



Pagamintas pagal firmos „Akveduks“ užsakymą Kinijoje

UAB“NAURISA-AKVEDUKTS“

Vytieno g. 22, LT-03229 Vilnius, Lietuva
Telefonas: (+370 5) 233 35 82

SIURBLIO DELFIN 75 SUB 1- _____ NAUDOJIMO IR APTARNAVIMO INSTRUKCIJA

TURINYS

- 1 Bendri duomenys.
- 2 Techniniai duomenys,
- 3 Saugos reikalavimai.
- 4 Siurblio sandara
- 5 Montavimas.
- 6 Naudojimas.
- 7 Techninė priežiūra ir saugumo taisyklės.
- 8 Būdingi siurblio gedimai ir jų šalinimas.

Prieš siurblio montavimą atidžiai perskaitykite šią instrukciją

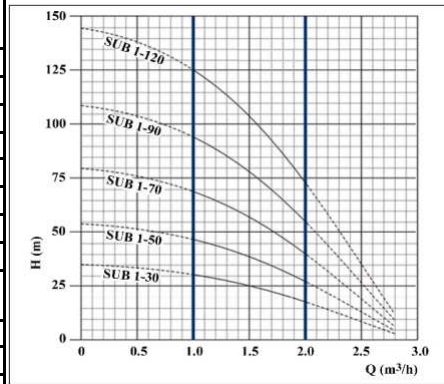
1 BENDRIEJI DUOMENYS

Giluminis, išcentrinis, daugiapakopis siurblys 75 SUB 1- _____ skirtas pumpuoti vandenį iš gręžinių kurių vamzdžio vidinis skersmuo ne mažesnis kaip 85mm. Taip pat siurblys galite naudoti perpumpuojant gelą vandenį iš bet kokių vandens talpų kurių gylis ne mažiau kaip 8 m. Pumpuojamas vanduo turi būti švarus ir be abrazyvinių dalelių (kvarcinio smėlio, dolomito, pelenų ar molio). Priešingu atveju siurblio mechanizmas susidėvi ir siurblys netenka numatyto garantinio.

Šį siurblių galima naudoti vyenamųjų namų aprūpinimui vandeniu taip pat sodams ir daržams laistyti ar kitais ūkiniais tikslais. Veikiantis elektrinis siurblys turi būti visiškai paniręs į vandenį.

2 TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas	Variklio galingumas		Išmatavimai	
			ilgis	svoris
Vienfazis			mm	kg
230V				
50Hz	kW	HP		
75 SUB 1-30	0,25	0,33	747	7,75
75 SUB 1-50	0,37	0,5	900	9,35
75 SUB 1-70	0,55	0,75	1140	11
75 SUB 1-90	0,75	1	1395	13,3
75 SUB 1-120	1,1	1,5	1705	15,7
Maksimali vandens temperatūra			30°C	
(išskirtiniais atvejais, trumpais intervalais temperatūra gali siekti)			40°C	
Siurblio pajungimas			1“	
Išjungimų per valandą skaičius			20	
Apsaugos klasė			IP 68	



Valdymo pulstai:

220V 50Hz	Variklis			Kondensatoriaus talpa µF 450 V	Automatinis išjungėjas A
	Galia		Srovė		
	kW	Hp	A		
CB 1037	0,37	0,5	2,9	18	4
CB 1055	0,55	0,75	4,2	25	5
CB 1075	0,75	1	5,4	30	6
CB 1110	1,1	1,5	7,7	35	8
CB 1220	2,2	3	15,6	70	16



3 SAUGOS REIKALAVIMAI

	Elektrinis smūgis PAVOJUS!!!	Pranešama, kad nesilaikant šių taisyklių yra elektrinis smūgis galimybė.
--	-------------------------------------	---

Prieš įjungdami siurblių, patikrinkite maitinimo kabelio, izoliacijos ir kštu ko būklę. Siurblys nepritaikytas pumpuoti degius ir pavojingus skysčius. Taip pat nenaudotinas jo aplinkoje kur galimas sproginimas. **Draudžiama liesti prijungtą prie elektros tinklo siurblių. Vandenyje ar gręžinyje esantį siurblių perkelti galima tik atjungus jį nuo elektros tinklo.** Siurblio konstrukcinius pakaitimus atlikti draudžiama. Griežtai draudžiama atlikti

siurblio iškėlimo darbus suėmus už elektros laido. Jeigu turite bent menkiausiai abejonę dėl siurblio saugumo prieš įjungdami pasikonsultuo kite su kvalifikuotu specialistu.

4 SIURBLIO SANDARA

Siurblio variklio pagrindas, korpusas ir velenas yra pagaminti iš nerūdijančio plieno - AISI 304. Siurblio išėjimo korpusas pagamintas iš žalvario, flanšas NEMA 3“ tipo. Darbo ratai ir difuzeriai pagaminti iš PPO plastiko. Variškis ir elektrinė dalis yra hemetiškai užsandarinta tarpinių pagalba, tai užtikrina saugų ir ilgalaikį darbą po vandeniu. Siurblys komplektuojamas su vienfaziu asinchroniniu varikliu ir CB serijos valdymo pultu kuriame yra sumontuotas variklio paleidimo kondensatorius ir šiluminė apsauga. Vandens įsiurbimo sietelio angų skersmuo 2mm.

5 MONTAVIMAS

- Norėdami pasinaudoti siurbliu, atlikite čia aprašytus veiksmus.
- Siurblių nardinkite į gręžinį kurio vidinis skersmuo ne didesnis kaip 85 mm, siurblio skersmuo 79 mm.
- Siurblių reikia nardinti į 0,5 m žemiau dinaminio lygio esantį gylį tačiau iki gręžinio dugno negali būti mažiau nei 1 m. Maksimalus parardinimo gylys 20m.
- Siurblio pajungimui rekomenduojama naudoti PE 32 vamzdžius kurių vidinis Ø 25 mm. Naudojant PE 25 vamzdį siurblio našumas mažėja apie 15-20%.
- Dėl saugumo, siurblių rekomenduojama pakabinti su nerūdijančio plieno arba nailono virve, jos neitempiant, už specialiai tam išlietų auslių siurblio išėjimo korpuso viršuje. Siurblys turi kabėti ant PE vamzdžio.
- Nors siurblio konstrukcijoje yra atbulinis vožtuvas patartina sumontuoti papildomą vožtuvą ant siurblio išėjimo.
- Būtina sumontuoti 30 mA srovės nuotekio automatą.
- Siurblio elektros laidas privalo būti kas 2 m., plastikinėmis sąvaržomis, pritvirtintas prie PE vamzdžio.
- Elektros laido sujungimą privalo atlikti tik kvalifikuotas elektrikas.
- Laido sujungimui naudokite tik aukštos kokybės termomovas.
- Dėl ypatingos laido formos jo negalima jungti su keturių gyšlu laidu. Būtina naudoti 3 ir 1 gyšlos atskirus laidus.

6 NAUDOJIMAS

Siurblys skirtas pumpuoti tik švarų vandenį. Nedidelis kiekis mechaninių priemaišų yra nematomas akiai, norėdami įsitikinti ar vanduo jomis neužterštas įpilkite jo į švarų, stiklinį indą ir palikite kurį laiką, kad nuosėdos nusistovėtų. Jeigu vanduo yra užterštas smėliu, moliu ar kitomis priemaisomis pasirinkite kitos konstrukcijos siurblių, nes šios dalelės su vandeniu, veikia kaip abrazyvinės medžiagos ir per trumpą laiką sugadina siurblio darbo ratus ir kitus mechanizmus.

7 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR SAUGOJIMO TAISYKLĖS

Surenkant gamykloje, kiekvienas siurblys kruopščiai tikrinamas ir rūpestingai pakuojamas. Perkant siurblių įsitinkite, kad transportavimo metu siurblys nepažeistas. Pažėdimų atveju tuojau pat praneškite pardavėjui. Pastebėję pažeidimus praneškite ne vėliau kaip per 14 dienų nuo pirkimo datos. Elektrinio siurblio nereikia tepti ir užpildyti vandeniu. Siurblių galima įjungti tuojau pat parardinus jį į vandenį. Teisingai pajungus ir pagal techninius duomenis eksploatuojant siurblių techninio aptarnavimo siurbliui nereikia. Jeigu būtina galima ištraukti siurblių mechaniniu būdu, jo nardant, pravyti ti filtro sietelį. Kitų dalių keitimą ar valymą gali atlikti tik sertifikuotas aptarnavimo centras.

8 BŪDINGI SIURBLIO GEDIMAI IR JUŠALINIMAS

GEDIMAS	GALIMA PRIEŽASTIS	PASALINIMO BŪDAS
Variklis nedirba, siurblys nepumpuoja	1.Nėra įtampos 2.Neteisingai įstatytas šakutė 3.Suveikė srovės išjungėjas 4.Užblokuotas darbo ratas 5.Variklio arba kondensatoriaus defektas	1.Patikrinti įtampą 2.Teisingai įstatyti šakutę. 3.Įjungti srovės išjungėją. 4.Kreiptis į kvalifikuotą specialistą (pardavėją). 5.Kreiptis į kvalifikuotą specialistą (pardavėją).
Variklis dirba, siurblys nepumpuoja	1.Užsiteršęs įsiurbimo sietelis 2.Užstrigęs atbulinis vožtuvas 3.Pateko oras į siurblio korpusą	1. Išvalyti sietelį 2. Išvalyti arba pakeisti atbulinį vožtuvą. 3.Kelias kartus pakartoti siurblio paleidimą, kad išėitų visas oras.
Siurblys pumpuoja ribotą vandens kiekį	1.Įsiurbimo sietelis užsiteršęs 2.Užsikimšęs vamzdis 3.Susidėvėjęs darbo ratas	1. Išvalyti sietelį 2. Išvalyti vamzdį. 3.Kreiptis į kvalifikuotą specialistą (pardavėją).
Trūkiojanti siurblio eiga	1.Kietas kinas trukdo sukėti darbo ratus 2.Sugedęs variklis 3.Labai aukšta pumpuojam o sky sčio temperatūra. 4.Pumpuojamas skys tvis labai tiršt as.	1.Kreiptis į kvalifikuotą specialistą (pardavėją). 2.Kreiptis į kvalifikuotą specialistą (pardavėją). 3.Siurblys nenaudotinas 4.Siurblys nenaudotinas

GARANTIJOS SĄLYGOS

Šių įrenginių garantinis laikotarpis 24 mėn. skaičiuojant nuo pardavimo dienos. Garantija suteikiama visiems gamybos defektams ir medžiagoms. Gedimai atsiradę dėl eksploatacijos reikalavimų nesilaikymo, dėl neteisingo montavimo arba naudojimo ne pagal paskirtį netaikomi garantiniai. Garantija netaikoma, kai įrenginys nors ir dalinai išmontuotas. Pardavėjas neatsako už žalą padaryta neteisingai eksploatuojant įrenginį. Jei garantiniu laikotarpiu reikalinga techninė apžiūra arba remontas, pirkėjas privalo kreiptis į pardavėją. Garantinis aptarnavimas suteikiamas tik tuo atveju, jei pateikiamas Garantinis liudijimas, pirkimo kvitas ar kiti prekės įsigijimą liudijantys dokumentai.

Pardavimo data:

Pardavėjas:
