UAB VANDENS SIURBLIAI
Įmonės kodas 144708571 PVM mokėtojo kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai, LT-78138
info@siurbliai.lt
www.siurbliai.lt

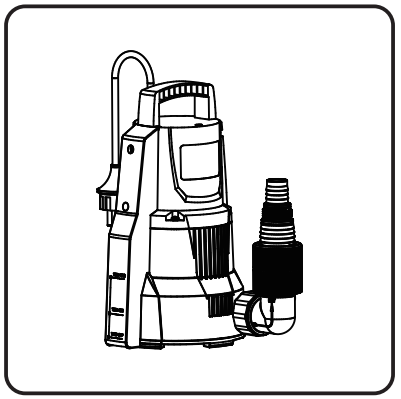
VILNIUS Oslo g. 11, +370 686 31478, vilnius@siurbliai.lt
KAUNAS Kuršių g. 7, +370 612 33939, kaunas@siurbliai.lt
KLAIPĖDA Baltijos pr. 8, +370 663 62230, klaipeda@siurbliai.lt
ŠIAULIAI Girulių g. 24, +370 614 00655, siauliai@siurbliai.lt
PANEVĖŽYS Beržų g. 1, +370 615 59542, panevezys@siurbliai.lt

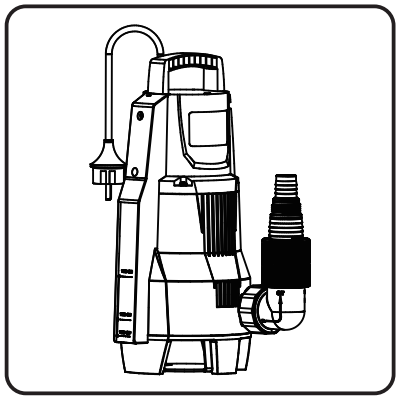
SERVISO KONTAKTAI

ŠIAULIAI Girulių g. 24, +370 616 40014, +370 682 22548, +370 41 540 716, servisas@siurbliai.lt
VILNIUS Oslo g. 11, +370 686 97064, servisas.vilnius@siurbliai.lt
KLAIPĖDA Baltijos pr. 8, +370 687 15795, servisas.klaipeda@siurbliai.lt

Panardinamasis siurblys

Originali naudojimo instrukcija





AKS

LEO GROUP PUMP CO.,LTD
LEO GROUP PUMP (ZHEJIANG) CO.,LTD
No.1,3rd Street, East Industry Center, Wenling, Zhejiang, 317511,P.R.China,
www.leopump.com export@leopump.com
+86-576-89986360 +86-576-89989898

LEO reserves all the right of products modification without prior notification

www.leopump.com

Prieš surinkdami, išardydami ar valydami prietaisą, visada atjunkite jį nuo elektros maitinimo šaltinio. Šiuo prietaisu gali naudotis asmenys, turintys ribotų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų arba neturintys pakankamai patirties ir žinių, jei jie yra prižiūrimi arba instruktuoti, kaip saugiai naudotis prietaisu, ir supranta galimus pavojus.

Vaikams draudžiama žaisti su prietaisu. Siurblių, kurių dokumentacijoje nenurodyta, kad jie yra apsaugoti nuo užšalimo poveikio, negalima palikti lauke esant šalčiui.

Dėmesio!

Jei prietaisas arba jo maitinimo laidas yra pažeisti, juos turi remontuoti gamintojas, jo techninės priežiūros atstovas arba atitinkamą kvalifikaciją turintis asmuo.



Perbraukto ratukinio atliekų konteinerio simbolio reikšmė:
Neišmeskite elektros prietaisų kartu su nerūšiuotomis komunalinėmis atliekomis. Naudokitės atskiromis atliekų surinkimo sistemomis.
Informacijos apie jūsų vietovėje prieinamas atliekų surinkimo sistemas teiraukitės vietos savivaldos institucijose.

Techninė priežiūra ir valymas

Įprastomis eksploatavimo sąlygomis elektriniam siurbliui speciali techninė priežiūra nereikalinga, tačiau jo išmontavimą turi atlikti kvalifikuotas specialistas. Bet kokie remonto ir techninės priežiūros darbai turi būti atliekami tik visiškai atjungus elektros maitinimą.
Prieš įjungdami siurblį įsitikinkite, kad apatinėje siurblio dalyje esanti įvado anga yra tinkamai sumontuota, kad būtų išvengta mechaninių pažeidimų ar nelaimingų atsitikimų.

Remontas ir keitimas

Jei gaminys sugenda ir jį reikia remontuoti, perduokite jį įgaliotam serviso atstovui. Gamintojas neatsako už jokias pasekmes, atsiradusias dėl remonto, kuris buvo atliktas ne įgalioto serviso atstovo.

