

LT MONTAVIMO IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

PressureWave™ / Max™ / UltraMax™ / M-Inox™ / E-Wave™ / Challenger™ / C2-Lite CAD™ / FlowThru™ / All-Weather™ / HeatWave™ / SolarWave™ / ThermoWave™ Serijos

ISPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

⚠ **ATSARGIAI:** Kad būtų išvengta sužalojimo, prieš atliekant darbus būtina pasirūpinti, kad visas vandens slėgis būtų pašalintas iš slėginės sistemos. Siurbliai turi būti išjungti ir (arba) jiems nutrauktas elektros tiekimas.

⚠ **DĖMESIO:** Priimtina rekomenduojama apsaugoti sistemą tinkamu apsauginiu slėgio vožtuvu, nustatytu iki didžiausio leistino slėgio indo ribos arba mažiau. Nesumontavus tokio apsauginio vožtuvo, įvykus sistemos gedimui arba slėgiui pernelyg padidėjus, slėginis indas gali sprogti, dėl to būtų sugadintas turtas, o žmonės gali patirti rimtų sužalojimų arba žūtį.

⚠ **DĖMESIO:** Jei iš slėginio indo sunkiasi skystis arba pastebėta jo korozija ar pažeidimai, tai tokio indo naudoti negalima.

PRIEŠ MONTUOJANT NAUJĄ (GWS) SLĖGINĮ INDĄ, PERSKAITYKITE INSTRUKCIJAS

Šios instrukcijos buvo parengtos, norint supažindinti jus su teisingu GWS slėginio indo įrengimo ir naudojimo metodais. Mes raginame atidžiai išnagrinėti šį dokumentą ir laikytis visų rekomendacijų. Jei kyla sunkumų montuojant ar prireikia papildomų patarimų, turėtumėte susisiekti su pardavėju, iš kurio įsigijote sistemą.

- PressureWave™, Max™, UltraMax™, M-Inox™, E-Wave™, All-Weather™, Challenger™, C2-Lite CAD™ ir FlowThru™ serijų indai yra skirti naudoti gręžinių ar geriamojo vandens slėgio kėlimo sistemose. Žiūrėkite skyrių 1 - išsamią informaciją apie montavimą.
- HeatWave™ ir SolarWave™ serijos yra skirtos naudoti ne geriamose uždaroje hidrono ar saulės vandens šildymo sistemose. Žiūrėkite skyrių 2 - informaciją apie įrengimą.
- ThermoWave™ serijos indai skirti naudoti atviro tipo vandens šildymo sistemose. PressureWave™, E-Wave™, Challenger™ ir SuperFlow™ serijos taip pat gali būti naudojamos atviro tipo vandens šildymo sistemose. Žiūrėkite skyrių 2 - informaciją apie montavimą.
- Maksimalus slėginio indo darbinis slėgis ir aukščiausia temperatūra nuodoma indo duomenų lentelėje.
- Būtinai apsaugokite indą, vamzdynus ir visus sistemos komponentus nuo užšalimo.
- Gamintojas nėra atsakingas už slėginiam plėtimosi indui padarytą išorinę žalą.

MONTUOJANT BŪTINA LAIKYTI VIETINIŲ IR NACIONALINIŲ SANTECHNIKOS DARBUS REGLAMENTUOJANČIŲ TEISĖS AKTŲ.

1. Geriamo vandens ir slėgio didinimo sistemų slėginių indų montavimas

Tinkama GWS indo montavimo vieta

Kad slėginis indas tarnautų maksimaliai ilgai, jis visada turi būti įmontuojamas uždengtoje, sausoje vietoje. Reikia užtikrinti, kad indas nesiliestų prie kietų paviršių, tokių kaip sienos ir pan.

Montuokite slėginį indą toje vietoje, kur vandens pratekėjimas negalėtų padaryti žalos. Indas visada turėtų būti montuojamas pasroviui nuo siurblio. Jei indas yra žemesniame lygyje nei reikalaujama, tuomet reikia sumontuoti atbulinį vožtuvą. Jei indas montuojamas nuotoliniu būdu nuo siurblio, tada slėgio relę įrenkite šalia indo. Slėgio indas turi būti montuojamas kuo arčiau slėgio relės, keitiklio ar srauto jutiklio. Tai sumažins neigiamą papildomą trinties nuostolių poveikį ir indo ir (arba) vandens tiekimo tinklo bei slėgio relės, keitiklio ar srauto jutiklio aukščio skirtumus.

