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



KOMPLEKTAS GRĘŽINIUI ST10P14/FR 3X220-230V 0.75KW/IMTP1.5W - 957.16 €

Gamintojas

Gamintojas

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Gręžinio komplektą sudaro:

- STAIRS ST10P14 padidinto atsparumo smėliui turbina;
- FRANKLIN ELECTRIC variklis 3P 3x220/230V 0,75kW;
- ELECTROIL dažnio keitiklis ARCHIMEDE IMTP 1.5W.

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 1,5 KW ARCHIMEDE IMTP1.5W

YPATYBĖS IMTP dažnio keitikliai skirti siurblių trifazių (3 x 230V) variklių sukimosi greičio ir sukimo momento valdymui. Pagal poreikį galima valdyti variklius ir taupyti energiją, užtikrinant, kad elektros variklis didžiausią sukimo momentą pasiektų esant mažoms apsukoms. Platus pritaikymas, patikimumas ir efektyvumas leidžia dažnio keitiklius naudoti tiek pramonėje, tiek buityje ir taip taupyti kiekvieną dieną sumažinant išlaidas elektros energijai ir padidinant jos panaudojimo efektyvumą. Keitikliai yra kompaktiški ir patikimi, atitinka apsaugos klasę IP65. Archimede dažnio keitikliai komplektuojami kartu su laidais pajungimui prie elektros tinklo ir siurblio variklio, be to komplekte yra slėgio daviklis. Ergonominis prietaiso valdymas užtikrina lengvą pajungimą prie sistemos, patogų nustatymų keitimą ir greitą paleidimą “plug and play”. Savybės ir funkcijos: • apsauga nuo įtampos ir srovės perkrovos; • apsauga nuo kritiškai mažo srauto; • apsauga nuo „sausos eigos“; • variklio „minkštas“ paleidimo momentas ir žalingų vandens hidraulinių smūgių prevencija; • maksimalus siurblio sukimosi greitis +/- 10% nuo nominalaus; • aukšta apsaugos klasė IP 65; • greitas pajungimas į elektros tinklą; • patogus montavimas prie sienos; • nerūdijančio plieno analoginis slėgio jutiklis , ¼ ” sriegis – komplekte; **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS**

- Įtampa įėjimo [V] : 1 x 230V ±10%, dažnis: 50…60Hz
- Įtampa išėjimo [V] : 3 x 230V ±10%, dažnis: 0…55Hz
- Apsaugos klasė: IP65
- Maksimali išėjimo srovė: [A] 7
- Slėgio matavimo diapazonas: 0 … 10 bar
- Slėgio daviklis K16 komplekte
- Siurblio elektros variklio maksimali galia [kW] 1,5

Gamintojas: ELECTROIL, Italija

SPECIFIKACIJOS:

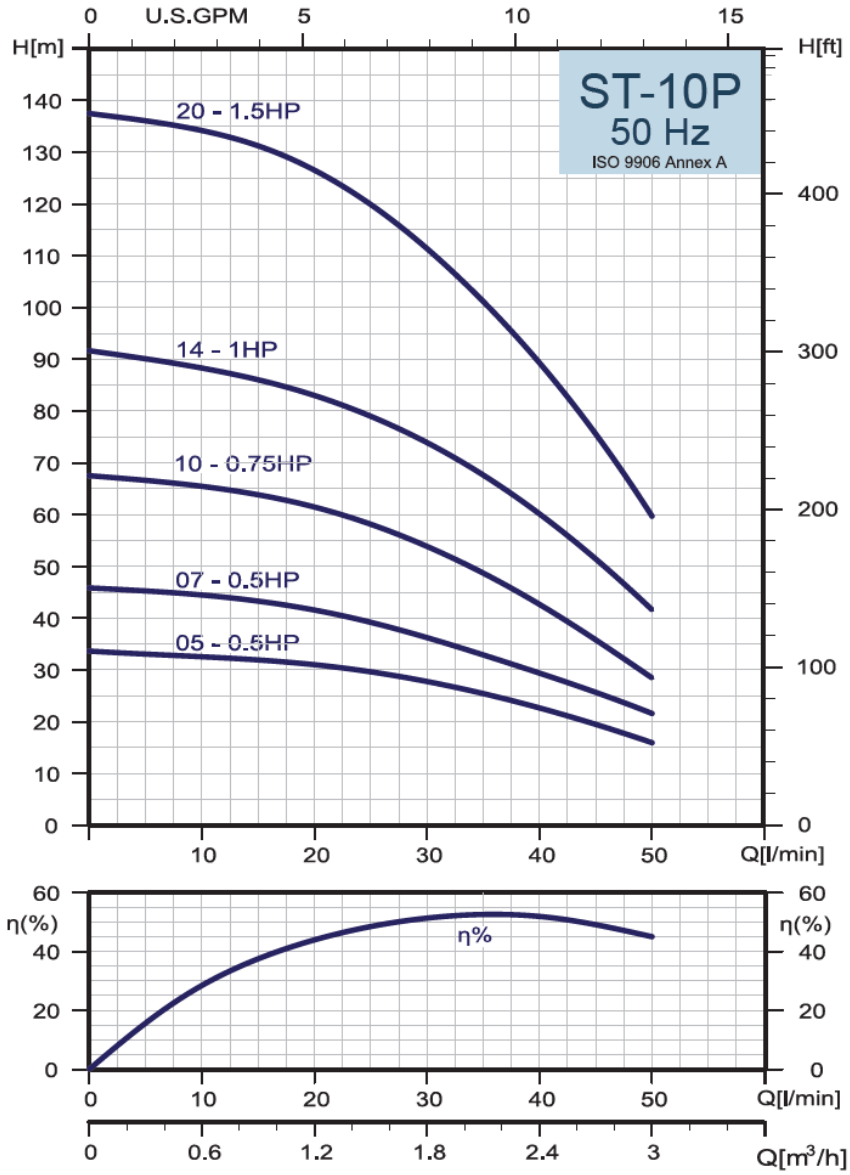
Maks. našumas (m3/val)	3
Maks. kėlimo aukštis (m.)	92
Variklio galingumas (kW)	0.75
Įtampa, V	230

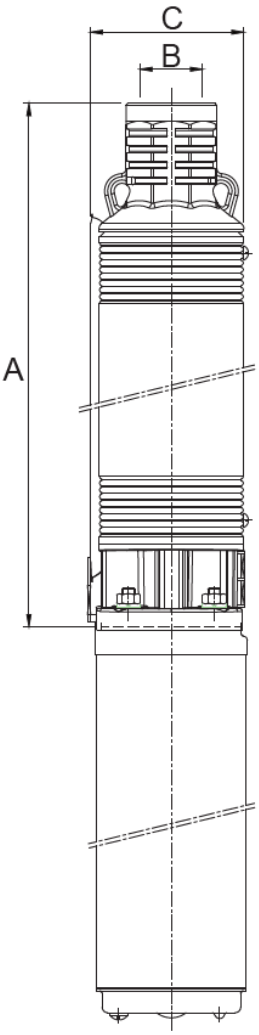
Performance Curves

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