

Slėginiai plovimo įrenginiai

333046G

LT

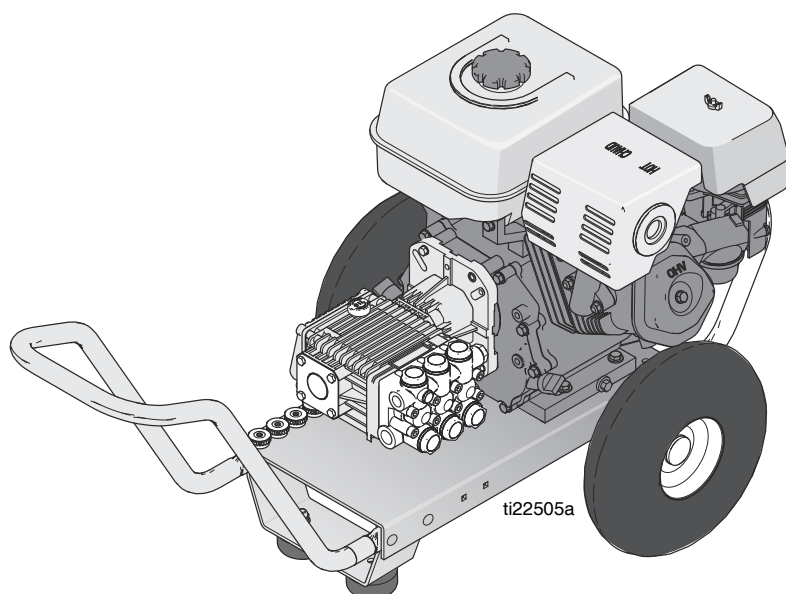
Plovimui su aukšto slėgio vandeniu. Skirta naudoti tik profesionaliai.

Modelio informacija ir didžiausias darbinis slėgis aprašyti 2 psl.

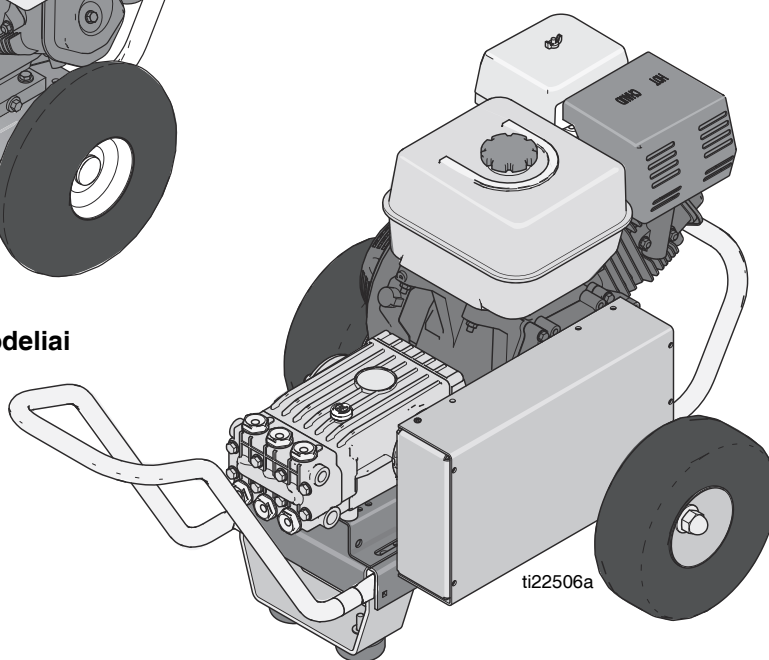


SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Perskaitykite visus šiame vadove ir dujinio variklio vadove pateiktus perspėjimus ir instrukcijas. Išsaugokite šią instrukciją.



Tiesioginės pavaros modeliai



Diržinės pavaros modeliai

Turinys

Modeliai	2	Gedimų aptikimas ir šalinimas	17
Saugos simboliai ir aiškinimas	3	Dalys (diržinės pavaros modeliai)	19
Įspėjimai	4	Purkštuvų dalys	19
Įrengimas	7	Purkštuvų dalių sąrašas	20
Asmeninės apsaugos priemonės	7	Siurblys 127382	21
Nustatymas	7	Siurblys 127384	22
Variklio degalų bakas	7	Dalys (tiesioginės pavaros modeliai)	23
Slėgio išleidimo procedūra	8	Purkštuvų dalys	23
Antgalio apžvalga	9	Purkštuvų dalių sąrašas	24
Antgalio prijungimas	10	Siurblys 127383	25
Vandens tiekimas	10	Siurblys 127417	26
Išleidimo įtaisai	11	Siurblys 127385	27
Naudojimas	12	Siurblys 127420	28
Siurblio pripildymas skysčiu	12	Siurblys 127419	29
Paleidimas	13	Siurblys 127418	30
Plovimas naudojant detergentus	14	Techniniai duomenys	31
Išjungimas	14	Pastabos	35
Priežiūra	15	„Graco“ standartinė garantija	36
Variklis	15		
Siurblys	15		
Antgaliai	15		
Greito sujungimo movos	15		
Dirželio įtempio reguliavimas	15		
Paruošimas žiemai	16		

Modeliai

Dalies Nr.	Modelis	Darbinis slėgis		
		PSI	MPa	Bar
24U618	2525DD	2500	17,2	172
24U626				
24U619	2532DD	3200	22	220
24U985				
24U620	3027DD	2700	18,6	186
24U986				
24U987	3032DD	3200	22	220
24U621				
24U988	4040DD	4000	27,6	276
24U622				
24U989	4040DDC	4000	27,6	276
24U623				
24U990	4040BD	4000	27,6	276
24U624				
24U991	4040BDC	4000	27,6	276
24U625				

Saugos simboliai ir aiškinimas









Toliau pateikti saugos simboliai nurodyti ant įrangos ir visame šiame vadove. Svarbu perskaityti žemiau pateiktą lentelę ir suprasti, ką kiekvienas simbolis reiškia.

Simbolis	Reikšmė
	Nudegimo pavojus
	Išsviestų dalių pavojus
	Elektros smūgio pavojus
	Kritimo pavojus
	Gaisro ir sprogo pavojus
	Pavojus įsipainioti
	Atatrankos pavojus
	Patekimo po oda pavojus
	Taškymosi pavojus
	Nuodingų skysčių arba anglies monoksido pavojus






Simbolis	Reikšmė
	Nestabdyti nuotėkių arba nukreipti nuotėkius
	Nenaudoti degių skysčių
	Nepurkšti ant žmonių ar gyvūnų
	Pašalinti užsiliepsnojimo šaltinius
	Tvirtai laikyti abiem rankomis
	Atlikite slėgio išleidimo procedūrą
	Perskaityti vadovą prieš naudojantis įranga
	Dėvėti asmeninę apsaugos įrangą
	Netinkamo įrangos naudojimo pavojus

Jspėjimai



Žemiau aprašyti įspėjimai yra susieti su šios įrangos reguliavimu, naudojimu, įžeminimu, aptarnavimu ir remontu. Bendrieji įspėjimai pažymėti šauktukais, o su atskiromis procedūromis susiję pavojai – pavojaus ženklais. Pamatę šiuos simbolius vadovo tekste arba įspėjamosiose etiketėse, vėl žr. šiuos įspėjimus. Su gaminiu susiję specifiniai pavojaus simboliai ir įspėjimai, nepateikti šiame skirsnyje, gali pasirodyti šio vadovo tekste, kur jie yra taikomi.

 ĮSPĖJIMAS	
	<p>ANGLIES MONOKSIDO PAVOJUS</p> <p>Išmetamosiose dujose yra nuodingo anglies monoksido, kuris yra bespalvis ir bekvapis. Įkvėpę anglies monoksido galite mirtinai apsinuodyti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenaudokite purkštuvo uždaroje vietoje.
 	<p>ATATRANKOS PAVOJUS</p> <p>Pistoletas duoda atatranką. Jeigu nestovėsite tvirtai ant žemės, galite nugriūti ir susižeisti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tvirtai laikykite pistoletą / vamzdelį abiem rankomis, kad išvengtumėte atatrankos.
	<p>KRITIMO PAVOJUS</p> <p>Naudojantis šiuo įrenginiu gali atsirasti balų ir slidžių paviršių. Dėl didelio slėgio srovės galite nukristi, jei esate per arti valomo paviršiaus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laikykite purškimo antgalį 8–24 colių (20–60 cm) atstumu nuo valomojo paviršiaus. • Visada naudokite įrangą ant stabilaus paviršiaus. • Valomoje srityje turi būti tinkami nuolydžiai ir drenažas, kad būtų sumažinta galimybė nukristi dėl slidžių paviršių. • Būkite itin atsargūs, jei turite naudotis įranga stovėdami ant kopėčių, pastolių ar bet kokioje kitoje santykiniai nestabilioje vietoje.
 	<p>GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS</p> <p>Degūs garai darbo vietoje gali užsiliepsnoti arba sprogti. Kad išvengtumėte gaisro ar sprogimo, laikykitės toliau pateikiamų reikalavimų:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nepurškite degių skysčių. • Dirbkite slėginiais plovimo įrenginiais tik lauke. • Pašalinkite visus galimo uždegimo šaltinius, pvz., dujų degiklius, cigaretes, nešiojamas elektros lempas ir sintetinius krintančius audinius (potencialus statinio elektros lanko pavojus). • Gabendami arba remontuodami įrenginį tai darykite kai degalų bakas tuščias arba išjungę kuro užsikimo vožtuvą. • Nepildykite degalų bako varikliui veikiant arba kai jis įkaitęs; išjunkite variklį ir palaukite, kol jis atvės. Degalai lengvai užsiliepsnoja ir, patekę ant karšto paviršiaus, gali užsidegti arba sprogti. • Darbo vietoje neturi būti nereikalingų daiktų, pvz., skudurų, tirpiklio ar benzino talpyklų.
	<p>ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS</p> <p>Srovei patekus ant elektros laidų galimi sunkūs sužalojimai ar mirtis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nukreipkite vandens srovę nuo elektros laidų.

⚠️ ĮSPĖJIMAS



	<p>PATEKIMO PO ODA PAVOJUS Aukšto slėgio purškimo įrenginiu į kūną galima įpurkšti toksinų ir sukelti sunkų kūno sužalojimą. Jei įvyktų injekcija, nedelsdami kreipkitės į chirurgą.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuo antgalio laikykitės atokiai. Nepurškite į žmones, save ar gyvūnus. • Rankas ir kitas kūno dalis laikykite toliau nuo išleidimo angos. Nemėginkite sustabdyti nuotėkių kuria nors kūno dalimi. • Šį gaminį gali naudoti tik apmokyti operatoriai. • Būkite atsargūs valydami ir keisdami purkštukų antgalius. Jei purškimo metu užsikemša purkštuko antgalis, vadovaukitės slėgio sumažinimo procedūra, kad prieš nuimdami purkštuko antgalį valyti išjungtumėte prietaisą ir sumažintumėte slėgį. • Nepalikite neprižiūrimo prietaiso įjungto arba su slėgiu. Baigę naudotis, prietaisą išjunkite ir vadovaukitės slėgio sumažinimo procedūra, kad išjungtumėte prietaisą. • Patikrinkite žarnas ir dalis, ar jos nepažeistos. Pakeiskite pažeistas žarnas ar dalis. • Naudokite „Graco“ atsargines dalis ar priedus, kurie yra patvirtinti kaip tinkami naudoti su slėginiu purškimo įrenginiu. • Kai nesinaudojama purkštuvu, būtina turi būti įjungtas gaiduko užraktas. Patikrinkite, ar gaiduko užraktas tinkamai veikia. • Prieš naudodami prietaisą patikrinkite, ar saugiai sutvirtintos visos jungtys. • Žinokite, kaip greitai sustabdyti prietaisą ir panaikinti slėgį. Nuodugniai susipažinkite su valdikliais.
	<p>NUDEGIMO PAVOJUS Veikiantys varikliai skleidžia karštį ir įkaitusias išmetamąsias dujas. Duslintuvo ir šalia esančių sričių temperatūra gali pasiekti arba viršyti 150 °F (65 °C). Gali kilti gaisras arba sunkūs nudegimai.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nelieskite karštų paviršių. • Stovėkite atokiau nuo išmetamųjų dujų. • Niekada neperkėlinėkite įrangos darbo metu. • Prieš liėdami įrangą, palaukite kol ji atvės.
	<p>PAVOJUS ĮSIPAINIOTI Sukamosios dalys gali sunkiai sužeisti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saugokitės judamųjų dalių. • Nenaudokite įrenginio, jei nuimti jo apsauginiai gaubtai arba dangčiai.
	<p>NUODINGŲ SKYSČIŲ PAVOJUS Patekę į akis ar ant odos, įkvėpti ar nuryti nuodingi skysčiai arba garai gali sukelti sunkius, net mirtinus sužalojimus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenaudokite slėginio plovimo įrenginio pavojingiems valikliams arba rūgštinėms valymo priemonėms purkšti. • Nekeiskite cheminių medžiagų inžektoriaus funkcijos, nurodytos vadove. • Perskaitykite medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL), kuriuose pateikiama informacijos apie atitinkamus naudojamų skysčių pavojus. • Nukreipkite išmetimo vamzdį toliau nuo darbo vietos.
	<p>ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS Darbo zonoje naudokite apsaugos priemones, kad apsisaugotumėte nuo tokių sunkių sužalojimų, kaip akių sužeidimas, klausos netekimas, toksiškų dūmų įkvėpimas ir nudegimai. Kai kurios iš tokių apsaugos priemonių nurodytos toliau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • akių ir klausos apsaugos priemonės; • respiratoriai, apsauginiai drabužiais ir pirštinės, kaip rekomenduoja detergento gamintojas.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

 	<p>PAVOJUS DĖL NETINKAMO NAUDOJIMO</p> <p>Netinkamai naudodami galite žūti arba sunkiai susižaloti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Purkšdami būtinai dėvėkite tinkamas pirštines, akių apsaugos priemones ir respiratorių arba kaukę. • Nenaudokite ir nepurkškite, jei šalia yra vaikų. Saugokite, kad prie įrenginio nesiartintų vaikai. • Neužsimokite per plačiai, nestovėkite ant nestabilaus paviršiaus. Visada tvirtai stovėkite ant kojų, kad išlaikytumėte pusiausvyrą. • Būkite budrūs ir stebėkite, ką darote. • Nepalikite neprižiūrimo prietaiso įjungto arba su slėgiu. Baigę naudotis, prietaisą išjunkite ir vadovaukitės slėgio sumažinimo procedūra, kad išjungtumėte prietaisą. • Nenaudokite įrenginio, jei esate pavargę arba paveikti narkotinių preparatų ar alkoholio. • Darbo vietoje neturi būti žmonių. • Dujų linijų nesumazgykite ir neperlenkite. • Užtikrinkite, kad žarnas veiktų tik gamintojo nurodyta temperatūra ar slėgis. • Netraukite arba nekelkite įrenginio suėmę už žarnos. • Vadovaukitės vadove išdėstytomis techninės priežiūros instrukcijomis. • Nebandykite keisti ar perdirbti įrenginio. Dėl pakeitimų ar perdirbimų gali nustoti galios įrenginio atitikties patvirtinimai ir kilti pavojus saugai. • Įsitikinkite, kad visi įrenginiai yra įvertinti ir patvirtinti aplinkai, kurioje juos naudojate.
	<p>KALIFORNIJOS PASIŪLYMAS 65</p> <p>Šio gaminio variklio išmetamosiose medžiagose yra cheminių medžiagų, kurias Kalifornijos valstija apibūdina kaip sukeliančias vėžį, apsigimimus ar kitus su reprodukcija susijusius pavojus.</p> <p>Šio gaminio sudėtyje yra cheminė medžiaga, kurias Kalifornijos valstija apibūdina kaip sukeliančią vėžį, apsigimimus ar kitus su reprodukcija susijusius pavojus. Po naudojimo nusiplaukite rankas.</p>
	<p>Reikia vadovautis šiais nurodymais pagal Kalifornijos valstijos įstatymą, Kalifornijos visuomeninių išteklių kodekso 4442 skirsnį. Kitose valstybėse gali būti panašūs įstatymai. Federaliniai įstatymai taikomi federalinėje teritorijoje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeigu įrenginį ketinama naudoti mišku, krūmais ar žole apželdintoje neapdirbtoje žemėje ant šio variklio duslintuvo turi būti uždėtas kibirkščių gaudiklis. • Kreipkitės į savo variklio ar įrangos platintoją dėl kibirkščių gaudiklio duslintuvo variantų.



Įrengimas

Asmeninės apsaugos priemonės



						
INJEKCIJOS IR ĮKVĖPIMO PAVOJUS Tinkama apranga yra esminis jūsų saugumą užtikrinantis elementas. Patariama naudoti būtinas priemones akims, klausai ir odai apsaugoti. Gali reikėti papildomų apsauginių drabužių, pvz., kvėpavimo kaukės, su plovimo įrenginiu naudojant detergentus.						

Nustatymas

Darbo metu šis įrenginys turi būti statomas tik ant lygaus paviršiaus, kad būtų užtikrintas tinkamas variklio ir vandens siurblio tepimas.

						
GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS Nenaudokite įrenginio vietoje, kurioje: <ul style="list-style-type: none"> • ventiliacija yra nepakankama; • yra alyvos ar dujų nuotėkio požymių; • gali būti degių dujų, garų. 						



Nepamirškite užfiksuoti ratų, kad eksploataavimo metu įrenginys nepajudėtų.

						
TRŪKIMO PAVOJUS Saugokite įrenginį nuo lietaus, sniego ar užšalimo temperatūrų poveikio. Jei kuri nors įrenginio dalis užšąla, gali susidaryti per didelis slėgis, kuris gali būti trūkimo ir sunkaus sužalojimo priežastimi.						

Prieš pirminį naudojimą patikrinkite, kad alyvos dangtelis / lygio matuoklis būtų įdėtas į siurblį. Dėl skirtingų transportavimo reikalavimų, siurblį gali reikėti transportuoti su alyvos kelioniniu kaiščiu, o ne lygio matuokliu siurblyje. Jeigu siurblį transportavote su alyvos kelioniniu kaiščiu, jums jį reikės išimti ir į jo vietą įkišti su įrenginiu platinamą alyvos lygio matuoklį.

Tinkamai įkišę patikrinkite alyvos stebėjimo langelį, esantį ant siurblio karterio. Kaskart prieš naudojimą patikrinkite, kad alyvos lygis būtų ties stebėjimo langelio centru. Jeigu lygis yra žemiau, į siurblį įpilkite alyvos ir pilkite tik iki alyvos stebėjimo langelio centro. Naudokite tinkamą siurblio alyvą, nurodytą dalių sąrašė. Neperpildykite!

Variklio degalų bakas

						
---	--	--	--	--	--	--

Su šiuo įrenginiu rekomenduojama naudoti bent jau 86 oktano degalus. Alyvos nemišykite su benzinu.

Pirkite degalus tokiais kiekiais, kuriuos galėtumėte sunaudoti per 30 dienų. Rekomenduojama naudoti švarų, šviežią bešvinį benziną. Galima naudoti benziną su švinu, jeigu negalima gauti bešvinio benzino. Nenaudokite benzino, kurio sudėtyje yra metanolio ar alkoholio.

Prieš užvesdami variklį patikrinkite variklio alyvos lygį (žr. variklio vadovą).

Pildykite degalų baką kaip nurodyta variklio vadove.

Retkarčiais reikės atlikti variklio karbiuratorius ir droselinės sklendės reguliavimą. Dėl atitinkamų reguliavimo procedūrų žr. variklio vadovą, platinamą su šiuo įrenginiu.

Dėl teisingų variklio paleidimo ir techn. priežiūros procedūrų peržiūrėkite variklio vadovą, platinamą su slėginio plovimo įrenginiu.

Slėgio išleidimo procedūra



Pamatę šį simbolį vykdykite slėgio išleidimo procedūrą.






Įrenginius veikia slėgis, kol jis nėra sumažinamas rankiniu būdu. Norėdami išvengti sukeltų didelio slėgio veikiamo skysčio sunkių sužalojimų, tokių kaip įpurškimas po oda, skysčio taškymosi ir judančių dalių, laikykitės slėgio sumažinimo procedūros, kai baigiate purkšti ir prieš įrenginių valymą, tikrinimą ir remontuodami.

1. Įjunkite gaiduko saugiklį.
2. Išjunkite įrenginį.
3. Užsukite vandens tiekimą. Atjunkite nuo vandens šaltinio.
4. Atlaisvinkite gaiduko užraktą.

5. Paspauskite pistoleto gaiduką, kad sumažintumėte slėgį.
6. Įjunkite gaiduko saugiklį.
7. Jei įtariate, kad purškimo antgalis arba žarna užsikimšo arba kad atlikus aukščiau nurodytus veiksmus slėgis nebuvo visiškai išleistas, **LABAI LĒTAI** palaipsniui atleiskite žarnos galo movą, tik po to atleiskite visiškai. Išvalykite užsikimšusią žarną arba purškimo antgalį.

Antgalio apžvalga

Prie vamzdelio galo galima greitai pritvirtinti įvairius antgalius, norint pakeisti purškimo būdą ar naudoti detergento ypatybę.

						
<p>IŠSVIESTŲ DALIŲ PAVOJUS</p> <p>Naudodami greitąsias jungtis įsitikinkite, kad sujungimas laikosi tvirtai. Jei jungtis laikosi netvirtai, aukšto slėgio vanduo gali išstumti antgalį nuo vamzdelio ir sunkiai sužaloti arba padaryti didelę žalą.</p> <p>Visada nukreipkite vamzdelį nuo savęs, kai keičiate antgalį. Prieš keisdami antgalį atlikite Slėgio mažinimo procedūrą (8 psl.).</p>						

Norėdami nustatyti purškimo vėduoklę, žr. numerį, įspausť ant antgalio. Pirmieji du skaitmenys nurodo purškimo vėduoklę laipsniais, t. y., 0=0°, 25=25°, 40=40°, 65 = detergento / mažo slėgio.

0° antgalis (RAUDONAS): tai yra „sprogstamas“ antgalis, tiekiantis labai koncentruotus vandens garus. Būkite atsargūs naudodami tiesią ir ploną srovę. Nerekomenduojama naudoti ant dažytų ar medinių paviršių, ar gaminių, pritvirtintų lipniais pagrindais. Paskirtis: piktžolių šalinimui nuo šaligatvių plyšių, užsisenėjusių dėmių iš asfalto, mūro, aliuminio ir plieno šalinimui, pridžiuvusio purvo šalinimui nuo įrangos ir žoliapjovės apačios valymui.

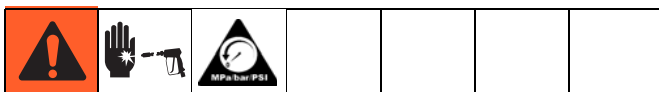
15° antgalis (GELTONAS): „šlifuojantis“ antgalis. Srovė turi būti nukreipiama 45° kampu į paviršių ir naudojama kaip grandiklis dažų, riebalų ir purvo pašalinimui. Paskirtis: paviršių paruošimui (pelėsio ir dažų atplaišų naikinimui).

25° antgalis (ŽALIAS): nuskalavimo antgalis. Šis būdas labiausiai tinka purvo, dumblo ir suodžių nuplovimui. Paskirtis: šlapiam lapų nušlavimui nuo takų, kelkraščių ir įvažiavimų, stabilų grindų valymui, plaukiojimo baseino dugno plovimui, riebalų šalinimui nuo variklio.

40° antgalis (BALTA): plovimo antgalis. Šis plataus purškimo būdas išsklaido vandens slėgį plačiame plote ir yra rekomenduojamas vidutinio sunkumo plovimui. Paskirtis: aliuminio apkalų nuplovimui, langų valymui, transporto priemonių plovimui, šaligatvių, įvažiavimų ir vidaus kiemelio nupurškimui. **PASTABA:** nėra 2525 modeliui.

65° antgalis (JUODAS): žemo slėgio detergento panaudojimo antgalis. Šis plataus purškimo būdas paskirsto tirpalą didžiuliais plotais ir mažu slėgiu. Paskirtis: detergento purškimui, dulksnai sudaryti, nuskalauti.

Antgalio prijungimas



1. Atlikite **slėgio išleidimo procedūrą**, 8 psl.
2. Įjunkite gaiduko saugiklį.
3. Antgalio montажą reikia nuimti nuo pistoleto/ vamzdelio montажo tuo pačiu metu atitraukiant fiksuojantį žiedą ant greito prijungimo priedo, kad būtų galima nuimti antgalį.

Vandens tiekimas

Pasirinkite vandens tiekimo žarną, kuri yra sodo žarnos kokybės ir kurios matmenys 3/4 col. (19,05 mm) ID, bet ne ilgesnė kaip 50 pėdų (15,24 m).

Patikrinkite, ar vandens įleidimo angos koštuvas yra švarus ir neužkimštas. Periodinis vandens koštuvo valymas padės išvengti problemų su siurbliu.

PERSPĖJIMAS

Jeigu koštuvas užsikemša, jis trikdo vandens tėkmę į siurblį. Dėl to gali atsirasti ertmės, sukeliančios pirmalaikį siurblio tarpiklių nusidėvėjimą.

1. Išsukite sodo žarnos įleidimo jungtį nuo filtro mazgo priekio.
2. Nuimkite skaidrų plastiko dangtelį ir išplaukite filtro pertvarą.

Prijunkite žarnas

1. Vieną vandens tiekimo žarnos galąjunkite prie įrenginio vandens įleidimo angos.

2. Kitą žarnos galąjunkite prie slėginio vandens tiekimo šaltinio. Jungiant vandens įleidimo angą prie vandentiekio vamzdyno reikia laikytis vietos vandentiekio įmonės nuostatų. Kai kuriuose regionuose įrenginio negalima tiesiogiai jungti prie visuomeninio geriamojo vandens tiekimo vamzdyno. Taip apsaugoma nuo detergentų patekimo atgal į vandentiekio sistemą. Tiesioginis jungimas yra leistinas tik tada, kai yra įmontuotas apsauginis grįžtamojo srauto įrenginys.
3. Greitąją jungtį prijunkite aukšto slėgio išleidimo žarną prie įrenginio vandens išleidimo angos.
4. Prijunkite kitą išleidimo žarnos galą prie pistoleto mazgo.

Laikykitės įtekančio vandens reikalavimų, išdėstytų žemiau:

1. Vandens slėgis turi būti ne mažesnis kaip 25 psi (0,17 MPa, 1,72 bar) ir ne didesnis kaip 125 psi (0,86 MPa, 8,6 bar). **PASTABA:** iki galo atsuktas tipinis lauko čiaupas paprastai užtikrina šį slėgį.
2. Įtekančių GPM (gal/min.) turi būti maždaug vienu galonu daugiau negu ištekančių GPM (gal/min.), nurodytų slėginio plovimo įrenginio duomenų lentelėje. **PASTABA:** galite patikrinti GPM (gal/min.) skaičiuodami laiką, kurio reikia 5 galonų talpos pripildymui.

PERSPĖJIMAS

Įtekančio vandens temperatūra neturi viršyti 140 °F (60 °C). Jeigu vandens temperatūra viršija šį priimtina lygį, gali baigtis smarkiu siurblio pažeidimu.

Niekada neeksploatuokite įrenginio, jeigu nėra prijungta įtekančio vandens linija ir vandens tiekimas atsuktas visiškai iki galo. Gali būti pažeista įranga.

Išleidimo įtaisas

Reguliuojama rankenėlė

Jūsų mechanizmo išleidimo įtaiso vožtuve yra įmontuota reguliuojama rankenėlė, skirta slėgio reguliavimui. Jei reikalingas mažesnis slėgis, pasukite reguliuojamą rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę. Norėdami vėl nustatyti didžiausią reikšmę, reguliavimo rankenėlę pasukite iki galo pagal laikrodžio rodyklę. Neperveržkite.

PERSPĖJIMAS

Neperveržkite išleidimo įtaiso. Jeigu sulūžtų, gali baigtis greitu vandens slėgio netekimu ir brangiai kainuojančiu gedimu.

Šilumos išleidimo vožtuvas



Norėdami užtikrinti, kad vandens temperatūra neviršys priimtinių lygių, niekada slėginiam plovimo įrenginiui neleiskite dirbti apeinamuoju režimu (kai įrenginys veikia, o pistoleto gaidukas uždarytas) ilgiau kaip tris minutes.




Šiame įrenginyje yra šilumos išleidimo vožtuvas, skirtas apsaugoti siurbį. Jis gali atsidaryti ir pradėti išleisti vandenį, jeigu vandens temperatūra siurblyje viršija 140 °F (60 °C). Tokiu būdu bus suteikta galimybė į sistemą patekti šviežiam, vėsiam vandeniui.

Tikrinimo procedūros prieš įjungimą

Prieš įjungiant įrenginį atlikite šias procedūras:

1. Patikrinkite alyvos lygį siurblyje ir variklyje.
2. Patikrinkite vandens įleidimo angos koštuvą. Patikrinkite arba, jei reikia, pakeiskite (žr. **Vandens tiekimas**, 10 psl.).
3. Patikrinkite visas žarnų jungtis, kad įsitikintumėte, ar jos tvirtai užsuktos (žr. **Vandens tiekimas**, 10 psl.).

					
<p>GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS</p> <p>Patikrinkite sistemą, ar nėra degalų nutekėjimo. Jeigu randate degalų nutekėjimą, įrenginio neįjunkite. Žr. Gaisro ir sprogimo pavojus, 4 psl. Prieš naudodami įrenginį patikrinkite, ar visos pažeistos dalys yra pakeistos ir visos mechaninės problemos yra išspręstos. Prireikus atlikti priežiūros darbus, kreipkitės į „Graco“ klientų aptarnavimo tarnybą.</p>					

					
<p>INJEKCIJOS PAVOJUS</p> <p>Patikrinkite aukšto slėgio žarnas, ar nėra užsilenkimų, įpjovimų ir nuotėkių. Jeigu aptinkamas įpjovimas ar pratekėjimas, žarnos nenaudokite. Prieš paleisdami įrenginį pakeiskite žarną (žr. Patekimo po oda pavojus, 5 psl. Prieš naudodami įrenginį patikrinkite, ar visos pažeistos dalys yra pakeistos ir ar visos mechaninės problemos yra išspręstos. Jeigu reikalingas techninis aptarnavimas, susisiekite su „Graco“ klientų aptarnavimo tarnyba.</p>					

Naudojimas

Siurblio pripildymas skysčiu

Pirminio paleidimo metu ir kiekvieną kartą, kai vandens tiekimas į įrenginį yra atjungiamas po pirminio paleidimo, siurblys yra būtina pripildyti skysčiu.

1. Aukšto slėgio žarną ištiesinkite, kad nebūtų jokių kilpų. Jeigu žarna nebus tiesi, vandens srautas suvers žarną ir sudarys standžias kilpas.

PASTABA: šiuo momentu antgalio montažas neturi būti prijungtas prie pistoleto montažo. Žr. „**Antgalio prijungimas**“, 10 psl.

2. Įjunkite gaiduko saugiklį ir iki galo atidarykite vandens tiekimą. Nukreipkite pistoletą nuo savęs ar kitų žmonių, išjunkite gaiduko saugiklį ir paspauskite gaiduką.




PASTABA: iš žarnos (pistoletų) mazgo pradės tekėti žemo slėgio vanduo. Tokiu būdu įrenginys prisipildys skysčiu ir visas oras bus išstumtas iš sistemos. Įrenginys yra pripildytas, kai vandens srovėje nebelieka oro.

3. Kai įrenginys pripildytas, atleiskite gaiduką ir įjunkite gaiduko saugiklį. Tvirtai prijunkite antgalio mazgą (žr. **Antgalio prijungimas**, 10 psl.).



PERSPĖJIMAS




Prieš pripildydami siurbly įsitikinkite, ar antgalis neprijungtas prie įrenginio. Pripildymo metu mineralinės nuosėdos, kurios gali užkimšti ar sugadinti antgalio mazgą ir sukelti brangiai kainuojančius gedimus, yra išvalomos iš sistemos.

Paleidimas

						
Niekada nežiūrėkite tiesiai į antgalį. Aukšto slėgio vanduo kelia sunkaus sužeidimo grėsmę.						

1. Įjunkite gaiduko saugiklį ir nukreipkite pistoletą nuo savęs ar kitų žmonių. Įsitinkite, kad vandens tiekimas atsuktas iki galo.
2. Išjunkite gaiduko saugiklį ir paspauskite gaiduką. Iš antgalio pradės tekėti žemo slėgio vanduo.
3. Užveddami variklį įsitinkite, kad pistoletas atidarytas. **PASTABA:** įsiremkite. Užvedus variklį aukštas slėgis iš siurblio sukelia pistoleto atatrąką.
4. Variklio paleidimo metu įrenginys turi stovėti tvirtai. Apie tinkamas variklio užvedimo procedūras skaitykite pridedamame variklio vadove.
5. Paleidę variklį ir esant atidarytam pistoletui atlikite šiuos veiksmus:

						
GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS						
Patikrinkite, ar sistemoje nėra alyvos ir degalų nuotėkių. Aptikę nuotėkį nedelsdami išjunkite įrenginį. Prieš naudodami įrenginį patikrinkite, ar visos pažeistos dalys yra pakeistos ir visos mechaninės problemos yra išspręstos. Prireikus atlikti priežiūros darbus, kreipkitės į „Graco“ klientų aptarnavimo tarnybą.						

						
INJEKCIJOS PAVOJUS						
Patikrinkite aukšto slėgio žarnas, ar nėra užsilenkimų, įpjovimų ir nuotėkių. Jeigu aptinkate įpjovimą ar nutekėjimą, nutekėjimo vietoje žarnos nelieskite. Įrenginį nedelsiant išjunkite. Prieš vėl įjungdami įrenginį, žarną pakeiskite. Prieš naudodami įrenginį patikrinkite, ar visos pažeistos dalys yra pakeistos ir visos mechaninės problemos yra išspręstos. Prireikus atlikti priežiūros darbus, kreipkitės į „Graco“ klientų aptarnavimo tarnybą.						




6. Keletą kartų paspauskite pistoleto gaiduką. Keisdami greitojo jungimo antgalius nepamirškite įjungti gaiduko saugiklio.

PERSPĖJIMAS						
Nenaudokite įrenginio apeinamuoju režimu (gaidukas uždarytas) ilgiau kaip tris minutes nepaspaudžiant pistoleto gaiduko. Dėl to gali per anksti sugesti siurblio sandarinimo tarpikliai ir teks daryti brangų siurblio remontą.						

Šis slėginis plovimo įrenginys užtikrina aukšto slėgio srovę ir įvairius purškimo būdus. Galima atlikti įvairius valymo darbus nenaudojant valiklių. Jei reikia naudoti valiklį, tinkamų procedūrų žr. **Plovimas naudojant detergentus** (14 psl.).

PERSPĖJIMAS						
Pasirūpinkite, kad purškimo būdas nebūtų nustatytas vienoje fiksuotoje vietoje ilgesnį laiko tarpą. Galima ją sugadinti.						

Plovimas naudojant detergentus

						
<p>NUDEGIMO AR SPROGIMO PAVOJUS Visada dėvėkite apsauginius saugos drabužius.</p> <p>Paruoškite detergento tirpalą pagal etiketėje esančius nurodymus. Niekada nepumpuokite įrenginiu pavojingų detergentų ar rūgštinio tipo valiklių.</p>						

Kai kuriuose įrenginiuose yra įrengtos detergento reguliavimo rankenėlės. Suraskite permatomą žarną iš vinilo, kuri veda į siurblio galvutę.

Jeigu inžektoriaus siurblio galvutėje įrengta reguliavimo rankenėlė, galite reguliuoti detergento kiekį iki galo pasukdami rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę, kad nustatytumėte maksimalų pumpavimo sifonu greitį.

Jeigu purškiklyje reguliavimo rankenėlės nėra, naudojamo detergento santykis yra nustatytas iš anksto ir jo negalima reguliuoti.

1. Detergento kostuvą panardinkite į detergento tirpalą, kad būtų galima pumpuoti detergentą į sifoną.
2. Įjunkite gaiduko saugiklį ir pritvirtinkite greitojo jungimo detergento purškimo antgalį (#6540° JUODAS) ant vamzdelio galo.

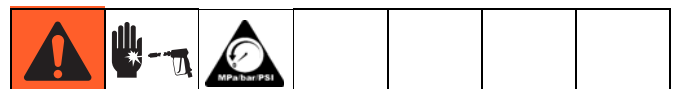
PASTABA: ši purškimo sistema yra suprojektuota taip, kad detergentus būtų galima purkšti tik esant žemam slėgiui. Ji neleidžia detergento tirpalą įpilti į sistemą, kol antgalio montażas nebus žemo slėgio detergento režime.

3. Norėdami naudoti tirpalą atleiskite gaiduko saugiklį ir paspauskite gaiduką. Iš žemo slėgio antgalio ims tekėti detergento ir vandens mišinys. Pradėkite purkšti nuo apatinės valomo paviršiaus dalies ir judėkite į viršų; purškite ilgais persidengiančiais mostais.

PASTABA: purškdami nuo apačios link viršaus išvengsite ruožų susidarymo. Trumpam leiskite susigerti. Neleiskite detergento tirpalui ant paviršiaus išdžiūti. Nepurškite ant karštų paviršių arba esant tiesioginiams saulės spinduliams, kad išvengtumėte detergento nudžiūvimo, kadangi taip gali nukentėti dažyti paviršiai. Plaukite po nedidelę dalį.

4. Norėdami plauti įjunkite gaiduko saugiklį ir tvirtai prijunkite pageidaujamą antgalį ant vamzdelio galo. Išjunkite purkštuko saugiklį ir purškite. Visam detergentui išpurkšti iš linijos reikės maždaug 30 sekundžių. Kad būtų kuo geresnis plovimo rezultatas, pradėkite nuo viršaus ir tęskite link apačios.
5. Po kiekvieno naudojimo sifonu per žemo slėgio detergento įpurškimo sistemą pumpuokite galoną vandens. Tokiu būdu apsaugosite įrenginį nuo korozijos ar detergento likučių, kurie gali sukelti mechanines problemas kito naudojimo metu.

Išjungimas



1. Pasukite variklio jungiklį į padėtį „OFF“ (išjungta) (žr. variklio vadovą).
2. Pasukite vandens tiekimo rankeną į padėtį „OFF“ (išjungta).
3. Nukreipkite pistoletą saugia kryptimi ir trumpai paspauskite pistoleto gaiduką, kad išleistumėte likusį slėgį.
4. Išleidę slėgį nuimkite antgalio mazgą.
5. Atjunkite ir išleiskite skystį iš pistoleto, vamzdelio ir žarnos.
6. Sausai išvalykite įrenginį, ir kartu su pistoletu, vamzdeliu bei žarnomis laikykite saugioje, neužšalancioje vietoje.

Priežiūra

Variklis

Su įrenginiu pateikiamoje variklio instrukcijoje išsamiai aprašomos specifinės variklio priežiūros procedūros. Laikantis variklio gamintojo rekomendacijų, variklio naudojimo laikas bus ilgesnis.

Siurblys

Siurblio alyva turi būti keičiama visiems įrenginiams po pirmųjų 25 naudojimo valandų. Pirmą kartą pakeitus variklio alyvą, alyvą keisti yra rekomenduojama kas 3 mėnesius arba 250 valandas. Jeigu alyva yra užteršta ar pieninga, ją keisti gali reikėti dažniau. Įpilkite į siurblij alyvos (tik iki stebėjimo langelio vidurio). Naudokite tinkamą siurblio alyvą, nurodytą dalių sąrašė. Neperpildykite.

Antgaliai

Vandens srovė, einanti pro purškimo antgalį, ardo angą ir padaro ją didesne, dėl to prarandamas slėgis. Antgalius reikia keisti tada, kai slėgis yra žemesnis kaip 85 % maksimalaus slėgio. Pakeitimo dažnis priklauso nuo tokių kintamųjų, kaip mineralų kiekis vandenyje ir antgalio naudojimo valandų skaičius.

Greito sujungimo movos

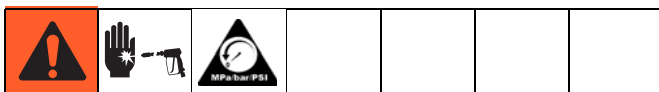
Greito sujungimo movos su vidiniu sriegiu viduje yra O-formos žiedo tarpiklis. Šio O-formos žiedo savybės prastės arba, jeigu įrenginys pumpuoja be aukšto slėgio žarnos ar prijungto antgalio, O-formos žiedas atsitiktinai gali būti nupūstas. Kad nepratekėtų, įterpkite atsarginį sandarinimo žiedą. Papildomus sandarinimo žiedus galite įsigyti iš savo platintojo.

Dirželio įtempio reguliavimas

Siekiant užtikrinti geriausias eksploatacines savybes, kartais gali prireikti sureguliuoti dirželio įtempį. Atlikite nurodytus veiksmus.

1. Nuimkite dirželio apsaugą ir atlaisvinkite po dvi veržles kiekvienoje siurblio pusėje (A).
2. Varžtą su galvute (B) pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kol tarp skriemulių atsiras 1/2 colio (12,7 mm) dirželio įlinkis.
3. Priveržkite šonines veržles (A).
4. Tiesųjį kraštą dėkite per abu skriemulius. Jeigu reikia, atlaisvinkite vieną skriemulio varžtų komplektą ir sureguliuokite (į vidų ar išorę), kad būtų tinkamas sulygiavimas. Priveržkite skriemulio varžtus ir dar kartą patikrinkite įtempimą.
5. Uždėkite dirželio apsaugą ir saugiai priveržkite užsegimus.

Paruošimas žiemai



Sandėliavimo ir gabenimo šaltu oru (kai yra užšalimo tikimybė) sumetimais, šį įrenginį reikia paruošti žiemai. Įrenginį reikia apsaugoti nuo žemiausios poveikio temperatūros dėl šių priežasčių:

- jeigu kuri nors pumpavimo sistemos dalis užšaltų, įrenginyje gali susidaryti per didelis slėgis, dėl kurio įrenginys gali sprogti ir sunkiai sužaloti žmones;
- jeigu užšaltų, šio įrenginio sistema gali būti negrįžtamai sugadinta. Šalčio sukkelto gedimo atveju garantija negalioja.

Jei turite saugoti įrenginį vietoje, kurioje temperatūra nukrenta žemiau 32 °F (0 °C), atlikite šiuos veiksmus:

PERSPĖJIMAS

Įrenginio nelaikykite ir nenaudokite esant užšalimo sąlygoms. Gali atsirasti plovimo įrenginio pažeidimas.

Surinkite šiuos daiktus:

- dvi 5 galonų talpas;
- vieną galoną antifrizo;
- vandens tiekimą;
- trijų pėdų ilgio žarną, 1/2–3/4 I.D. su 3/4 colio sodo žarnos jungtimi su išoriniu sriegiu.

Procedūra

1. Norint pradėti paruošimą žiemai įrenginys turi veikti ir būti pripildytas (žr. **Paleidimas**, 13 psl.).
2. Atlikę paleidimo ir pripildymo procedūras, išjunkite įrenginį ir atjunkite vandens tiekimą.
3. Išleiskite iš sistemos slėgį nukreipę pistoletą nuo savęs ir kitų asmenų bei paspaudę gaiduką, kol iš antgalio nustos tekėti vandens srovė.
4. Įjunkite gaiduko saugiklį ir nuimkite antgalį.
5. Viename 5 galonų inde laikydamiesi gamintojo rekomendacijų dėl paruošimo žiemai temperatūros sumaišykite antifrizą ir vandenį.

PASTABA: teisingas paruošimas žiemos temperatūros sąlygoms yra pagrįstas rekomendacinėmis gamintojo instrukcijomis, išdėstytomis skyrelyje „Apsaugos schema“, esančioje daugumos antifrizo talpų galinėje etiketėje.

6. Atjunkite vandens padavimo žarną nuo įrenginio ir saugiai prijunkite 3 pėdų žarną prie įleidimo angos jungties. Panardinkite kitą galą į antifrizo tirpalą.
7. Išjunkite detergento inžektorius, jeigu yra.
8. Nukreipkite vamzdelį į tuščią talpą ir paleiskite įrenginį.
9. Spauskite pistoleto gaiduką, kol iš vamzdelio ims tekėti antifrizas. Atleiskite gaiduką 3 sekundėms, tada vėl jį spauskite 3 sekundes. Taip tęskite šį pistoleto ciklą keletą kartų, kol visas antifrizo mišinys sifonu bus išpumpuotas iš talpos.
10. Sustabdykite įrenginį.
11. Atjunkite 3 pėdų ilgio žarną nuo įrenginio ir visą antifrizo perteklių išleiskite atgal į 5 galonų talpą.
12. Atjunkite žarnos / pistoleto / vamzdelio mazgą nuo įrenginio ir išleiskite visą antifrizo perteklių atgal į 5 galonų talpą.
13. Laikykite žarną, pistoletą ir vamzdelį su įrenginiu neužšalancioje vietoje.
14. Antifrizo tirpalą laikykite, kad panaudotumėte kitą kartą, arba pašalinkite vadovaudamiesi valstybinės Aplinkos apsaugos agentūros (EPA) įstatymais.

Papildoma procedūra

1. Išjunkite įrenginį ir atjunkite vandens tiekimą.
2. Išleiskite iš sistemos slėgį nukreipę pistoletą nuo savęs ir kitų asmenų bei paspaudę gaiduką, kol iš antgalio nustos tekėti vandens srovė.
3. Atjunkite žarną, pistoletą ir vamzdelį ir išleiskite iš jų slėgį.
4. Paleiskite įrenginį ir leiskite jam veikti tol, kol iš jo ištekės visas vanduo. Kai vanduo nebeteka iš įrenginio, išjunkite jį.

PERSPĖJIMAS

Taikant šią procedūrą reikia būti atsargiais, nes iš vandens lašelių gali susidaryti ledo atplaišos, dėl kurių įrenginys gali trūkti. Prieš pradėdami palaukite, kol įrenginys visiškai atitirps.

Gedimų aptikimas ir šalinimas



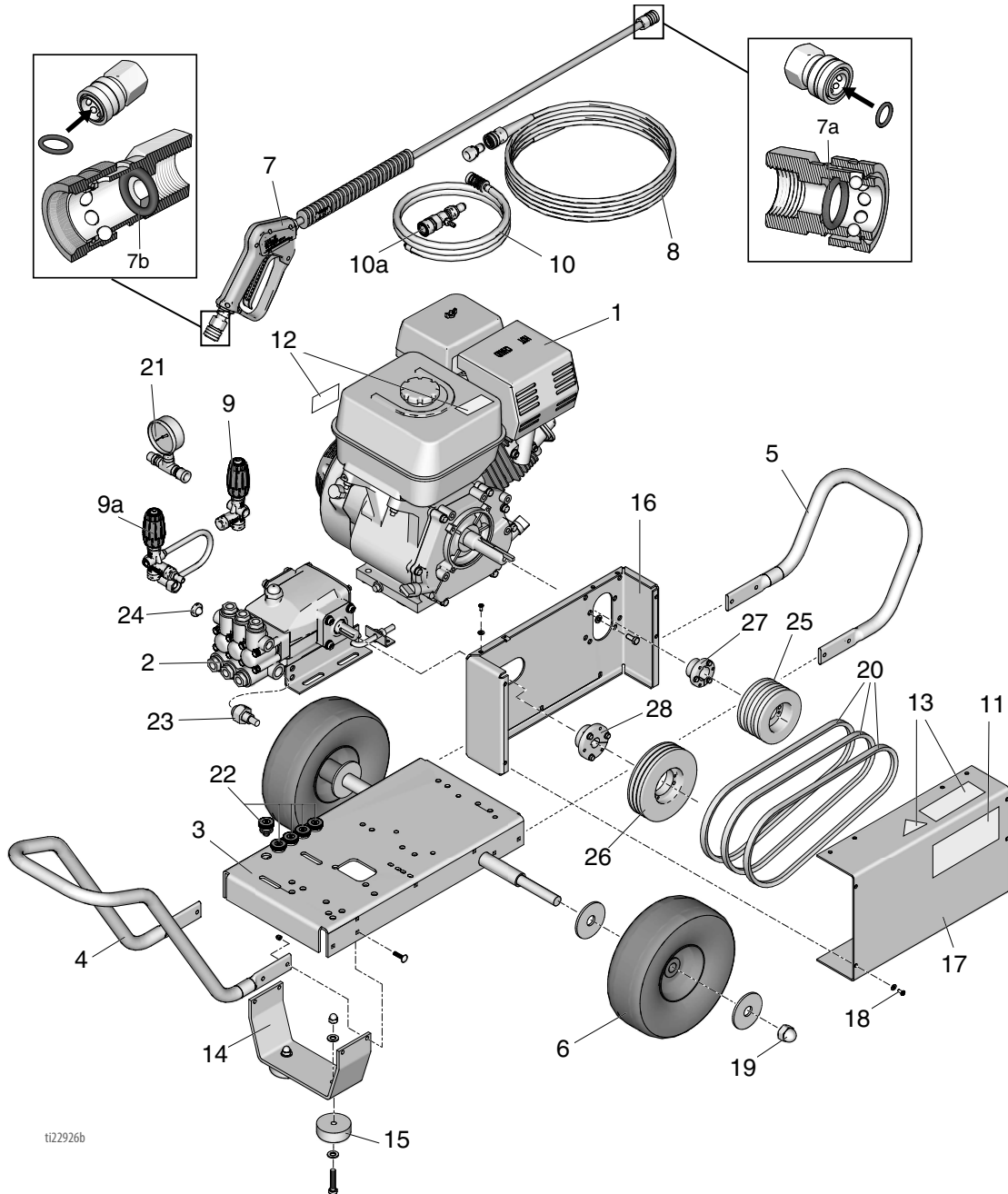
1. Prieš tikrindami arba remontuodami pistoletą įvykdysite **Slėgio išleidimo procedūrą**, 12 psl.
2. Prieš ardydami pistoletą patikrinkite visas galimas problemas ir jų priežastis.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Variklis nepasileidžia arba pasileidžia sunkiai	Degalų bake arba karbiuratoriuje nėra benzino	Įpilkite į baką benzino ir atsukite užkertamąjį degalų vožtuvą. Patikrinkite degalų liniją iki karbiuratoriaus.
	Mažai alyvos	Pripilkite alyvos iki reikiamo lygio.
	Įjungimo ir išjungimo jungiklis padėtyje STOP (sustabdyti)	Pastumkite jungiklį į padėtį START (pradėti).
	Degaluose yra vandens arba degalai yra pasenę	Išleiskite degalus iš bako ir karbiuratoriaus. Naudokite naujus degalus ir patikrinkite, ar kaitinimo žvakė sausa.
	Variklis užlietas arba netinkamai užsiveda droseliu	Atidarykite droselinę sklendę ir kelis kartus įsukite variklį, kad pasišalintų dujos. Patikrinkite, ar kaitinimo žvakė sausa.
	Nešvarus oro filtras	Išimkite ir išvalykite.
	Užsiteršusi kaitinimo žvakė, neteisingas tarpelis arba netinkamo tipo žvakė	Išvalykite kaitinimo žvakę, sureguliuokite tarpelį arba pakeiskite.
	Pistoletas neveikia spaudžiant gaiduką	Paspauskite pistoleto gaiduką paleisdami variklį.
Variklis tinkamai neveikia arba jam trūksta galios	Iš dalies užsikišęs oro filtras	Išimkite ir išvalykite.
	Užsiteršusi kaitinimo žvakė, neteisingas tarpelis arba netinkamo tipo žvakė	Išvalykite kaitinimo žvakę, sureguliuokite tarpelį arba pakeiskite.
Slėgis per žemas ir (arba) siurblys veikia nelygiai	Susidėvėjęs arba netinkamo dydžio purškimo antgališ	Pakeiskite tinkamo dydžio purškimo antgaliu.
	Užsikišęs įleidimo filtras	Išvalykite filtrą. Tikrinkite dažniau.
	Susidėvėję tarpikliai, vandenyje yra abrazyvinių medžiagų arba natūralus susidėvėjimas	Patikrinkite filtrą. Pakeiskite tarpiklius.
	Nepakankamas vandens padavimas	Patikrinkite į siurblį paduodamo vandens srauto greitį.
	Nuslysta diržai	Priveržkite arba pakeiskite diržus; naudokite tinkamus diržus ir keiskite abu diržus vienu metu.
	Užsikimšę arba nešvarūs įleidimo ar išleidimo vožtuvai	Išvalykite įleidimo ir išleidimo vožtuvų mazgus. Patikrinkite filtrą.
	Silpnas įleidimas	Patikrinkite ar nesuspausta arba neužsilenkusi sodo žarna
	Susidėvėję įleidimo arba išleidimo vožtuvai	Pakeiskite susidėvėjusius vožtuvus.
Nuotėkis aukšto slėgio žarnoje.	Pakeiskite aukšto slėgio žarną.	
Vandens nuotėkis iš po siurbliu esančio kolektoriaus	Susidėvėję tarpikliai	Įdėkite naujus tarpiklius.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Vanduo siurblio alyvoje	Oro drėgmės kondensatas karteryje	Keiskite alyvą kaip nurodyta techninės priežiūros skyriuje 15 psl.
	Susidėvėję tarpikliai	Įdėkite naujus tarpiklius.
	Nesandarūs alyvos sandarikliai	Įdėkite naujus alyvos sandariklius.
Tarpikliai dažnai arba per anksti sugenda	Įbrėžti, pažeisti ar susidėvėję plunžeriniai stūmokliai	Įdėkite naujus plunžerinius stūmoklius.
	Pumpuojamame skystyje yra abrazyvinių medžiagų	Sumontuokite tinkamą filtravimo sistemą siurblio įleidžiamuosiuose vamzdžiuose.
	Per aukšta įleidimo vandens temperatūra	Patikrinkite vandens temperatūrą. Ji neturi viršyti 140 °F (60 °C).
	Per didelis slėgis siurblyje	Nekeiskite jokių gamyklos nustatymų. Žr. Netinkamo įrangos naudojimo pavojų 6 psl.
	Per didelis slėgis dėl iš dalies užsikimšusio arba pažeisto antgalio	Išvalykite arba pakeiskite purkštuką. Žr. Antgalio prijungimas , 10 psl.
	Siurblys veikia per ilgai be purškimo	Niekada neleiskite siurbliui veikti ilgiau kaip 10 minučių be purškimo.
	Siurblys veikia sausas	Neleiskite siurbliui veikti be vandens.
Didelis srautas įleidimo vietoje ir mažas slėgis išleidimo pusėje	Pašalinės dalelės įleidimo arba išleidimo vožtuve ir susidėvėję įleidimo ir (arba) išleidimo vožtuvai	Išvalykite arba pakeiskite vožtuvus.

Dalys (diržinės pavaros modeliai)

Purkštuvo dalys



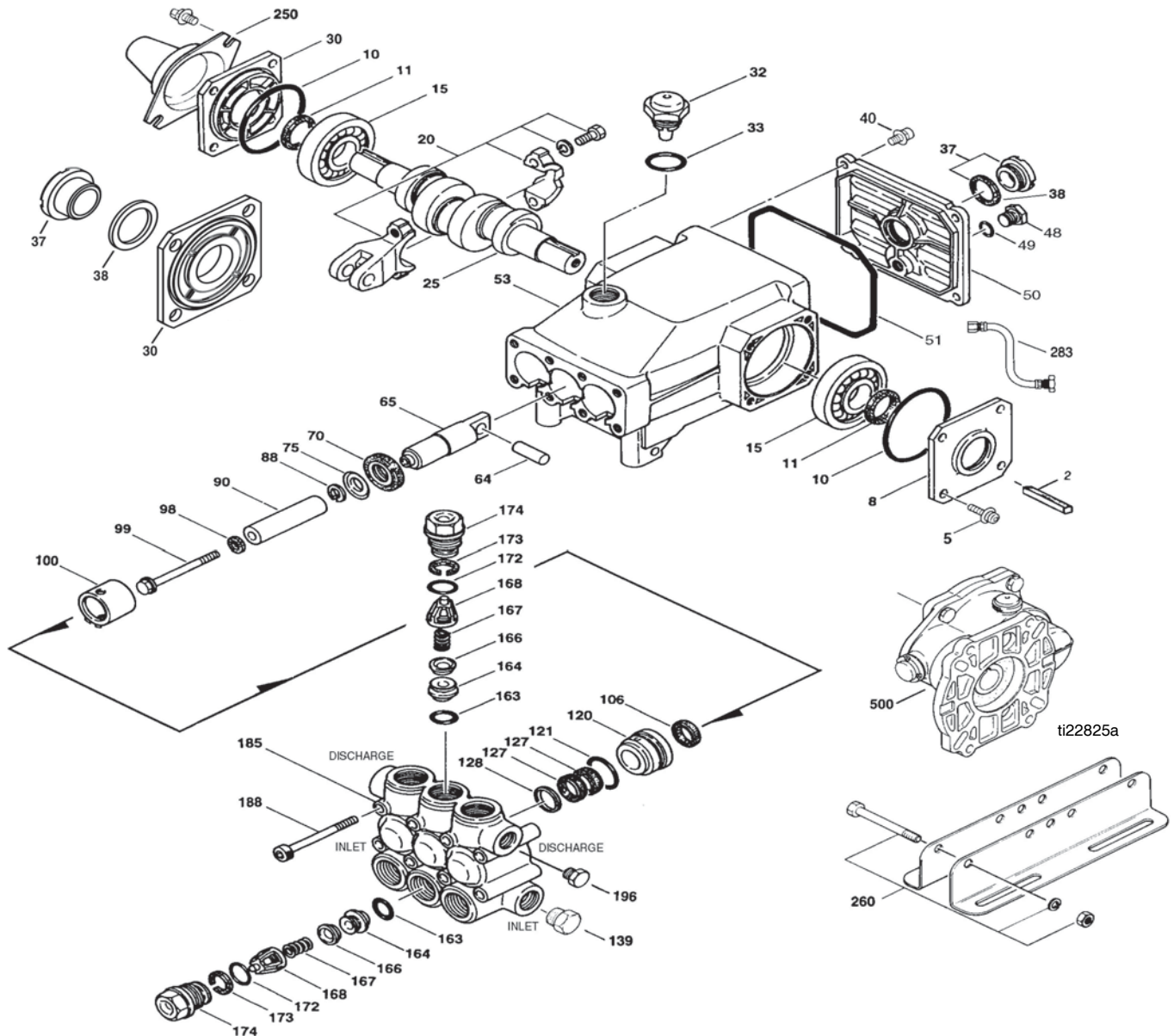
Purkštuvo dalių sąrašas

Nuoroda	Dalies numeris	APRAŠAS	Kiekis	Nuoroda	Dalies numeris	APRAŠAS	Kiekis
1	114703	ENGINE, GX390 (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1		16Y721	Models 24U990, 24U991 LABEL, safety, frame	1
2		Pump		13▲	16X819	Models 24U624, 24U625	1
	127384	GP - TSS series or HP series (Models 24U624, 24U990)	1		16Y739	Models 24U990, 24U991	1
	127382	CAT - 5CP series or 5PP series (Models 24U625, 24U991)	1	14	16C394	Models 24U990, 24U991	1
3	127470	FRAME (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1		127539	BRACKET, foot (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1
4	127466	HANDLE, long (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	15	127541	PAD, foot	1
5	127467	HANDLE, short	1	16	127525	BELT GUARD, back	1
6	16Y890	WHEEL/TIRE, 12 in. (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	17	127521	BELT GUARD, cover	1
7	244784	GUN (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	18	127542	FASTENERS, belt guard cover	1
7A	17P089	KIT, O-Ring, 10 Pack	1	20	127527	BELT	1
7B	17P090	KIT, O-Ring, 10 Pack (model 244784 only)	1	21	127558	GAUGE, quick disconnect (Models 24U986, 24U987, 24U988, 24U989, 24U990, 24U991)	1
8	244783	HOSE (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1		127557	GAUGE, 22 mm (Models 24U618, 24U985)	1
9	127526	UNLOADER	1	22	805543	NOZZEL, 0°, red, 4.0	1
9a	17A644	UNLOADER, complete	1		805544	NOZZEL, 15°, yellow, 4.0	1
10	127528	HOSE with strainer	1		805545	NOZZEL, 25°, green, 4.0	1
10a	127529	INJECTOR, chemical with hose and strainer	1		805546	NOZZEL, 40°, white, 4.0	1
11		LABEL, product			805634	NOZZEL, chemical, black	1
	16X994	Model 24U624, 24U990	1	23	17A564	THERMAL VALVE	1
	16X995	Model 24U625, 24U991	1	24	801112	STRAINER, inlet	1
12▲		LABEL, safety, gas tank		25	127706	PULLEY, engine, 2.65	1
	194126	Models 24U624, 24U625	1	26	127705	PULLEY, pump, 6"	1
	16Y720	Models 24U990, 24U991	1	27	127703	BUSHING, engine	1
				28		BUSHING, pump	
					127704	BUSHING, pump, 24mm, models 24U624, 24U990	1
					127707	BUSHING, pump, 20 mm, models 24U625, 24U991	1

▲ Extra Safety & Warning tags & labels available free.

Siurblys 127382

(Naudojamas modeliuose 24U991, 24U625)



Crankcase oil capacity 17 oz (0.51 L)

Dalių sąrašas – siurblys 127382

Dalies numeris	Aprašas	Kiekis
127498*	KIT, repair valve (includes 163, 164, 166, 167, 168, 172, 173)	1
127499★	KIT, oil seal (includes 98, 106, 121, 127, 128)	1
127500★	KIT, piston (includes 90)	1
17A564	THERMAL VALVE, (139)	1
17C741	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 32)	1
246377	PUMP OIL, 32 oz	1

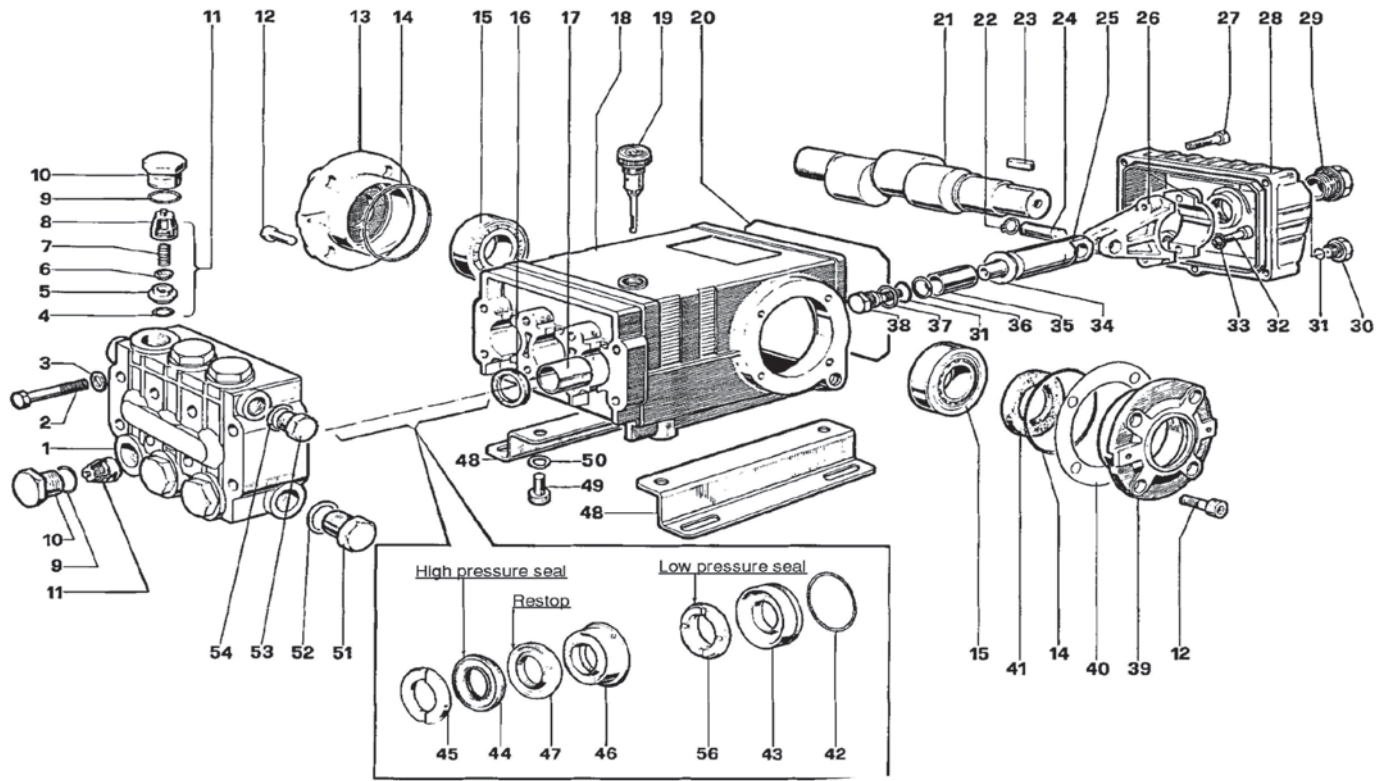
* 3 valves per kit

★ Kit services 1 cylinder

† Not all repair parts available through Graco.

Siurblys 127384

(Naudojamas modeliuose 24U990, 24U624)



Crankcase oil capacity 40.6 oz (1.2 L)

ti22828a

Dalių sąrašas – siurblys 127384

Dalies

numeris	Aprašas	Kiekis
127489★	KIT, repair valve (includes 11)	6
127490★	KIT, valve cap (includes 9, 10)	6
127491★	KIT, oil seal (includes 16)	3
127492★	KIT, packing (includes 44, 47, 56)	3
127493❖	KIT, piston (includes 35)	1
17A564	THERMAL VALVE	1
17C470	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 19)	1
246377	PUMP, oil, 32 oz	1
802345	SIGHTGLASS (includes 29)	1

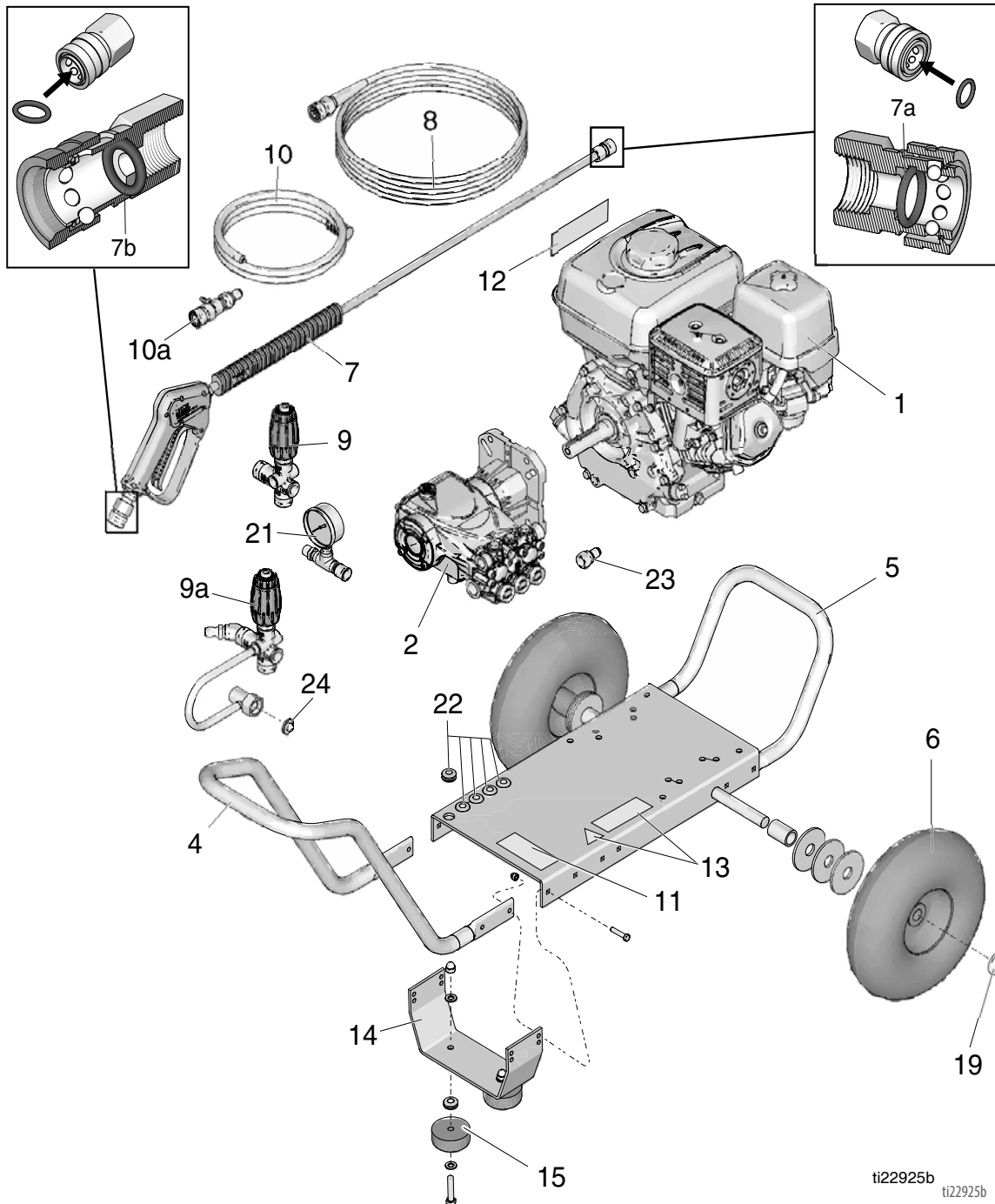
★ Kit will service 3 cylinders

❖ Kit will service 1 cylinder

† Not all repair parts available through Graco.

