



## ĮRENGIMO IR EKSPLOATAVIMO INSTRUKCIJA

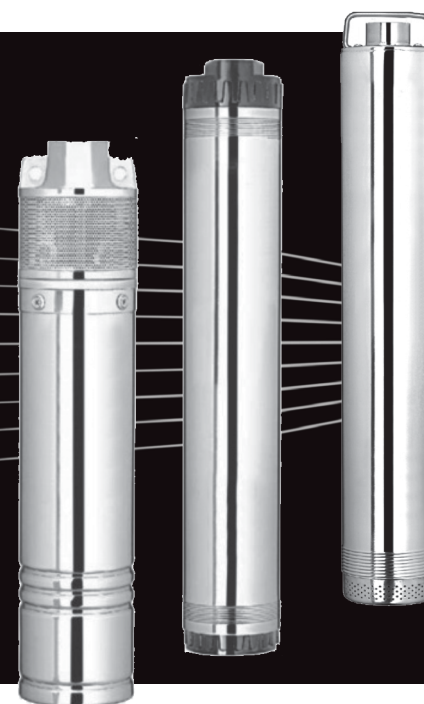
„Leo“ pasaulyje

Azija

Amerika

Europa

Okeanija



## Panardinamas vandens siurblys

### **LEO GROUP PUMP(ZHEJIANG) CO.,LTD.**

Adresas: No.1,3rd Street, East Industry Center, 317500  
Wenling City, Zhejiang P.R., Kinija  
Tel. 0086-576-89986360  
Faks. 0086-576-89989898  
E. paštas [export@leogroup.cn](mailto:export@leogroup.cn)  
[www.leogroup.cn](http://www.leogroup.cn)

# 4DW



## **ĮRENGINIO GARANTINIO APTARNAVIMO SĄLYGOS**

Kokybės garantinis terminas \_\_\_\_\_  
Pirkimo data \_\_\_\_\_  
Prekės pavadinimas, Nr. \_\_\_\_\_  
Pardavėjas, parašas \_\_\_\_\_  
Pastabos \_\_\_\_\_

1. Būtinios sąlygos garantiniam remontui:
  - 1.1. Nurodyta pirkimo data, pardavėjas ir jo parašas, UAB „Vandens siurbliai“ spaudas, pirkimo čekis arba sąskaita.
  - 1.2. Sugedęs įrenginys transportuojamas pirkėjo lėšomis, pridėdant reikalingus dokumentus.
2. Esant sudėtingam gedimui, remontas gali tęstis iki 30 dienų.
3. Pirkėjas turi teisę reikalauti prietaiso pakeitimo nauju, jeigu:
  - 3.1. Garantijos galiojimo metu buvo atlikti 5 remontai.
  - 3.2. Nustatoma, kad remontas toliau neįmanomas.
4. Mes garantuojame nemokamą remontą, jeigu:
  - 4.1. Nėra mechaninių pažeidimų ir pakeitimų.
  - 4.2. Įrenginys buvo sumontuotas ir eksploatuojamas pagal įrengimo ir eksploatavimo instrukciją.
  - 4.3. Remonto darbai atliekami tik UAB „Vandens siurbliai“ serviso dirbtuvėse.

Su garantinio aptarnavimo taisyklėmis susipažinau:

Pirkėjas: \_\_\_\_\_ Parašas: \_\_\_\_\_



### **ĮGALIOJAS „LEO GROUP PUMP“ SERVISU IR PREKYBOS ATSTOVAS:**

UAB „Vandens siurbliai“, įm. kodas 144708571, PVM kodas LT447085716, AB Swedbank, a/s LT687300010080547535  
Girulių g. 24, LT78138, Šiauliai, tel./faks. 8 41 522 392. Filialai Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Panevėžyje.  
Daugiau informacijos [www.siurbliai.lt](http://www.siurbliai.lt) info@siurbliai.lt +370 41 500720

#### **Šiauliai:**

Girulių g. 24, LT78138  
Tel. +370 41 500720  
Tel/fax. +370 41 500721  
Mob. +370 614 00655  
siauliai@siurbliai.lt

#### **Vilnius:**

Oslo g. 11, LT09132  
Tel/fax. +370 5 2300291  
Mob. +370 686 31478  
vilnius@siurbliai.lt

#### **Kaunas:**

Kuršių g. 7, LT48107  
Tel +370 37 363 229  
Mob. +370 612 33939  
kaunas@siurbliai.lt

#### **Klaipėda:**

Baltijos pr. 8, LT94108  
Tel/fax. +370 46 313 353  
Mob. +370 686 83188  
klaipeda@siurbliai.lt

#### **Panevėžys:**

Beržų g. 1, LT36237,  
Tel./fax. +370 45 586346  
Mob. +370 615 59542  
panevezys@siurbliai.lt

#### **Siurblių serviso dirbtuvės:**

Girulių g. 24, LT78138, Šiauliai  
Tel. +370 41 540716  
Mob. +370 687 37218  
servisas@siurbliai.lt

Šio prietaiso negali naudoti vaikai. Asmenys turintys judėjimo, jutimų ar psichikos sutrikimų, gali naudoti prietaisą tik prižiūrimi ar instruktuoti atsakingo asmens dėl saugaus prietaiso naudojimo, su tuo susijusia rizika ir šią informaciją supratę.

Vaikams draudžiama žaisti su prietaisu.

### **Dėmesio!**

Jei prietaisas ar jo maitinimo laidas pažeistas, juos gali suremontuoti tik kvalifikuotas asmuo arba įgaliotas serviso atstovas

vandens  
SIURBLIAI

Perbraukto šiukšlių konteinerio su ratukais simbolio reikšmė:

nemeskite elektros prietaisų į nerūšiuotų buitinių atliekų konteinerius, naudokitės specialiąjų atliekų surinkimo punktų paslaugomis.

Norėdami gauti informacijos apie surinkimo sistemą, susisiekite su vietiniais atliekų tvarkymo centrais.

## PERSPĖJIMAS! PRIEŠ PRADĖDAMI EKSPLOATUOTI ATMINKITE:

Maitinimui turi būti naudojamas įžemintas elektros lizdas, kurio įtampa 230 V, 50 Hz.  
Minimali apsauga: 16 amperų.

### DĖMESIO! (dėl jūsų saugumo)

Prieš pradėdami eksploatuoti panardinamąjį siurbį, užtikrinkite šias siurblio naudojimo sąlygas:

- Elektros jungtys turi būti apsaugotos nuo drėgmės.
- Jei yra jungties užliejimo pavojus, perkeltkite jungtis į apsaugotą vietą.
- Panardintas siurblys turi būti apsaugotas nuo šalčio.
- Būtina imtis tinkamų priemonių, kad vaikai būtų toliau nuo siurblio veikimo zonos.
- Siurblys visada turi veikti vertikaliaje padėtyje.

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

ĮSPĖJIMAS: Draudžiama siurbti degius ar sprogius skysčius!

ĮSPĖJIMAS: Siurblys netinka sodo ar plaukymobasėms

PASTABA. Maksimalus panardinimo gylis: 50 m  
Siurbiamo skysčio maksimali temperatūra: 35 °C  
Maksimalus smėlio kiekis vandenyje: 40g/m3

## ĮRENGIMAS

PERSPĖJIMAS. Negalimas sausas siurblio veikimas!!!

Tai reiškia, kad siurbiamo skysčio lygis niekada neturi būti žemesnis nei įsiurbimo skylių lygis nerūdijančio plieno įsiurbimo filtro apačioje. Siurblys turi būti apsemtas vandens  
PASTABA. Naudojamas plastikinis vandens išleidimo vamzdis. Siurbliui pakabinti ar prireikus ištraukti siurbį iš šulinio arba į jį nuleisti, patartina naudoti plieninį ar nailoninį lyną. Prieš parinkdami siurblio darbo vietą, įsitikinkite, kad šulinyje nėra smėlio, šulinio plotis pakankamas, kad siurblys tilptų.

