



Gerbiamas pirkėju,

Sveikiname Jus įsigijus naująjį įrenginį DELFIN!

Kaip ir visi mūsų gaminiai įrenginys suprojektuotas ir pagamintas naudojant naujausias technines žinias.

Įrenginio gamyba ir surinkimas buvo atliktas remiantis moderniausia siurblių gamybos technologija ir naudojant patikimus elektros, elektroninius ir mechaninių dalių elementus, tai garantuoja aukštą kokybę ir ilgą Jūsų naujojo pirkinio tarnavimo laiką.

Tam, kad Jūs galėtumėte naudotis visais techniniais įrenginio privalumais atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją. Paaiškinantys paveikslėliai pateikti šios instrukcijos pabaigoje.

Linkime Jums sėkmingai naudotis naujuoju gaminiu.

1. BENDROJI NAUDOJIMOSI INSTRUKCIJA

Atidžiai perskaitykite šią instrukciją ir susipažinkite su įrenginio valdymo ir tinkamo įrenginio eksploatavimo taisyklėmis. Mes neatsakome už pažeidimus, kurie iškyla dėl šių nurodymų ir instrukcijų nesilaikymo. Pažeidimams, kurie atsirado dėl instrukcijų nesilaikymo garantija netaikoma. Saugokite šį vadovą ir perleisdami įrenginį kitam naudotojui atiduokite ir šią instrukciją.

Asmenims kurie nėra susipažinę su šia instrukcija naudotis įrenginiu draudžiama.

Vaikai nuo 8 – erių metų, asmenys turintys ribotus fizinius, sensorinius ar protinius gebėjimus, o taip pat nepatyrę asmenys įrenginiu gali naudotis tik prižiūrimi patyrusio specialisto, arba yra gavę šio asmens, kuris ir yra atsakingas už jų saugumą, nurodymus kaip teisingai naudotis įrenginiu. Vaikams draudžiama žaisti su įrenginiu. Vaikai, be priežiūros, negali valyti įrenginio ar atlikti jo techninio aptarnavimo.

Draudžiama naudotis įrenginiu, jeigu vandenyje yra žmonių.

Siurblys turi būti sumontuotas kartu su srovės nuotekio apsauga (RCD /srovės nuotekio saugiklis) maks. 30 mA

Siekdami išvengti potencialių grėsmių, maitinimo laido pakeitimą patikėkite gamintojo serviso tarnybai ar kitai kompetetingai organizacijai.

Ypatingą dėmesį atkreipkite ir laikykitės visų nurodymų ir instrukcijų, pažymėtų šiais simboliais:



Nepaisat šiuo ženklu pažymėtų nurodymų yra didelė tikimybė, kad galite sukelti žalą žmonėms ir / ar materialinėms vertybėms.



Nepaisat šiuo ženklu pažymėtų nurodymų yra elektros smūgio pavojus, kuris gali sukelti asmens sužalojimą ir / ar materialinių vertybių sugadinimą.

Patikrinkite ar įrenginys nėra pažeistas jį transportuojant. Nustačius pažeidimus nedelsiant kreipkitės į pardavėją, tai atlikite ne vėliau kaip per 8 dienas nuo įrenginio įsigijimo dienos.

2. Taikymo sritis

Vandens tiekimo siurbLIAI DELFIN yra savisiurbLIAI siurbLIAI jie valdomi mechaniniu arba elektroniniu būdu ir yra skirti vandens automatiniam tiekimui. Tai aukštos kokybės produktas, turintis labai gerus techninius duomenis. SiurbLIAI skirti įvairiems tikslams: drėkinimui, vandens tiekimui gyvenamiesiems namams, vandens slėgio sukėlimui ir kt. Įrenginiai skirti siurbti švarų vandenį.

Tipinis vandens tiekimo sistemų taikymas apima: automatinį geriamojo vandens tiekimą gyvenamiesiems namams iš šulinių ar cisternų, automatinį sodų ar daržų laistymą, slėgio pakėlimą buitiniuose hidrauliniuose įrenginiuose.

Įrenginys neskirtas naudoti plaukiojimo baseinuose.

Šis produktas yra skirtas asmeniniam naudojimui ir netinka naudoti pramonės / gamybos tikslais arba nepetraukiamai cirkuliacijai.



Siurblys nėra skirtas sūraus vandens, nuotekų, degių, korozinių, sprogstamųjų arba kitų pavojingų skysčių siurbimui. Skysčio temperatūra turi neviršyti techninių duomenų lentelėje nurodytų maksimalios ir minimalios temperatūros reikšmių.

3. Techniniai duomenys

Modelis	WP 750-20H	WP 1000-20H	WP INOX 1000-24H	GARDEN JET 750
Tinklo įtampa / dažnis	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Paleidimo galingumas P1	600 W	800 W	800 W	600 W
Nominalus galingumas P2	370 W	550 W	550 W	370 W
Apsaugos klasė	IP44	IP 44	IP 44	IP 44
Pajungimo diametras	(1"), vidinis sriegis	(1"), vidinis sriegis	(1"), vidinis sriegis	(1"), vidinis sriegis
Maks. siurblio našumas (Q_{max}) ¹⁾	2.700 ltr./val.	3.300 ltr./val.	3.300 ltr./val.	2.700 ltr./val.
Maksimalus slėgis ³⁾	4,3 bar.	4,6 bar.	4,6 bar.	4,6 bar.
Maksimalus pasiurbimo aukštis	8 m	8 m	8 m	8 m
Hidroforo talpa	20 ltr.	20 ltr.	24 ltr.	-
Maksimalus įsiurbiamų, kietųjų dalelių dydis	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Maksimalus leidžiamas darbinis slėgis	6 bar.	6 bar.	6 bar.	6 bar.
Mažiausia aplinkos temperatūra	5 °C	5 °C	5 °C	5 °C
Didžiausia aplinkos temperatūra	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Mažiausia skysčio temperatūra	2 °C	2 °C	2 °C	2 °C
Didžiausia skysčio temperatūra (T_{max})	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Didžiausias paleidimų į valandą skaičius	40, tolygiai paskirstytų	40, tolygiai paskirstytų	40, tolygiai paskirstytų	40, tolygiai paskirstytų
Pajungimo laidas	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Laidas	H05RN-F	H05RN-F	H05RN-F	H05RN-F
Svoris (netto)	12,7 kg	13,1 kg	12,0 kg	7,9 kg
Garso lygis (L_{WA}) ²⁾	83 dB	83 dB	81 dB	68 dB

1) Didžiausi pajėgumai buvo apskaičiuoti su laisvu, nesumažintu įleidimo ir išleidimo angų dydžiu.

2) Triukšmo rodikliai gauti laikantis triukšmo bandymo taisyklių EN 12639 reikalavimų. Matavimo metodas pagal EN ISO 3744.

3) Slėgio rėlė gamykloje yra iš anksto sureguliuota ir nustatytas maksimalus 3 bar slėgis (barometrinis aukštis 30 m.), teoriškai įmanoma sureguliuoti slėgį iki "Maksimalaus slėgio". Norėdami pakelti slėgį iki jūsų poreikius atitinkančios reikšmės kreipkitės į kvalifikuotą specialistą. Taip pat žiūrėkite "9 Slėgio rėlės reguliavimas."

4. Pakuotės turinys

Pakuotėje rasite:

Buitinį siurbį su elektros laidu-1 vnt., eksploatacavimo instrukciją-1 vnt.

Patikrinkite pakuotės turinį.

Pakuotę saugokite iki gaminio garantinio laiko pabaigos. Pakuotės medžiagas utilizuokite nekenksmingu aplinkai būdu.

5. Montavimas

5.1. Bendrosios montavimo nuorodos



Viso montavimo metu nejunkite įrenginio į elektros tinklą.



Siurbį montuokite sausoje vietoje, sumontavimo vietos aplinkos temperatūra turi būti neaukštesnė nei 40 °C ir nežemesnė nei 5 °C. Siurbį ir visą sistemą reikia saugoti nuo užšalimo ir atmosferinio poveikio.



Montuodami įrenginį atkreipkite dėmesį į tai, kad siurblio varikliui yra būtina ventilacija ir dėl to turi būti garantuotas laisvas oro cirkuliavimas apie jį.

Visi sujungti vamzdynai turi būti visiškai sandarūs, nes nesandarūs sujungimai sumažina siurblio efektyvumą ir gali sukelti rimtą žalą. Todėl būtina gerai hermetizuoti srieginius sujungimus tarpusavyje ir prie siurblio. Tam rekomenduojame naudoti tefloninę juostą. Hermetizavus sujungimus teflonine juosta, užtikrinamas sistemos sandarumas.

Verždami sriegines jungtis nenaudokite per daug jėgos, priešingu atveju galite pažeisti sriegius. Atkreipkite dėmesį į piešinius, pateiktus šio vadovo priede. Skaičiai ir kiti duomenys, kurie yra šios instrukcijos skliaustuose yra nuorodos į piešinius šio vadovo priede.

5.2. Pasiurbiamojo vamzdžio montavimas



Pasiurbiamojo vamzdžio gale privalo būti sumontuotas atbulinis vožtuvas su grubaus valymo filtru.

Sumontuokite pasiurbimo vamzdyną (2), jis turi būti tokio pat diametro kaip ir siurblio pasiurbimo anga (1).

Pasiurbimo vamzdžio gale turi būti sumontuotas atbulinis vožtuvas (3) su grubaus valymo filtru (4). Filtras sulauko stambias vandenyje esančias šiukšles, kurios nesumontavus filtro patektų į siurblį ir jį sugadintų arba užkištų ir pažeistų toliau esantį vamzdyną. Atbulinis vožtuvas, po siurblio išsijungimo, neleidžia vandeniui išbėgti atgal į vandens talpą. Taip pat atbulinis vožtuvas reikalingas tam, kad būtų įmanoma užpildyti pasiurbimo vamzdį vandeniu prieš pirmąjį siurblio paleidimą. Atbulinis vožtuvas ir filtras, kartu su pasiurbimo vamzdžio galu turi būti paniręs į vandenį ne mažiau nei 0,3 m (H1) tam, kad neįvyktų oro pasiurbimas. Taip pat reikia atkreipti dėmesį į tai, kad atbulinis vožtuvas būtų pakankamu atstumu nutolęs nuo upės ar ežero dugno, kad nebūtų pasiurbti akmenukai, augmenija ir t.t.

5.3. Spaudiminio vamzdžio montavimas

Spaudiminis vamzdynas (11) perduoda pumpuojamą vandenį nuo siurblio iki vandens naudojimo vietos. Kad išvengtumėte vandens slėgio ir diabeto nuostolių patariame naudoti tokio pat skersmens vamzdyną koks yra išeinamasis siurblio angos diametras (5). Ant siurblio vandens išėjimo angos sumontuokite atbulinį vožtuvą (6). Tai reikalinga tam, kad apsaugoti siurblį nuo hidraulinių smūgių. Taip pat siekiant palengvinti siurblio techninį aptarnavimą už atbulinio vožtuvo rekomenduojama pastatyti ventiliatorių (7) tai palengvina siurblio užpylimo darbus atlikus jo remontą ar keitimą, nes vamzdyne už siurblio lieka vandens.

5.4. Stacionarus įrenginys



Montuojant siurblį stacionariai tai atlikite taip, kad elektros kištukas būtų lengvai prieinamas.

Montuodami siurblį stacionariai, tvirtinkite jį prie stabilaus atraminio pagrindo. Siekiant sumažinti vibraciją rekomenduojame tarp siurblio ir atraminio pagrindo pakloti antivibracinę medžiagą, pvz.: gumos sluoksnį.

5.5. Siurblio naudojimas sodų tvenkiniuose ir panašiose vietose



Siurblio naudojimas sodų tvenkiniuose ir panašiose vietose leistinas su sąlyga, kad vanduo tiesiogiai nekontaktuos su žmonėmis.

Siurblio naudojimui sodų tvenkiniuose ir panašiose vietose jis turi būti pajungtas per automatinį išjungėją kuris atjuntų siurblį esant srovės nuotekiui. Išjungėjo nominali pažeidimų stovės reikšmė turi būti 30 mA.