Dalys (tiesioginės pavaros modeliai)

Purkštuvo dalys



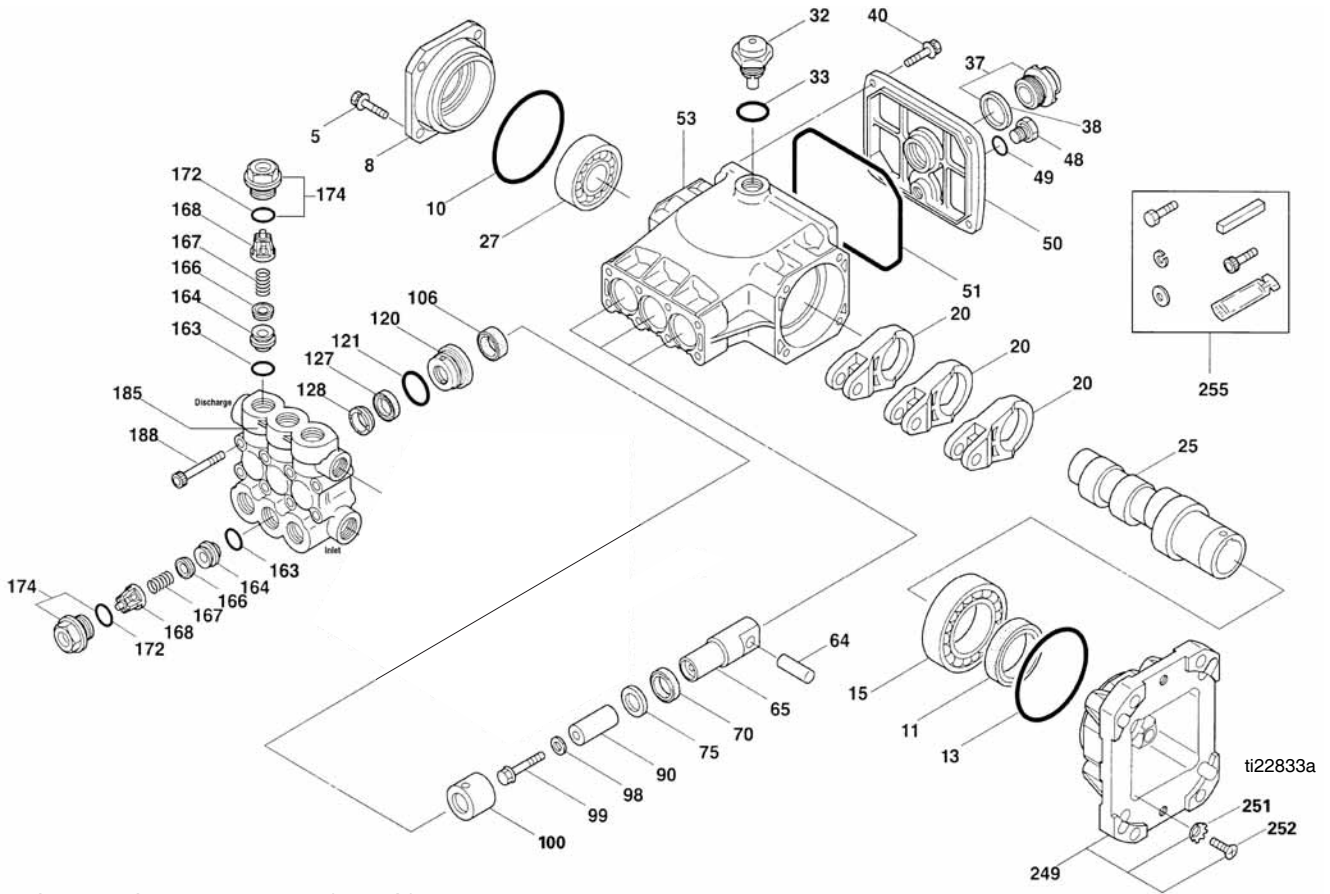
Purkštuvu dalių sąrašas

Nuoroda	Dalies numeris	Aprašas	Kiekis	Nuoroda	Dalies numeris	Aprašas	Kiekis
1		ENGINE			16X989	Models 24U620, 24U986	1
	16Y886	GC160 (Model 24U618)	1		16X990	Models 24U621, 24U987	1
	16Y887	GC190 (Model 24U626)	1		16X992	Models 24U622, 24U988	1
	116298	GX200 (Models 24U619, 24U620, 24U895, 24U896)	1	12▲	16X993	Models 24U623, 24U989	1
	803900	GX270 (Models 24U621, 24U987)	1		194126	LABEL, safety, gas tank	
	114703	GX390 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1		194126	Models 24U626, 24U619, 24U620, 24U621, 24U622, 24U623	1
2		PUMP			16Y720	Models 24U618, 24U985, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1
	127420	AR/Alum (Models 24U626, 24U618)	1		16Y721	Models 24U618, 24U985, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1
	127419	AR/Brass (Models 24U619, 24U985)	1	13▲		LABEL, safety, frame	
	127417	GP - TP series (Models 24U620, 24U986)	1		16X819	Models 24U626, 24U619, 24U620, 24U621, 24U622, 24U623	1
	127418	GP - EP series (Models 24U621, 24U987)	1		16Y739	Models 24U618, 24U985, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1
	127385	GP - EZ series (Models 24U622, 24U988)	1	14		BRACKET, foot	
	127383	CAT - 66DX series or 66PPX series (Models 24U623, 24U989)	1		127537	Models 24U626, 24U619, 24U618, 24U985	1
3		FRAME			127538	Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1
	127471	Models 24U626, 24U619, 24U819, 24U985	1	15	127541	PAD, foot	1
	127523	Models 24U620, 24U986	1	21	127558	GAUGE, quick disconnect (Models 24U986, 24U987, 24U988, 24U989, 24U990, 24U991)	1
	127468	Models 24U621, 24U622, 24U623, 24U987, 24U988, 24U989	1		127557	GAUGE, 22mm (Models 24U618, 24U985)	1
4		HANDLE, long		22	805535	NOZZLE, 0°, red, 3.0 (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1
	127522	Models 24U626, 24U619, 24U618, 24U985	1		805536	NOZZLE, 15°, yellow, 3.0 (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1
	127466	Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U987, 24U988, 24U989	1		805537	NOZZLE, 25°, green, 3.0 (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1
5	127467	HANDLE, short	1		805538	NOZZLE, 40°, white, 3.0 (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1
6		WHEEL/TIRE			805634	NOZZLE, chemical, black (all models)	1
	16Y888	10 in. (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1		805539	NOZZLE, 0°, red, 3.5 (Models 24U620, 24U621, 24U986, 24U987)	1
	16Y889	11 in. (Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989)	1		805540	NOZZLE, 15°, yellow, 3.5 (Models 24U620, 24U621, 24U986, 24U987)	1
7		GUN			805541	NOZZLE, 25°, green, 3.5 (Models 24U620, 24U621, 24U986, 24U987)	1
	127469	Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985	1		805542	NOZZLE, 40°, white, 3.5 (Models 24U620, 24U621, 24U986, 24U987)	1
	244784	Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1		805543	NOZZLE, 0°, red, 4.0 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1
7A	17P089	KIT, O-Ring 10 Pack	1		805544	NOZZLE, 15°, yellow, 4.0 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1
7B	17P090	KIT, O-Ring, 10 Pack (model 244784 only)	1		805545	NOZZLE, 25°, green, 4.0 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1
8		HOSE			805546	NOZZLE, 40°, white, 4.0 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1
	16E286	3/8 x 25 w/22mm (Models 24U626, 24U618)	1	23		THERMAL VALVE	1
	127534	3/8 x 50 w/22mm (Models 24U619, 24U985)	1		17A562	THERMAL VALVE, Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985	1
	244783	3/8 x 50 w/QD (Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989)	1		17A563	THERMAL VALVE, Models 24U620, 24U986	1
9	127526	UNLOADER	1		17A564	THERMAL VALVE, Models 24U621-24U623, 24U987-24U989	1
9a		UNLOADER, complete	1	24	801112	INLET, strainer	1
	17A641	Models 24U621, 24U622, 24U987, 24U988	1				
	17A642	Models 24U623, 24U989	1				
	17A644	Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991	1				
10	127528	HOSE with strainer (Models 24U618, 24U619, 24U620, 24U626, 24U985, 24U986)	1				
10a	127529	INJECTOR, chemical with hose and strainer (Models 24U621, 24U622, 24U623, 24U987, 24U988, 24U989)	1				
11		LABEL, product					
	16X987	Models 24U626, 24U618	1				
	16X988	Models 24U619, 24U985	1				

▲ Extra Safety & Warning tags & labels available free.

Siurblys 127383

(Naudojama 24U989, 24U623)



Crankcase oil capacity 18 oz (0.55 L)

Dalių sąrašas – siurblys 127383

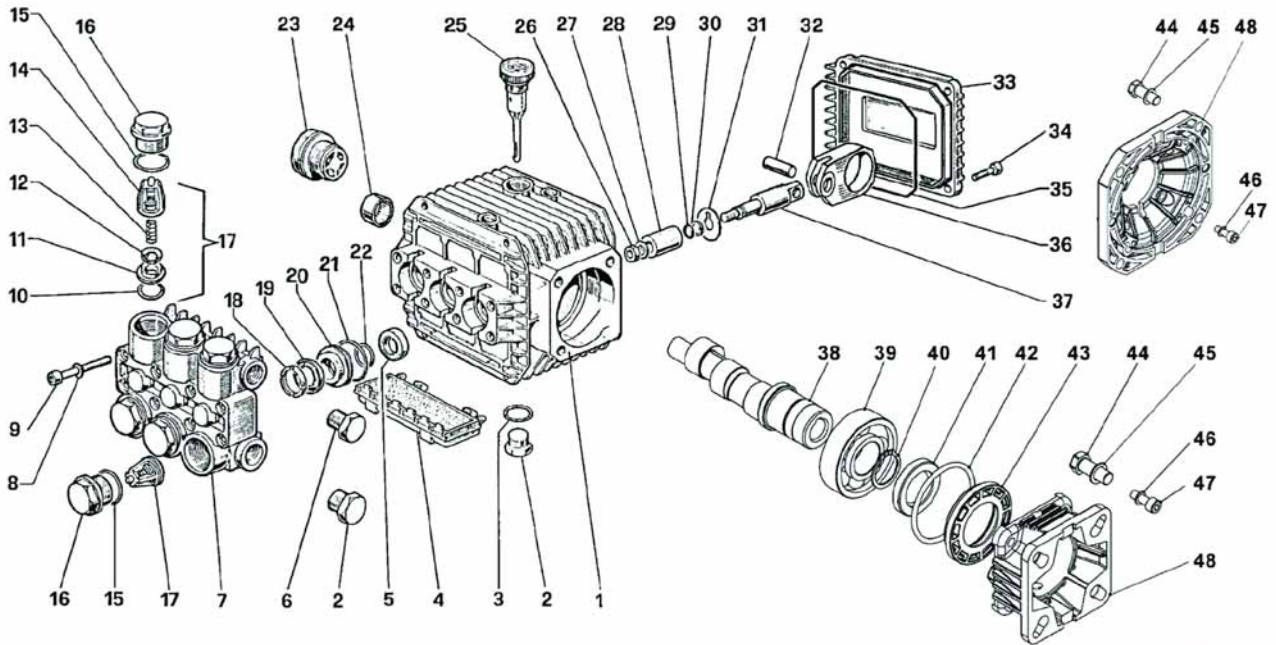
Dalies numeris	Aprašas	Kiekis
127494*	KIT, repair valve (includes 163, 164, 166, 167, 168, 172)	1
127495★	KIT, oil seal (includes 98, 106, 121, 127, 128)	1
127496❖	KIT, piston (includes 90)	1
17A564	THERMAL VALVE	1
17C741	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 32)	1
246377	PUMP, oil, 32 oz	1

* 3 valves per kit
 ★ Kit will service 3 cylinders
 ❖ Kit will service 1 cylinder

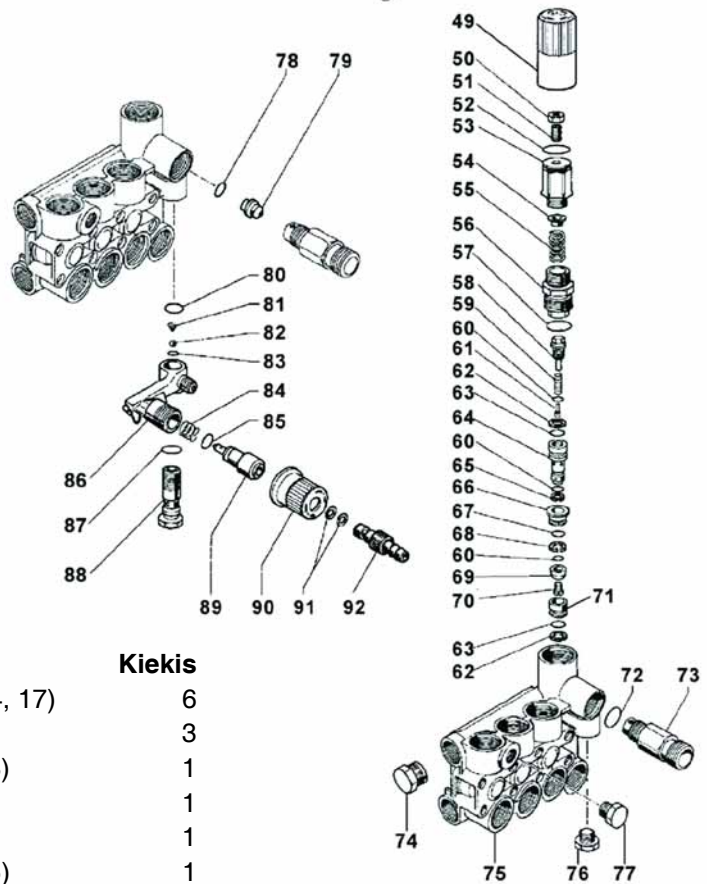
† Not all repair parts available through Graco.

Siurblys 127417

(Naudojama 24U620, 24U986)



Crankcase oil capacity 11 oz (0.32 L)



Dalių sąrašas – siurblys 127417

Dalies

numeris Aprašas

- 127481★ KIT, repair valve (includes 10, 11, 12, 13, 14, 17)
- 127482★ KIT, oil seal (includes 5)
- 127483❖ KIT, packing (includes 18, 19, 20, 21, 22, 28)
- 127484❖ KIT, piston (includes 28)
- 17A563 THERMAL VALVE
- 17C738 KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 25)
- 246377 PUMP, oil, 32 oz
- 802345 SIGHTGLASS (includes 23)

★Kit will service 3 cylinders

❖Kit will service 1 cylinder

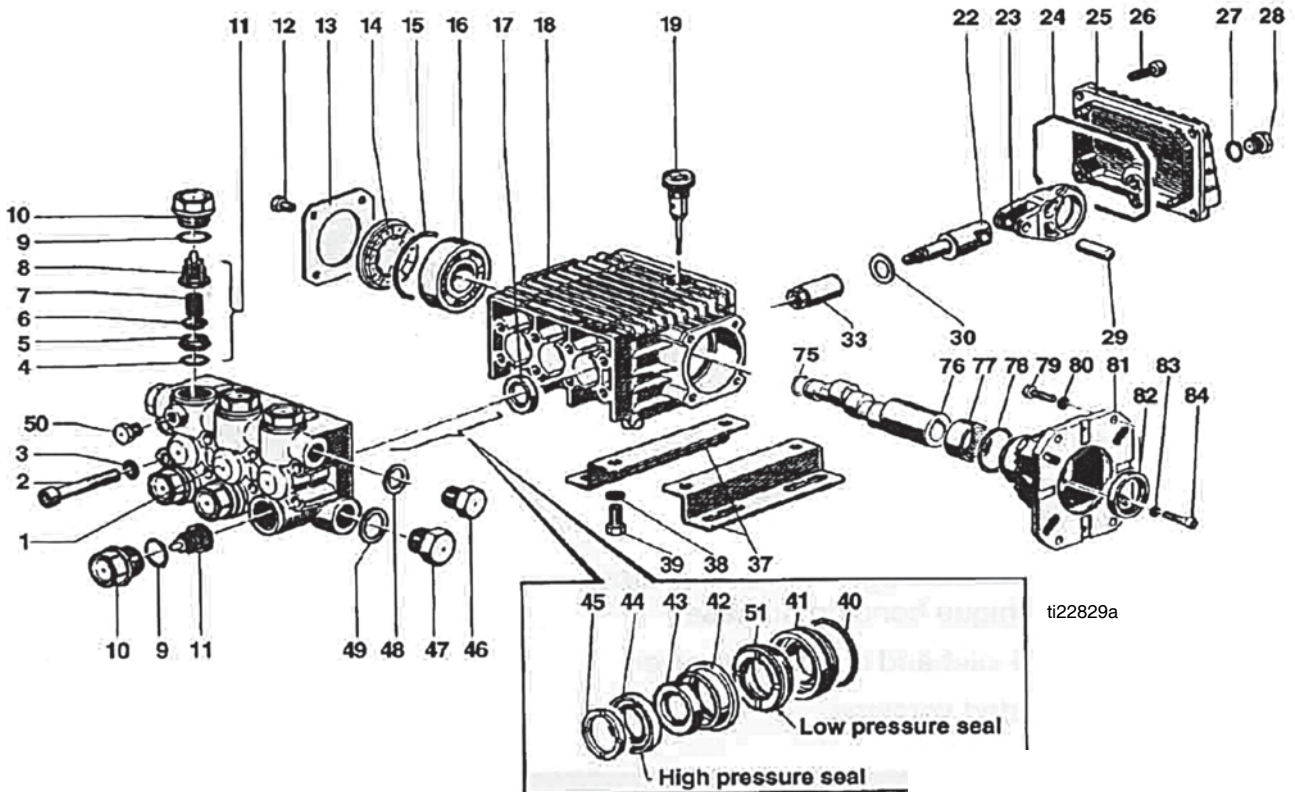
† Not all repair parts available through Graco.

Kiekis

- 6
- 3
- 1
- 1
- 1
- 1
- 1
- 1

Siurblys 127385

(Naudojama 24U988, 24U622)



Crankcase oil capacity 14 oz (0.41 L)

Dalių sąrašas – siurblys 127385

Dalies

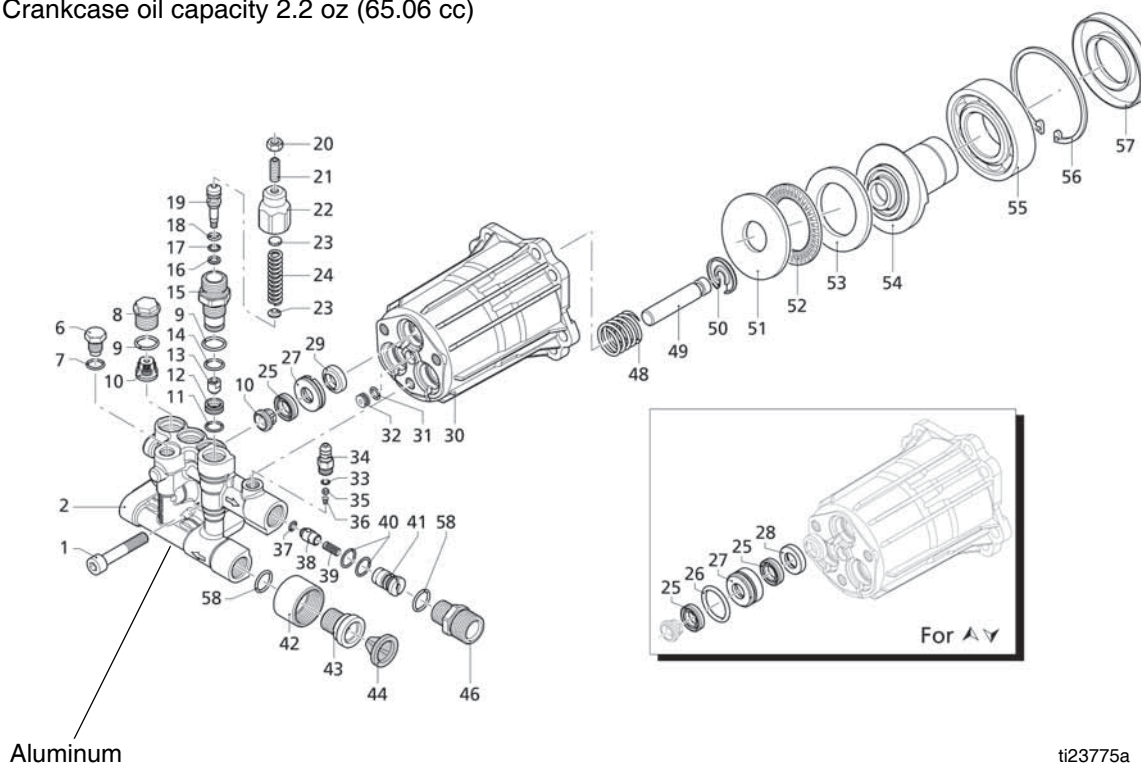
numeris	Aprašas	Kiekis
127481★	KIT, repair valve (includes 11)	6
127485★	KIT, valve cap (includes 9, 10)	6
127486★	KIT, oil seal (includes 17)	3
127487★	KIT, packing (includes 43, 44, 51)	3
127488❖	KIT, piston (includes 33)	1
17A564	THERMAL VALVE	1
17C738	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 19)	1
246377	PUMP, oil, 32 oz	1

★ Kit services 3 cylinders
❖ Kit services 1 cylinder

† Not all repair parts available through Graco.

Siurblys 127420 (Naudojama 24U618, 24U626)

Crankcase oil capacity 2.2 oz (65.06 cc)



Dalių sąrašas – siurblys 127420

Dalies numeris	Aprašas	Kiekis
127501	KIT, unloader (includes 9, 11-24)	1
127503★	KIT, valves (includes 10)	6
127504★	KIT, water seals (includes 25)	3
127506	KIT, chemical injector (includes 33, 35, 36)	1
127519★	KIT, oil seals (includes 29, 57)	3, 1
117784	PUMP, oil, 4.5 oz	1
17A562	THERMAL VALVE	1

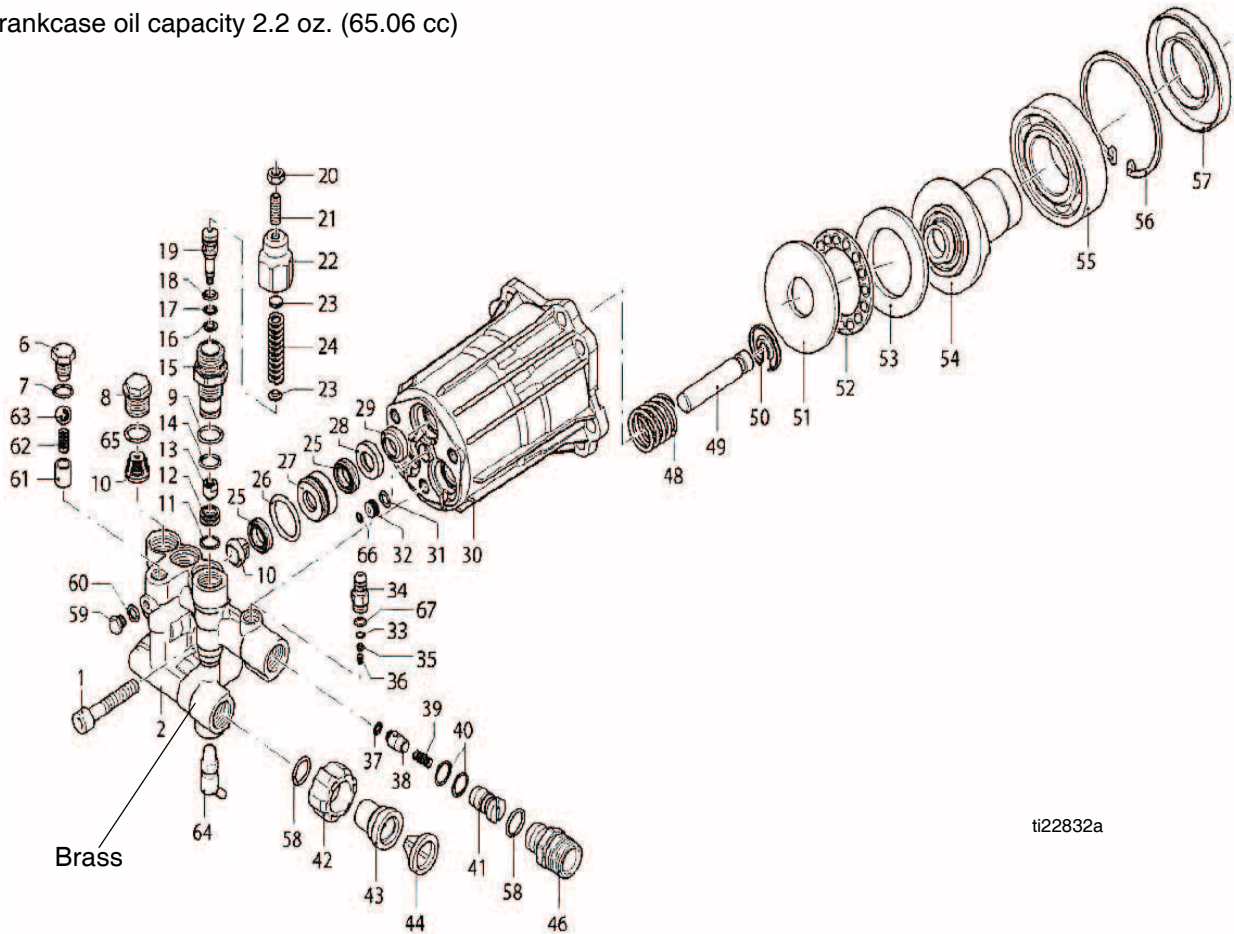
★ Kit services 3 cylinders

† Not all repair parts available through Graco.

Siurblys 127419

(Naudojama 24U619, 24U985)

Crankcase oil capacity 2.2 oz. (65.06 cc)



Dalių sąrašas – siurblys 127419

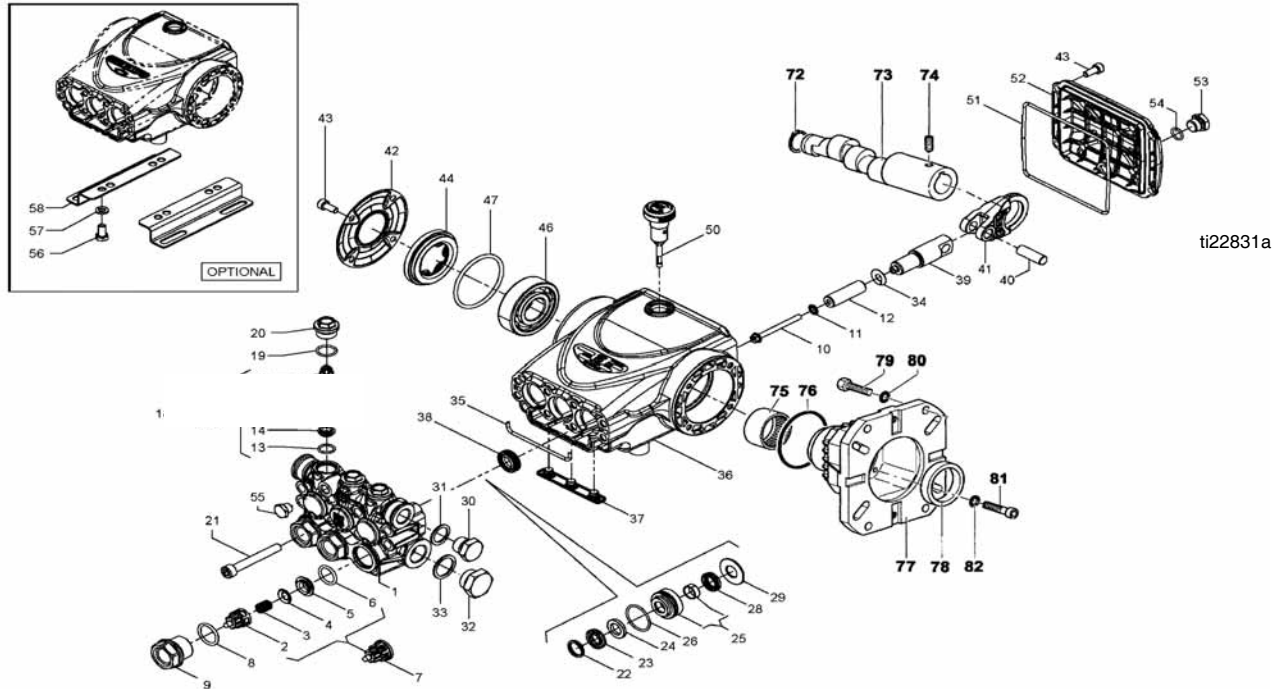
Dalies

numeris	Aprašas	Kiekis
127501	KIT, unloader (includes 9, 11-24)	1
127502★	KIT, valves (includes 10)	6
127505★	KIT, water seals (includes 25)	6
127506	KIT, chemical injector (includes 33-36)	1
127519★	KIT, oil seals (includes 29, 57)	3, 1
117784	PUMP, oil, 4.5 oz	1
17A562	THERMAL VALVE	1

★ Kit services 3 cylinders

† Not all repair parts available through Graco.

