

VIBRACINIO SIURBLIO INSTRUKCIJA



Gerbiami klientai.

Prieš įrengdami ir naudodami siurblį, atidžiai perskaitykite šią instrukciją.

Dirbant šiam įrenginiui, būtina laikytis taisyklių, kad būtų užtikrinta geriausia siurblio veikla ir ilgesnis tarnavimo laikas.

PAGRINDINĖ INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ

Vibracinis elektrinis siurblys (toliau vadinamas "siurblys") yra skirtas pompuoti švarų vandenį iš duobių ar šulinių, kurių vidinis skersmuo didesnis kaip 100 mm ir maksimali vandens temperatūra 40 ° C. Šis vanduo gali būti naudojamas laistymui ar privačių sodo sklypų dušams ar kitiems namų ūkio poreikiams. Siurblys neturėtų būti naudojamas siurbti geriamojo vandens. Geriausias siurblio darbas, kai jis visiškai panardinamas į vandenį ir neliečia nei duobės sienų, nei apačios. Siurblys negali būti naudojamas siurbti vandens, kuriame yra bet kokių agresyvių medžiagų. Mechaninių priemaišų gali būti ne daugiau kaip 0,01% masės.

Galia turi būti tiekiamas iš 230V -50 Hz kintamosios srovės maitinimo.

Leidžiami nukrypimai gali būti: +/-10% įtampos ir +/-5% dažnio.

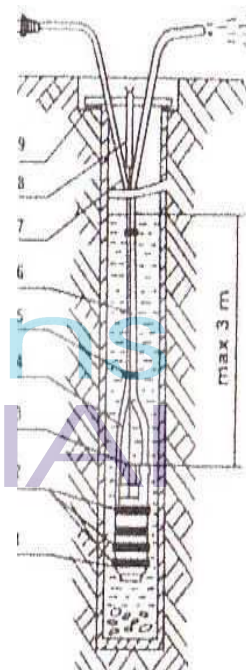
Siekiant užtikrinti siurblio elektros saugumą, elektrinės jo dalys korpuse yra dvigubos izoliacijos.

Siurblio elementai:

1. Siurblys
2. Apsauginis žiedas*
3. Apkaba
4. Kaproninė virvė*
5. Tvirtinimo diržas*
6. Žarna*
7. Maitinimo laidas
8. Spyruoklinė atrama*
9. Uždanga*

* Neprivalomi elementai.

1 pav



SAUGOS PRIEMONĖS

Naudoti siurblį, kaip numatyta ir nurodyta šioje instrukcijoje.

Ekspluatuojant siurblį būtina laikytis reglamentų dėl jo veikimo, naudokitės siurbliu atsargiai, nedaužykite, saugokite nuo dumblo ir naftos produktų poveikio.

Siurblio eksploatacijos metu draudžiama:

- Atlikti siurblio aptarnavimo darbus, kai siurblys prijungtas prie maitinimo tinklo;
- Eksploatuoti siurblį kai įtampa virš nominaliųjų verčių;
- Nutraukti vandens tekėjimą kai siurblys veikia;
- Siurblį naudoti katilų ir rezervuarų viduje;
- Palikti siurblį be priežiūros, kai siurblys prijungtas prie maitinimo tinklo;
- Jungti siurblį į maitinimo tinklą, jei yra elektros variklio gedimas;
- Ardyti siurblio elektros variklį, taisyti;
- Nukirpti laido šakutę norint pailginti maitinimo laidą;
- Naudoti siurblį perpumpuoti vandenį, kuriame yra bet kokių dumblo, nedidelio dydžio akmenų, smėlio, teršalų ar naftos produktų priemaišų;

Draudžiama naudoti siurblį, jei yra:

- Pažeidimas maitinimo laide arba maitinimo laido kištuke;
- Pažeidimas arba įtrūkimas siurblio korpuse.



Dėmesio!

Siurblį galima naudoti tik pilnai panardinus į vandenį!

Siurblio veikimas neturi viršyti dviejų valandų po to 20-čiai minučių išjungtas.

Bendras naudojimas siurblio kiekvieną dieną ir naktį laikotarpis neturi būti ilgesnis kaip dvylika valandų.

ĮRENGIMAS IR PAJUNGIMAS

1. Prijunkite žarną prie siurblio išmetimo ir pritvirtinkite ją su apkaba ar viela.

Tik lanksčios žarnos pagamintos iš gumos arba plastiko, ir turinčios vidinį skersmį ne mažesnę 18-22 mm, gali būti naudojamos jungiantis prie siurblio. Naudojant mažesnio skersmens žarnas siurblys papildomai apsikraus. Didelio skersmens žarnos neturi įtakos siurblio veikimui. Jei lanksčios žarnos nėra lengvai prieinamas, naudokite plieninius arba plastikinius vamzdžius, bet siurblio prisijungimas į vamzdyną turi būti atliekamas tik per žarną, ne mažiau kaip 2 metrų ilgio.

2. Prižiūrėkite kaproninę virvę prie siurblio (įsitikinkite, kad pririšote per abi tvirtinimo skylės). Virvės mazgas turi būti ne arčiau kaip 10 cm nuo siurblio, kad siurblys neitrauktų virvės galo. Norėdami prailginti kaproninę virvę, naudokite kaproninę virvę, kuri pakankamai stipri ir galėtų išlaikyti penkis tokio svorio siurblius ir vandeniu pripildytas žarnas. Taip pat galite naudoti plieno vielos kabeliu arba plienine

- viela, bet prijungti jas ne mažiau kaip 5 metrų kapronine virve, kad siurblys galėtų laisvai vibruoti. Tvirtinimo viela arba plieno vielos kabelis pritvirtintas tiesiai prie siurblio gali jį sugadinti.
3. Maitinimo laidas, žarna ir kaproninė virvė turi būti surišami kartu, su izoliacijos juosta arba bet kuriomis kitomis priemonėmis (išskyrus viela) tarpais 1 - 2 metrų. Pirmasis nustatantis taškas turi būti atliktas 20-30 cm atstumu nuo siurblio.
 4. Išjungus siurblių įrengtą šulinyje arba gręžinyje, kai atstumas iki vandens lygio yra mažesnis nei 5 metrai, vanduo laisvai išteka iš žarnos. Didesniame gylyje, esant slėgiui nuo vandens, siurblio vožtuvas neatsidarys ir nebus vandens nutekėjimo, tai gali sukelti vandens užšalimą žarnos viduje žiemą. Jei nėra galimybės apsaugoti žarną nuo žiemos šalčio, tada siekiant užtikrinti vandens nuleidimą iš žarnos žiemą, jums reikia padaryti 1,5 - 2,0 mm skersmens skylę žarnoje netoli siurblio.
 5. Įleidę siurblių į vandenį įsitikinkite, kad maitinimo laidas nėra per trumpas, ir tik tada priiriškite virvę.

VEIKLOS PROCEDŪROS

1. Siurblys nereikalauja jokių pradinių tepimo ir vandens pripildymo, pompavimas gali būti pradėtas nedelsiant po to, kai jį panardinate į vandenį.
2. Siurblio veikimas ir jo tarnavimo laikas priklauso nuo elektros įtampos maitinimo tinkle. Kai maitinimo įtampa tampa didesnė nei leistina, tai sukelia staigius smūgius per siurblio magnetinę sistemą, ko pasekoje siurblys tarnaus trumpiau.
3. Siurbliui veikiant neužkimškite žarnos ir nenaudokite kitų žarnas susiaurinančių jungčių. Jei siurblys veikia didesniu slėgiu, tai didina spaudimą ir trintį guminėms detalėms.
4. Veikiant siurbliui reikia žiūrėti vandens kokybę. Jei bėga drumstas vanduo, siurblių išjunkite ir patikrinkite siurblio padėtį, šulinio dugną. Patenkant vandens kuriame yra smėlio arba smulkių akmenų, jie skatina siurblio dilimą.



Dėmesio!

Siurblio guminės dalys yra pagamintos iš vandeniui atsparios medžiagos ir pradės korėti jei vandenyje yra naftos produktų priemaišų.

GEDIMŲ DIAGNOSTIKA žr lentelėje galimų priežasčių bendro veikimo sutrikimus:

Gedimas	Priežastys
Vandens kiekis sumažėjo, siurblio garsas padidėjo	Kaučiuko stūmoklis yra sudilęs
Vandens kiekis sumažėjo, siurblio garsas normalus	Guminis vožtuvas susidėvėjo
Siurblys nepasileidžia, sudirba tinklo apsauga	Trumpas jungimas variklio ritėse

Pastaba: Sutrikimus ar gedimus gali taisyti tik garantinio aptarnavimo centras.

PRIEŽIŪRA

Pradinis siurblio patikrinimas turi būti atliekamas (nesant gedimo) - po pirmų 1 - 2 valandų veiklos. Tolesni patikrinimai turi būti atliekami kartą per 100 valandų, tačiau ne vėliau kaip vieną kartą per trijų mėnesių laikotarpį. Jei siurbliui veikiant gręžinyje matomi trinties požymiai ant siurblio korpuso, jums reikia iš naujo suderinti apsauginį žiedą. Jei reikia keletas papildomų apsaugos žiedų (iškirpti iš gabalėlio gumos), gali būti įrengti ant siurblio. Kiekvieną kartą, kai apžiūrite siurblių, patikrinkite veržlių būklę apatinėje siurblio dalyje. Abi veržlės ir varžtai turi būti tinkamai suveržti. Neturi būti jokio laisvumo tarp siurblio korpusų. Jei įsiurbimo anga užsikimšo, ją galite pravalyti buku įrankiu.

SANDĖLIAVIMAS IR LAIKYMAS

Siurblys gali ilgą laiką būti panardintas vandenyje. Jei išmontuotas, siurblių reikia išplauti ir išdžiovinti. Tada jis turėtų būti sandėliuojamas patalpose, toli nuo šildymo prietaisų ir nuo tiesioginių saulės spindulių. Nurodytas tarnavimo laikas, jei vartotojas laikosi taisyklių ir rekomendacijų šią instrukcija.

GARANTIJA SIURBLIUI _____ mėn.

SIURBLYS ----- Nr.-----

PIRKIMO DATA ----- PARDAVĖJAS-----



GARANTINIO APTARNAVIMO DIRBTUVĖS: GIRULIŲ g. 24, LT78132 ŠIAULIAI. TEL 8-41 540716.

SPECIALIZUOTA PREKYBA * MONTAVIMAS * TECHINIS APTARNAVIMAS

Šiauliuose - Girulių g. 24, tel. 8 41 500 720, 540 716, tel.faks. 500 721. mob.8 614 00655. prekyba@siurbliai.lt

Vilniuje - Verkių g. 44, D korpusas, 81 sekcija tel. 8 5 2300291, mob. 8 686 31478. vilnius@siurbliai.lt

Kaune - Raudondvario pl. 76, tel. 8 37 363229, mob. 8 612 33939. kaunas@siurbliai.lt

Klaipėdoje - Malūnininkų g. 2, tel. 8 46 313353, mob. 8 686 83188. klaipeda@siurbliai.lt

Panevėžyje – Aukštaičių g. 89, tel. 8 45 586346, mob. 8 614 00229. panevezys@siurbliai.lt