

MONTAVIMO IR NAUDOMO 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: Primgyriai rekomenduojama apsaugoti sistemą tinkamu apsauginiu slėgio vožtuvu, nustatytu iki didžiausios leistinos 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 rūmtų sužalojimų arba žūti.

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

PRIEŠ MONTUOJANT NAUJĄ (GWS) SLĖGINĮ INDA, 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 grežiniu ar geriamojo vandens slėgio kėlimo sistemose. Žiūrėkite skyrių 1 - išsamią informaciją apie montavimą.
- HeatWave™ ir SolarWave™ serijos yra skirtos naudoti ne geriamose uždarose 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 užsalimo.
- Gamintojas nėra atsakingas už slėginiam plėtimosi indu padarytį išorinę žalą.

MONTUOJANT BŪTINA LAIKYTIS VIETINIŲ IR NACIONALINIŲ SANTECHNIKOS DARBUS REGLEMENTUOJANČIŲ TEISĖS AKTYŲ.

1. Geriamo vandens ir slėgio didinimo sistemų slėginį indą montavimas

Tinkama GWS indo montavimo vieta

Kad slėginis indas tarnautu maksimaliai ilgai, jis visada turi būti i montuojamas uždengtoje, sausoje vietoje. Reikia užtikrinti, kad indas nesilieštų prie kietų paviršių, tokii kaip sienos ir pan.

Montuokite slėginį indą toje vietoje, kur vandens pratekėjimas negalių padaryti žalos. Indas visada turėtų būti montuojamas pasrovui nuo siurblio. Jei indas yra žemesniame lygyje nei reikalaujama, tuomet reikia sumontuoti atbulinį vožtuvą. Jei indas montuojamas nuotoliniu būdu nuo siurblio, tada slėgio relė irenkite 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 vertikalus ir horizontalaus modelio indai turi būti statomi ant tvirto pagrindo. Jei netoli ese gali atsirasti vibracija, indas turėtų būti sumontuotas ant elastinio tvirtinimo elemento. Indai su plieniniaisiais pagrindais turėtų būti montuojami, naudojant pateiktus „L“ kroñsteinus, o indai su plastikiniais - per pagrindo skylutes. Pagrinduose be skylių skylės turi būti grežiamos 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 hidraulininių trinties nuostolių.
4. Visi vamzdynai turi atitikti galiojančius vrietinius standartus.
5. Norėdami prijungti BSP ar NPT sriegines jungtis, žiūrėkite informaciją slėginio indo duomenų lentelėje.
6. Indai sumontuoti vandens slėgio kėlimo sistemose, transporтуojant turi būti patikimai užvirtinti diržais.

1.3 Priešslėgio reguliavimas

Tinkamam slėginio indo veikimui reikia tinkamo oro priešslėgio. 1. Slėginiam indams, sumontuotiems su slėgio rele valdomu siurbliu, kai slėgio skirtumas tarp įjungimo ir išjungimo yra iki 2 barų (30 psi), reikėtų priešslėgi nustatyti 0,2 bara (2 psi) mažiau nei siurblio relės įjungimo slėgis.

2. Indams, sumontuotiems su slėgio rele valdomu siurbliu, elektroniniu būdu arba dažnio keitikliais valdomu siurbliu, reikėtų nustatyti 65 % oro priešslėgi, skaičiuojant nuo siurblio įjungimo arba didžiausio sistemos slėgio.
3. Slėgio indams, sumontuotiems kai slėgis yra iš vandentiekio

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

Slėgio indams, kad jie tinkamai veiktu, oro priešslėgi reikėtų įpusti taip:

1. Išjungti siurbli, atjungti slėgio indą nuo sistemos ir iš jo visiškai išleisti vandenį, kad vandens slėgis nepaveiktu oro priešslėgio rodmenų.
2. Naudojant tinkamą oro manometrą patikrinti slėginio indo oro priešslėgi.
3. Pagal poreikį išleisti ar įpusti oro, kad slėginio indo oro priešslėgisaptaptu tokis, kokio reikia pagal jūsų sistemą.
4. Uždėti apsauginį oro ventilio dangtelį ir užplombuoti jį oro ventilio etikeite-plomba, jei tokia pateikta. Ateityje, jei bus iššvietimas dėl techninio aptarnavimo, tada leis nustatyti, ar nebuvę bandyta reguliuoti oro priešslėgi.
5. Tinkamai nustatius oro priešslėgi, jo periodiškai tikrinti neberekiai.

Sumontavus sistemą, oro netikrinti.

ATSARGIAI: Niekada nepūskite i slėgio indą per daug oro, o oro įpūtimui naudokite tik aplinkos temperatūros orą!

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

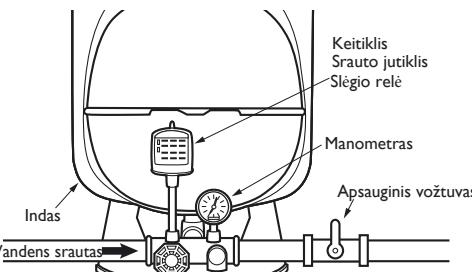
1. Sureguliuokite indo oro priešslėgi, kad jis būtų 4 barai (58 psi).
2. Sumontuokite jį sistemoje.
3. Priplūdykite sistemą vandens taip, kad sistemos slėgis susilygintų su indo oro priešslėgio slėgiu ir būtų 4 barai (58 psi).
4. Didinkite slėgio indo oro priešslėgi etapais po ne daugiau kaip 3 barus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

Sėgo 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 i slėgio indą nebegalėtu patekti vanduo (išjunkite siurbli ir (arba) vandens tiekima).
4. Leiskite orą i slėgio indo tol, kol Jame liks 3 barų (44 psi) oro priešslėgis.
5. Atidarykite sklendę, kad iš indo pasišalintų vanduo.

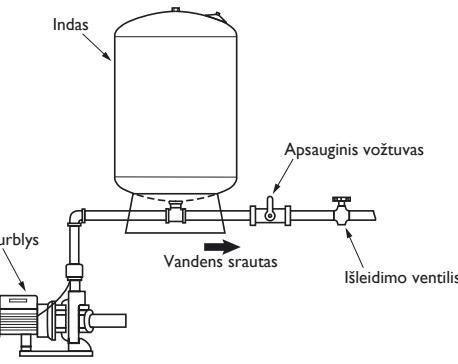
ATSARGIAI: Būtina užtikrinti, kad sistemos slėgis nebūtų mažiau kaip 4 barai (58psi) už oro priešslėgi slėgio inde. Jei sistemos slėgi reikia sumažinti, slėgio indą būtina ištušinti anksčiau aprašytu būdu.

1.4 Montavimo schemos

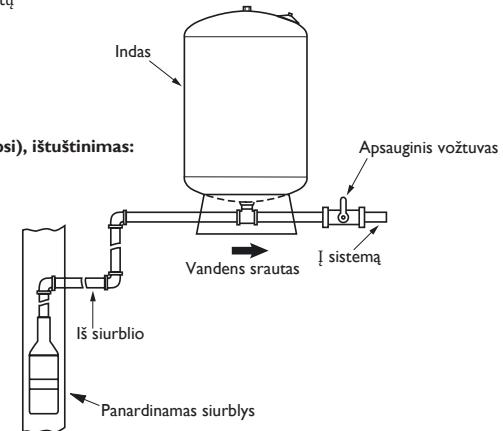


1.4-1 pav. Indo montavimas su priedais

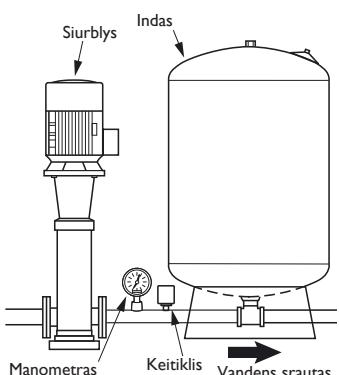
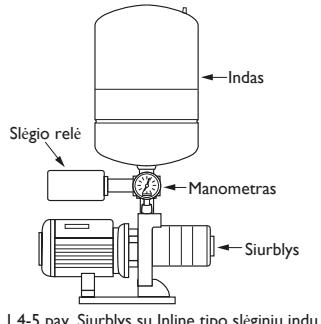
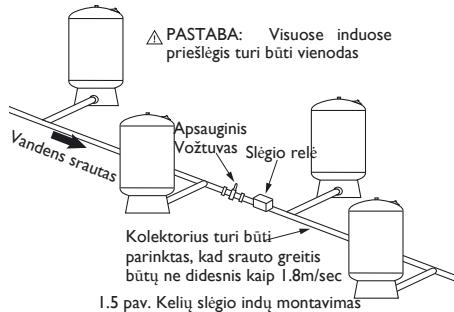
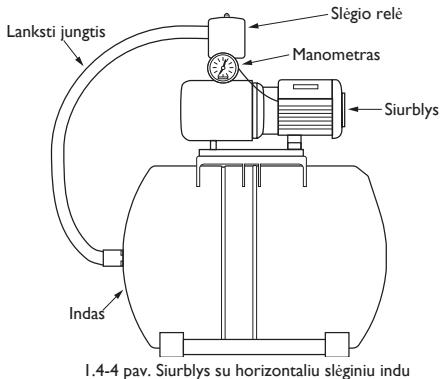
- Tai yra membranos tipo slėginis indas, skirtas naudoti šulinio (grėžinio) vandens ar slėginės vandens sistemose. Sistema turi būti apsaugota tinkamu apsauginiu vožtuvu.
- FlowThru™ serijos indai turėtų būti naudojami tik kintamo greičio arba kintamo dažnio pavarų (su dažnio keitikliais) siurbimo sistemose.



1.4-2 pav. Su sausai statomu čiurkšliniu siurbliu



1.4-3 pav. Su panardinamu siurbliu

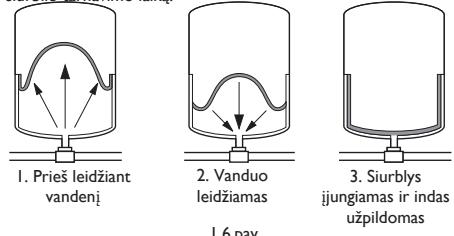


1.5 Kelių slėginiai indu montavimas

Kad sistema tinkamai veiktu, visuose induose turi būti vienodos priešslėgis. Indai turėtų būti sumontuoti ant kolektoriaus, kad būtų užtinkintas vienodas slėgis visuose induose. Sureguliukite kiekvieno indo priešslėgi taip, kai aprašyta 1.3 skyriuje. Kad slėginiai indai tinkamai veiktu, sistemos slėgio relė arba valdiklis turėtų būti įrengta centre (žr. 1.5 pav.).

1.6 Siurblio paleidimo ir valdymo principai

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



1.7 Paprastų plieninių indu keitimas į GWS

GWS rekomenduoja sugedusių paprastos konstrukcijos plieno indus pakeisti GWS slėginiais indais. Primitinai rekomenduojama, kad prie GWS slėgynio 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 keliuose skirtingose srityse, išskaitant uždaro ciklo hidronines šildymo sistemas, tiesioginio ir netiesioginio saulės šildymo sistemas ir atvirojo geriamojo vandens šildymo sistemas. „GVS“ sukūrė tris skirtinges rezervuarų serijas, kurios bus naudojamos kiekvienai paskirčiai: „HeatWave™“, skirta uždaro ciklo hidroninėms šildymo sistemoms, „SolarWave™“, skirta netiesioginėms uždarojo ciklo saulės šildymo sistemoms, ir „ThermoWave™“, skirta tiesioginio saulės energijos šildymui ir atvirojo konturo geriamojo vandens šildymo sistemoms. Didelės apimties šiluminio plėtimosi atvejais gali būti naudojami „Challenger™“ ir „SuperFlow™“ serijos rezervuarai.

△ DĖMESIO: Prieš montuodami, patikrinkite indo duomenų lentelėje nurodytą maksimalų darbinį slėgi ir temperatūrą.

△ ATSARGIAI: Priedai (pvz., Glikolis) gali paveikti šiluminio plėtimosi ir plėtimosi indo veikimą. Norédami gauti daugiau informacijos, susisiekiite su „GWS“ atstovu.

△ JSPĖJIMAS: Griežtai rekomenduojama, kad bet kokia šildymo sistema būtų apsaugota tinkamu apsauginiu slėgi io vožtuvu, nustatyti, atsižvelgiant į maksimalų indo slėgi arba žemiau jo. Nesumontavus apsauginio vožtuvu, sistemos gedimo ar slėgio padidėjimo atveju indas gali sprogti, dėl ko gali būti padaryta žala turtui, ivykti sunkūs kūno sužalojimai ar mircis.

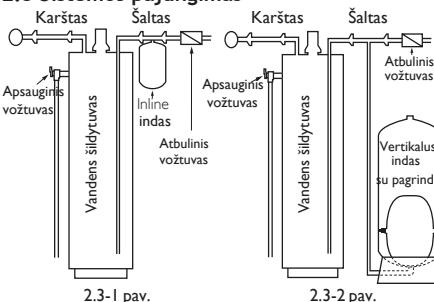
2.1 Priešslėgis

Prieš pradėdami montuoti, naudokite tinkamą manometrą ir patikrinkite indo priešslėgi. Norédami sužinoti gamyklinę priešslėgio vertę, žiūrėkite į duomenų lentelę. „HeatWave™“ serijos indu priešslėgis uždaruoja šildymo kontūrose turėtų būti iš anksto nustatytas iki sistemos užpildymo slėgio. „ThermoWave™“ rezervuarų priešslėgis atviro konturo šildymo akumuliacinėse sistemos turėtų būti iš anksto nustatytas iki tinklo slėgio. „SolarWave™“ serijos indu priešslėgis uždaroja saulės kolektorių sistemoje turėtų būti nustatytas, esant mažiausiam sistemos darbiniam slėgiui ir (arba) užpildymo slėgiui. Nuleiskite arba įpūskite oro per indo ventili. Reguliuodami priešslėgi išsitinkinkite, kad inde visiškai nėra vandens ir ar nėra sistemos slėgio, turinčio įtakos priešslėgio rodmeniu.

2.2 Šiluminio išsiplėtimo indo įrengimo vieta

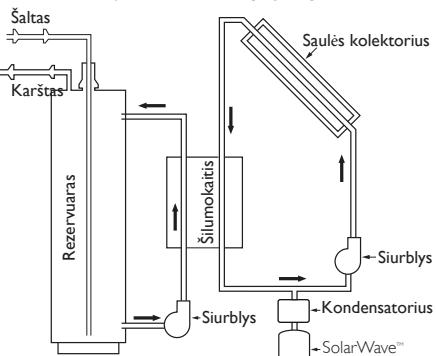
Kadangi induose, vamzdžiuose ir jungyse gali atsirasti nuotekiai net tinkamai sumontavus, montuokite indą ten, kur bet koks nuotekis nepadarys žalos. Šiluminis išsiplėtimo indas turėtų būti įrengtas šildymo sistemos šaltajoje arba tiekiamojoje pusėje. Indas turi būti montuojamas viduje ir apsaugotas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

2.3 Sistemos pajungimas



Šiluminio plėtimosi lininiai indai yra suprojektuoti taip, kad būtų palaikomi sistemos vamzdynų ir turėtų būti prijungti prie sistemos vamzdynų, naudojant „T“ jungtį (žr. 2.3-1 pav.). Taip pat galimi papildomi sieniniai laikikliai, skirti tvirtinėniams palaikymui (daugiau informacijos teiraukite pas vietinį „GVS“ prekybos atstovo). Vertikalūs indai su pagrindu (stovu) yra suprojektuoti taip, kad būtų galima pastatyti ant tvirtos pagrindos ir turėtų būti sujungti su sistema papildomais vamzdynais (žr. 2.3-2 pav.).

2.4 Saulės šildymo sistemos pajungimas



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

2.5 Šiluminio išsiplėtimo indo veikimo principas

Vandeniu kaistant, jis plečiasi. Šiam natūraliam vandenų išsiplėtimui kompenzuoti naudojamas šiluminio plėtimosi indas, priešingu atveju gali padidėti sistemos slėgis ir tai gali sugadinti vamzdynus, armatūrą ir kitus sistemos komponentus. Šiluminio plėtimosi inde sumontuota diafragminė membrana, kad būtų sukurta barjeras tarp vandens ir oro kamero. Oro kamera veikia kaip pagalvė, kuri suspaudžia, kai plečiasi šildomas vanduo. Šiluminis plėtimosi indas sugeria išsiplėtusios vandens kameros tūrį ir užtikrina nuolatinį sistemos slėgio palaikymą. Šilumos išsiplėtimo indas taupo vandenį ir energiją. Tai atliekama, pašalinus poreikį vėl priplūsti ir pakartotinai pašildyti vandenį, prarastą dėl oro išeidimo iš apsauginio vožtuvu šildymo ciklų metu.

3. Utilizavimas

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



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, taikoma 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 gaminių netinkamo naudojimo arba jo priežastis yra nelaimingas atsitikimas, naudojimas ne pagal paskirtį arba piktinaudžiamas. Jei gaminis buvo sumontuotas netinkamai arba kaip nors pakeistas negavus tam aiškus pritarimo iš gamyklos, garantija negalioma. Šioje pastraipoje išdėstyta garantija suteikiama aiškiai pareiškiant, kad ji taikoma vietoj visų kitų garantijų, tiek aiškiai išreikštų, tiek numanomų, išskaitant komercinės naudos ar tinkamumo konkrečiai paskirčiai, bet jomis neapsiribojant.

Jokiu atveju GWS neatsako už reikalingų darbų sąnaudas, negaujant pelnų, sugadintą reputaciją ar patiriant bet kokią kitokią pasekmę ar susijusią žala, atsirdusia dėl jų gaminio užsakymo, neatsižvelgiant į tai, ar to priežastis būtu garantijos sąlygu pažeidimas, neatitinkamas užsakytoems specifikacijoms, pristatymo vėlavimams, ar bet koks kitas pirkėjo patirtas praradimas. GWS taip pat neatsako už darbą ir išlaidas gaminiui išmontuoti ir pakaininanti gaminiui sumontuoti.

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

Bet kokia garantija taikoma tik jei buvo sumontuota tinkamai ir tuo galima išsitikinti, sureguliuotas pradinis priešslėgis pagal mūsų inžinerinius būletonius ir įrengtas apsauginis slėgio vožtuvas, 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

Atitinkančios deklaracijos

Mes „Global Water Solutions Ltd.“, su visu atskirumbe pareiškame, kad MUPA / MUPN / MUFA / CUPA / CUTA / CUFA tipų slėginių indai, su kuriais susisiasi ši deklaracija, atitinka Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvą 2014/68/ES dėl valytinių namų įstatymų, susijusių su slėginės įrangos tiekimu rinkai, suderinimo: Direktyva 2014/68/ES

Produktai - slėginių 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	8.5	100-450	II, III, IV	ANSI/WSC PST 2000-2016
MUFA	8.6	60-325	II, III	ANSI/WSC PST 2000-2016
CUPA	8.5	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	8.5	60-200	II, III	ANSI/WSC PST 2000-2016 & ASME Section X

Sklydžio grupė : 2 Modulis : B + D ES Atitinkančios deklaracijos: 0343/PED/ROT/2004/0012/I

MUPA / MUPN / MUFA EU tipų patikrinimo sertifikatas:

0343/PED/ROT/2020/002K

CUPA / CUTA EU tipų patikrinimo sertifikatas:

0343/PED/ROT/2004/0012/H

CUTA EU tipų patikrinimo sertifikatas:

0343/PED/ROT/2004/0012/U

MUPA / MUPN / MUFA techninių failas:

PED 004 TCF Rev. A

CUPA / CUFA techninių failas:

PED 002/TW Design Tech File Doc.#1 Rev. A

CUTA techninių failas:

PED 002/PWT Design Tech File Doc. #1 Rev B

Notifikuotojų 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.r.l.
4, rue Léopold Baechler
L-5324 Contrex
Luxembourg

Luxembourg, January 11th, 2021

Alexander Staudt
Global R&D and Technical Support Manager

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA Slėginių indų tipai MT_/_ST_/_HT_/_PT_/_

