

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**KOMPLEKTAS GREŽINIUI ST10P10/FR 3X220-230V
0.55KW/B603B-2001 0.75 - 776.13 €**

Gamintojas



Gamintojas



Gamintojas

APRAŠYMAS:

Gręžinio komplektą sudaro:

- STAIRS ST10P10 padidinto atsparumo smėliui turbina;
- FRANKLIN ELECTRIC variklis 3P 3x220/230V 0,55kW;
- BEDFORD dažnio keitiklis B603B 0.75-2001.

ST10P10 4" TURBINA (padidinto atsparumo smėliui)

YPATYBĖS

- Išėjimo flanšas ir variklio adapteris yra pagaminti iš „Noryl“, kad užtikrintų didesnę 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, sukuriama 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]: 67
- Darbo ratų skaičius: 10
- Turbinos darbui reikalingo variklio galia [kW]: 0,55
- Pajungimas: 1 /1/4 (32mm)
- Turbinos svoris [kg]: 2,4

Gamintojas: [STAIRS](#)

VARIKLIS FR 0,55KW 3P 220/230V su kabeliu

4" KAPSULINIS TRIFAZIS VARIKLIS (3P 3 x 220/230V) Šie trifaziai 4" varikliai pagaminti gamyklose, sertifikuotose pagal ISO 9001/14001, tinkami naudoti 4" ar didesnio skersmens vandens gręžiniuose. Su šiuo varikliu panardinamas siurblys tarnaus ilgai be techninės priežiūros. Variklis užpildytas specialiu FES93 skysčiu, apsaugančiu nuo užšalimo iki -40 °C temperatūros. Trifazis variklis užtikrina maksimalų tarnavimo laiką ir didžiausią efektyvumą esant įvairioms apkrovos sąlygoms. **YPATYBĖS**

- Hermetiškai izoliuotas statorius
- Srovės nuotėkio nepraleidžianti, savaime atsistatanti statoriaus derva apsaugo variklį nuo perkaitimo
- Itin efektyvi elektros schema (mažos eksploatacijos sąnaudos, žemesnė apvijų temperatūra)
- Keičiama „Water block“ laido jungtis
- Laido medžiaga atitinka geriamam vandeniui keliamus reikalavimus (sertifikuota KTW)

- Vandeni tepami radialiniai ir atraminiai guoliai
- Visi varikliai užpildyti ir 100 proc. išbandyti
- Aplinkos neteršianti, FES93 skysčiu užpildyta konstrukcija

TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS Standartinis variklis (0,37-3,0kW)

- Galia [kW]: 0,55 (0,75AG)
- 4" NEMA standartą atitinkantis flanšas
- Apsaugos klasė: IP 68
- Izoliacijos klasė: B
- Nominali terpės temperatūra: 30°C
- Aušinimo srautas: min. 8 cm/s
- Įsijungimų skaičius per 1 val. : 20
- Padėtis: vertikali arba horizontali
- Įtampa: 3 fazės x 220/230V
- Leistina įtampos tolerancija: +6% / -10%U_N
- Variklio [A]: 2,8

Gamintojas: [FRANKLIN ELECTRIC](#)

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 siurblių 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: viršsrovės, 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 rasoavimo)
Vibracija	2M/ S 2 (0.2G)
Apsaugos klasė	IP 54

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	3
-------------------------------------	---

Maks. kėlimo aukštis (m.)	67
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	0.55
--------------------------	------

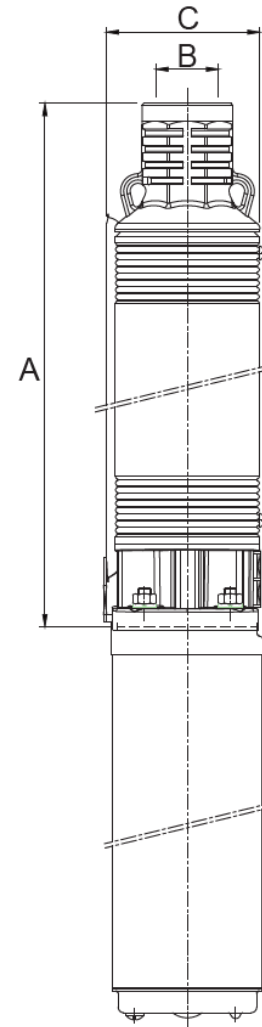
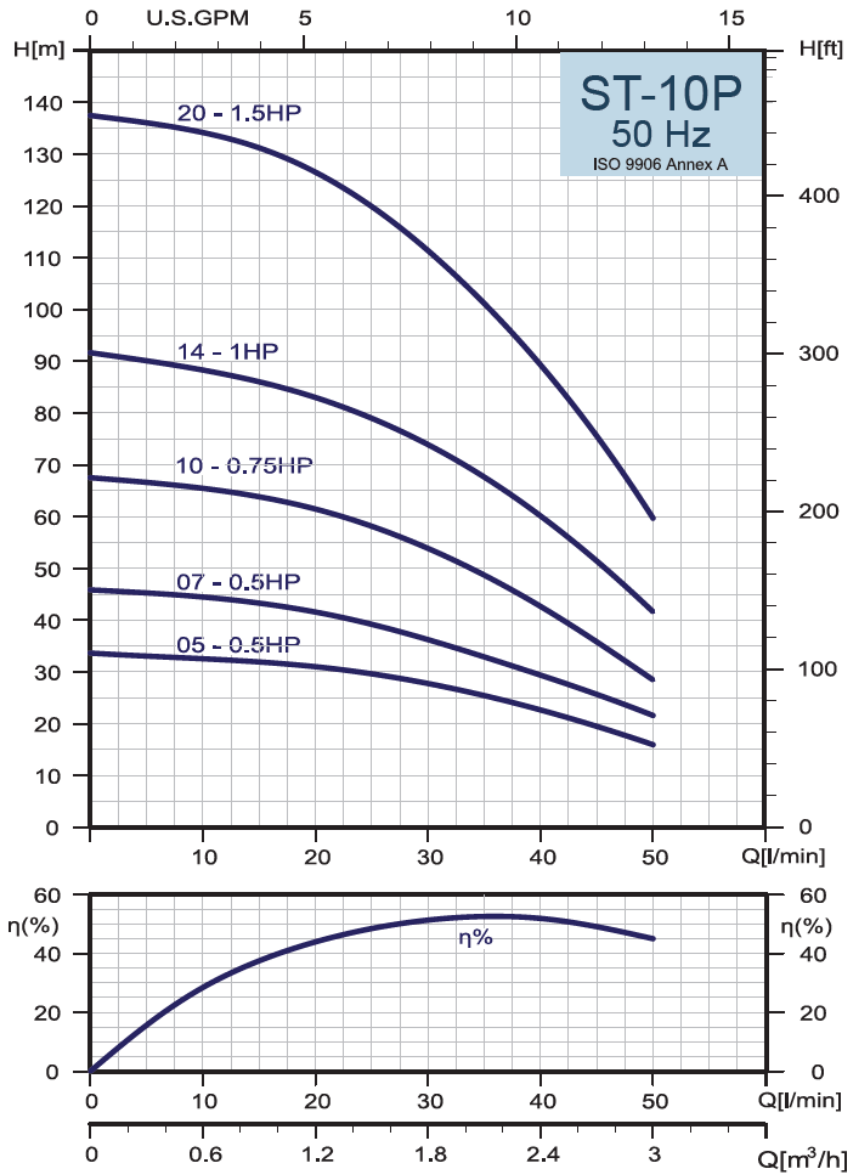
Įtampa, V	230
-----------	-----

Performance Curves

ST-10P

ST-P 4"

50Hz



Selection Chart		MOTOR		Q = DELIVERY													
PUMP TYPE	STAGES	kW	HP	H = TOTAL HEAD IN METERS													
				l/min	15	20	25	30	35	40	45	50					
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