

Siurblių TOP VORTEX /GM, RX-VORTEX, ZX, MC10-12, MC-I, MC-F, MC/45, VX, VX-I, VX-ST, VX-F, VXC35/45, BC, BC-MF, BC-ST, naudojimo ir priežiūros instrukcija

Gamintojas: PEDROLLO S.p.A., Via E.Fermi, 7, 37047 San Bonifacio, Verona, Italija

Paminėti panardinami automatiniai siurbliai gali būti naudojami tiek buitiniams, tiek pramoniniams, nuotėkoms ar užterštam vandeniui su kietomis dalelėmis (išskyrus žvyra, akmenis) pumpuoti.

Prieš instaliavimą ir naudojimą atidžiai perskaitykite šią instrukciją. Gamintojas neteikia garantijos ir neatsako už nelaimingus atsitikimus, turto sugadinimą ar už siurblius, sugadintus dėl neatsargaus elgesio, blogos priežiūros, neteisingo siurblio sumontavimo, naudojimo ar kitų šios instrukcijos nurodymų nesilaikymo.

Sandėliuojant negalima dėti sunkių daiktų ant siurblio viršaus.

Saugumo priemonės

Nurodyti siurbliai atitinka ES direktyvų 73/23/CEE, 98/037/CEE, 89/336/CEE reikalavimus ir paskutinius jų papildymus.

- **Jokiu būdu nenaudokite siurblio ištraukimui elektros kabelio ar plūdinio jungiklio - tam tikslui yra rankena.**
- **Dirbant siurbliui, neikiškite rankų ar kitų daiktų po siurblio apačią. Prieš instaliuodami įsitikinkite ar Jūsų rozetė įžeminta. Prieš atlikdami bet kokius remonto ar priežiūros darbus, atjunkite elektros srovės tiekimą, ištraukite šakutę iš rozetės. Ištraukus siurblių, gerai nuplaukite jį švariu vandeniu.**
- Siurblio negalima naudoti lengvai užsiliepsnojančių skysčių pumpavimui arba pavojingose sprogimui vietose.
- Siurblio variklis turi apsaugą nuo perkaitimo ir rutulinį jungiklį, kuris sustabdo arba automatiškai paleidžia siurblių.
- **Negalima naudoti siurblio baseinuose, tvenkiniuose, fontanuose ar kitur, jeigu vandenyje yra žmonių. Siurblys netinkamas lengvai užsiliepsnojančių ar sprogių skysčių pumpavimui, darbu sprogimui pavojingose aplinkose.**
- Negalima leisti, kad pumpuojamas skystis kontaktuotų su elektros tiekimo įranga. Nekeiskite siurblio modifikacijos.

Siurblio savininkas netenka teisės į siurblio garantinį aptarnavimą, jeigu siurblys buvo remtuotas personalo, neturinčio tam teisės ir atitinkamos kvalifikacijos. Toks įrenginys gali būti nesaugus ir potencialiai pavojingas.

Pirminė apžiūra

Išpakuokite siurblių ir patikrinkite jo komplektaciją ir ar nėra pastebimų pažeidimų. Patikrinkite ar duomenys ant siurblio lentelės atitinka Jūsų pageidauto siurblio charakteristikas. Jeigu pastebėjote nesutapimų, tuoj pat kreipkitės pas gamintojo atstovą.

Jeigu abejojate dėl siurblio saugumo - nenaudokite jo.

Eksplotavimo sąlygos

Naudojant siurblių, turi būti išlaikytos tokios sąlygos:

- temperatūra: nuo 0°C iki +40°C (laikiniai iki 3 min. temperatūra gali pakilti iki + 90°C) **TOP VORTEX**, : nuo 0°C iki +50°C (laikiniai iki 3 min. temperatūra gali pakilti iki + 90°C) **RX-VORTEX** ;
- pumpuojamo skysčio PH : 5-9;
- įtampas leistinas svyravimas : ± 5% (vienfaziams siurbliams – 220-240 V, trifaziams –380-415 V);
- maksimalus dalelių (ne akmenų) dydis –20 mm (**TOP VORTEX, RX/20**), 40 mm (**RX/40, ZX, VX/35, VX35-I, VX/35-MF, VX/35-ST, VXC/35**), 50 mm (modeliams **VX/50, VX50-I, VX-F, VX/50-MF, VX/50-ST, MC, MC-I, MC-F, BC, BC-MF, BC-ST, VXC/45**);
- panardinimo gylis: 3m (**TOP VORTEX**), 5m (**ZX, VX-I, VX-F, VX-MF, VX-ST, MC10-12, MC-I, MC-F, BC, BC-MF, BC-ST**); 10m (**VXC/35-45, MC/45, RX-VORTEX**);
- minimalus išsiurbimo lygis: 25 mm (**TOP VORTEX, RX/20**), 50 mm (**RX/40, ZX, VX/35, VX35-I, VX/35-MF, VX/35-ST, VXC/35**), 60 mm (**VX/50, VX50-I, VX/F, VX/50-MF, VX/50-ST, MC, MC-I, MC-F, BC, BC-MF, BC-ST, VXC/45**);
- maksimalus skysčio tankis: 1.1 kg/dm³;
- saugumo klasė: IP X8.

Siurblio sumontavimas

Pajungimo darbus paveskite atlikti personalui, turinčiam leidimą dirbti tokius darbus.

Instaliavimo eigoje būtina laikytis visų atsargumo priemonių.

Ypatingai svarbu:

- imtis atsargumo priemonių, jei siurblys instaliuojamas giliose šachtose ar šuliniuose;
- įsitikinkite, kad šachtoje nėra nuodingų, toksiškų ar sprogių dujų;
- jei montavimo metu bus naudojamas suvirinimas, imkitės atsargumo priemonių sprogimui išvengti;
- jeigu šachtos dugnas nelygus, jame yra akmenų, nusėda dumblas, įvairūs nešmenys padarykite pakeltą nuo dugno pagrindą siurblio pastatymui;
- visada atminkite apie galimą infekciją ir imkitės reikiamų higienos ir sveikatos apsaugos priemonių;
- vandens tiekimo vamzdžio diametras nuo siurblio negali būti mažesnis negu siurblio išėjimas. Vamzdžio rūšis neturi reikšmės ;
- tam, kad išvengtų skysčio ištekėjimo iš tiekimo linijos, sumontuokite atbulinį vožtuvą prieš liniją už siurblio;
- minimalūs šachtos ar šulinio išmatavimai turi būti tokie: 220x220x350mm (**TOP VORTEX/GM**), 350x350x350mm (**TOP VORTEX, RX/20**), 450x450x450mm (**ZX**), 500x500x500mm visiems kitiems modeliams;
- paleidimo ir išjungimo lygis yra reguliuojamas keičiant plūdinio jungiklio ilgį. Tam, kad būtų pakankamas variklio aušinimas, vandens lygis neturėtų nukristi žemiau 240mm (**ZX**), 305mm (**VX-I, VX-F, VX/35, VX/35-MF, VX/35-ST, MC-I, MC-F, VXC/35**), 320 mm visiems kitiems modeliams. **Sumontavus siurblių būtina patikrinti siurblių pajungiant vandens lygį, ir jei reikia, pareguliuoti plūdinių jungiklių.**

Elektrinės dalies prijungimas

Siurbliai tiekiami paruošti montavimui. Montuotojas atsako už teisingą siurblio elektrinės dalies pajungimą sutinkamai su galiojančiais šalies reikalavimais.

- Patikrinkite ar tinklo įtampa sutampa ant siurblio užrašyti įtampai;
- patikrinkite, kad rozetė būtų tinkamai įžeminta; įžeminimo laidas turi būti ilgesnis nei maitinimo laidai ir turi būti jungiamas pirmutinis montuojant siurblių ir atjungiamas paskutinis- išmontuojant;
- siurblio atjungimui rekomenduojama sumontuoti atskirą jungiklį;
- jei šulinio dugnas, kur montuojamas siurblys, nelygus, jame yra akmenų ar besikaupiančio purvo ir nuosėdų, siurblių montuokite ant pakelto pagrindo;
- siurblio išmetimo vamzdžio diametras negali būti mažesnis, nei siurblio išmetimo angos diametras. Norėdami išvengti atgalinės tėkmės, sumontuokite atbulinį vožtuvą.
- vienfaziai siurbliai iki 1,5 KW turi apsaugą nuo tinklo perkrovimo, o dėl trifazių siurblių apsaugos turėtų pasirūpinti pirkėjas (turi būti naudojamas C tipo magnetinis išjungėjas pagal IEC 60898-1);
- trifaziams siurbliams varikliui sukantis neteisinga kryptimi, siurblio charakteristikos žymiai mažesnės, nei nurodyta gamintojo. Teisinga sukimosi kryptis yra juntama siurblių paleidžiant - juntama atbulinio smūgio reakcija, priešinga parodytai rodyklei. Tam, kad pakeisti sukimosi kryptį, sukeiskite dvi fazes vietomis.
- **Netikrinkite siurblio sukimosi krypties kišdami pirštus ar kitus daiktus į įsiurbimo angą!**
- Įsiurbimo angos užsikimšimas gali sąlygoti siurblio parametru sumažėjimą.
- Jei yra užšalimo pavojus, išmontuokite siurblius ir padėkite saugojimui į atitinkamą vietą.

Priežiūra

Prieš atlikdami bet kokius darbus, įsitikinkite, kad siurblys yra atjungtas nuo elektros tinklo, ir nėra galimybės atsitiktiniam siurblio įsijungimui.

Patariama periodiškai atlikti šiuos patikrinimo ir priežiūros darbus: kabelių ir laidų stovį, ypač sujungimų vietose, darbo rato stovį (jis neturi būti pažeistas). Jei reikia, kreipkitės į Pedrollo atstovą. Patikrinkite, ar neužkimšta įsiurbimo anga.

Dėmesio! Alyvos , kuria užpildytas siurblio variklis, patekimas į pumpuojamą skystį nesąlygoja jo užteršimo.

Siurbliu negali naudotis asmenys, turintys fizinį ar psichinį negalavimų, vaikai, taip pat asmenys, neturintys patirties ir neapmokyti kaip naudotis prietaisu.

Atitikties deklaracija

Savo atsakomybe deklaruoju, kad gaminytis atitinka sekančioms normoms ir direktyvoms su paskutiniais papildymais: 2006/42/EU, 2006/95/EU, 2004/108/EU, 2009/125/EU, 547/2012/EU, 2011/65/EU. Pedrollo SPA

Oficialus firmos PEDROLLO S.p.A. atstovas Lietuvoje: UAB VIRINETA, Eišiškių pl.8, 2038 Vilnius, Tel./faks. 5 2306390, mob.tel. 8 698 28923, e-mail: virineta@takas.lt

GARANTINĖ ATŽYMA

SIURBLYS:.....

PARDAVĖJO PARAŠAS:.....

PIRKIMO DATA:.....

GARANTINIS LAIKOTARPIS: 24 mėn.

A.V.