## PRIJUNGIMAS PRIE ELEKTROS SISTEMOS

Siurblio montuotojas atsakingas už tai, kad maitinimo tinklo įžeminimo sistema būtų įrengta laikantis saugos taisyklių. Siurblys turi būti įžemintas ir įrengta srovės nuotėkio relė.

ĮSPĖJIMAS. Prieš atlikdami bet kokius darbus, pirmiausia įrenkite įžeminimą!

- Vienfazinis modelis. Vienfaziai varikliai tiekiami kartu su valdymo pultais, kuriuose yra kondensatorius ir šiluminė relė
- Trifazinis modelis. Trifaziams varikliams nustatyta 380–415 V įtampa (220–240 V pagal užsakymą). Siurblys turi būti prijungtas prie trifazės įtamos tiekimo linijos, naudojant tinkamą valdymo skydą.

Kiekvieną kartą, kai siurblys su trifaziu varikliu prijungiamas prie kitos tiekimo linijos, atsiranda tikimybė, kad siurblys suksis viena arba kita kryptimi. Todėl būtina prieš panardinant siurbį į pastovią darbo vietą, panardinti siurbį į talpą, trumpam įjungti ir įsitikinti, kad siurblio sukimosi kryptis teisinga.

## TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Panardinamas siurblys yra aukštos kokybės produktas ir jam nereikia techninės priežiūros.

Po ilgos darbo pertraukos rekomenduojama atlikti bendrą siurblio patikrą prieš vėl pradėdant darbą.

PERSPĖJIMAS. Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, visada ištraukite kabelio kištuką iš elektros tinklo.

### TRIKČIŲ ŠALINIMAS

| PROBLEMA                                                                 | PRIEŽASTIS                                      | ŠALINIMO BŪDAS                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vanduo iš siurblio neteka: VARIKLIS NEPASILEIDŽIA                        | Nėra elektros.                                  |                                                                 |
|                                                                          | Kištukas įkištas netinkamai.                    |                                                                 |
|                                                                          | Suveikė automatinis jungiklis.                  |                                                                 |
|                                                                          | Perdegė saugikliai (trifazis)                   |                                                                 |
| Vanduo iš siurblio neteka: VARIKLIS VEIKIA                               | Suveikė apsaugos nuo perkrovos įtaisas.         | Automatiškai įjungiamas ataušus varikliui (vienfazis variantas) |
|                                                                          | Suveikė šiluminė relė.                          | Mikrograndinės pertraukiklis įjungiamas                         |
|                                                                          | Užkimšta įsiurbimo anga.                        | Išvalykite                                                      |
|                                                                          | Užkimštas išleidimo vamzdis.                    | Išvalykite                                                      |
| SIURBLYS VEIKIA MAŽESNIU GALINGUMU.                                      | Užblokuotas atbulinis                           | Patikrinkite ir išvalykite                                      |
|                                                                          | Vandens lygis per mažas.                        | Jei įmanoma, siurbį nuleiskite žemiau                           |
|                                                                          | Iš dalies užblokuota įsiurbimo anga             | Išvalykite                                                      |
|                                                                          | Užkimšti vamzdžiai.                             | Patikrinkite ir išvalykite                                      |
| TRUMPAAVEIKĖS, SIURBLYS SUSTOJA. Suveikė įmontuotas perkrovos jungiklis. | Netinkama sukimosi kryptis.                     | Patikrinkite sukimosi kryptį                                    |
|                                                                          | Pašalinės medžiagos neleidžia siurbliui laisvai | Patikrinkite ir išvalykite                                      |
|                                                                          | Skysčio temperatūra per                         |                                                                 |
|                                                                          | Vidinis defektas.                               |                                                                 |

## ATITIKTIES DEKLARACIJA

CE atitikties deklaracija, kaip apibrėžta mašinų direktyvos 89/392/EEB IIA priede

Deklaruojame, kad siurblio agregatas atitinka šias mašinų direktyvos 91/368/EEB 1 priedo sąlygas. Nr.1  
93/44/EEG  
93/68/EEG  
Taikomi šie standartai: EN 292/1-2, EN 60335-1, EN 60335-2-41, EN 55014.