

LT: PUMPION – NAUDOTOJO VADOVAS

ELEKTRINIO GRĘŽTUVO SIURBLYS

GAMINIO APŽVALGA

PUMPION elektrinio gręžtuvo siurblys yra savaime užsipildantis siurblys, skirtas vandeniui ir kitiems tinkamiems, nekoroziniais ir nedegiems skysčiams perpumpuoti bei išleisti.

Siurblys veikia naudojant suderinamą elektrinį gręžtuvą. **Elektrinis gręžtuvas į šio gaminio komplektą neįeina ir naudotojas turi jį įsigyti atskirai.**

Kad naudojimas būtų saugus ir patikimas, prieš naudojimą atidžiai perskaitykite šį vadovą ir laikykitės visų instrukcijų bei įspėjimų.

PAKUOTĖS TURINYS



- 1× Gręžtuvo siurblys
- 2× Žarnų spaustukai
- 2× Laikikliai
- 2× Varžtai

GAMINIO SPECIFIKACIJOS

Gaminio pavadinimas: PUMPION

Gaminio tipas: Elektrinio gręžtuvo siurblys

Matmenys: 12 × 6 × 4 cm

Svoris: 215 g

Žarnos skersmuo: Vidinis skersmuo 16 mm; išorinis skersmuo 19 mm

Rekomenduojamas naudojimas: Vandens perpumpavimas ir išleidimas

Darbinė temperatūra: nuo 5 °C iki 49 °C

SUDERINAMAS ELEKTRINIS GRĘŽTUVAS

Siurbliui veikti reikalingas elektrinis gręžtuvas.

- **Minimalus gręžtuvo greitis:** 650 aps./min
- **Rekomenduojamas gręžtuvo greitis:** 1400 aps./min
- Didesnis gręžtuvo greitis užtikrina didesnį siurbimo srautą.
- Veikiant mažesniu nei maždaug 1400 aps./min greičiu, siurbimo našumas gali sumažėti ir skysčiui perpumpuoti gali prireikti daugiau laiko.
- Naudokite tik gręžtuvą, tinkamą nepertraukiamai veikti reikiamu greičiu.

PASTABA: Nenaudokite siurblio atbuline kryptimi.

SAUGOS INSTRUKCIJOS

ĮSPĖJIMAS! Prieš naudodami perskaitykite visas saugos instrukcijas. Nesilaikant šių instrukcijų galima susižaloti, sugadinti siurblį arba turtą.

1. Siurblys skirtas tik **vandeniui ir kitiems tinkamiems, nedegiems bei nekoroziniam skysčiams** perpumpuoti.
 2. **Nenaudokite siurblio benziniui, alkoholiui, tirpikliams, degalams, sprogiems, koroziniam ar labai klampiams skysčiams perpumpuoti.**
 3. Niekada nenaudokite siurblio stovėdami vandenyje ar šlapiomis sąlygomis.
 4. Elektrinį gręžtuvą ir visas elektros jungtis laikykite sausas. Niekada neleiskite gręžtuvui, maitinimo laidui ar elektros jungtimis liestis su vandeniu.
 5. Niekada nenaudokite siurblio be skysčio. **Veikimas sausai gali sugadinti vidinį sparnuotės mechanizmą.**
 6. Nenaudokite siurblio atbuline kryptimi.
 7. Nepalikite veikiančio siurblio be priežiūros.
 8. Nenaudokite siurblio nepertraukiamai ilgą laiką. Jei reikia, leiskite siurbliui atvėsti.
 9. Rankas, pirštus, drabužius, plaukus ir kitus daiktus laikykite atokiau nuo besisukančių dalių bei siurblio įleidimo/išleidimo angų.
 10. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite siurblį, žarnas, jungtis ir elektrinį gręžtuvą. Nenaudokite pažeistų komponentų.
 11. Prieš paleisdami siurblį įsitikinkite, kad visos žarnų jungtys yra tvirtos ir sandarios.
 12. Darbo vietą laikykite švarią ir be kliūčių.
 13. Laikykite gaminį vaikams nepasiekiamoje vietoje.
-

PRIEŠ PIRMAJĄ NAUDOJIMĄ

Siurblio viduje esanti guminė sparnuotė pirmą kartą naudojant gali kelti tam tikrą pasipriešinimą. Tai normalu, nes sparnuotei reikia trumpo įsidirbimo laikotarpio.

Prieš paleisdami siurblį:

1. Ant siurblio įleidimo angos užlašinkite kelis lašus tinkamos tepimo alyvos.
2. Įsitikinkite, kad žarnos tinkamai prijungtos ir sandarios.
3. Įsitikinkite, kad siurbiamas skystis yra tinkamas šiam gaminiui.
4. Prieš naudojimą įsitikinkite, kad siurblys tinkamai suteptas vandeniu arba kitu tinkamu skysčiu.
5. Patikrinkite, ar siurblys gali laisvai suktis ir ar nėra kliūčių.

ŽARNŲ MONTAVIMAS

1. Tvirtai prijunkite tinkamą žarną prie siurblio **įleidimo angos**.
2. Tvirtai prijunkite kitą tinkamą žarną prie **išleidimo angos**.
3. Žarnos turi būti tvirtai pritvirtintos ir sandarios.
4. Įleidimo žarną laikykite kuo trumpesnę ir tiesesnę. Ji neturi būti ilgesnė nei **2,75 m**.
5. Venkite žarnų užlenkimų, staigių posūkių ar užsikimšimų.
6. Naudokite žarnas, kurių tinkamas **vidinis skersmuo yra 16 mm**.
7. Nenaudokite netinkamų ar pernelyg lanksčių žarnų, kurios naudojimo metu gali susispausti.

SVARBU: Įleidimo ir išleidimo angose turėtų būti **maždaug 20 cm ilgio žarnų dalys**. Jei reikia ilgesnių žarnų, pasirūpinkite, kad įleidimo žarna būtų kuo trumpesnė ir ne ilgesnė kaip 2,75 m.

SIURBLIO NAUDOJIMAS

1. Padėkite siurblį ant stabilaus, sauso paviršiaus arba tinkamai pritvirtinkite jį komplekte esančiais laikikliais ir varžtais.
2. Įdėkite įleidimo žarną į skystį, kurį reikia perpumpuoti.
3. Įsitikinkite, kad įleidimo žarna visiškai panardinta ir neužlenkta ar neužsikimšusi.
4. Prijunkite elektrinį gręžtuvą prie siurblio.
5. Paleiskite gręžtuvą mažu greičiu.
6. Palaipsniui didinkite gręžtuvo greitį pagal poreikį. Rekomenduojamas greitis yra maždaug **1400 aps./min.**
7. Stebėkite įleidimo žarną ir įsitikinkite, kad skystis įsiurbiamas į siurblį.
8. Siurblys paprastai turėtų pradėti siurbti per maždaug **5–20 sekundžių**.
9. Kai skystis pradeda tekėti, palaikykite tinkamą gręžtuvo greitį norimam srautui.
10. Baigę siurbti, prieš atjungdami žarnas sustabdykite gręžtuvą.

ĮSPĖJIMAS! Neleiskite siurbliui veikti sausai. Jei siurblys nepradeda siurbti, nedelsdami sustabdykite gręžtuvą ir patikrinkite žarnų jungtis bei įleidimo žarną, ar nėra užlenkimų, užsikimšimų arba oro nuotėkio.

UŽPILDYMAS / ĮSIURBIMAS

Optimaliam įsiurbimui:

- Įsitikinkite, kad įleidimo žarna yra sandari.
- Laikykite įleidimo žarną kuo trumpesnę.
- Įsitikinkite, kad įleidimo žarna tinkamai prijungta prie siurblio įleidimo angos.
- Įsitikinkite, kad siurblys ir sparnuotė tinkamai sutepti.
- Nenaudokite siurblio be skysčio.

Jei siurblys nepradeda siurbti per maždaug 5–20 sekundžių, sustabdykite gręžtuvą ir prieš bandydami paleisti iš naujo patikrinkite montavimą.

SKYSČIŲ SU KIETOSIOMIS DALELĖMIS SIURBIMAS

Jei skystyje yra smulkių kietųjų dalelių arba abrazyvinių medžiagų, **ant įleidimo žarnos reikia įrengti tinkamą sietelį/filtrą.**

Sietelio naudojimas gali padėti išvengti kietųjų dalelių patekimo į siurblį ir pailginti vidinės sparnuotės tarnavimo laiką.

Nesiurbkite skysčių, kuriuose yra didelių ar kietų dalelių, galinčių sugadinti siurblį.

SVARBIOS NAUDOJIMO PASTABOS

- Kuo didesnis gręžtuvo greitis, tuo didesnis skysčio srautas.
 - Neviršykite rekomenduojamų darbo sąlygų.
 - Niekada neleiskite siurbliui veikti sausiai.
 - Niekada nenaudokite siurblio atbuline kryptimi.
 - Nenaudokite siurblio degiams, sprogiems, koroziniams ar labai klampiams skysčiams.
 - Nepalikite veikiančio siurblio be priežiūros.
 - Nenaudokite siurblio ilgą laiką neleidami jam atvėsti.
 - Nedelsdami sustabdykite naudojimą, jei atsiranda neįprastas triukšmas, vibracija, nuotėkis ar kiti neįprasti požymiai.
-

TEPIMAS IR VALYMAS

Optimaliam veikimui ir tarnavimo laikui:

1. Prieš naudojimą ant siurblio įleidimo angos užlašinkite kelis lašus tinkamos tepimo alyvos.
2. Po siurbimo praplaukite siurblį švariu vandeniu.
3. Prieš laikydami leiskite siurbliui ir žarnoms ištuštėti ir išdžiūti.
4. Pašalinkite nešvarumus ar likučius iš įleidimo ir išleidimo angų.
5. Siurbliui valyti nenaudokite agresyvių cheminių medžiagų ar tirpiklių.

SVARBU: Veikimo metu siurblys tepamas perpumpuojamu skysčiu. **Niekada nenaudokite siurblio sausiai.**

GEDIMŲ ŠALINIMAS

Siurblys nepradeda siurbti

- Nedelsdami sustabdykite gręžtuvą.
- Patikrinkite, ar įleidimo žarna tinkamai prijungta.
- Patikrinkite visas jungtis, ar nėra oro nuotėkio.
- Įsitikinkite, kad įleidimo žarna nėra užlenkta ar užsikimšusi.
- Įsitikinkite, kad įleidimo žarna panardinta į skystį.
- Patikrinkite, ar siurblys tinkamai suteptas.
- Įsitikinkite, kad gręžtuvas sukasi tinkama kryptimi.

Srautas per mažas

- Padidinkite gręžtuvo greitį rekomenduojamame diapazone.
- Patikrinkite žarnas, ar nėra užlenkimų ar užsikimšimų.
- Patikrinkite, ar įleidimo žarna yra sandari.
- Įsitikinkite, kad įleidimo žarna yra kuo trumpesnė.
- Patikrinkite įleidimo angą, ar nėra kliūčių.
- Jei skystyje yra kietųjų dalelių, patikrinkite ir išvalykite įleidimo filtrą.

Siurblys skleidžia neįprastą triukšmą arba pernelyg vibruoja

Nedelsdami sustabdykite gręžtuvą ir patikrinkite siurblį, ar nėra:

- Užsikimšimų
- Pašalinių objektų
- Pažeistų žarnų
- Netinkamo montavimo
- Sparnuotės pažeidimo

Nenaudokite siurblio toliau, jei jis pažeistas.

PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS

- Po kiekvieno naudojimo išvalykite ir praplaukite siurblį švariu vandeniu.
- Prieš laikydami pašalinkite iš siurblio ir žarnų likusį skystį.
- Laikykite siurblį švarioje, sausoje vietoje.
- Saugokite siurblį nuo šalčio, per didelio karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- Reguliariai tikrinkite siurblį, žarnas, jungtis ir priedus, ar nėra nusidėvėjimo ar pažeidimo požymių.
- Nebandykite patys taisyti ar modifikuoti vidinio siurblio mechanizmo.

DARBO SĄLYGOS

Leistina aplinkos temperatūra: nuo 5 °C iki 49 °C

Nenaudokite siurblio esant šalčio sąlygoms arba temperatūrai už nurodyto darbo diapazono ribų.

ĮSPĖJIMAS! Elektrinį gręžtuvą, maitinimo laidą ir elektros jungtis visada laikykite sausas. Niekada nenaudokite siurblio stovėdami vandenyje ar šlapiomis sąlygomis.