Naudojimo instrukcija



Panardinamas siurblys
IP 370 SEA

DĖMESIO! Prieš pradedant naudoti įrenginį, susipažinkite su naudojimo instrukcija. Saugumo sumetimais įrenginį gali naudoti tik tie asmenys, kurie gerai išmano naudojimo instrukciją.

Turinys

Santrumpų ir simbolių sąrašas 3
Bendrosios pastabos 4
Apsaugos priemonės 4
Produkto aprašymas 7
Naudojimas 12
Panardinamojo siurblio montavimas 13
Elektros instaliacija 14
Priežiūra ir sandėliavimas 15
Problemų sprendimas 16
Rūpinkimės mūsų aplinka! 17
ES/EB atitikties deklaracija | A modulis 18

GARANTIJOS KORTELĖ 19

Bet koks prietaiso naudojimas, išskyrus numatytą paskirtį, laikomas numatomu netinkamu prietaiso naudojimu.

Šiose instrukcijose pateikiama informacija apie įrenginį, eksploatacijos parametrus, reguliarią techninę priežiūrą, gedimų diagnostiką, saugos nurodymus ir pan. Savo saugumo labui prieš montuodami ir naudodami įrenginį atidžiai perskaitykite šias instrukcijas. Šias instrukcijas išsaugokite ateityje.

Santrumpų ir simbolių sąrašas

Įspėjimas!



Simbolis „pavojus“ naudojamas pastabose, kurių nesilaikymas gali kelti pavojų gyvybei ar sveikatai dėl elektros instaliacijos. Prieš atliekant veiksmus, pažymėtus šiuo simboliu, siurblio maitinimo laidas turi būti atjungtas nuo elektros tinklo.

Įspėjimas!



Simbolis „pavojus“ naudojamas prie pastabų, kurių nesilaikymas gali kelti pavojų gyvybei ar sveikatai.



Nesilaikant šioje instrukcijoje išdėstytų taisyklių, gali kilti sprogimo ar užsidegimo pavojus.

Dėmesio!



Šis simbolis naudojamas prie pastabų, kurių nesilaikymas gali sukelti įrenginio sugadinimo riziką bei pavojų gyvybei ar sveikatai.



Prieš montuodami ir naudodami šį gaminį, atidžiai perskaitykite šią montavimo ir naudojimo instrukciją, kad išvengtumėte nereikalingų nuostolių.

Dėmesio!



Naudojimo instrukcija yra pagrindinė pirkimo-pardavimo sutarties dalis. Jei vartotojas nesilaiko naudojimo instrukcijoje pateiktų rekomendacijų, tai laikoma sutarties pažeidimu ir panaikina bet kokias pretenzijas dėl galimo prietaiso gedimo, atsiradusio dėl naudojimo nesilaikant rekomendacijų.

Gamintojas neprisiima atsakomybės už prietaiso veikimo sutrikimus, jei jis buvo netinkamai prijungtas, sugadintas, modifikuotas ir (arba) naudojamas tikslais, kurie neatitinka rekomenduojamų darbų apimties, arba nesilaikant šioje instrukcijoje pateiktų nurodymų. Gamintojas taip pat neprisiima atsakomybės už galimas naudojimo instrukcijos klaidas, atsiradusias dėl spausdinimo ar kopijavimo klaidų. Gamintojas pasilieka teisę daryti bet kokius produkto pakeitimus, kuriuos jis laiko būtinais ir naudingais, tačiau kurie neturi įtakos jo pagrindinėms charakteristikoms.

Bendrovė „DAMBAT“ neprisiima atsakomybės už įrenginio ar turto sugadinimą, taip pat už asmenų sužalojimus, kilusius dėl instrukcijoje pateiktų rekomendacijų nesilaikymo, įskaitant netinkamą įrenginio parinkimą, montavimą, neatitinkantį instrukcijos, galiojančių standartų ir nacionalinių teisės aktų, bei netinkamą įrenginio ir visos sistemos techninę priežiūrą.

Ši įranga nėra skirta naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, sensoriniai ar protiniai gebėjimai arba patirties ir žinių trūkumas neleidžia jiems saugiai naudotis įranga be priežiūros ar instrukcijų.

Bendrosios pastabos

Šis įrenginys turi būti sumontuotas laikantis techninių nurodymų.



Operatorius prisiima visą atsakomybę už:
- Tinkamą įrengimą,
- Pavojų, kylančių dėl netinkamo naudojimo, prevenciją.



Siurblys skirtas:
- Darbo su 220–240 V/50 Hz kintamosios srovės įtampa,
- Gėlo ir jūros vandens siurbimui, naudojant dvigubą mechaninę sandarinimo sistemą ir tvirtas konstrukcines medžiagas,
- Naudojimui žuvų tvenkiniuose; filtras padeda apsaugoti mažas žuvis nuo patekimo į siurblį,
- Vandens temperatūrai iki 35 °C
- Maksimalus panardinimo gylis – 5 m,



Draudžiami šie veiksmai:
- Nuotekų siurbimas,
- Rūgščių turinčio vandens bei skysčių, sukeliančių pernelyg didelę koroziją, siurbimas,
- Vandens, kurio temperatūra viršija 35 °C, siurbimas,
- Degių ir (arba) sprogių medžiagų (pvz., benzino, parafino, skiediklių, aliejaus, mazuto ar maisto produktų) siurbimas,
- Įrengimas aplinkoje, kurioje gresia užšalimas,
- Darbas be skysčio.

Apsaugos priemonės



Vartotojas privalo griežtai laikytis darbo saugos ir higienos taisyklių.



Paleidžiant panardinamą siurblį, draudžiama būti vandenyje ir liesti jį drėgnomis rankomis.



Atliekant remonto darbus, reikia ištraukti kištuką iš elektros lizdo. Bet kokie remonto, montavimo ir modifikavimo darbai, atliekami su panardinamuoju siurbliu ir visais jo elementais, kuriuose yra įtampa, gali sukelti rimtus vartotojo sužalojimus ar net mirtį.



Montavimo vietoje elektros energijos šaltinis turi būti apsaugotas nuo žemės nuotėkio (30 mA).



Vartotojas savo iniciatyva negali modifikuoti jokių dalių kitaip, nei numatyta naudojimo ir montavimo instrukcijoje.

Elektros sauga



PAVOJUS! Širdies sustojimas!
Šis gaminys veikimo metu sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis sąlygomis šis laukas gali sutrikdyti aktyvių ar pasyvių medicininių implantų veikimą. Siekiant sumažinti pavojų, galintį sukelti sužalojimus ar mirtį, prieš pradedant dirbti su gaminiu rekomenduojame pasikalbėti su asmenimis, turinčiais medicininius implantus, gydytoju ir medicininių implantų gamintoju.



Jei naudojami prailginimo laidai, jų skerspjūviai turi atitikti žemiau pateiktoje lentelėje nurodytus reikalavimus:

Įtampa	Kabelio ilgis	Skerspjūvis
230–240 V / 50 Hz	Iki 20 m	1,0 mm^2
230–240 V / 50 Hz	20–50 m	2,5 mm^2



Jei maitinimo kištukas yra nupjautas, drėgmė gali patekti į elektrines dalis per maitinimo laidą ir sukelti trumpąjį jungimą.

- Niekada nenukirpkite maitinimo kištuko (pvz., norėdami pravesti laidą per sieną).
- Nenaudokite maitinimo laido maitinimui atjungti.
- Jei maitinimo laidas yra pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, serviso atstovas arba asmuo, turintis atitinkamą kvalifikaciją, siekiant išvengti pavojaus.



Maitinimo kištukas ir prailginimo jungtys turi būti apsaugotos nuo vandens purslų.
Įsitikinkite, kad kištukų ir lizdų elektros jungtys būtų įrengtos vietose, apsaugotose nuo užpylimo.



Apsaugokite maitinimo kištuką ir maitinimo laidą nuo karščio, aliejaus ir aštrių briaunų.



Stebėkite tinklo įtampą. Informacija ant gaminio lentelės turi atitikti duomenis apie maitinimo tinklą.



Prieš kam nors įlipant į rezervuarą, būtina išjungti siurblio maitinimo kištuką.

Apsaugos priemonės



Maitinimo kabelio negalima naudoti siurblio tvirtinimui ar transportavimui.



Siurblį panardinti, pakelti ar pritvirtinti reikia naudoti tvirtinimo virvę. Reguliariai tikrinkite tvirtinimo virves.



Prieš naudojimą visada apžiūrėkite siurblį (ypač maitinimo laidus ir maitinimo jungtis).



Nenaudokite sugadinto siurblio. Sugedus ar atliekant remontą, siurblį turi patikrinti IBO servisas.



Gamykloje surinktas siurblys neturėtų būti išardomas.
Prieš naudodami siurblį po techninės priežiūros, įsitikinkite, kad visos dalys yra tarpusavyje sujungtos. Mūsų siurblius leidžiama naudoti su generatoriumi, jei griežtai laikomasi generatoriaus gamintojo rekomendacijų.

Asmeninė apsauga

- Mažas detales galima lengvai praryti. Kyla pavojus uždusti plėvele. Montuodami įrenginį, užtikrinkite mažų vaikų saugumą.
- Laikykitės minimalaus vandens lygio, nurodyto siurblio techniniuose duomenyse.
- Neleiskite siurbliui veikti ilgiau nei 10 minučių, kai slėgio pusė yra uždaryta.
- Smėlis ir kitos abrazyvinės medžiagos sukelia padidėjusį nusidėvėjimą ir sumažina siurblio našumą.
- Siurblys negali veikti su slėginio vandens šaltiniu.
- Tik plūduriuojanti IBO siurbimo sistema gali būti montuojama ant įsiurbimo pusės sriegio.
- Žarna negali būti atjungiama darbo metu.
- Prieš pradėdami šalinti gedimus, palaukite, kol siurblys atvės.
- Vaikai negali žaisti su šiuo įrenginiu. Valymą ir techninę priežiūrą vaikai negali atlikti be priežiūros. Nerekomenduojama, kad šį įrenginį naudotų jaunesni nei 16 metų asmenys.
- Niekada nenaudokite prietaiso, jei esate pavargę, sergate, esate paveikti vaistų, alkoholio ar narkotikų.

Sužalojimo pavojus



Sužalojimai, kuriuos gali sukelti netyčinis prietaiso įjungimas. Prieš montavimą atjunkite prietaisą nuo elektros tinklo.

Produkto aprašymas

Siurblys IP 370 SEA yra panardinamasis siurblys, skirtas techniškai švariam gėlam vandeniui ir jūros vandeniui siurbti. Dėl tvirtų konstrukcinių medžiagų ir dvigubo sandarinimo siurblys pritaikytas darbui sudėtingomis eksploatacijos sąlygomis.
Siurblys gali būti naudojamas, be kita ko, vandeniui iš rezervuarų, lietaus vandens talpyklų ir žuvų tvenkinių siurbti. Dėl tinkamų konstrukcinių medžiagų naudojimo jis taip pat gali būti naudojamas jūros vandeniui siurbti.
Siurbiamame vandenyje neturi būti abrazyvinių teršalų, pavyzdžiui, smėlio, žvyro ar kitų kietų dalelių, kurios galėtų paspartinti siurblio detalių nusidėvėjimą.
Siurblys turi dvigubą sandarinimą (mechaninį + lūpų tipo), kuris užtikrina veiksmingą variklio ir vidinių dalių apsaugą nuo sąlyčio su siurbiamu vandeniu.
Šio sprendimo patvarumas buvo patvirtintas 3500 valandų nepertraukiamo veikimo bandymu.

Automatinis vandens lygio valdymas

Siurblys IP 370 SEA turi išorinį elektroninį vandens lygio jutiklį, kuris automatiškai valdo siurblio įjungimą ir išjungimą.
Jutiklis nuolat nematuoja vandens lygio. Jo užduotis – nustatyti konkrečius ribinius lygius, kuriuose siurblys turėtų pradėti arba baigti veikti.
Standartinėje konfigūracijoje, kai jutiklis yra ant grindų:

- siurblys įsijungia, kai vandens lygis pasiekia apie 3,5 cm,
- siurblys išsijungia, kai vandens lygis nukrenta iki maždaug 2 cm.

Toks sprendimas leidžia automatiškai išsiurbti vandenį be būtinybės rankiniu būdu valdyti siurblį.

Veikimas esant žemesniam vandens lygiui

Siurblys taip pat gali veikti konfigūracijoje, leidžiančioje išsiurbti vandenį iki žemesnio lygio nei standartiniame nustatymuose.
Tokiu atveju reikia nuimti siurblio pagrindą, kad būtų galima jį pastatyti žemiau ir pasiekti žemesnį siurblio išjungimo lygį.

DĖMESIO!
Jei siurblys veikia be pagrindo, jis veiks be įmontuoto filtro. Darbas be filtro leidžiamas tik tuomet, kai siurbiamas vanduo yra švarus ir jame nėra nešvarumų, galinčių sugadinti siurblį arba užkimšti jo detales.

Produkto aprašymas

Keičiamas pagrindas
Siurblys yra įrengtas keičiamu pagrindu su apsauginiu filtru, leidžiančiu pritaikyti įrenginio veikimą prie reikiamo vandens išsiurbimo lygio. Priklausomai nuo pasirinktos konfigūracijos, siurblys leidžia:

- išsiurbti vandenį iki 2 cm lygio – kai sumontuotas pagrindas su filtru, kuris apsaugo siurblį nuo didesnių nešvarumų įsiurbimo,
- išsiurbti vandenį iki 1 mm lygio – nuėmus pagrindą kartu su filtru.

DĖMESIO! Dirbant be pagrindo ir filtro galima išsiurbti vandenį iki žemesnio lygio, tačiau reikia įsitikinti, kad vandenyje nėra nešvarumų, kurie galėtų užkimšti ar sugadinti siurblį.

Maksimalus nešvarumų skersmuo – 1–3 mm.

A. Vandens išsiurbimas iki 1 mm lygio
Norint pasiekti mažiausią vandens išsiurbimo lygį, reikia nuimti pagrindą kartu su filtru ir plūdės adapterį.

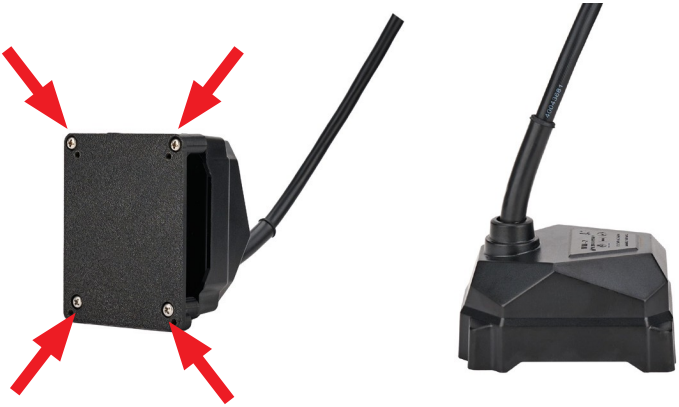
1. Nuimkite pagrindą su filtru.
   Paimkite pagrindą ir pasukite jį rodyklės, esančios pagrindo apačioje, nurodyta kryptimi (į kairę). Atrišus fiksatorių, nuimkite pagrindą nuo siurblio.







2. Nuimkite plūdės adapterį.
Išsukite keturis adapterį tvirtinančius varžtus, tada nuimkite adapterį nuo plūdės.



3. Pastatykite siurblį ir plūdę.
Pastatykite siurblį numatytoje vietoje su pritvirtintu pagrindu su filtru. Plūdę su pritvirtintu adapteriu pastatykite tiesiai šalia siurblio, ant to paties pagrindo kaip ir siurblys.



Esant tokiai konfigūracijai:

- siurblys įsijungs, kai vandens lygis pasieks apie 1,5 cm,
- siurblys veiks tol, kol vandens lygis nusileis iki maždaug 1 cm,
- pasiekus šį lygį, siurblys išsijungs su 10 sekundžių uždelsimu.

Produkto aprašymas

B. Vandens išsiurbimas iki 2 cm lygio
Norint išsiurbti vandenį iki maždaug 2 cm lygio, reikia naudoti siurblį su pritvirtintu pagrindu, kuriame įmontuotas filtras.

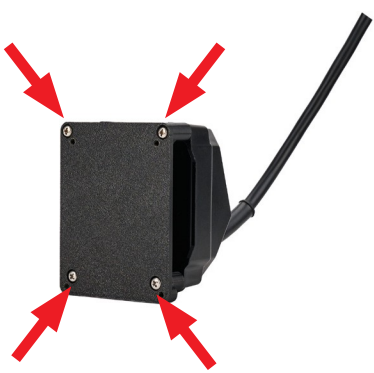
Siurblio montavimas

1. Prisukite pagrindo su filtru.
Įsitikinkite, kad pagrindas yra tinkamai pritvirtintas ir užfiksuotas ant siurblio.
Tam uždėkite pagrindą ir pasukite jį pagal rodyklę ant pagrindo (į dešinę).



Adapterio montavimas

2. Uždenkite adapterį ant plūdės, suderinkite adapterio montavimo skyles su plūdės skylėmis.
Įsukite 4 tvirtinimo varžtus į atitinkamas skylutes.





3. Nustatykite siurblio ir plūdės padėtį.
Pastatykite siurblį numatytoje vietoje su pritvirtintu pagrindu su filtru. Plūdę su pritvirtintu adapteriu pastatykite tiesiai tiesiai šalia siurblio, ant to paties pagrindo kaip ir siurblys.



Produkto aprašymas

Šioje konfigūracijoje:
- siurblys įsijungs, kai vandens lygis pasieks apie 3,5 cm,
- siurblys veiks tol, kol vandens lygis nusileis iki maždaug 2 cm,
- pasiekus šį lygį, siurblys išsijungs po 10 sekundžių.

Plūdės adapteris

Adapteris skirtas tinkamai nustatyti plūdę, kai siurblys veikia su sumontuotu pagrindu su filtru. Šioje konfigūracijoje siurblys išsiurbs vandenį iki ne daugiau kaip 2 cm.



DĖMESIO! Po kiekvieno siurblio konfigūracijos pakeitimo būtina įsitikinti, kad plūduras stovi šalia siurblio ant to paties pagrindo. Siurblio ir plūduro negalima statyti taip, kad būtų apribotas jų tinkamas veikimas.

Filtro valymas

Siekiant užtikrinti tinkamą siurblio veikimą, filtrą reikia reguliariai valyti.

1. Atjunkite siurblį nuo maitinimo šaltinio.
2. Nuimkite filtro pagrindą nuo siurblio.
3. Išimkite filtrą iš pagrindo.
4. Nuplaukite filtrą po tekančiu vandeniu, pašalindami susikaupusias nešvarumus.
5. Kruopščiai išvalę, vėl įdėkite filtrą į laikiklį.
6. Pritvirtinkite pagrindą su filtru prie siurblio, įsitikindami, kad jis yra tinkamai užfiksuotas ir pritvirtintas.
7. Baigus šiuos veiksmus, siurblys yra paruoštas vėl paleisti.



Panaudojimas

Siurblys IP 370 SEA gali būti naudojamas visų pirma:
- lietaus vandens siurbimui,
- vandens rezervuarų ištuštinimui,
- švaraus gėlo vandens perpumpavimui,
- jūros vandens siurbimui,
- vandens išsiurbimui iš techninių rezervuarų,
- naudojimui žuvų tvenkiniuose,
- periodiniam vandens lygio mažinimui rezervuaruose.

Automatinė lygio valdymo sistema užtikrina, kad siurblys veiktų be priežiūros – įrenginys pats pradeda ir baigia siurbimą priklausomai nuo vandens lygio.

Standartinėje konfigūracijoje filtras turi likti sumontuotas. Filtrą leidžiama išmontuoti tik tuomet, kai sistema sukonfigūruota darbui esant žemesniam vandens lygiui ir naudojant atitinkamai švarų vandenį. Prieš pradedant darbą reikia įsitikinti, kad lygio jutiklis yra teisingai nustatytas ir gali laisvai fiksuoti vandens lygio pokyčius.



Vandenyje esančių nešvarumų skersmuo neturi būti didesnis nei leidžiama tam tikro tipo siurbliui (žr. techninius duomenis), be to, jie neturi būti abrazyvūs (šlifuojantys), pvz., smėlis ar žvyras. Kietųjų dalelių kiekis vandenyje neturi viršyti 10 %. Siurblys skirtas pumpuoti vandenį be abrazyvinių kietųjų dalelių.



Pumpuojant vandenį, kuriame yra daugiau nei 10 % kietųjų nešvarumų, įrenginys greitai susidėvės, o dėl to įvyks gedimas. Tokiu atveju remontas bus galimas tik už atitinkamą mokestį.



Siurblys nėra pritaikytas ėsdinančioms, lengvai užsiliepsnojančioms, ardančioms ar sprogiosioms medžiagoms (pvz., benzinui, nitro, naftai ir pan.), maisto produktams bei sūriam vandeniui siurbti. Gedimai, atsiradę dėl šių skysčių siurbimo, nėra taisomi pagal garantiją.



Maksimali pumpuojamo vandens temperatūra yra 35 °C.



Siurblys nėra pritaikytas pumpuoti vandenį, kuriame yra per didelis mineralinių medžiagų kiekis, dėl kurio ant siurbimo elementų susidaro kalkių nuosėdos. Siurblio naudojimas tokiomis sąlygomis lems priešlaikinį darbinės dalies nusidėvėjimą. Tokiu atveju siurblio remontas bus galimas tik už atlygį.



Siurblys negali siurbti vandens, kuriame yra aliejų ir naftos produktų. Siurblio veikimas tokiame vandenyje sugadins gumines detales, pvz., laidą ar sandariklius, o dėl to atsiras siurblio nesandariumas ir variklio gedimas. Tokiu atveju siurblį bus galima remontuoti tik už atitinkamą mokestį.



Pumpuojamame vandenyje neturi būti ilgapluoštinių nešvarumų, kurių ilgiausias matmuo yra didesnis už didžiausią nešvarumų skersmenį, nurodytą atitinkamo tipo siurblio techniniuose duomenyse.

Panardinamojo siurblio montavimas



Siurblys negali veikti „sausai“, be vandens. Veikimas „sausai“ sugadins įrenginį. Tokiu atveju remontas bus galimas tik už atitinkamą mokestį.

Vanduo iš siurblio išteka per išstūmimo jungtį. Prie išstūmimo jungties reikia prijungti išstūmimo žarną. Ji turi būti pritvirtinta prie jungties spaustuku (plienine juosta). Renkantis slėginę žarną reikia atminti, kad galutinis įrenginio našumas priklauso nuo žarnos skersmens ir ilgio. Kuo mažesnis žarnos skersmuo ir kuo didesnis ilgis, tuo mažesnis našumas žarnos gale. Tas pats principas taikomas ir skirtumui tarp vandens lygio rezervuare, iš kurio siurbiame, ir lygio, į kurį siurbiame. Kuo didesnis lygių skirtumas, tuo mažesnis siurblio našumas. Techniniuose duomenyse nurodytas parametras, vadinamas maksimaliu pakėlimo aukščiu, apibrėžia didžiausią slėgį, kurį gali sukurti siurblys. Esant šiam slėgiui, siurblio našumas bus lygus nuliui. Panardinant siurblį į rezervuarą, jį reikia nuleisti už virvės, pritvirtintos prie siurblio rankenos.



Dėmesio! Draudžiama keltis ir nuleisti siurblį naudojant maitinimo laidą arba plūdę. Siurblio kėlimas ar nuleidimas naudojant laidą arba plūdę geriausiu atveju sugadins laidus, o blogiausiu atveju gali sukelti elektros smūgį.
Garantijos teikėjas ir gamintojas neatsako už jokią žalą, jei nesilaikoma šio reikalavimo. Sugadinto kabelio remontas galimas tik už atitinkamą mokestį, ne pagal garantiją.



Dėmesio! Draudžiama kišti rankas į išstūmimo ir įsiurbimo jungtis, kai siurblys veikia arba yra prijungtas prie maitinimo šaltinio!

Elektros instaliacija



Siurbliui turi būti tiekiama 230 V/50 Hz maitinimo įtampa su įžeminimu. Elektros tinklas, iš kurio turi būti maitinamas siurblys, turi atitikti techninius duomenis, nurodytus ant siurblio identifikacinės plokštelės.



Siurblio kištukas turi būti įjungtas į lizdą su veikiančiu įžeminimu. Gamintojas ir garantas neatsako už žalą, padarytą žmonėms ar daiktams dėl netinkamo įžeminimo. Jungiamojo laido geltonai-žalia gija yra įžeminimo laidas.



Siurbliai gali būti įrengti su viršsrovių išjungikliu, sumontuotu ant kabelio, maždaug 1 m atstumu nuo kištuko, plastikinėje dėžutėje. Variklio perkrovos atveju išjungiklis nutrauks srovės tiekimą, o išjungiklio mygtukas pakils.
Pakartotinai įjungti paspaudžiant mygtuką galima tik išjungus siurblį iš elektros tinklo, patikrinus, ar siurblys nėra užstrigęs, ir, jei reikia, jį atblokavus. Bandymas išlaisvinti siurblį jo iš anksto neatjungus nuo elektros tinklo gali sukelti nelaimingą atsitikimą. Dėžutę su viršsrovių išjungikliu reikia apsaugoti nuo nešvarumų ir drėgmės.



Elektros tinklas, maitinantis siurblį, turi būti įrengtas instaliacijos perkaitimo apsauginiu jungikliu, pvz., M611, apsaugančiu variklį nuo perkrovos. Kad jungiklis veiksmingai apsaugotų variklį nuo perkrovos, jis turėtų būti nustatytas pagal apvijos srovę, nurodytą techninių duomenų lentelėje. Siurblys gali veikti be tokios apsaugos, tačiau gedimo, kilusio dėl perkrovos, atveju remonto išlaidas padengia vartotojas.



Elektros instaliacija, maitinanti siurblį, turi būti įrengta diferencinio srovės išjungiklio, kurio vardinė suveikimo srovė ΔIn neviršija 30 mA. Gamintojas ir garantas atleidžiami nuo bet kokios atsakomybės už žalą, padarytą žmonėms ar daiktams dėl siurblio maitinimo be atitinkamo išjungiklio.



Žmonėms ar gyvūnams draudžiama būti vandenyje, kuriame veikia siurblys.



Jei pažeista maitinimo kabelio izoliacija arba plūdės kabelio izoliacija, siurblį naudoti draudžiama. Tokiu atveju reikia kreiptis į garantą, kad kabelis būtų pakeistas. Mechaniniai pažeidimai nėra taisomi pagal nemokamą garantiją. Siurblio naudojimas su pažeista kabelio izoliacija geriausiu atveju lems variklio užpylimą vandeniu, o blogiausiu atveju – gali sukelti elektros smūgį.

Elektros instaliacija



Jei siurblys veikia toli nuo pastatų, o elektros energija tiekiama per ilgesnį nei 20 m prailginimo laidą, prieš paleidžiant siurblį būtina patikrinti įtampą prailginimo laido gale. Reikia atminti, kad didėjant laido ilgiui, jo gale mažėja maitinimo įtampa.



Siurblio negalima naudoti, jei įtampa nukrenta žemiau 210 V.
Siurblio naudojimas tokiomis sąlygomis sukels variklio perkrovą ir jo gedimą. Tokiu atveju remontas bus galimas tik už atitinkamą mokestį.

Priežiūra ir laikymas

Priežiūra



Prieš atliekant bet kokius techninės priežiūros darbus, atjunkite siurblio maitinimą nuo elektros tinklo.



Jei siurblio rotorius užsikimš nešvarumais, vartotojas turi išvalyti rotoriaus kamerą. Po kiekvieno naudojimo siurblį reikia išimti iš rezervuaro ir išplauti švariu vandeniu.

Sandėliavimas



Išvalytą siurblį reikia laikyti sausoje patalpoje. Reikia atkreipti dėmesį, kad siurblys nebūtų pastatytas ant maitinimo kabelio.
Dėl gana didelio siurblio svorio ir ilgo saugojimo laikotarpio gali būti pažeista maitinimo laido izoliacija.

Problemų sprendimas

Problema	Galima priežastis	Kaip išspręsti
Siurblys neveikia	Nėra elektros maitinimo	Patikrinkite, ar siurblio kištukas tinkamai įkištas į elektros lizdą
		Patikrinkite pastato „saugiklius“ ir visus įrengimo saugiklius, kurie gali nutraukti elektros tiekimą iš tinklo
		Patikrinkite, ar pastato apylinkėse yra elektros tiekimas – elektros tiekimas gali būti nutrauktas elektros tiekimo įmonės didesniame regione
	Nėra vandens	Nepakankamas vandens lygis, kad siurblys įsijungtų
	Siurblys užsikimšęs	Atjunkite siurblį nuo elektros maitinimo. Išėmę siurblį iš rezervuaro, išlaisvinkite siurblio rotorių. Prieš vėl įdedant siurblį į rezervuarą, patikrinkite, ar rotorius sukasi be kliūčių
Siurblio viduje įmontuotas terminis jungiklis nutraukia elektros srovės tiekimą	Pumpuojamo vandens temperatūra yra per aukšta	Patikrinkite, ar vandens temperatūra nėra per aukšta šiam siurblio tipui
Siurblys dažnai įsijungia ir išsijungia	Išleidimo jungtyje neįmontuotas atbulinis vožtuvas	Įmontuokite atbulinį vožtuvą ant siurblio išleidimo jungties, kad vanduo negalėtų grįžti į siurblio šulinį
	Nesandarus atbulinis vožtuvas	Išvalykite arba pakeiskite atbulinį vožtuvą
	Nesandari išstūmimo sistema	Užsandarikite sistemą
Siurblys nepumpuoja vandens	Užsikimšęs filtras pagrinde	Nuimkite pagrindą ir išvalykite filtrą po tekančiu vandeniu

Rūpinkimės mūsų aplinka!



Šis simbolis reiškia, kad naudotų prietaisų šalinimas kartu su kitomis buitinėmis atliekomis yra draudžiamas.

Daugiau informacijos šia tema galite gauti komunalinių atliekų surinkimo punktuose, miestų ar savivaldybių administracijose.

Dėl juose esančių kenksmingų medžiagų elektroniniai gaminiai, kurie nėra rūšiuojami, gali kelti pavojų aplinkai ir žmonių sveikatai. Tinkamas naudotų elektros ir elektroninių prietaisų rūšiavimas užkerta kelią neigiamam poveikiui aplinkai.

Perdirbimas – vienas iš aplinkos apsaugos būdų. Tai procesas, kurio metu iš atliekų išgaunamos medžiagos, kurios gali būti pakartotinai panaudotos kaip žaliavos.
Panaudojimas – atliekų, praradusių naudingąsias savybes, pvz., plastikų, popieriaus ir kartono, panaudojimas (liaudies kalboje taip pat vadinamas sunaikinimu) kaip antrinės žaliavos.

INFORMACIJA APIE NAUDOTOS ELEKTRINĖS IR ELEKTRONINĖS ĮRANGOS SURINKIMO SISTEMĄ:

- nemokamai priimame ir surenkame naudotą elektros ir elektroninę įrangą iš namų ūkių, jeigu įranga yra tos pačios rūšies ir atlieka tas pačias funkcijas kaip ir įsigyta,
- platintojas (arba gamintojas, jei jis atlieka platintojo funkcijas), tiekantis pirkėjui namų ūkiams skirtą įrangą, privalo nemokamai surinkti namų ūkiuose susidariusią naudotą įrangą jos pristatymo vietoje, jeigu naudota įranga yra tos pačios rūšies ir atlieka tas pačias funkcijas kaip ir pristatyta įranga,
- informuojame, kad draudžiama rinkti neišsamią elektros ir elektroninę įrangą bei dalis, kilusias iš nusidėvėjusios įrangos,
- turime teisę atsisakyti priimti naudotą įrangą, jei dėl joje esančių teršalų ji kelia pavojų priimančių asmenų sveikatai ar gyvybei,
- Pranešame, kad draudžiama išmesti naudotą elektros ir elektroninę įrangą kartu su kitomis atliekomis,
- buitiniam naudojimui skirtos įrangos naudotojas gali perduoti naudotą įrangą:
  - atliekų surinkėjui,
  - perdirbimo įmonei,
  - komunalinių atliekų surinkėjui savivaldybės teritorijoje.

Informacija skelbiama viešųjų informacijos skelbimų portaluose (BIP) maršalkų, miestų ir savivaldybių įstaigose.

Prietaiso CE ženklo suteikimo metai .....
(įrašo pardavėjas remdamasis techninių duomenų lentele)

ES/EB atitikties deklaracija | A modulis

1. PANARDINAMOSIOS SIURBLIAI iš šių serijų:
   IP 370 SEA

2. DAMBAT Jastrzębski S.K.A., Adamów 50, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, LENKIJA, el. paštas: **biuro@dambat.pl**

3. Ši atitikties deklaracija išduodama gamintojo išimtine atsakomybe.

4. Panardinamieji siurbliai iš 1 punkte nurodytos serijos.

5. Mes visiškai atsakingai deklaruojame, kad panardinamieji siurbliai, kuriems taikoma ši deklaracija, yra pagaminti laikantis šių direktyvų ir jose nurodytų nuorodų į suderintus standartus:

   MD direktyva Nr. 2006/42/EB
   Taikomi standartai: EN 809:1998 + A1:2009

   LVD direktyva Nr. 2014/35/ES
   Taikomi standartai: EN 60335-1:2012 + AC:2014,
   EN 60335-2-41:2003 + A1:2004 + A2:2010

   EMC direktyva Nr. 2014/30/ES
   Taikomi standartai: EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN
   61000-3-2:2014

Adamas Jastrzębskis
Komplementarijus

2026-01-12
Grodzisk Mazowiecki

GARANTIJOS KORTELĖ

Ši garantijos kortelė galioja tik kartu su pirkimo dokumento originalu, t. y. sąskaita faktūra arba kasos kvitu. Be to, ją turi patvirtinti pardavėjas savo parašu ir antspaudu. Garantijos kortelė be pridėto pirkimo dokumento originalo yra negaliojanti.

1. Prietaiso garantą teikia „DAMBAT Jastrzębski S.K.A.“, serviso adresas: 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Adamów 50, „Panattoni“ kompleksas.
2. Klientams, turintiems pirkimo įrodymo originalą – fiskalinį kvitą arba sąskaitos-faktūros originalą, garantijos laikotarpis yra **24 mėnesiai**.
3. Garantija neapima, neapriboja ir nesustabdo pirkėjo teisių, kylančių iš nuostatų dėl garantijos už parduoto daikto trūkumus.
4. Garantija apima nemokamą prietaiso defektų, atsiradusių dėl gamybos klaidų, šalinimą.
5. Garantijos galiojimo sąlyga – laikytis naudojimo instrukcijoje pateiktų rekomendacijų.
6. Garantija neapima:
   - Pažeidimų, atsiradusių dėl netinkamo naudojimo arba eksploatavimo, neatitinkančio paskirties ir naudojimo instrukcijos
   - Pažeidimų, atsiradusių dėl išorinių jėgų, kurių priežastis yra už garantijos taikymo srities ribų (pvz., šalčio, transportavimo, gaisro, potvynio ir pan. padaryti pažeidimai)
   - Pažeidimų, atsiradusių dėl įrenginio konstrukcijos pakeitimų, kuriuos atliko garantijos teikėjo neįgalioti asmenys.
7. Garantija netenka galios, jei:
   - Jei autorizuotoje serviso tarnyboje nustatoma, kad konstrukcinius pakeitimus atliko garantijos teikėjo neįgaliotas asmuo;
   - Jei autorizuotame servise nustatoma, kad garantijos davėjo neįgaliotas asmuo bandė išardyti prietaisą, nevykdydamas veiksmų, leidžiamų pagal naudojimo instrukciją
   - Jei autorizuotame servise nustatoma, kad garantijos kortelėje yra bet kokių pataisymų, kuriuos atliko garantijos davėjo neįgalioti asmenys
   - Jei autorizuotoje serviso tarnyboje nustatoma, kad garantijos kortelės įrašai neatitinka pirkimo dokumento duomenų.
8. Garantija galioja tik prietaisams, eksploatuojamiems Lenkijos Respublikos teritorijoje.
9. Jei vartotojas siunčia įrenginį remontui, ypač jei įrenginio svoris viršija 20 kg, garantas padengia transportavimo į serviso centrą išlaidas. Prieš siunčiant įrenginį, prašome susisiekti su garantu, kad sužinotumėte, kokia kurjerių kompanija turėtų jį pristatyti (tel. 22 632 86 09). Garantas priima tik siuntas, išsiųstas naudojantis standartine paslauga. Siuntos, išsiųstos garanto sąskaita naudojantis kita nei standartine paslauga, nebus priimamos. Garantas nepriima siuntų su apmokėjimu pristatymo metu. Vartotojas turėtų paruošti (apsaugoti) įrenginį transportavimui taip, kad jis nebūtų pažeistas. Jokie pažeidimai, atsiradę dėl kliento kaltės, nėra taisomi pagal garantiją.
10. Išskyrus garantijos sąlygas, pirkėjui nepriklauso jokia kompensacija.
11. Jei į servisą atsiunčiamas veikiantis prietaisas, kuriam netaikomas garantinis remontas, vartotojo gali būti paprašyta padengti prietaiso patikrinimo išlaidas bei prietaiso grąžinimo iš serviso vartotojui išlaidas.
12. Jei garantijos teikėjas nepripažįsta, kad gedimas atsirado dėl gamintojo kaltės, vartotojo gali būti paprašyta padengti pristatymo į serviso centrą išlaidas ir prietaiso grąžinimo vartotojui išlaidas.
13. Garantinis remontas bus atliktas per 14 darbo dienų, skaičiuojant nuo prietaiso pristatymo į serviso centrą dienos, išskyrus ypatingus atvejus, kai gedimas nėra nuolatinio pobūdžio ir būtina ilgesnė prietaiso diagnostika.
14. Įgyvendindamas iš garantijos kylančias teises, Garantas gali atlikti prietaiso remontą, pakeisti prietaisą nauju arba grąžinti prietaiso pirkimo kainą, patvirtintą pirkimo dokumentu. Tokiu atveju pirkimo kainos grąžinimas laikomas Pirkėjo teisių, kylančių iš šios garantijos, įgyvendinimu.
15. Garantas neteikia informacijos apie remonto vykdymo būklę, taip pat apie paties remonto, atliekamo siųsto į serviso centrą prietaiso, eigą.
16. Jei vartotojas turi elektroninio pašto adresą, prašome jį nurodyti žemiau:

    Vartotojo el. pašto adresas: .....
17. Vartotojo nurodytas adresas palengvins bendravimą su servisu ir gali pagreitinti remonto darbus.
18. Visos šalies aptarnavimo tarnybos kontaktiniai duomenys: tel./faks. 22 632 86 09, el. paštas:serwis@dambat.pl Darbo laikas: pirmadieniais–penktadieniais 7.30–15.30

ĮRENGINIO TIPAS: GAMYBOS NR.:

.....
PARDAVIMO DATA (mėnuo žodžiais)

.....
PARDUOTOJO ANTSPAUDA IR PARAŠAS



IBO | dambat.pl | BIURO@DAMBAT.PL | BIURAS / OFFICE +48 22 721 11 92

INS-IBO-IP370SEA-PL-20261023-R01