Tokiose vietose siurblio eksploatacija leistina tik tuo atveju jeigu jis stabiliai įtvirtintas siekiant išvengti apvirtimo, apsaugotas nuo užliejimo ir atstumas nuo vandens yra ne mažiau kaip 2 m.

6. Elektrinis pajungimas

Įrenginys yra su elektros laidu ir kištuku. Siekiant išvengti sužalojimų elektros laidą ir kištuką leidžiama keisti tik specialistams. Nekilnokite siurblio už elektros laido ir neištraukinėkite kištuko iš elektros lizdo suėmę už elektros laido. Saugokite kištuką ir elektros laidą nuo perkaitimo, tepalų ir aštrių daiktų.



Tiklo įtampa turi atitikti duomenis nurodytus techninių duomenų lentelėje. Už įrenginio elektrinį pajungimą atsakingas asmuo turi užtikrinti, kad elektros lizde į kurį bus jungiamas įrenginys yra atitinkantis standartus įžeminimas.



Elektrinis pajungimas turi būti įrengtas kartu su jautriu automatišku išjungėju
 $\Delta = 30 \text{ mA}$



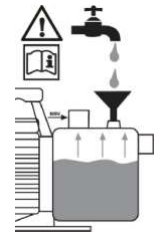
Prailegimo laidas negali būti mažesnio skersmens nei originalus įrenginio pajungimo laidas H07RN-F (3 x 1,0 mm²). Kištukas ir sujungimai turi būti apsaugoti nuo atsitiktinių vandens pusrų.

7. Paleidimas

Atkreipkite dėmesį į piešinius, pateiktus šio vadovo priede. Skaičiai ir kiti duomenys, kurie yra šios instrukcijos skliaustuose yra nuorodos į piešinius šio vadovo priede.



Atliekant pirmąjį paleidimą būtina siurblio korpusą ir pasiurbimo vamzdyną užpildyti vandeniu.



Siurblių leidžiama naudoti tik tose galingumo ribose kurios nurodytos techninių parametų lentelėse.



Saugokite įrenginį nuo sausos eigos (darbo be vandens) ir nepertraukiamo siurblio darbo nesukeliant slėgio (užsikimšus siurblio vidinėms dalims) nes priešingu atveju siurblys perkais, vidinės jo dalys nuo perkaitimo deformuosis ir siurblių teks remontuoti. Taip pat yra didelė nudegimo tikimybė, nes sistemoje yra labai karšto vandens. Siurbliui perkaitus atjunkite jį nuo elektros maitinimo ir palaukite kol atvės.



Saugokite siurblių nuo drėgmės ir lietaus, nenaudokite jo drėgnose patalpose. Įsitikinkite kad virš siurblio esantys sujungimai sandarūs. Nestatykite siurblio vietos kurias gali užlieti vanduo.



Nejunkite siurblio užsukę vandens padavimo vamzdyną.

Prieš kiekvieną paleidimą įsitikinkite, kad siurblys patikimai prijungtas. Įrenginys turi būti sumontuotas ant lygaus pagrindo, lygioje padėtyje. Prieš kiekvieną paleidimą atlikite vizualųjį patikrinimą. Ypatingą dėmesį atkreipkite į siurblio elektrinį pajungimą. Apžiūrėkite visus sujungimus. Netvarkingu ar pažeistu siurbliu naudotis negalima. Pažeidimų atveju kreipkitės į serviso tarnybą.

Atliekant pirmąjį paleidimą iš siurblio korpuso reikia išleisti orą (8). Norint tai atlikti reikia siurblio korpusą (8), per užpylino angą (9), užpildyti vandeniu. Tai atlikę patikrinkite ar sandarūs sujungimai, patikimai užsukite įleidimo angos aklę. Rekomenduojama ora išleisti užpildant vandeniu ir pasiurbimo vamzdyną (2). Elektriniai siurbLIAI DELFIN yra savisiurbLIAI, dėl to jie gali pradėti darbą ir nepilnai užpildžius pasiurbimo vamzdyną, užtenka užpildyti tik siurblio korpusą. Tačiau tam jiems reikia daugiau laiko ir gali tekti siurblio korpusą užpildyti keletą kartų. Tai tiesiogiai susiję su pasiurbimo vamzdyno ilgiu bei skersmeniu. Atlikus pasiurbimo vamzdyno užpildymą, ora išleiskite ir iš slėginio vamzdyno tai atlikite atsukę ventilių (7) ir vandens čiaupą vandens naudojimo vietoje.

Įkiškite elektros kištuką į kintamos srovės elektros lizdą 230 V. Siurblys iš karto ims veikti. Jeigu vanduo teka tolygiai ir nėra oro pliūpsnių, sistema paruošta darbui. Po to užsukite vandens čiaupą. Pasiekęs nustatytą vandens slėgį, slėginiuose vamzdžiuose, siurblys išsijungs. Jeigu siurblys ilgą laiką nebuvo naudojamas, norint atlikti jo pajungimą reikia pakartoti aprašytus veiksmus iš naujo.

8. Apsauga nuo sausos eigos

8.1. Bendros nuorodos

Vandens tiekimo siurbLIAI DELFIN yra su apsauga nuo perkaitimo (rėlė). R el e apsaugo siurblij nuo perkaitimo, maksimalus rėlės suveikimų skaičius 5 kartai.

8.2. Veikimas

Jeigu vandens temperatūra siurblyje pasiekia 60-70  C apsauga nutraukia elektros tiekimą, siurblys išsijungia ir užsidega signalin e lemput e.

8.3. Papildoma apsauga nuo sausos eigos

Papildomai galima sumontuoti apsaugą Hydrostop-1. Ji suveiks ir atjungs siurblij jeigu slėgis nukris  emiau nei 0,8 bar. Norėdami atnaujinti siurblio darbą paspauskite apsaugos Hydrostop-1 jungtuką.

Galimus gedimus ir jų pašalinimo būdus rasite skiltyje „Techninis aptarnavimas ir gedimų  alinimas”.

9. Slėgio rėlės reguliavimas



Atlikti slėgio rėlės reguliavimą leidžiama tik kvalifikuotam specialistui.

Elektrinis siurblys DELFIN išsijungia tik tuo atveju jei dėl atsukto vandens čiaupo ar i sijungus kitam vandenij naudojan iam i renginiui krinta vandens slėgis sistemoje ir pasiekiamas žemiausias nustatytas slėgio lygis. Siurblys išsijungia tada kai užsukus vandens čiaupą ar i sijungus kitam vandenij naudojan iam i renginiui slėgis vandentiekio sistemoje pakyla iki didžiausio nustatyto slėgio lygio. Gamykloje rėlė yra nustatoma taip, kad sistemoje nukritus slėgiui iki 2 bar. ji išjungtų siurblij, o slėgiui pakilus iki 3 bar. išjungtų. Tai yra parametrai dažniausiai atitinkantis buitinius vandens vartotojų poreikius. Jeigu šiuos parametrus Jums reikia pritaikyti prie Jūsų specifinių poreikių kreipkitės i  specialistus.

10. Siurblio darbas su grubaus valymo filtru

Abrazyvin es medžiagos pumpuojamame vandenyje, tokios kaip smėlis, pagreitina siurblio susidėvėjimą bei sumažina siurblio produktyvumą. Jeigu vandenyje yra tokių priemaišų naudokite grubaus valymo filtrą. Naudojant  j filtrą pašalinamas smėlis ir kitos dalelės. Tokiu būdu J s sumažinsite siurblio nusidėvėjimą ir prailginsite jo tarnavimo laiką. Naudojant  j filtrą siurblio našumas sumažėja apie 5 %.

Filtro darbą reikia nuolat stebėti, esant reikalui jį pravalyti ar pakeisti.

11. Techninis aptarnavimas ir gedimų  alinimas



Prieš atlikdami siurblio techninį aptarnavimą atjunkite jį nuo elektros tinklo. To nepadarius iškyla savaiminio siurblio išsijungimo pavojus.



Mes neesame atsakingi už gedimus kurie iškyla dėl nekvalifikuoto siurblio remonto bandymų. Visi siurblio gedimai, tokj remontą atlikus, yra negarantinio pobūdžio.

Reguliarus techninis aptarnavimas ir kruopšti gaminio priežiūra ma ina siurblio gedimo tikimyb e ir pailgina jo tarnavimo laiką.

Siekiant i sivengti galimų gedimų rekomenduojama nuolat stebėti sistemos sl egj ir elektos energijos suvartojimą. Taip pat rekomenduojama bent kartą per 6 mėn. tikrinti sistemos i siple timo indo (hidrafo) dujų sl egj. Tam tikslui atjunkite sistemos elektros energijos tiekimą, atsukite bet kurj slėginio vamzdyno vandens čiaupą, kad sistema liktų be slėgio. Po to pasukite i  apačią apsauginį hidrafo oro kameros ventilio dangtelj (12) ir dujų manometru išmatuokite dujų sl egj. Dujų slėgis hidrafo oro kameroje turėtų būti 1,5 bar.

Jeigu iš oro ventilio, jį nuspaudus, teka vanduo tai reiškia, kad indo guminė membrana yra kiura ir ją reikia pakeisti.

Jeigu įrenginio ilgą laiką nenaudosite išpilkite iš siurblio ir hidrafo vandeni.

Užšaldžius įrenginį su vandeniu neišvengiami, dažnai neremontuoti gedimai, dėl to nenaudojamą įrenginį sandėliuokite sausoje, šildomoje patalpoje.

Esant siurblio darbo nesklaidumams įsitinkite, kad nesklaidumai neiškilo dėl nepriklausančių nuo gaminio aplinkybių pvz.: elektros srovės nebuvimo.

Žemiau esančiame sąrašė išvardinti keletas iš galimų gedimų, galimos jų priežastys ir gedimų pašalinimo būdai. Visus darbus atlikite atjungę elektros tiekimą įrenginiui. Jeigu patys neturite galimybės išsiaiškinti ir pašalinti nesklaidumų, kreipkitės į serviso tarnybą ar įrenginio pardavimo vietą. Tolesnį remontą patikėkite tik kvalifikuotiems specialistams.

Būtinai atminkite, kad visi gedimai atsiradę po nekvalifikuoto gaminio ramonto pripažįstami negarantiniais ir mes neatsakome už gedimus kurie išryškėja po tokio remonto.

Gedimas	Galima priežastis	Gedimo šalinimas
1. Siurblys nesiurbia vandens, siurblio variklis neįsijungia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nėra įtampos. 2. Įsijungė variklio termoapsauga. 3. Sugedęs kondensatorius. 4. Užstrigusi variklio ašis. 5. Neteisingai sureguliuota slėgio rėlė. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Testeriu patikrinkite ar yra įtampa (Laikykites atitinkamu taisyklių!). patikrinkite ar teisingai įkištas kištukas. 2. Išjunkite el. tiekimą siurbliui, palikite jį ataušti, pašalinkite priežastis 3. Kreipkitės į serviso tarnybą. 4. Išsiaiškinti priežastis ir jas pašalinti. 5. Kreipkitės į serviso tarnybą.
2. Variklis dirba bet vandens nepumpuoja.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siurblio korpusas neužpildytas vandeniu. 2. Į pasiurbimo vamzdį papuolė oro. 3. Per didelis pasiurbimo gylis arba slėgio aukštis 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Užpildyti korpusą vandeniu (žr. 7 Paleidimas) 2. Patikrinkite ir įsitinkite, kad: <ol style="list-style-type: none"> a.) Pasiurbimo vamzdyno sujungimai hermetiški. b.) Pasiurbimo vamzdyno galas su atbuliniu vožtuvu pakankamai paniręs į vandenį. c.) atbulinis vožtuvas veikia d.) Pasiurbimo vamzdynas yra be lūžių, netinkamų nuolydžių, sifonų ir susiaurėjimų. 3. Pakeiskite gaminio sumontavimo vietą taip, kad pasiurbimas ar slėgis neviršytų numatytų ribų.
3. Po trumpo darbo siurblys išsijungia nes suveikia variklio termoapsauga.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektros pajungimas neatitinka gamyklinių reikalavimų. 2. Kietosios dalelės užkimšo siurbli ar pasiurbimo vamzdyną 3. Skystis per tirštas. 4. Per didelė pumpuojamo vandens ar aplinkos temperatūra. 5. Sausa siurblio eiga. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Testeriu patikrinkite ar yra įtampa (Laikykites atitinkamu taisyklių!). 2. Pašalinkite užsikisimus. 3. Siurblys skirtas švaram vandeniui 4. Temperatūra neturi viršyti leistinų normų. 5. Pašalinti sausos eigos priežastis.
4. Siurblys per dažnai įsijungia ir išsijungia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pažeista hidrafo membrana. 2. Per mažas dujų slėgis hidrafo. 3. Į pasiurbimo vamzdyną pateko oro. 4. Užblokuotas ar nehermetiškas atbulinis vožtuvas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kreipkitės į serviso tarnybą. 2. Padidinkite dujų slėgį. Dujų slėgis hidrafo oro kameroje turėtų būti 1,5 bar. 3. Žr.2.2 punktą. 4. Pašalinkite užblokavimo priežastis arba pakeiskite atbulinį vožtuvą.
5. Siurblys nepasiekia reikiamo slėgio ir išsijungia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nustatytas slėgio rėlės per žemas išsijungimo slėgis. 2. Į pasiurbimo vamzdyną pateko oro. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kreipkitės į serviso tarnybą. 2. Žr.2.2 punktą.
6. Siurblys neįsijungia.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Nustatytas slėgio rėlės per aukštas išsijungimo slėgis. 2. Į pasiurbimo vamzdyną pateko oro. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kreipkitės į serviso tarnybą. 2. Žr.2.2 punktą.

12. Garantijos sąlygos

Šis įrenginys yra pagamintas ir išbandytas naudojant moderniausius metodus. Pardavėjas garantuoja neprikaištingą medžiagų kokybę ir kokybišką pagaminimą. Garantinis gaminio laikotarpis prasideda nuo pirkimo datos. Visą garantinį laikotarpį privalu laikyti šis instrukcijos sąlygų.

Garantiniu laikotarpiu nemokamai eliminuojami visi gadimai, susiję su medžiagų ar gamybos defektais. Skundai turi būti siunčiami iš karto po defekto nustatymo.

Garantinės pretenzijos nebus priimamos jei įrenginys bus dalinai ar visiškai kliento ar kitų nesusijusių asmenų išardytas. Žala kuri atsirado dėl netinkamo naudojimo ar netinkamos priežiūros, dėl netinkamo instaliavimo ar netinkamo saugojimo, taip pat dėl force majeure ar kitų išorinių poveikių nėra garantinio pobūdžio ir jiems garantija netaikoma.

Garantija netaikoma ir detalėms kurių tarnavimo laikas yra trumpas ir jos dėvėsi žymiai greičiau, tokioms kaip: darbinis ratas, darbinio rato tarpynės, membranos, membraninės slėgio rėlės, paleidimo kondensatoriai.

Visi gaminiai yra gaminami naudojant aukštos kokybės medžiagas, jų surinkimui yra keliami aukšti kokybės reikalavimai. Gaminiai skirti tarnauti ilgą laiką. Tačiau priešlaikinis susidėvėjimas taip pat priklauso ir nuo naudojimo tipo, naudojimo dažnumo ir tinkamos priežiūros. Todėl šios instrukcijos kruopštus laikymasis labai prisideda prie ilgo gaminio ir atskirų jo dalių tinkamo funkcionavimo laiko.

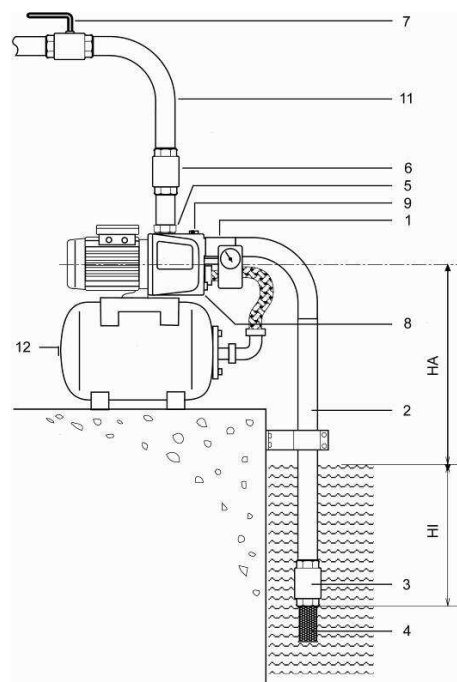
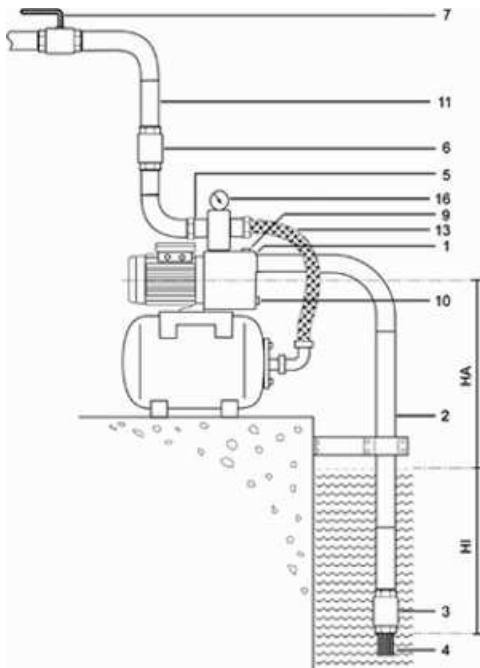
Gavus skundą mes pasiliekame teisę pagerinti ar pakeisti gaminio detales ar visą gaminį. Pakeistos detalės tampa mūsų nuosavybe.

Kiti reikalavimai dėl garantijos nepriimami. Garantinius reikalavimus klientas turėtų pateikti kartu su gaminio įsigijimo kvitu.

Kiti reikalavimai:

1. Jeigu įrenginys funkcionuoja netinkamai pirmoje eilėje patikrinkite ar nėra kitų priežasčių nesusijusių su įrenginio defektu dėl kurių tai atsitiko
2. Siunčiant gaminį į garantinį remontą įdėkite ir šiuos dokumentus:
 - Įsigijimą patvirtinančius dokumentus (kvitą ar sąskaitą faktūrą)
 - Defekto aprašymą (maksimaliai tikslus problemos apibūdinimas padeda greičiau išsiaiškinti gedimo priežastis ir atlikti remonto darbus)
3. Prieš siųsdami įrenginį išmontuokite visas jungtis ar kitas dalis kurios nėra originalios gaminio sudedamosios dalys. Jeigu tai nebus padaryta ir gaminiui grįžus iš remonto Jūs šių dalių pasigesite, mes už tai nebūsime atsakingi.

13. Paveikslėliai



Sistemos dalys / detalės

- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 1 Pasiurbimo pajungimo anga | 7 Uždaromasis ventilis * | 13 Antivibracinė žarna |
| 2 Pasiurbimo vamzdynas * | 8 Siurblio korpusas | 14 Membraninė slėgio rėlė |
| 3 Atbulinis vožtuvas * | 9 Vandens užpylimo anga | 15 Išsiplėtimo indas (hidraforas) |
| 4 Grubaus valymo filtras* | 10 Vandens išleidimo anga | 16 Manometras |
| 5 Slėginio pajungimo anga | 11 Slėginis vamzdynas* | 17 Kontaktų ir kondensatoriaus dėžutė |
| 6 Atbulinis vožtuvas * | 12 Hidraforo dujų ventilis | 18 Tvirtinimo kojelės |

HA: Pasiurbimo aukštis HI: Atstumas nuo pasiurbimo vamzdyno pradžios iki vandens paviršiaus (ne mažiau 0,3 m)

* Šios dalys neįeina į bazinė sistemos komplektaciją