Gedimų šalinimas

GEDIMAS	GALIMA PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Siurblys veikia, bet netiekia vandens.	A. Siurbimo tinklelis užsikimšęs. B. Sparnuotė užsikimšusi arba pažeista. C. Reikalingas kėlimo aukštis viršija siurblio charakteristikas.	A. Išvalykite filtrą. B. Pašalinkite užsikimšimą arba pakeiskite sparnuotę. C. Pakreipkite siurblį ir palaukite, kol iš jo pasišalins oras bei vandens tiekimas taps normalus, prieš grąžindami jį į pradinę padėtį.
Siurblys neįsijungia ir neišsijungia pagal vandens lygio pokyčius.	Valdymo jutiklio korpuso paviršius yra užterštas.	Reguliariai valykite valdymo jutiklio korpuso paviršių.
Srautas nepakankamas.	A. Siurbimo tinklelis užsikimšęs. B. Sparnuotė arba išleidimo vamzdis užsikimšęs.	Pašalinkite užsikimšimą ir išvalykite užsikimšusias dalis.
Siurblys sustoja po trumpo veikimo laiko, nors jutiklis lieka aktyvus.	Siurblys automatiškai sustoja, kai įjungiama šiluminė apsauga.	Patikrinkite, ar skysčio temperatūra arba tankis nėra per dideli ir nesukelia elektros variklio perkaitimo.
Variklis negali suktis arba turi nenormalų triukšmą	A. Sparnuotė atsilaisvino ant veleno. B. Sparnuotė sulaužyta.	Pirmiausia atjunkite maitinimą, tada ranka pasukite sparnuotę ir patikrinkite, ar ji tinkamai sukasi be kliūčių.

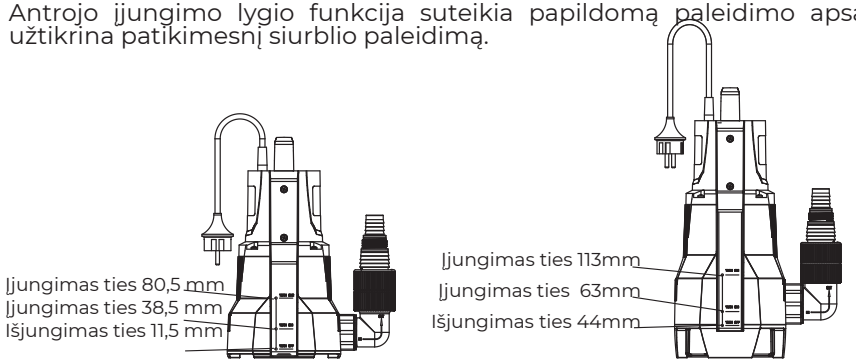
Jei kyla kokių nors problemų ir jų negalite išspręsti, kreipkitės į gamintojo atstovą.

Talpinis jutiklis nustato vandens lygio pokyčius.

Kai vandens lygis viršija įjungimo lygį 1, siurblys automatiškai įsijungia, taip užtikrinamas visiškai automatinis ir patogus įrenginio veikimas.

Rezervinė įjungimo riba priklausomai nuo vandens lygio.

Antrojo įjungimo lygio funkcija suteikia papildomą paleidimo apsaugą ir užtikrina patikimesnį siurblio paleidimą.



Montavimas

1). Jei siurblys naudojamas esant dideliam priemaišų kiekiui, rekomenduojama šiek tiek pakelti (pastatyti ant pagrindo), kad būtų išvengta įvado užsikimšimo.
2). Geriausios darbo sąlygos užtikrinamos tada, kai elektrinis siurblys yra visiškai panardintas į vandenį.
3). Panardinkite siurblį į vandenį. Kai skysčio lygis pakyla daugiau kaip 1,5 colio (38,5 mm) arba 3,2 colio (80,5 mm) (priklausomai nuo modelio), siurblys įsijungia automatiškai.

Elektrinių dalių prijungimas

1). Elektrinių dalių prijungimas ir apsauga turi būti atliekami laikantis vietinių (galiojančių) teisės aktų reikalavimų. Vardinėje lentelėje nurodyta darbinė įtampa, todėl įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis atitinka elektros variklio reikalavimus.

2). Jei elektrinis siurblys naudojamas vietoje, esančioje toli nuo maitinimo šaltinio, turi būti naudojamas didesnio skerspjūvio maitinimo kabelis, nes dėl įtampos kritimo siurblys gali neveikti įprastu režimu.

3). Jei elektrinis siurblys naudojamas lauke, jo ilgintuvas turi būti pakeistas į lauko sąlygoms skirtą guminį kabelį.

4). Elektriniame siurblyje įrengta šiluminė apsauga. Jei dėl perkrovos siurblys automatiškai išsijungia, jis vėl įsijungs automatiškai, kai elektros variklis atvės, jei tik maitinimo šaltinis nebuvo atjungtas.

5). Niekada nepažeiskite ir nesuspauskite maitinimo kabelio. Jei maitinimo kabelis netyčia pažeidžiamas arba nutrūksta, elektrinio siurblio naudoti negalima. Tokiu atveju kreipkitės į kvalifikuotą arba įgaliotą specialistą, kad kabelis būtų suremontuotas arba pakeistas.

6). Dėmesio: elektrinio siurblio panardinimo gylį riboja maitinimo kabelio ilgis.

7). Niekada nenaudokite elektrinio siurblio, kai žmonės yra vandenyje. Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas ir elektros lizdas yra sausi.

Prieš naudodami atidžiai perskaitykite instrukciją.
Eksploatuodami įrenginį laikykitės jūsų šalyje galiojančių saugos reikalavimų.
Nesilaikant saugos reikalavimų gali būti sužaloti žmonės arba sugadintas įrenginys, o tokiu atveju visos garantinės teisės netenka galios.

Niekada nenaudokite maitinimo kabelio elektriniam siurbliui pakelti ir nekabinkite elektrinio siurblio atlikdami bet kokius kitus veiksmus už maitinimo kabelio.

ĮSPĖJIMAS:

1). Elektrinį siurblį leidžiama naudoti rūsiuose ir požeminėse patalpose tik tuo atveju, jei visos saugos apsaugos priemonės atitinka nustatytus reikalavimus.

2). Elektrinį siurblį galima perkelti naudojant nešimo rankeną. Taip pat, naudojant siurblį siaurose vietose, pavyzdžiui, šulinyje, prie nešimo rankenos galima pritvirtinti virvę ir taip jį perkelti.

3). Draudžiama eksploatuoti siurblį sausąja eiga (be skysčio).

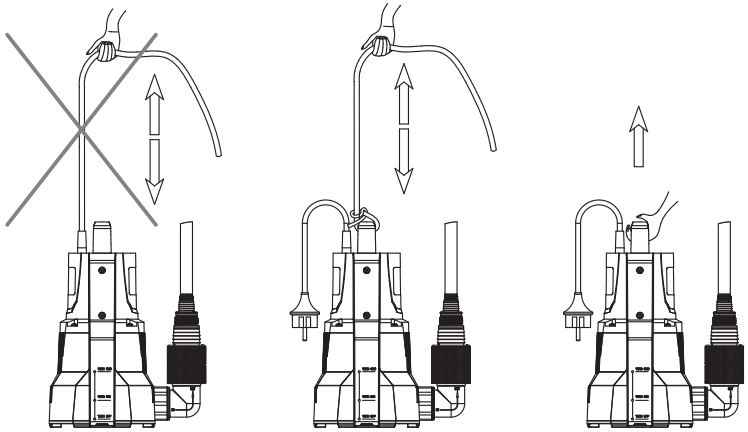
4). Jei elektrinis siurblys yra pažeistas arba savavališkai pakeistas, gamintojas negali užtikrinti, kad siurblys veiks tinkamai.

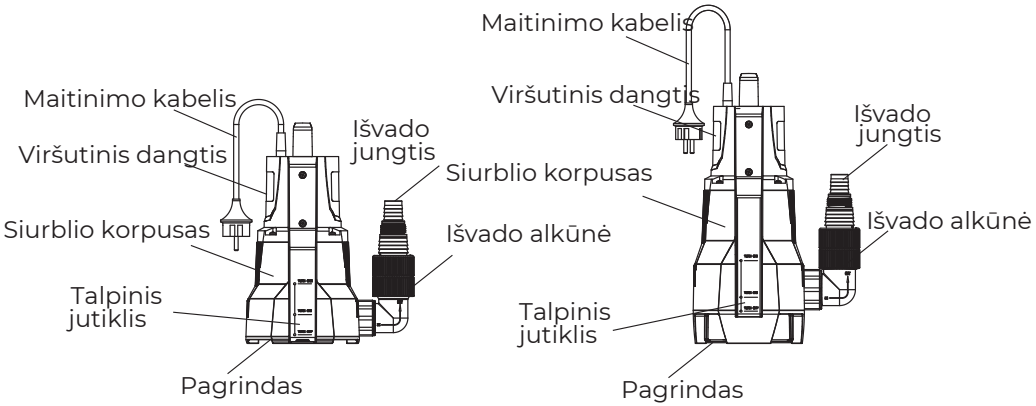
5). Siurblio korpuso ir viršutinio dangčio sandūros paviršiuje yra oro išleidimo anga. Nedidelis vandens pratekėjimas pro šią angą normalaus veikimo metu yra įprastas reiškinys.

