



Pagamintas pagal firmos „Akveduks“ užsakyką Kinijoje

UAB“NAURISA-AKVEDUKTS“

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

SIURBLIO DELFIN 75 SUB 2-____ 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 saugomos taisyklės.
- 8 Būdingi siurblio gedimai ir jų šalinimas.

Prieš siurblio montavimą atidžiai perskaitykite šią instrukciją

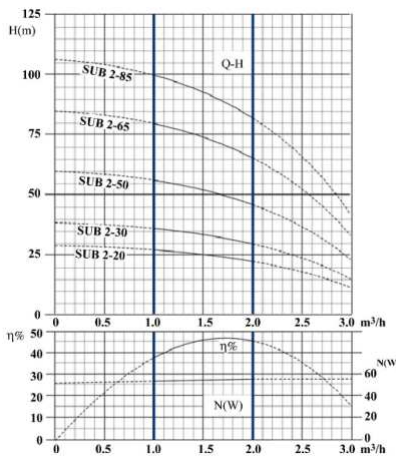
1. BENDRIEJI DUOMENYS

Giluminis, išcentrinis, daugiapakopis siurblys 75 SUB 2-____ skirtas pumpuoti vandenį iš gręžinių kelių vamzdžio vidinis skersmuo ne mažesnis kaip 85mm. Taip pat siurblys galite naudoti perpumpuojant gėlą vandenį iš bet kokių vandens talpų kelių gylio 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 garantijos.

Šis siurblys 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				
230V				
50Hz	kW	HP	mm	kg
75 SUB 2-20	0,25	0,33	720	7,1
75 SUB 2-30	0,37	0,5	828	8,2
75 SUB 2-50	0,55	0,75	1054	9,6
75 SUB 2-65	0,75	1	1316	11,9
75 SUB 2-85	1,1	1,5	1604	14,2
Maksimali vandens temperatūra			30°C	
(išskirtiniais atvejais, trumpais intervalais temperatūra gali siekti)			40°C	
Siurblio pajungimas			1/4"	
Išjungimų per valandą skaičius			20	
Apsaugos klasė			IP 68	



Valdymo pultai:

220V 50Hz	Variklis			Kondensatoriaus talpa µF 450 V	Automatinis išjungėjas A
	Galia kW	Hp	Srovė 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

	Elektros smūgio PAVOJUS!!!	Pranešama, kad nesilaikant šių taisyklių yra elektros smūgio galimybė.
--	-----------------------------------	---

Prieš įjungdami siurblių, patikrinkite maitinimo kabelio, izoliacijos ir kištuko būklę. Siurblys nepritaikytas pumpuoti degius ir pavojingus skystis. Taip pat nenaudotinas jo aplinkoje kur galimas sprogimas. **Vengti sausos siurblio eigos. Draudžiama liesti prijungtą prie elektros tinklo siurblių. Vandenyje ar gręžinyje esantį siurblių perkelti galima tik atjungus jį nuo elektros tinklo.** Siurblio konstrukcinis pakeitimas atlikti draudžiama. Griežtai draudžiama atlikti siurblio iškėlimo darbus suėmus už elektros laido. Jeigu turite bent menkiausiai abejonę dėl siurblio saugumo prieš įjungdami pasikonsultuokite 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. Variklis 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 išsibūrimo 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.
- 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, užspecialiai tam išlietu auselių 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 automata.
- 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 aukštus kokybės termomovus.
- Dėl patinimo laido formos jo negalima jungti su keturių gy slu laudu. Būtina naudoti 3 ir 1 gy slo 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 priemaisimis 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. Pažeidimų atveju tuojau pat praneškite pardavėjui. Pastebėję pažeidimus praneškite ne vėliau kaip per 14 dienų nuo pirkimo datos. Elektrinio siurblio nereikia terti 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, pravažyti filtro sietelį. Kitų dalių keitimą ar valymą gali atlikti tik sertifikuotas aptarnavimo centras.

8. BŪDINGI SIURBLIO GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMAS

GEDIMAS	GALIMA PRIEŽASTIS	PAŠALINIMO 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 išsibūrimo sietelis 2. Užsiteršęs atbulinis vožtuvas 3. Pateko oras į siurblio korpusą	1. Išvalyti sietelį 2. Išvalyti arba pakeisti atbulinį vožtuvą. 3. Kelis kartus pakartoti siurblio paleidimą, kad išeitų visas oras.
Siurblys pumpuoja ribotą vandens kiekį	1. Išsibūrimo sietelis užsiteršęs 2. Užsikimšęs vamzdis 3. Susidevėjęs darbo ratas	1. Išvalyti sietelį 2. Išvalyti vamzdį. 3. Kreiptis į kvalifikuotą specialistą (pardavėją).
Trūkiojanti siurblio eiga	1. Kietas kumas trukdo sukurti darbo ratus 2. Sugedęs variklis 3. Labai aukšta pumpuojamo skysčio temperatūra. 4. Pumpuojamas skystis labai tirštas.	1. Kreiptis į kvalifikuotą specialistą (pardavėją). 2. Kreiptis į kvalifikuotą specialistą (pardavėją). 3. Siurblys nenaudotinas 4. Siurblys nenaudotinas

GARANTIJOS SALYGOS

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 nelaikomi garantiniais. Garantija netaikoma, kai įrenginys nors ir dalinai išmontuotas. Pardavėjas neatsako už žalą padarytą 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:
