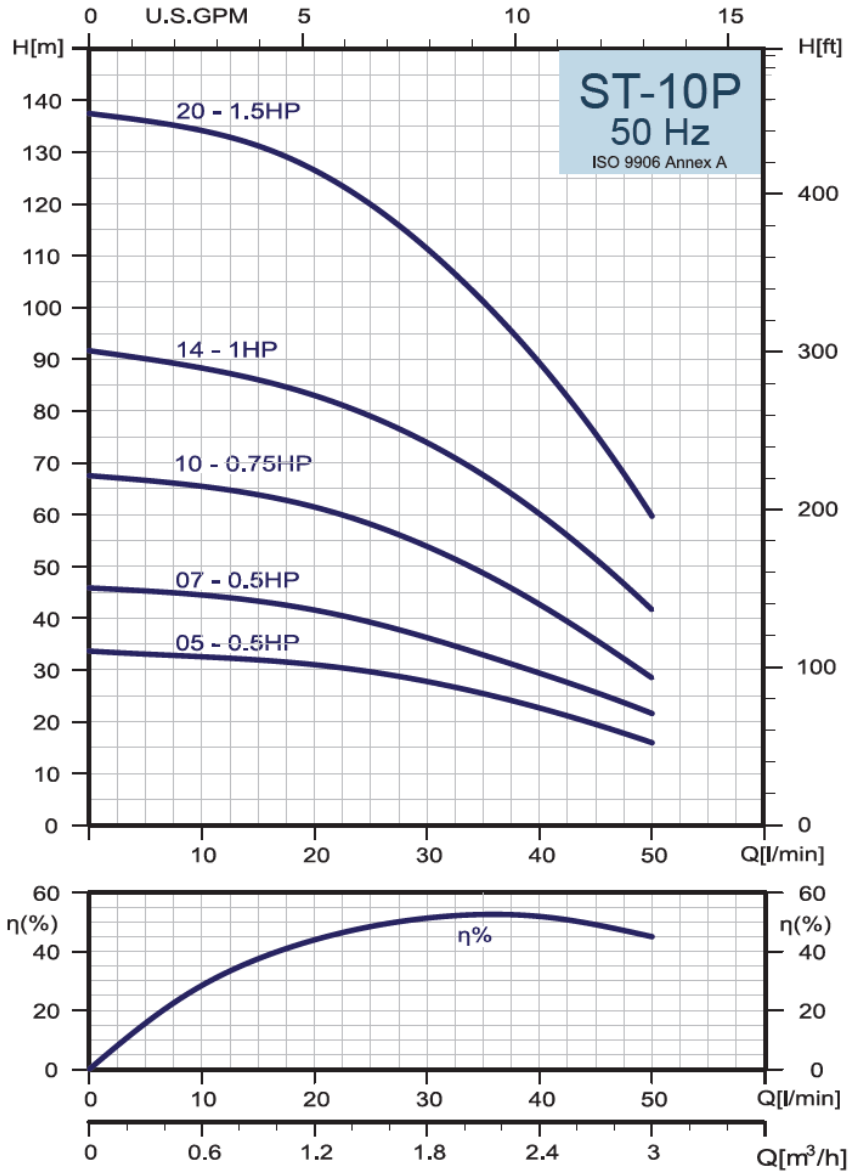
Įtampa, V	230

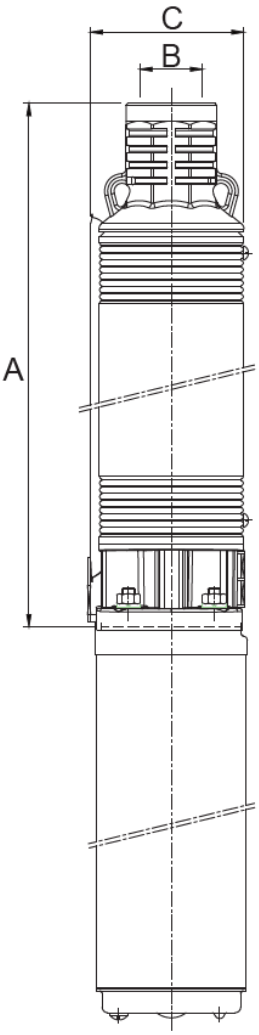
Performance Curves

ST-P 4”

ST-10P

50Hz





Selection Chart

PUMP TYPE	STAGES	MOTOR		Q = DELIVERY								
		kW	HP	l/min 0	15	20	25	30	35	40	45	50
				m³/h 0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
				H = TOTAL HEAD IN METERS								
ST-10P05	5	0.37	0.5	34	32	31	29	27	25	23	19	16
ST-10P07	7	0.37	0.5	46	43	42	39	36	33	29	26	22
ST-10P10	10	0.55	0.75	67	64	61	58	54	49	43	36	28
ST-10P14	14	0.75	1.0	92	86	83	79	74	67	60	52	42
ST-10P20	20	1.1	1.5	139	131	127	120	111	101	90	75	60

Dimensions and Weights

PUMP TYPE	Dimensions (mm)			N.W (kg)
	A	B	C	
ST-10P05	309	RP or NPT 1 1/4”	98	1.6
ST-10P07	344		98	1.9
ST-10P10	397		98	2.4
ST-10P14	467		98	3.0
ST-10P20	573		98	4.0