



Pagamintas pagal firmos „Akveduks“ užsąską Kinijoje

UAB“NAURISA-AKVEDUKTS“

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

SIURBLIO DELFIN 90 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 saugumo taisyklės.
- 8 Būdingi siurblio gedimai ir jų šalinimas.

Prieš siurblio montavimą atidžiai perskaitykite šią instrukciją

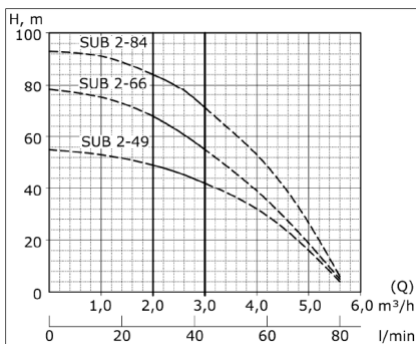
1 BENDRIEJI DUOMENYS

Giluminis, išcentrinis, daugiapakopis siurblys 90 SUB 2- _____ skirtas pumpuoti vandenį iš gręžinių kurių vamzdžio vidinis skersmuo ne mažesnis kaip 95mm. Taip pat siurblys gali būti naudojamas per pumpuojant gelį 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 garantijos.

Šį siurblių galima naudoti gyvnamųjų namų aprūpinimui vandeniu taip pat sodams ir daržams laistyti ar kitais tikiniais 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
90 SUB 2-49	0,55	0,75	898	10,5
91 SUB 2-66	0,75	1	1063	11,9
92 SUB 2-84	1,1	1,5	1185	13,6
Maksimali vandens temperatūra			30°C	
(išskirtiniais atvejais, trumpais intervalais temperatūra gali siekti)			40°C	
Siurblio pajūngimas			1¼"	
Įsijūngimų per valandą skaičius			20	
Apsaugos klasė			IP 68	



Valdymo pultai:

Tipas:	Variklis			Kondensatoriaus talpa 450V	Automatinis išjungiklis
	Galingumas		Maksimali srovė		
Vienfazis					
220V					
50Hz	kW	Hp	A	µF	A
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



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. **Vengti sausos siurblio eigos. Draudžiama liesti prijungtą prie elektrinio tinklo siurblių. Vandenyje ar gręžinyje esantį siurblių perkelti galima tik atjungus jį nuo elektrinio tinklo.** Siurblio konstrukcinius pakeitimus atlikti draudžiama. Griežtai draudžiama atlikti siurblio iškeimo darbus suvėmus už elektrinio 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 3,5" 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 įsiurbimo sietelio angų skersmuo 2mm.

5 MONTAVIMAS

Norėdami pasinaudoti siurbliu, atlikite čia aprašytus veiksmus.

- Siurblių nardinkite į gręžinį kurio vidinis skersmuo ne didesnis kaip 95 mm, siurblio skersmuo 89 mm.
- Siurblių reikia nardinti į 0,5 m žemiau dinaminio lygio esantį gyly tačiau iki gręžinio dugno negali būti mažiau nei 1 m.
- Siurblio pajūngimui rekomenduojama naudoti PE 40 vamzdžius kurių vidinis Ø 32 mm. Naudojant PE 32 vamzdį našumas mažėja apie 15-20%.
- Dėl saugumo, siurblių rekomenduojama pakabinti su nerūdijančio plieno arba nailono virve, jos neitempiant, už specialiai 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 automatą.
- Siurblio elektrinis laidas privalo būti kas 2 m., plastikinėmis sąvaržomis, pritvirtintas prie PE vamzdžio.
- Elektrinis laido sujūngimą privalo atlikti tik kvalifikuotas elektrikas.
- Laido sujūngimui naudokite tik aukštos kokybės termomovas.
- Dėl ypatingos laido formos jo negalima jungti su keturių gyslu laidu. Būtina naudoti 3 ir 1 gyslos atskirus laidus.

6 NAUDOJIMAS

Siurblys skirtas pumpuoti tik švarų vandenį. Nedidelis kiekis mechaninių priemaišų yra nematomas akiai, norėdami įsitikinti ar vanduo jomis neužterštas įpilkite jį į švarų, stiklinį indą ir palikite kurį laiką, kad nuosėdos nusistovėtų. Jeigu vanduo yra užterštas smėliu, moliu ar kitomis priemaišomis 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 įsitikinkite, kad transportavimo metu siurblys nepažeistas. Pažeidimų atveju tuojau pat praneškite pardavėjui. Pastebėję pažeidimus praneškite ne vėliau kaip per 14 dienų nuo pirmo datos. Elektrinio siurblio nereikia tepinti ir užpildyti vandeniu. Siurblių galima įjungti tuojau pat parardinus jį į vandenį. Teisingai pajūngus 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 JUŠALINIMAS

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 nepumpoja	1. Užsiteršęs įsiurbimo sietelis 2. Užstrigęs 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 su pumpuoja ribotą vandens kiekį	1. Įsiurbimo sietelis užsiteršęs 2. Užsikimšęs vamzdis 3. Susidevėjęs darbo ratas	1. Išvalyti sietelį 2. Išvalyti vamzді. 3. Kreiptis į kvalifikuotą specialistą (pardavėją).
Trūkęjanti siurblio eiga	1. Kietas kūnas trukdo sukurtis darbo ratui 2. Sugedęs variklis 3. Labai aukšta pumpuojamo skysčio temperatūra. 4. Pumpuojamas skystis labai tirštus.	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 netaikomi garantiniai. Garantija netaikoma, kai įrenginys nors ir dalinai išmontuotas. Pardavėjas neatsako už žalą padaryta neteisingai eksploatuojant įrenginį. Jė garantinio laikotarpio 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: