

WQD CQ SIURBLIAMS

GAMINTOJAS - Qinxiyang Industry Zone, Fuan, Fujian, Kinija
IMPORTUOTOJAS – UAB VANDENS SIURBLIAI Girulių g. 24, Šiauliai.

INSTRUKCIJA

Ši instrukcija nurodo kaip eksploatuoti ir prižiūrėti WQD, CQ (sukūrinio darbo rato) serijos vandens siurblius. WQD, CQ vandens siurbliai skirti pumpuoti nešvarius nutekamuosius vandenius iš gyvenamųjų namų ir pramoninių rajonų.
Prieš siurblio montavimą ir eksploataciją atidžiai perskaitykite šią instrukciją. Gedimo atveju gamintojas nepriima atsakomybės, jeigu nebus vadovaujamas šia instrukcija arba vadovaujamas tik paviršutiniškai ir siurblys naudojamas netinkamom sąlygom, bei ne pagal paskirtį.

VANDENS SIURBLIO APRAŠYMAS

WQD, CQ serijos vandens siurbliai tiekiami atskirose kartoninėse dėžėse su šia instrukcija, paruošti montavimui, sukomplektuoti su maitinimo kabeliu.

- 1) Identifikavimo lentelė.
- 2) Transportavimo rankena.
- 3) Siurblys.
- 4) El. tiekimo kabelis (vienfaziai aprūpinti su kištuku).
- 5) Rodyklė (sukimosi kryptis).

Sandėliuojant nedėti svorių ar kitų dėžių ant siurblio, esančio dėžėje.

SAUGUMAS

Draudžiama siurblių kelti ar pernešti laikant už el. kabelio arba plūdės. Siurblių reikia laikyti už rankenos. Neliesiti rankomis ir kitais daiktais angos, esančios siurblio apačioje, netoli įsiurbimo vietos.
Prieš montuojant vandens siurblių įsitikinkite, kad yra tinkamas žemėnimasis. Norint siurblių apžiūrėti ar paremontuoti, būtina išjungti įtampą ir ištraukti siurblio kištuką iš rozetės. Praskalauti siurblių švari vandeniu. Siurblių draudžiama naudoti degiems skysčiams pumpuoti arba eksploatuoti tokiose vietose, kur gali įvykti sproginimas. Kadangi siurblys yra elektrinis, negali būti elektros nutekėjimo į pumpuojamą skystį.
Nenaudokite siurblio tvenkiniuose ir baseinuose, jeigu juose yra žmonių. Jeigu siurblių remontuoja darbuotojai neturintys gamintojo įgaliojimų, garantija lygi nuliui ir eksploatacija gali būti nesaugi.

PIRMINIS PATIKRINIMAS

Išpakuokite siurblių ir patikrinkite ar yra visos jo dalys. Po to patikrinkite, ar techninė charakteristika ant lentelės sutampa su reikiama. Jeigu yra kokių nors neatitikimų, tuoj pat susisiekit su prekybos agentu, nurodydami defektų pobūdį.
Įspėjimas: jeigu kyla nors mažiausias įtarimas dėl prietaiso saugumo, nenaudokite jo.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Naudojant vandens siurblių vadovaukitės šiais nurodymais:

Skysčio temperatūra nuo +0°C iki +40°C. Maksimalus skysčio tankis 1,1 kg/kub. dm. Skysčio Ph: 5-9.
Leidžiami įtampos svyravimai ± 5% (vienfazės įtampos atveju 220 – 240 V ir trifazės įtampos atveju 380 – 415 V).
Apsauginis išpildymas IP 68. Maksimalus panardinimo gylis – 10 m. Minimalus išpumpavimo lygis - 55 mm.
Maksimalus įsiurbiamų dalelių dydis iki 25 mm. Jeigu vandens temperatūra svyruoja, ji gali siekti iki +60°C .
Siurblys netinka degiems skysčiams pumpuoti bei vietose, kur gali įvykti sproginimas.

MONTAVIMAS

Montavimas gali būti gana sudėtingas, todėl jį turi atlikti kompetetingi ir įgalinti montuotojai.

Įspėjimas: Montuodami siurblių vadovaukitės nurodytomis saugumo taisyklėmis.

Siurbliui pakelti naudokite diržą. Neatmeskite pavojaus nuskęsti, jeigu šulinys yra gana gilus. Įsitikinkite, kad ore nėra toksiškų ar sveikatai pavojingų dujų. Jeigu reikia ką nors suvirinti, imkitės visų atsargumo priemonių sproginimui išvengti. Visada galvokite, kad yra infekcijos pavojus ir laikykitės sanitarinių – higieninių taisyklių. Jeigu šulinio dugnas yra dumblinas ar nelygus, įrenkite siurbliui specialų pagrindą. Išmetimo vamzdis gali būti standus arba lankstus, bet ne mažesnio skersmens, negu siurblio išpumpavimo anga. Kad išvengti skysčio tekejimo atgal, įstatykite atbulinį vožtuvą už siurblio išmetimo angos. Jeigu siurblys aprūpintas plūdiniu jugikliu ir sumontuotas duobėje, duobės matmenys turi būti ne mažesni kaip 800x800x800 mm. Siurblio paleidimo ir sustabdymo lygis gali būti reguliuojamas padidinant ar sumažinant plūdės ilgį. Kad variklis būtų teisingai šaldomas, vandens lygis neturi nukristi žemiau 350 mm.

ELEKTROS PRIJUNGIMAS

WQD, CQ serijos siurbliai tiekiami su maitinimo kabeliu (tik vienfaziai siurbliai aprūpinti kištuku).

Įspėjimas: Montuotojas privalo prijungti siurblių laikydamasis nustatytų taisyklių. Patikrinkite, kad techniniai duomenys ant siurblio lentelės atitiktų elektros linijos techniniams duomenims. Atlikdami prijungimą, įsitikinkite, ar yra pakankamai įžeminta elektros grandinė. Įžeminimo kontūras turi būti pirmiausiai prijungiamas sumontuojant ir paskiausiai – išmontuojant. Vartotojas turi užtikrinti, kad trifaziai varikliai būtų apsaugoti. Teisingą darbo rato sukimosi kryptį rodo rodyklė, esanti ant siurbiamosios dalies korpuso. Trifazių variklių sukimosi kryptis gali būti keičiama. Šiuo atveju siurblio našumas yra žymiai mažesnis. Sukimosi kryptį pakeisti sukeičiamos dvi fazės. **Įspėjimas: Trifazių siurblių sukimosi kryptį nustatyti prieš siurblių panardinimą. Draudžiama siurblių eksploatuoti nenustačius teisingos sukimosi krypties. Griežtai draudžiama tikrinti sukimosi kryptį kišant pirštus arba kitus daiktus į įsiurbimo angą.**

TECHNINIS APTARNAVIMAS

Prieš ką nors darant, įsitikinkite, kad siurblys yra atjungtas nuo el. energijos šaltinio ir kad atsitiktinai nebus įjungtas.

DARBO RATO PAKEITIMAS

Išėjimas: Apverskite siurblių įsiurbimo angą į viršų, atsukite 3 varžtus, nuimkite dangtį ir atsukite darbo rato varžtą. Nuimkite darbo ratą ir pakeiskite jį. Surenkant siurblių atlikite viską atvirkštine tvarka.

TEPALO PAKEITIMAS

Paguldyskite siurblių horizontaliai, atsukite tepalo kameros įpilimo / išleidimo kamštį (apatinį), išpilkite tepalą. Patikrinkite tepalą. Jis parodo mechaninio sandariklio būklę. Emulsiškas, pieno baltumo tepalas rodo, kad mechaninis sandariklis yra nusidėvėjęs ir jį reikia pakeisti. Geriausia tepalą pakeisti – FINA BIOYDRAN RS 38 tipo, MOBIL DTE OIL MEDIUM ISO VG - 46 ar panašios charakteristikos tepalu(su ISO klampumu 46).Reikiamas tepalo kiekis – apie 670 gramų (800 k. cm)

MECHANINIO SANDARIKLIO SUSIDĖVĖJIMO PATIKRINIMAS IR JO PAKEITIMAS

Šią operaciją rekomenduojama atlikti siurblius importuojančioje įmonėje “VANDENS SIURBLIAI” Girulių 24, Šiauliai. Tel. 8-41 500720. Vanduo tepale rodo, kad sandariklį reikia pakeisti. Procedūra yra tokia pati, kaip ir išimant darbo ratą: atsukti 3 varžtus, laiknčius dangtį ir jį nuimti. Nejudama sandariklio dalis nusiima kartu. Prieš nuimant judamą sandariklio dalį nuvalykite matomą ašies galą su skudurėliu, sumirkytu metilo spirite. Įmontuojant atgal judančią sandariklio dalį, nepažeiskite gumų. Sudrėkinkite gumas metilo spiritu prieš užmaunant ant ašies. Nuimkite nejudamą sandariklio dalį nuo dangčio ir pakeiskite ją nauja. Uždėkite dangtį saugodami, kad nepažeistumėte judamos mechanizmo dalies: sandariklio ir šlifuoto ašies paviršiaus. Užpilkite tepalu.

GALIMI GEDIMAI

| DEFEKTAI | PRIEŽASTYS | SPRENDIMO BŪDAI |
|-------------------|--|---|
| Nesisuka variklis | Nėra įtampos | Patikrinkite linijos įtampą |
| | Užsikirtęs darbo ratas | Išimkite darbo ratą |
| | Sugedęs plūdinis jungiklis | Patikrinkite sujungimus |
| | Variklio arba kondensatoriaus defektas | Konsultuokitės su įmone, kurioje pirkote siurblių |

GARANTIJA ----- mėn.

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

PIRKIMO DATA ----- PIRKĖJAS -----

Garantinio aptarnavimo dirbtuvės: **GIRULIŲ g. 24, LT78132 ŠIAULIAI. Tel. 8-41 500 720 Tel.faks. 8-41 522-392**

GARANTINIO APTARNAVIMO TAISYKLĖS

- Būtinios sąlygos garantiniam remontui :
 - Nurodyta pardavimo data , pardavėjo pavardė ir parašas , UAB “Vandens siurbliai “ spaudas ,pirkimo čekis arba sąskaita .
 - Sugedęs siurblys transportuojamas pirkėjo sąskaita ,pridedant reikalingus dokumentus.
- Esant sudėtingam gedimui ,remontas gali tęstis 30 dienų.
- Pirkėjas turi teisę reikalauti prietaiso pakeitimo nauju ,jeigu :
 - Garantijos galiojimo metu buvo atlikti 5 remontai ,
 - Nustatoma ,kad remontas toliau neįmanomas .
- Mes garantuojame nemokamą remontą ,jeigu :
 - Nėra mechaninių pažeidimų ir pakeitimų ,
 - Siurblys sumontuotas ir eksploatuojamas teisingai ,
 - Remonto darbai atliekami tik mūsų įmonėje .