



ĮRENGIMO IR EKSPLOATAVIMO INSTRUKCIJA

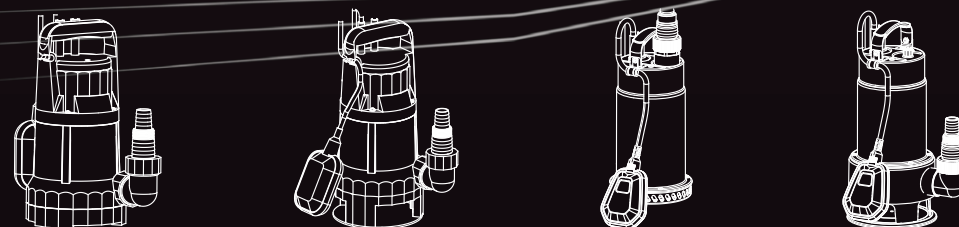
„Leo“ pasaulyje

Azija

Amerika

Europa

Okeanija



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
www.leogroup.cn

PANARDINAMAS DRENAŽINIS SIURBLYS

XKS

Šio prietaiso negali naudoti vaikai. Asmenys turintys judėjimo, jutimų ar psichikos sutrikimų gali naudoti įrenginį 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.



Perbraukto šiukšlių konteinerio su ratukais simbolio reikšmė: nemeskite elektros prietaisų į nerūšiuotų buitinių atliekų konteinerius, naudokitės specialiuųjų atliekų surinkimo punktų paslaugomis.

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

ĮRENGINIO GARANTINIO APTARNAVIMO SĄLYGOS

Kokybės garantinis terminas _____

Pirkimo data _____

Prekės pavadinimas, Nr. _____

Pardavėjas, parašas _____

Pastabos _____

- Būtinios sąlygos garantiniam remontui:
 - Nurodyta pirkimo data, pardavėjas ir jo parašas, UAB "Vandens siurbliai" spaudas, pirkimo čekis arba sąskaita.
 - Sugedęs įrenginys transportuojamas pirkėjo lėšomis, pridėdant reikalingus dokumentus.
- Esant sudėtingam gedimui, remontas gali tęstis iki 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.
 - Įrenginys buvo sumontuotas ir eksploatuojamas pagal įrengimo ir eksploatavimo instrukciją.
 - Remonto darbai atliekami tik UAB „Vandens siurbliai“ serviso dirbtuvėse.

Su garantinio aptarnavimo taisyklėmis susipažinau:

Pirkėjas: _____ Parašas: _____



ĮGALIOTAS „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 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

6. Techniniai duomenys

XKS serijos švaraus vandens drenažinis siurblys su plūdiniu jungikliu

Techniniai duomenys	XKS-														
	250P 251P 252P	253P	250S	304P	350P 351P	350S 351S	400P 401P 402P	403P	400S 401S	500P 501P 502P	500S 501S	750P 751P 752P	750S 751S	1000 S	1001S
Galia	250W	250W	250W	300W	350W	350W	400W	400W	400W	500W	500W	750W	750W	1000 W	1000W
Apsaugos tipas/ Izoliacijos klasė	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/ F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/ F	IPX8/F	IPX8/ F	IPX8/F	IPX8/ F	IPX8/F	IPX8/ F	IPX8/F
Siurblio išvado matmenys	1¼"	¾"	1¼"	¾"	1¼"	1¼"	1¼"	¾"	1¼"	1¼"	1¼"	1½"	1¼"	1¼"	1¼"
Maksimalus našumas	8m³/h	7m³/h	7m³/h	2,2m³/h	8m³/h	8m³/h	9m³/h	9m³/h	9m³/h	12m³/h	10m³/h	14m³/h	11,5m³/ h	13m³/ h	13m³/h
Maksimalus slėgis	7m	7m	6m	11m.	8m	7m	8m	8m	7m	9m	7,5m	9s	9m	12m	11,5m
Maksimalus panardinimo gylis	6m	6m	6m	7m	7m	6m	7m	6m	6m	7m	6m	7m	7m	7m	8m
Maksimalus skysčio kietųjų dalelių dydis	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm
Siurbiamo skysčio maksimali temperatūra	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C

XKS serijos nešvaraus vandens drenažinis siurblys su plūdiniu jungikliu

Techniniai duomenys	XKS-													
	400PW 401PW	402PW	400SW	400PS W	550PW 551PW 552PW	550SW 551SW	550PS W 551PS W	750PW 751PW 752PW	750SW 751SW	750PSW 751PSW	1000P W	1000S W	1001S W	1000PS N
Galia	400W	400W	400W	400W	550W	550W	550W	750W	750W	750W	1000W	1000W	1000W	1000W
Apsaugos klasė/ izoliacijos klasė	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/F	IPX8/ F	IPX8/F
Siurblio išvado matmenys	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Maksimalus našumas	9m³/h	8m³/h	9m³/h	8m³/h	12m³/h	10m³/h	11m³/h	13,5m³/ h	14m³/h	12m³/h	13m³/h	14,5m³/ h	14,5m³/ h	14,5m³/ h
Maksimalus slėgis	6m	5m	6m	6m	6m	6m	7m	8m	8m	9m	10m	11m	11m	11m
Maksimalus panardinimo gylis	6m	7m	6m	6m	6m	6m	6m	7m	7m	7m	8m	7m	8m	8m
Maksimalus skysčio kietųjų dalelių dydis	30mm	30mm	30mm	30mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm
Siurbiamo skysčio maksimali temperatūra	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C

XKS serijos panardinamasis švaraus vandens siurblys



Prieš pradėdami naudoti siurbį, atidžiai perskaitykite šią eksploataavimo instrukciją ir laikykitės nurodymų. Laikykitės instrukciją saugioje vietoje. Ši eksploataavimo instrukcija supažindins su siurbliu, jo tinkamu naudojimu ir saugos nurodymais.



Saugumo sumetimais jaunesni nei 16 m. vaikai ir žmonės, kurie nėra susipažinę su šia naudojimo instrukcija, negali naudoti šio siurblio. Asmenys, turintys judėjimo, jutimų ar psichikos sutrikimų, gali naudoti tik prižiūrimi ar instruktuoti atsakingo asmens.



Laikykitės šią eksploataavimo instrukciją saugioje, lengvai pasiekiamoje vietoje.

Turinys

1. Siurblio naudojimo sritys 1
2. Saugos nurodymai 1
3. Valdymas 2
4. Sandėliavimas 3
5. Triktys. Priežastys. Trikčių šalinimas 3
6. Techniniai duomenys 4

1. Siurblio naudojimo sritys

Tinkamas naudojimas

Siurblys skirtas asmeniniam naudojimui namie ir sode. Pirmiausia jis naudojamas potvynio vandeniui siurbti, tai pat skirtas siurbti vandenį iš šulinių ir šachtų, valtimis ir jachtoms nusausti, vandeniui cirkuliuoti, laistyti. Neskirtas nepertraukiamam ilgalaikiam naudojimui.

Siurbiamas skystis

Siurblio tinkamumas:

Panardinamas švaraus vandens siurblys tinka švariam ir šiek tiek užterštam vandeniui, kuriame maksimalus kietų dalelių dydis iki 5 mm.

Panardinamas nešvaraus vandens siurblys tinka nešvariam vandeniui, kur maksimalus kietų dalelių dydis iki 35 mm.

Siurbį galima visiškai panardinti (nelaidus vandeniui). Maksimalus panardinimo gylis, priklausomai nuo modelio: 6 - 8 metrai. Siurblio negalima įrengti baseinuose; jis turi būti įrengtas ir naudojamas pagal nustatytas įrengimo taisykles.

Dėmesio



Siurblys neskirtas ilgalaikiam naudojimui (pvz., nepertraukiamai cirkuliacijai) tvenkinyje. Be perstojo naudojamo siurblio eksploataavimo trukmė bus trumpesnė.

Siurbliu negalima siurbti esdinančių (chemikalų, valiklių ir pan.), degių ar sprogusių medžiagų (pvz., benzino, parafino, celiuliozės skiediklių), tepalų, alyvos, sūraus vandens ir nuotekų.

Vandens pH turi būti nuo 6,5 iki 8,5. Siurbiamo skysčio temperatūra neturi viršyti 35 °C.

Saugokite siurblio maitinimo laido kištuką nuo drėgmės. Apsaugokite kištuką ir maitinimo kabelį nuo karščio, alyvos ir aštrių briaunų.

Saugokite siurbį nuo šalčio.

Nenaudokite siurblio be vandens.

2. Saugos instrukcijos



Elektros sauga
PAVOJUS! Elektros smūgis!

Prieš paleisdami siurbį, atkreipkite dėmesį į toliau pateiktus nurodymus.

Siurblio negalima naudoti, kai vandenyje yra žmonių.

Įsitikinkite, kad elektros kištuko ir lizdo jungtys įrengtos neapsemiamoje vietoje. Apsaugokite elektros maitinimo kabelio kištuką nuo drėgmės.

Patikrinkite, ar nėra siurblio, ypač kabelio ir kištuko, pažeidimų. Apgadinto siurblio naudoti negalima.

Siurblys turi būti eksploatuojamas, įrengus srovės nuotėkio relę (kurios srovės nominalioji vertė neviršija 30 mA).

Elektros tinklo įtampa turi atitikti įtampą, nurodytą siurblio identifikavimo plokštelėje.

Svarbūs nurodymai dėl eksploataavimo

- Neneškite siurblio laikydami už Norėdami panardinti, pakelti ar pritvirtinti siurbį, tinkamai pritvirtinkite virvę prie siurblio laikymo rankenos.
- Norėdami atjungti maitinimą iš elektros lizdo, netraukite už maitinimo kabelio.

Patikrinkite, ar neužsikimšusios siurblio vandens išleidimo ir įsiurbimo angos.

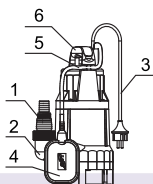
Prireikus išvalykite išleidimo ir įleidimo angas.

Automatinė apsauga

- Variklio apsaugos nuo perkaitimo įtaisas: Perkaitys siurblys automatiškai išjungiamas variklio apsaugos nuo perkaitimo įtaiso. Atvėsus varikliui, siurblys automatiškai įjungiamas.
- Automatinis nuorinimo vožtuvas: pašalina siurblyje susikaupusį orą.

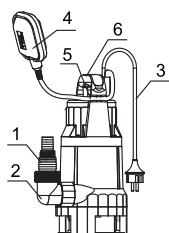
- Siurbį pastatykite vertikaliai ant tvirto paviršiaus arba naudodami virvę, pritvirtintą prie laikymo rankenos (6) skylės, siurbį panardinkite į šulinį ar vandens telkinį.

- Automatinio eksploataavimo metu įsitikinkite, kad plūdinis jungiklis (4) gali laisvai judėti. Įjunkite maitinimo kabelį (3) į elektros lizdą. Plūdinio jungiklio suveikimo reguliavimas: Įkiškite plūdinio jungiklio (4) laidą į plūdinio jungiklio užraktą (5). Užtikrinkite, kad laidas būtų ne per ilgas ir ne per trumpas, kad plūdinis jungiklis (4) galėtų tinkamai įsijungti ir išsijungti.



Laido ilgis tarp plūdinio jungiklio (4) ir plūdinio jungiklio užrakto (5) turi būti bent 10 cm. Kuo trumpesnis laidas tarp plūdinio jungiklio (4) ir jo užrakto (5), tuo mažesnis siurblio įjungimo ir išjungimo intervalas tuo pačiu ir siurbimo lygio intervalas.

Plūdinio jungiklio rankinis valdymas. Siurblys gali nuolat veikti, nes jį galima įjungti rankiniu būdu pakėlus plūdinį jungiklį (4), kaip parodyta paveikslėlyje.



- Užfiksuokite plūdinį jungiklį (4) vertikaliai, kaip pavaizduota paveikslėlyje, kad plūdinis jungiklis visą laiką būtų pakeltoje padėtyje.
- Siurbį pastatykite vertikaliai ant tvirto paviršiaus arba naudodami virvę, pritvirtintą prie laikymo rankenos (6) skylės, siurbį panardinkite į šulinį ar vandens telkinį.
- Įjunkite maitinimo kabelio (3) kištuką į elektros lizdą

4. Sandėliavimas



Sandėliavimas: prieš prasidedant šalčiams, siurbį išvalykite, išdžiovinkite ir laikykite nuo šalčio apsaugotoje vietoje.



Utilizavimas: produkto negalima išmesti su įprastomis buitinėmis atliekomis. Jis utilizuojamas laikantis vietinių aplinkosaugos taisyklių.

5. Triktys. Priežastys. Trikčių šalinimas

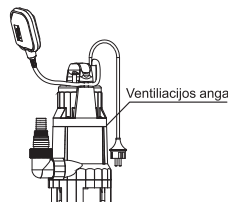


ĮSPĖJIMAS! Elektros smūgis!

Pavojingo elektros smūgio rizika. Prieš valydamasi siurbimo pagrindą ir darbo ratą, visada atjunkite siurbį nuo elektros tinklo. Nemėginkite modifikuoti siurblio.

Triktis	Priežastis	Trikties šalinimas
Siurblio negalima paleisti.	- Neįjungtas maitinimas. - Plūdinis jungiklis neprijungtas prie elektros grandinės.	- Patikrinkite tinklo įtampą. - Pakelkite plūdę.
Siurblys neišleidžia vandens.	- Siurbimo pagrinde yra susikaupusio oro. - Siurblio darbo ratas užkimštas. - Išleidimo vamzdis užkimštas.	- Palaukite daugiausiai 1 minutę, kol oras automatiškai išeis pro ventiliacijos angas. Prireikus paeiliui išjunkite ir įjunkite. - Atjunkite kištuką ir išvalykite darbo ratą. - Išvalykite vamzdį.
Siurblys nesustoja.	- Plūdinio jungiklio viršutinė dalis blokuota.	- Atlaisvinkite plūdę ir pakeiskite siurblio padėtį.
Mažas siurblio našumas	- Įsiurbimo grotelės užkimštos. - Siurblio našumas sumažėja, nes siurbį užkimšo pašaliniai objektai.	- Išvalykite grotelės. - Išvalykite siurbį ir jį supančią aplinką.
Trumpai veikęs, siurblys sustoja.	- Nešvarumai užkimšo siurbimo pagrindą. Apsaugos nuo perkaitimo įtaisas sustabdė perkaitusį siurbį.	- Ištraukite pašalinius objektus ir išvalykite siurbį, pašalinkite teršalus. - Užtikrinkite, kad vandens temperatūra neviršytų 35 °C! - Išvalykite siurbį.

Kilus problemų dėl siurblio veikimo, kreipkitės į įgaliotą serviso atstovą.



Šio proceso metu oras išeina per plastikinį siurblio kamštį. Ir po vandeniu atsiranda oro burbuliukų. Tai ne siurblio defektas – taip siurblys nuorinamas. Pirmą kartą panardinus siurbį, nuorinimas gali užtrukti kelias sekundes.

Pastaba. Ventiliacijos angos padėtis gali skirtis priklausomai nuo modelio.

Pagrindinių elektros maitinimo kabelių skerspjūvis turi būti ne mažesnis nei H05RN-F žymimų guminių kabelių, kai siurblio masė be maitinimo kabelio mažesnė nei 5 kg, ir ne mažesnis nei H07RN-F žymimų guminių kabelių, kai siurblio masė be maitinimo kabelio didesnė nei 5 kg. Kabelio ilgis turi būti bent 10 m.

3. Valdymas

Automatinis plūdinio jungiklio valdymas.

Plūdinis jungiklis (4) automatiškai įjungia siurbį, kai vandens lygis pakyla, pakeliamas plūdinis jungiklis aukštyn, pasiekus įsijungimo ribą, sujungiami jame esantys kontaktai ir vanduo išsiurbiamas. Plūdinis jungiklis (4) siurbį išjungia, kai tik vandens lygis nukrenta žemiau nustatyto plūdinio jungiklio išsijungimo ribos.