6). Vandens kokybė gali pasikeisti dėl sandarinimo įtaise esančios netoksiškos alyvos. Nepriklausomai nuo vandens grynumo, visiškai pašalinti nedidelio siurblio prasisunkimo galimybės neįmanoma.

Dėmesio! Visi darbai turi būti atliekami laikantis saugaus eksploatavimo taisyklių.

⚠	Neatlikite jokių veiksmų su elektriniu siurbliu, kol nėra atjungtas elektros maitinimas. Siurblys turi būti įžemintas, kad būtų išvengta elektros nuotėkio, ir turi būti prijungtas prie nuotėkio srovės apsaugos įtaiso, kurio suveikimo srovė yra mažesnė nei 30 mA.





NAUDOJIMAS

Šios serijos panardinamieji siurbliai yra skirti pumpuoti nešvarų vandenį, kuriame nėra pluoštinių priemaišų. Paprastai jie naudojami buityje – tiek rankiniu, tiek automatiniu režimu, taip pat nuotekoms, lietaus vandeniui, vandeniui iš griovių bei pratekėjimo (prasiskverbimo) vandeniui išsiurbti. Dėl kompaktiškos konstrukcijos ir patogaus naudojimo elektrinis siurblys gali būti naudojamas sodo darbams arba kitomis įprastomis sąlygomis kaip nešiojamasis išsiurbimo siurblys.
Šio tipo elektrinio siurblio negalima naudoti baseinuose, tvenkiniuose ar talpyklose, kuriose yra daug žmonių, taip pat vietose, kuriose yra pavojingų angliavandenilių (benzino, dyzelino, mazuto, tirpiklių ir kt.), galinčių sukelti nelaimingus atsitikimus.

Techniniai duomenys

Modelis	AKS-251PEL AKS-401PEL	AKS-401PWEL	AKS-551PWEL AKS-751PWEL AKS-1001PWEL
Maitinimo įtampa	Žr. informaciją vardinėje lentelėje.		
Įėjimo galia			
Maksimalus našumas			
Maksimalus kėlimo aukštis			
Variklio apsaugos lygis	Klasė F	Klasė F	Klasė F
Apsaugos klasė	IPX8	IPX8	IPX8
Aplinkos temperatūra	nuo -5 °C iki +40 °C	nuo -5 °C iki +40 °C	nuo -5 °C iki +40 °C
Skysčio temperatūra	nuo 0 °C iki +35 °C	nuo 0 °C iki +35 °C	nuo 0 °C iki +35 °C
Maks. panardinimo gylis	7m	7m	7m
Išvado jungtis	G1 ¼	G1 ½	G1 ½
Kiti techniniai duomenys			
Siurblio tipas	Švaraus vandens siurblys	Purvino vandens siurblys	Purvino vandens siurblys
Maksimalus dalelių dydis	Maks. skersmuo: 3 mm	Maks. skersmuo: 22 mm	Maks. skersmuo: 30 mm
Min. įsiurbimo vandens lygis	Min. : 11.5 mm	Min.: 39 mm	Min.: 44 mm
Min. likutinis vandens lygis	Min.: 11.5 mm	Min.: 39 mm	Min.: 44 mm

Talpinis jutiklis

Talpinis lygio jutiklis automatiškai įjungia ir išjungia siurblį. Elektrinis siurblys įsijungia, kai vandens lygis pakyla iki nustatyto įjungimo lygio, o vandens lygiui nukritus iki išjungimo lygio, talpinis jutiklis išjungia elektrinį siurblį automatiškai.

Siurblys automatiškai paleidžiamas iš naujo po netikėto sustojimo, kurį sukelia skysčio lygio pokyčiai.

Dėmesio:

1. Elektrinis siurblys neturėtų būti įjungiamas daugiau kaip 20 kartų per minutę, kad būtų išvengta dažno siurblio paleidimo, kuris gali sutrumpinti elektrinio siurblio tarnavimo laiką.
2. Užšalimo pavojus: jei elektrinį siurblį reikia laikyti arba įrengti žemesnėje nei 0 °C temperatūroje, būtina įsitikinti, kad siurblyje neliko skysčio, kad būtų išvengta siurblio dalių pažeidimo.
3. Jei elektrinis siurblys buvo naudojamas aplinkoje, kurioje yra nuosėdų, po naudojimo jį būtina praplauti švariu vandeniu, kad dėl nuosėdų susikaupimo neužsikimštų siurblys ir nesumažėtų jo našumas.