1.2 Sistemos prijungimas

1. Pastatykite GWS indą į norimą vietą.
2. Visi vertikalaus ir horizontalaus modelio indai turi būti statomi ant tvirtu pagrindo. Jei netoliese gali atsirasti vibracija, indas turėtų būti sumontuotas ant elastingo tvirtinimo elemento. Indai su plieniniais pagrindais turėtų būti montuojami, naudojant pateiktus „L“ kronšteinus, o indai su plastikiniiais - per pagrindo skylutes. Pagrinduose be skylių skylės turi būti gręžiamos keturiuose taškuose, esančiuose tolygiai atstumu nuo pagrindo krašto. Inline tipo indus reikia tiesiogiai prijungti prie siurblio arba prie tiekimo linijos naudojant „T“ tipo jungtį.
3. Prijunkite indą prie siurblio tiekimo linijos trumpu vamzdžiu, kad išvengtumėte nereikalingų hidraulinių trinties nuostolių.
4. Visi vamzdynai turi atitikti galiojančius vietinius standartus.
5. Norėdami prijungti BSP ar NPT sriegines jungtis, žiūrėkite informaciją slėginio indo duomenų lentelėje.
6. Indai sumontuoti vandens slėgio kėlimo sistemose, transportuojant turi būti patikimai užtvirtinti diržais.

1.3 Priešslėgio reguliavimas

Tinkamam slėginio indo veikimui reikia tinkamo oro priešslėgio.

1. Slėginiams indams, sumontuotiems su slėgio rele valdomu siurbliu, kai slėgio skirtumas tarp įjungimo ir išjungimo yra iki 2 barų (30 psi), reikėtų priešslėgį nustatyti 0,2 baro (2 psi) mažiau nei siurblio relės įjungimo slėgis.
2. Indams, sumontuotiems su slėgio rele valdomu siurbliu, kurių nustatytas skirtumas tarp slėgių yra daugiau nei 2 barai (30 psi), elektroniniu būdu arba dažnio keitikliais valdomu siurbliu, reikėtų nustatyti 65 % oro priešslėgį, skaičiuojant nuo siurblio išjungimo arba didžiausio sistemos slėgio.
3. Slėgio indams, sumontuotiems kai slėgis yra iš vandentiekio

oro priešslėgį reikėtų nustatyti lygų vandentiekio slėgiui. Jei jo slėgis viršija 6 barus (88 psi), reikėtų sumontuoti tinkamą slėgio reduktorių.

Slėgio indams, kad jie tinkamai veiktų, oro priešslėgį reikėtų įpūsti taip:

1. Išjungti siurbli, atjungti slėgio indą nuo sistemos ir iš jo visiškai išleisti vandenį, kad vandens slėgis nepaveiktų oro priešslėgio rodmenų.
2. Naudojant tinkamą oro manometrą patikrinti slėginio indo oro priešslėgį.
3. Pagal poreikį išleisti ar įpūsti oro, kad slėginio indo oro priešslėgis taptų toks, kokio reikia pagal jūsų sistemą.
4. Uždėti apsauginį oro ventilio dangtelį ir užplombuoti jį oro ventilio etikete-plomba, jei tokia pateikta. Ateityje, jei bus iškvietimas dėl techninio aptarnavimo, tai leis nustatyti, ar nebuvo bandyta reguliuoti oro priešslėgį.
5. Tinkamai nustatęs oro priešslėgį, jo periodiškai tikrinti nebereikia.

Sumontavus sistemą, oro netikrinti.

⚠ **ATSARGIAI:** Niekada nepūskite į slėgio indą per daug oro, o oro įpūtumui naudokite tik aplinkos temperatūros orą!

Jei į slėgio indą bus įpūsta daugiau nei 4 barų (58 psi) oro priešslėgis

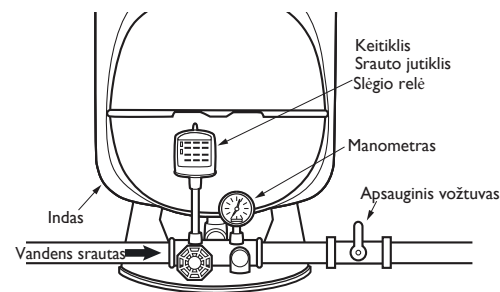
1. Sureguliuokite indo oro priešslėgį, kad jis būtų 4 barai (58 psi).
2. Sumontuokite jį sistemoje.
3. Pripildykite sistemą vandens taip, kad sistemos slėgis susilygintų su indo oro priešslėgio slėgiu ir būtų 4 barai (58 psi).
4. Didinkite slėgio indo oro priešslėgį etapais po ne daugiau kaip 3 barus (44 psi), po to užpildykite sistemą vandeniu pagal naują slėginio indo oro priešslėgį.
5. Kartokite 3 ir 4 žingsnius, kol bus pasiektas reikiamas oro priešslėgis.

Slėgio indo, kurio oro priešslėgis didesnis nei 4 barai (58 psi), ištuštinimas:

1. Įsitinkinkite, kad slėgio inde nėra vandens.
2. Indą atjunkite nuo sistemos (uždarykite sklendę).
3. Užtikrinkite, kad į slėgio indą nebegalėtų patekti vanduo (išjunkite siurbli ir (arba) vandens tiekimą).
4. Leiskite orą iš slėgio indo tol, kol jame liks 3 barų (44 psi) oro priešslėgis.
5. Atidarykite sklendę, kad iš indo pasišalintų vanduo.

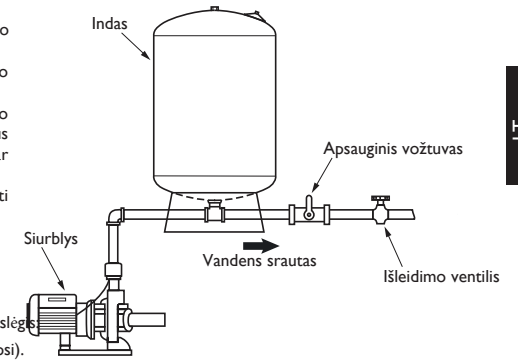
⚠ **ATSARGIAI:** Būtina užtikrinti, kad sistemos slėgis nebūtų mažiau kaip 4 barai (58psi) už oro priešslėgį slėgio inde. Jei sistemos slėgis reikia sumažinti, slėgio indą būtina ištuštinti anksčiau aprašytu būdu.

1.4 Montavimo schemas

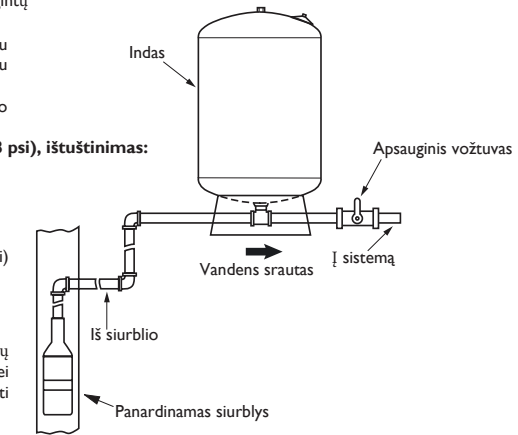


1.4-1 pav. Indo montavimas su priedais

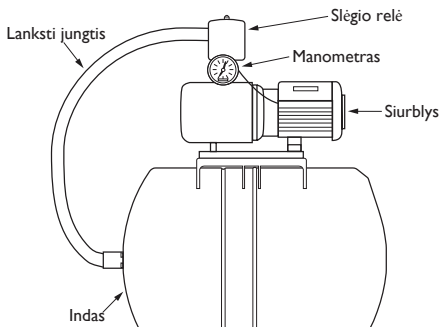
- Tai yra membranų tipo slėginis indas, skirtas naudoti šulinio (gręžinio) vandens ar slėginėse vandens sistemose. Sistema turi būti apsaugota tinkamu apsauginiu vožtuvu.
- „FlowThru™“ serijos indai turėtų būti naudojami tik kintamo greičio arba kintamo dažnio pavarų (su dažnio keitikliais) siurbimo sistemose.



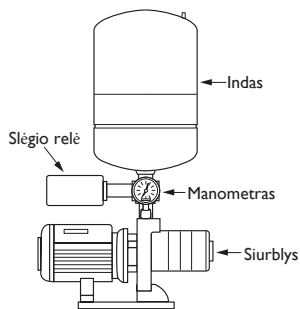
1.4-2 pav. Su sausai statomu čiurkšliniu siurbliu



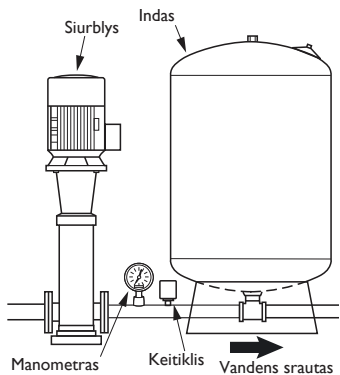
1.4-3 pav. Su panardinamu siurbliu



1.4-4 pav. Siurblys su horizontaliu slėginiu indu



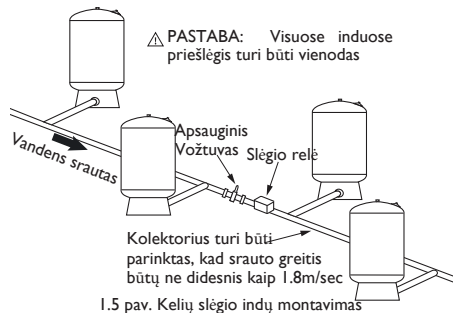
1.4-5 pav. Siurblys su Inline tipo slėginiu indu



1.4-6 pav. Siurblys su vertikaliu slėginiu indu

1.5 Kelių slėginių indų montavimas

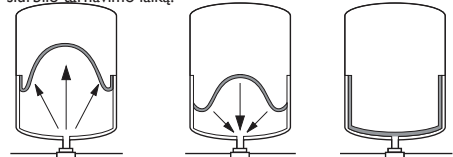
Kad sistema tinkamai veiktų, visuose induose turi būti vienodas priešlėgis. Indai turėtų būti sumontuoti ant kolektoriaus, kad būtų užtikrintas vienodas ir subalansuotas slėgis visuose induose. Sureguliuokite kiekvieno indo priešslėgį taip, kaip aprašyta 1.3 skyriuje. Kad slėginiai indai tinkamai veiktų, sistemos slėgio relė arba valdiklis turėtų būti įrengta centre (žr. 1.5 pav.).



1.5 pav. Kelių slėgio indų montavimas

1.6 Siurblio paleidimo ir valdymo principai

Be slėginio indo vandens sistemos siurblys dirbtų (įsijungtų) kiekvieną kartą, kai tik prireiktų vandens. Šis dažnas ir galbūt trumpas darbo ciklas sutrumpintų siurblio tarnavimo laiką. Slėginiai indai skirti kaupti vandenį, kai siurblys veikia, ir tada, kai siurblys yra išjungtas, suslėgtą vandenį tiekti atgal į sistemą (1.6 pav.). Tinkamo dydžio indas talpina ne mažiau vieną litrą vandens kiekvienam siurblio našumui litrai per minutę (LPM). Tai leidžia sumažinti siurblio paleidimų skaičių ir prailginti siurblio veikimo laiką, o visa tai turėtų maksimaliai padidinti siurblio tarnavimo laiką.



1.6 pav.

1.7 Paprastų plieninių indų keitimas į GWS

GWS rekomenduoja sugedusius paprastos konstrukcijos plieno indus pakeisti GWS slėginiais indais. Primitytinai rekomenduojama, kad prie GWS slėginio indo jungties būtų įmontuotas apsauginis vožtuvas.

2. Šiluminio išsiplėtimo indo montavimas

Šiluminio plėtimosi indai yra skirti natūraliam vandens išsiplėtimui, kai jis šildomas. Šiluminio išsiplėtimo indai gali būti naudojami keliose skirtingose srityse, įskaitant uždaro ciklo hidronines šildymo sistemas, tiesioginio ir netiesioginio saulės šildymo sistemas ir atvirojo geriamojo vandens šildymo sistemas. „GWS“ sukūrė tris skirtingas rezervuarų serijas, kurios bus naudojamos kiekvienai paskirčiai: „HeatWave™“, skirtą uždaro ciklo hidroninėms šildymo sistemoms, „SolarWave™“, skirtą netiesioginėms uždarojo ciklo saulės šildymo sistemoms, ir „ThermoWave™“, skirtą tiesioginio saulės energijos šildymui ir atvirojo kontūro geriamojo vandens šildymo sistemoms. Didelės apimtys šiluminio plėtimosi atvejais gali būti naudojami „Challenger™“ ir „SuperFlow™“ serijos rezervuarai.

⚠ DĖMESIO: Prieš montuodami, patikrinkite indo duomenų lentelėje nurodytą maksimalų darbinį slėgį ir temperatūrą.

⚠ **ATSARGIAI:** Priedai (pvz., Glikolis) gali paveikti šiluminio plėtimąsi ir plėtimosi indo veikimą. Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekiute su „GWS“ atstovu.

⚠ **IŠPĖJIMAS:** Griežtai rekomenduojama, kad bet kokia šildymo sistema būtų apsaugota tinkamu apsauginiu slėgio vožtuvu, nustatytu, atsižvelgiant į maksimalų indo slėgį arba žemiau jo. Nesumontavus apsauginio vožtuvo, sistemos gedimo ar slėgio padidėjimo atveju indas gali sprogti, dėl ko gali būti padaryta žala turtui, įvykti sunkūs kūno sužalojimai ar mirtis.

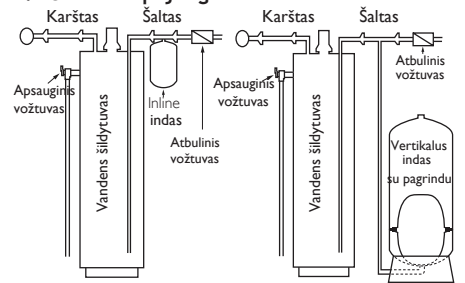
2.1 Priešslėgis

Prieš pradėdami montuoti, naudokite tinkamą manometrą ir patikrinkite indo priešslėgį. Norėdami sužinoti gamyklinę priešslėgio vertę, žiūrėkite indo duomenų lentelėje. „HeatWave™“ serijos indų priešslėgis uždaruose šildymo kontūruose turėtų būti iš anksto nustatytas iki sistemos užpildymo slėgio. „ThermoWave™“ rezervuarų priešslėgis atviro kontūro šildymo akumuliacinėse sistemose turėtų būti iš anksto nustatytas iki tokio slėgio. „SolarWave™“ serijos indų priešslėgis uždarojo saulės kolektorių sistemoje turėtų būti nustatytas, esant mažiausiam sistemos darbiniam slėgiui ir (arba) užpildymo slėgiui. Nuleiskite arba įpūskite oro per indo oro ventili. Reguluodami priešslėgį įsitinkinkite, kad inde visiškai nėra vandens ir ar nėra sistemos slėgio, turinčio įtakos priešslėgio rodmeniui.

2.2 Šiluminio išsiplėtimo indo įrengimo vieta

Kadangi induose, vamzdžiuose ir jungtyse gali atsirasti nuotėkiai net tinkamai sumontavus, montuokite indą ten, kur bet koks nuotėkis nepadarys žalos. Šiluminis išsiplėtimo indas turėtų būti įrengtas šildymo sistemos šaltojoje arba tiekiamojoje pusėje. Indas turi būti montuojamas viduje ir apsaugotas nuo užšalimo.

2.3 Sistemos pajungimas

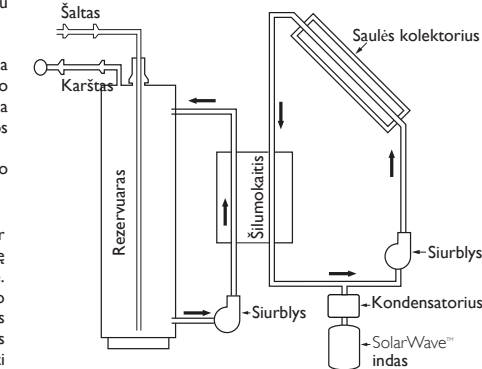


2.3-1 pav.

2.3-2 pav.

Šiluminio plėtimosi linijiniai indai yra suprojektuoti taip, kad būtų palaikomi sistemos vamzdinių ir turėtų būti prijungti prie sistemos vamzdinių, naudojant „T“ jungtį (žr. 2.3-1 pav.). Taip pat galimi papildomi sieniniai laikikliai, skirti tvirtesniai palaikymui (daugiau informacijos teiraukitės pas vietinį „GWS“ prekybos atstovą). Vertikalūs indai su pagrindu (stovu) yra suprojektuoti taip, kad būtų galima pastatyti ant tvirto pagrindo ir turėtų būti sujungti su sistema papildomais vamzdiniais (žr. 2.3-2 pav.).

2.4 Saulės šildymo sistemos pajungimas



2.4 pav.

„SolarWave™“ indai yra skirti naudoti netiesioginio šilumos perdavimo sistemų saulės skysčio kontūre ir gali būti montuojami cirkuliacinio siurblio įsiurbimo arba slėgio pusėje. Jei išgarintam saulės skysčiui aušinti naudojamas kondensatorius, jis turi būti tarp saulės skysčio kilpos ir išsiplėtimo indo. Turi būti naudojamas apsauginis vožtuvas ir neturi būti viršyti maksimalūs veikimo parametrai. Jei saulės sistemos temperatūra gali pakilti aukščiau saulės skysčio išgaravimo taško, tarp saulės kolektoriaus ir išsiplėtimo indo reikia įrengti kondensatoriaus kamerą arba gyvatuką (žr. 2.4 pav.).

2.5 Šiluminio išsiplėtimo indo veikimo principas

Vandeniui kaistant, jis plečiasi. Šiam natūraliam vandens išsiplėtimui kompensuoti naudojamas šiluminio plėtimosi indas, priešingu atveju gali padidėti sistemos slėgis ir tai gali sugadinti vamzdinius, armatūrą ir kitus sistemos komponentus. Šiluminio plėtimosi inde sumontuota diafragminė membrana, kad būtų sukurtas barjeras tarp vandens ir oro kamerų. Oro kamera veikia kaip pagalvė, kuri suspaudžiama, kai plečiasi šildomas vanduo. Šiluminis plėtimosi indas sugeria išsiplėtusio vandens kameros tūrį ir užtikrina nuolatinį sistemos slėgio palaikymą. Šiluminis išsiplėtimo indas taupo vandenį ir energiją. Tai atliekama, pašalinus poreikį vėl pripildyti ir pakartotinai pašildyti vandenį, prarastą dėl oro išleidimo iš apsauginio vožtuvo šildymo ciklų metu.

3. Utilizavimas

Kreipkitės į vietines atliekų tvarkymo institucijas dėl tinkamo šalinimo ir perdavimo.



GWS slėginių indų ribotoji garantija

PressureWave™ / Max™ / UltraMax™ / M-Inox™ / E-Wave™ / Challenger™ / C2-Lite CAD™ FlowThru™ / All-Weather™ / HeatWave™ / SolarWave™ / ThermoWave™ serijos

Global Water Solutions Ltd. (GWS) savo Challenger™, FlowThru™, C2-Lite CAD™, PressureWave™, M-Inox™, Max™, UltraMax™ ir All-Weather™ slėgio indams suteikia 5 metų trukmės garantiją, taikomą gamybinei medžiagai ir darbo kokybei, SolarWave™ ir ThermoWave™ išsiplėtimo indams – 3 metų trukmės garantiją, o HeatWave™ išsiplėtimo indams – 2 metų trukmės garantiją nuo pagaminimo datos. Garantija Global Water Solutions gaminiams taikoma tik kai jie naudojami pagal savo paskirtį ir netaikoma, jei defektas atsirado dėl gaminio netinkamo naudojimo arba jo priežastis yra nelaimingas atsitikimas, naudojimas ne pagal paskirtį arba piktnaudžiavimas. Jei gaminyje buvo sumontuotas netinkamai arba kaip nors pakeistas negavus tam aiškaus pritarimo iš gamyklos, garantija negalioja. Šioje pastraipoje išdėstyta garantija suteikiama aiškiai pareiškiant, kad ji taikoma vietoj visų kitų garantijų, tiek aiškiai išreikštų, tiek numanomų, įskaitant komercines naudas ar tinkamumo konkrečiai paskirčiai, bet jomis neapsiribojant.

Jokiu atveju GWS neatsako už reikalingų darbų sąnaudas, negautą pelną, sugadintą reputaciją ar patirtą bet kokią kitokią pasekmę ar susijusią žalą, atsiradusią dėl jos gaminių užsakymo ar naudojimo, neatsižvelgiant į tai, ar to priežastis būtų garantijos sąlygų pažeidimas, neatitiktis užsakytooms specifikacijoms, pristatymo vėlavimas, ar bet koks kitas pirkejo patirtas praradimas, GWS taip pat neatsako už darbą ir išlaidas gaminiui išmontuoti ir pakaitiniam gaminiui sumontuoti.

Kad gautų paslaugas pagal šią garantiją, vartotojas įgaliojam GWS platintojui ar OEM partneriui turi pristatyti manomai defektą turintį gaminį (iš anksto apmokėjus už krovinio gabenimą). GWS arba grąžins pinigus, arba, savo nuožiūra, sutaisys defektą turintį gaminį ar pakeis jį kitu ir grąžins platintojui (už krovinio gabenimą turi būti iš anksto apmokėta). GWS pasilieka teisę daryti konstrukcijos pakeitimus, kurie, jos manymu, pagerina gaminį.

Bet kokia garantija taikoma tik jei buvo sumontuota tinkamai ir tuo galima įsitikinti, sureguliuotas pradinis priešslėgis pagal mūsų inžinierius biuletenius ir įrengtas apsauginis slėgio vožtuvus, kaip rekomenduojama montavimo instrukcijoje.

Standartinė gamintojo garantija, kaip numatyta standartinėse GWS garantijos sąlygose.

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA

Slėginių indų tipai MUPA / MUPN / MUFA / CUPA / CUTA / CUFA

Atitikties deklaracija

Mes, „Global Water Solutions Ltd.“, su visa atsakomybe pareiškiame, kad MUPA / MUPN / MUFA / CUPA / CUTA / CUFA tipų slėginiai indai, su kuriais susijusi ši deklaracija, atitinka Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvą 2014/68/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su slėginės įrangos tekimu rinkai, suderinimo: Direktyva 2014/68/ES. Produktai - slėginiai indai. Visi produktai yra išbandomi šiomis sąlygomis:

Tipas	Maksimalus slėgis [bar]	Talpa [litrai]	Kategorijos	Konstrukcijos standartas
MUPA	10	60-450	II, III, IV	ANSI/WSC PST 2000-2016
MUPN	8.6	100-450	II, III, IV	ANSI/WSC PST 2000-2016
MUFA	8.6	80-325	II, III	ANSI/WSC PST 2000-2016
CUPA	8.6	60-450	II, III, IV	ANSI/WSC PST 2000-2016 & ASME Section X
CUTA	6.9	115-450	II, III, IV	ANSI/WSC PST 2000-2016 & ASME Section X
CUFA	8.6	60-200	II, III	ANSI/WSC PST 2000-2016 & ASME Section X

Skycio grupė: 2 Modulis: B + D ES Atitikties sertifikatas: 0343/PED/ROT/20040012/I

MUPA / MUPN / MUFA EU tipų patikrinimo sertifikatas: 0343/PED/ROTA00302020/K
CUPA / CUFA EU tipų patikrinimo sertifikatas: 0343/PED/ROT/20040012/H
CUTA EU tipų patikrinimo sertifikatas: 0343/PED/ROT/20040012/J
MUPA / MUPN / MUFA techninis failas: PED 004 TCF, Rev. A
CUPA / CUFA techninis failas: PED 002FW Design Tech File Doc.#1 Rev. A
CUTA techninis failas: PED 002FWUT Design Tech File Doc.#1 Rev. B

Notifikuotoji įstaiga: 0343 - Lloyd's Register Nederland B.V., K.P. Van Der Mandelaan 41 A, 3062MB Rotterdam, Netherlands
Gamintojas: Flexcon Industries, 300 Pond Street, Randolph, MA 02368 USA

Global Water Solutions s.à r.l.
4, rue Laiteschbaach
L-5324 Contern
Luxembourg

Luxembourg, January 11th, 2021

Alexandre Staudt
Alexander Staudt
Global R&D and Technical Support Manager

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA

Slėginių indų tipai MT_/_/ST_/_/HT_/_/PT_/_

Atitikties deklaracija

Mes, „Global Water Solutions Ltd.“, su visa atsakomybe pareiškiame, kad MT_/_/ST_/_/HT_/_/PT_/_ tipų slėginiai indai, su kuriais susijusi ši deklaracija, atitinka Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvą 2014/68/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su slėginės įrangos tekimu rinkai, suderinimo: Direktyva 2014/68/ES. Produktai - slėginiai indai. Visi produktai yra išbandomi šiomis sąlygomis:

Tipas	Maksimalus slėgis [bar]	Talpa [litrai]	Kategorijos	Konstrukcijos standartas
MTPA / MTPB / MTHH	10	5-200	I, II, III	EN13831:2007
MTPE / MTPG	10	5-30	I, II	EN13831:2007
MTPY / MTPZ	10	5-30	I, II	EN13831:2007
MTMA / MTMB	16	6-160	I, II, III	EN13831:2007
PTPA / PTPB	10	5-30	I, II	EN13831:2007
MTUA / MTUB	25	2-100	I, II, III	EN13831:2007
STPA / STPB	10	8-35	I, II	EN13831:2007
STPA / STPB	10	60	II	EN13831:2007
STMA / STMB	16	5-30	I, II	EN13831:2007
STUA / STUB	25	8	II	EN13831:2007
MTHT	6	10-200	I, II, III	EN13831:2007

Skycio grupė: 2 Modulis: H ES Atitikties sertifikatas: 01 202 TWINQ-12 0246

Techninis failas: PED001 Design Tech File Doc. Rev. 4 - 11/19/16
Notifikuotoji įstaiga: 0035 - TÜV Rheinland - Certification Body for Pressure Equipment, Am Grauen Stein, D-51105 Köln, Germany
Gamintojas: Global Water Solutions Ltd., No. 553, Zhongshan Road, Qingshui District, Taichung 43643, Taiwan, R.O.C.

Global Water Solutions s.à r.l.
4, rue Laiteschbaach
L-5324 Contern
Luxembourg

Luxembourg, January 11th, 2021

Alexandre Staudt
Alexander Staudt
Global R&D and Technical Support Manager

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, pridodant 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: _____



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

Klaipėda:
Baltijos pr. 8, LT94108
Tel/fax. +370 46 313 353
Mob. +370 686 83188
klaipeda@siurbliai.lt

Vilnius:
Oslo g. 11, LT09132
Tel/fax. +370 5 2300291
Mob. +370 686 31478
vilnius@siurbliai.lt

Panevėžys:
Beržų g. 1, LT36237,
Tel./fax. +370 45 586346
Mob. +370 615 59542
panevezys@siurbliai.lt

Kaunas:
Kuršių g. 7, LT48107
Tel +370 37 363 229
Mob. +370 612 33939
kaunas@siurbliai.lt

Siurblių serviso dirbtuvės:
Girulių g. 24, LT78138, Šiauliai
Tel. +370 41 540716
Mob. +370 687 37218
servisas@siurbliai.lt