Atitinkančios deklaracijos

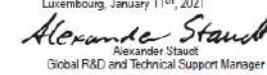
Mes „Global Water Solutions Ltd.“, su visu atskirumbe pareiškame, kad MT_/_ST_/_HT_/_PT_/_ tipų slėginių indai, su kuriais susisiasi ši deklaracija, atitinka Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvą 2014/68/ES dėl valytinių namų įstatymų, susijusių su slėginės įrangos tiekimu rinkai, suderinimo: Direktyva 2014/68/ES

Produktai - slėginių 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
MTPC / MTPG	10	5-30	I, II	EN13831:2007
MTPY / MTPZ	10	5-30	I, II	EN13831:2007
MTVA / MTMB	16	6-160	I, II, III	EN13831:2007
PTPA / PTB	10	5-30	I, II	EN13831:2007
MTUA / MTUB	25	2-400	I, II, III	EN13831:2007
STPA / STPB	10	8-35	I, II	EN13831:2007
STPA / STPB	10	60	II	EN13831:2007
STVA / STMB	16	5-30	I, II	EN13831:2007
STUA / STUB	25	8	II	EN13831:2007
MTHT	6	10-200	I, II, III	EN13831:2007

Sklydžio grupė : 2 Modulis: H ES Atitinkančios deklaracijos: 01 202 TWN/Q-12 0246

Techninių failas:
Notifikuotojų įstaiga: PED001 Design Tech File Doc. Rev. 4 – 11/19/16
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.

Luxembourg, January 11th, 2021

Alexander Staudt
Global R&D and Technical Support Manager

IRENGINIO GARANTINIO APTARNAVIMO SĄLYGOS

Kokybės garantinės terminas _____

Pirkimo data _____

Prekės pavadinimas, Nr. _____

Pardavėjas, parašas _____

Pastabos _____

1. Būtinos sąlygos garantiniam remontui:

1.1. Nurodyta pirkimo data, pardavėjas ir jo parašas, UAB „Vandens siurbliai“ spaudas, pirkimo čekis arba sąskaita.

1.2. Sugedės įrenginys transportuojamas pirkėjo lėšomis, pridedant reikalingus dokumentus.

2. Esant sudėtingam gedimui, remontas gali tapti 30 dienų.

3. Pirkėjas turi teisę reikalauti prietaiso pakeitimo nauju, jeigu:

3.1. Garantijos galiojimo metu buvo atlikti 5 remontai.
3.2. Nustatoma, kad remontas toliau neįmanomas.

4. Mes garantuojame nemokamą remontą, jeigu:

4.1. Nėra mechaninių pažeidimų ir pakeitimų.
4.2. Įrenginys buvo sumontuotas ir eksplloatuojamas pagal įrengimo ir eksplloatavimo instrukciją.
4.3. Remonto darbai atliekami tik UAB „Vandens siurbliai“ serviso dirbtuvėse.

Su garantinio aptarnavimo taisykliemis susipažinau:

Pirkėjas:

Parašas:


VANDUS BE RŪPESCIU

UAB „Vandens siurbliai“, im. kodas 144708571, PVM kodas LT447085716, AB Swedbank, a/s LT687300010080547535 Girilių 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:

Girilių g. 24, LT78138

Tel. +370 41 500720

Tel/fax. +370 41 500721

Mob. +370 686 31478

siauliai@siurbliai.lt

Vilnius:

Oslo g. 11, LT09132

Tel/fax. +370 5 2300291

Mob. +370 686 31478

vilnius@siurbliai.lt

Kaunas:

Kuršių g. 7, LT48107

Tel +370 37 363 229

Mob. +370 612 33939

kaunas@siurbliai.lt

Klaipėda:

Baltijos pr. 8, LT94108

Tel/fax. +370 46 313 353

Mob. +370 686 83188

klaipeda@siurbliai.lt

Panėvėžys:

Beržų g. 1, LT36237,

Tel./fax. +370 45 586346

Mob. +370 615 59542

panevezys@siurbliai.lt

Siurbliai serviso dirbtuvės:

Girilių g. 24, LT78138, Šiauliai

Tel. +370 41 540716

Mob. +370 687 37218

servisas@siurbliai.lt