Siurblys 127418 (Naudojama 24U987, 24U621)



Crankcase oil capacity 15 oz (0.44 L)

Dalių sąrašas – siurblys 127418

Dalies numeris	Aprašas	Kiekis
127476★	KIT, repair valve (includes 7, 18)	6
127477★	KIT, valve cap (includes 8, 9, 19, 20)	6
127478★	KIT, oil seal (includes 38)	3
127479❖	KIT, packing (includes 22, 23, 24,25, 26, 28, 29)	1
127480❖	KIT, piston (includes 12)	1
17A564	THERMAL VALVE	1
17C739	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 50)	1
246377	PUMP, oil, 32 oz	1
★ Kit services 3 cylinders		
❖ Kit services 1 cylinder		

Techniniai duomenys

2525DD modeliai (24U618, 24U626)		
	JAV	Metrinė sistema
Plovimo įrenginys		
Didžiausias darbinis slėgis	2500 PSI	17,2 MPa, 172 bar
„Honda“ variklio dydis	GC190	GC160
Dujų rezervuaro talpa	1,82 kvortos	1,7 litro
Didžiausias tiekimo srautas	2,5 gal/min.	9,5 l/min.
Pavara	Tiesioginė	Tiesioginė
Žarna	3/8 col. x 25 pėdos (4000 PSI)	9,5 mm x 7,6 m (27,6 MPa, 276 bar)
Matmenys		
Ilgis	30,0 col.	76,2 cm
Plotis	21,5 col.	54,6 cm
Aukštis	23,75 col.	60,3 cm
Svoris (tuščio)	58 svarai	26,3 kg
Siurblio įleidimo galia		
Siurblio įleidimo galia	3/4 ghf	3/4 ghf
Siurblio išvadas	22 mm	22 mm
Įvadinis filtras	50 tinklelis 0,012 col.	50 tinklelis 0,012 col.
Veikimo temperatūros diapazonas	40–140 °F	4,4–60 °C
Garso slėgis	92,5 dB(A)	92,5 dB(A)
Garso galia	109 dB(A)	106 dB(A)

2532DD modeliai (24U619, 24U985)		
	JAV	Metrinė sistema
Plovimo įrenginys		
Didžiausias darbinis slėgis	3200 PSI	22 MPa, 220 bar
„Honda“ variklio dydis	GX200	GX200
Dujų rezervuaro talpa	3,8 kvortos	3,6 litro
Didžiausias tiekimo srautas	2,5 gal/min.	9,5 l/min.
Pavara	Tiesioginė	Tiesioginė
Žarna	3/8 col. x 50 pėdų (4000 PSI)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Matmenys		
Ilgis	30,0 col.	76,2 cm
Plotis	21,5 col.	54,6 cm
Aukštis	23,75 col.	60,3 cm
Svoris (tuščio)	67 svarai	30,3 kg
Siurblio įleidimo galia		
Siurblio įleidimo galia	3/4 ghf	3/4 ghf
Siurblio išvadas	3/8 QC	3/8 QC
Įvadinis filtras	50 tinklelis 0,012 col.	50 tinklelis 0,012 col.
Veikimo temperatūros diapazonas	40–145 °F	4–63 °C
Garso slėgis	89,6 dB(A)	89,6 dB(A)
Garso galia	103,6 dB(A)	103,6 dB(A)

3027DD modeliai (24U620, 24U986)		
	JAV	Metrinė sistema
Plovimo įrenginys		
Didžiausias darbinis slėgis	2700 PSI	18,6 Mpa, 186 bar
„Honda“ variklio dydis	GX200	GX200
Dujų rezervuaro talpa	3,8 kvortos	3,6 litro
Didžiausias tiekimo srautas	3 g/min.	11,4 l/min.
Pavara	Tiesioginė	Tiesioginė
Žarna	3/8 col. x 50 pėdų (4000 PSI)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Matmenys		
Ilgis	41,5 colio	105,4 cm
Plotis	23,5 col.	59,7 cm
Aukštis	25,0 col.	63,5 cm
Svoris (tuščio)	82 svarai	37,2 kg
Siurblio įleidimo galia		
Siurblio įleidimo galia	3/4 ghf	3/4 ghf
Siurblio išvadas	3/8 QC	3/8 QC
Įvadinis filtras	50 tinklelis 0,012 col.	50 tinklelis 0,012 col.
Veikimo temperatūros diapazonas	40–145 °F	4–63 °C
Garso slėgis	89,6 dB(A)	89,6 dB(A)
Garso galia	103,6 dB(A)	103,6 dB(A)

3032DD modeliai (24U987, 24U621)		
	JAV	Metrinė sistema
Plovimo įrenginys		
Didžiausias darbinis slėgis	3200 PSI	22 MPa, 220 bar
„Honda“ variklio dydis	GX270	GX270
Dujų rezervuaro talpa	6,2 kvortos	5,9 litro
Didžiausias tiekimo srautas	3 g/min.	11,4 l/min.
Pavara	Tiesioginė	Tiesioginė
Žarna	3/8 col. x 50 pėdų (4000 PSI)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Matmenys		
Ilgis	41,5 colio	105,4 cm
Plotis	23,5 col.	59,7 cm
Aukštis	25,0 col.	63,5 cm
Svoris (tuščio)	113 svarų	51,2 kg
Siurblio įleidimo galia		
Siurblio įleidimo galia	3/4 ghf	3/4 ghf
Siurblio išvadas	3/8 QC	3/8 QC
Įvadinis filtras	50 tinklelis 0,012 col.	50 tinklelis 0,012 col.
Veikimo temperatūros diapazonas	40–145 °F	4–63 °C
Garso slėgis	93,1 dB(A)	93,1 dB(A)
Garso galia	107,2 dB(A)	107,2 dB(A)

4040DD modeliai (24U988, 24U622)		
	JAV	Metrinė sistema
Plovimo įrenginys		
Didžiausias darbinis slėgis	4000 PSI	27,6 MPa, 276 bar
„Honda“ variklio dydis	GX390	GX390
Dujų rezervuaro talpa	6,9 kvortos	6,5 litro
Didžiausias tiekimo srautas	4 g/min.	15,1 l/min.
Pavara	Tiesioginė	Tiesioginė
Žarna	3/8 col. x 50 pėdų (4000 PSI)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Matmenys		
Ilgis	41,5 colio	105,4 cm
Plotis	23,5 col.	59,7 cm
Aukštis	25,0 col.	63,5 cm
Svoris (tuščio)	129 svarai	58,5 kg
Siurblio įleidimo galia		
Siurblio įleidimo galia	3/4 ghf	3/4 ghf
Siurblio išvadas	3/8 QC	3/8 QC
Įvadinis filtras	50 tinklelis 0,012 col.	50 tinklelis 0,012 col.
Veikimo temperatūros diapazonas	40–145 °F	4–63 °C
Garso slėgis	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Garso galia	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

4040DDC modeliai (24U989, 24U623)		
	JAV	Metrinė sistema
Plovimo įrenginys		
Didžiausias darbinis slėgis	4000 PSI	27,6 MPa, 276 bar
„Honda“ variklio dydis	GX390	GX390
Dujų rezervuaro talpa	6,9 kvortos	6,5 litro
Didžiausias tiekimo srautas	4 g/min.	15,1 l/min.
Pavara	Tiesioginė	Tiesioginė
Žarna	3/8 col. x 50 pėdų (4000 PSI)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Matmenys		
Ilgis	41,5 colio	105,4 cm
Plotis	23,5 col.	59,7 cm
Aukštis	25,0 col.	63,5 cm
Svoris (tuščio)	133 svarai	60,3 kg
Siurblio įleidimo galia		
Siurblio įleidimo galia	3/4 ghf	3/4 ghf
Siurblio išvadas	3/8 QC	3/8 QC
Įvadinis filtras	50 tinklelis 0,012 col.	50 tinklelis 0,012 col.
Veikimo temperatūros diapazonas	40–145 °F	4–63 °C
Garso slėgis	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Garso galia	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

4040BD modeliai (24U990, 24U624)		
	JAV	Metrinė sistema
Plovimo įrenginys		
Didžiausias darbinis slėgis	4000 PSI	27,6 MPa, 276 bar
„Honda“ variklio dydis	GX390	GX390
Dujų rezervuaro talpa	6,9 kvortos	6,5 litro
Didžiausias tiekimo srautas	4 g/min.	15,1 l/min.
Pavara	Diržas	Diržas
Žarna	3/8 col. x 50 pėdų (4000 PSI)	3/8 col. x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Matmenys		
Ilgis	42,0 col.	106,7 cm
Plotis	27,0 col.	68,6 cm
Aukštis	26,0 col.	66 cm
Svoris (tuščio)	159 svarai	72,1 kg
Siurblio įleidimo galia		
Siurblio įleidimo galia	3/4 ghf	3/4 ghf
Siurblio išvadas	3/8 QC	3/8 QC
Įvadinis filtras	50 tinklelis 0,012 col.	50 tinklelis 0,012 col.
Veikimo temperatūros diapazonas	40–145 °F	4–63 °C
Garso slėgis	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Garso galia	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

4040BDC modeliai (24U991, 24U625)		
	JAV	Metrinė sistema
Plovimo įrenginys		
Didžiausias darbinis slėgis	4000 PSI	27,6 MPa, 276 bar
„Honda“ variklio dydis	GX390	GX390
Dujų rezervuaro talpa	6,9 kvortos	6,5 litro
Didžiausias tiekimo srautas	4 g/min.	15,1 l/min.
Pavara	Diržas	Diržas
Žarna	3/8 col. x 50 pėdų (4000 PSI)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Matmenys		
Ilgis	42,0 col.	106,7 cm
Plotis	27,0 col.	68,6 cm
Aukštis	26,0 col.	66 cm
Svoris (tuščio)	158 svarai	71,6 kg
Siurblio įleidimo galia		
Siurblio įleidimo galia	3/4 ghf	3/4 ghf
Siurblio išvadas	3/8 QC	3/8 QC
Įvadinis filtras	50 tinklelis 0,012 col.	50 tinklelis 0,012 col.
Veikimo temperatūros diapazonas	40–145 °F	4–63 °C
Garso slėgis	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Garso galia	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

„Graco” standartinė garantija

„Graco” garantuoja, kad visa šiame dokumente paminėta įranga, kurį yra pagaminta „Graco” ir kuriai suteiktas „Graco” pavadinimas, pardavimo naudoti pirmiam pirkėjui dieną yra be medžiaginių ir gamybinių defektų. Neskaitant bet kokių „Graco” paskelbtų specialiųjų, išplėstinių arba ribotų garantijų, „Graco” įsipareigoja dvylika mėnesių nuo pardavimo datos suremontuoti arba pakeisti bet kokias dalis, kurias „Graco” nustatys esant su defektais. Ši garantija galioja tik tada, kai įranga montuojama, eksploatuojama ir prižiūrima laikantis rašytinių „Graco” rekomendacijų.

Šios garantijos taikymo sritis neapima ir „Graco” neprisiima atsakomybės už bendrą susidėvėjimą ar bet kokius gedimus, žalą ar susidėvėjimą, įvykusį dėl netinkamo sumontavimo, naudojimo, nusitrynimo, korozijos, nepakankamos arba netinkamos priežiūros, aplaidumo, avarijos, įrangos pakeitimų arba ne „Graco” komponentų naudojimo. „Graco” taip pat neatsako už gedimus, žalą arba susidėvėjimą, kuris įvyko dėl „Graco” įrangos nesuderinamumo su konstrukcijomis, priedais, įranga arba medžiagomis, kurias pateikė ne „Graco”, arba dėl netinkamo konstrukcijų, priedų, įrangos ar medžiagų, kurias pateikė ne „Graco”, projektavimo, gamybos, montavimo, naudojimo ar priežiūros.

Ši garantija pagrįsta iš anksto apmokėtu įrenginiu, kuris, kliento teigimu, yra su defektais, grąžinimu „Graco” įgaliotajam platintojui, kuris turi patvirtinti defektą, dėl kurio yra pareikštos pretenzijos. Jei defektas, dėl kurio pareikštos pretenzijos, patvirtinamas, „Graco” įsipareigoja nemokamai ištaisyti defektą arba pakeisti dalis su defektais. Įrenginys bus grąžintas pirmiam pirkėjui iš anksto apmokėjus transporto išlaidas. Jei įrenginio patikros metu nebus nustatyta jokių medžiaginių arba gamybinių defektų, remontas bus atliktas už pagrįstą mokestį, į kurį gali būti įtrauktos dalių, darbų ir transportavimo kainos.

ŠI GARANTIJA YRA IŠIMTINĖ IR PAKEIČIA BET KOKIAS KITAS TIEK AIŠKIAI IŠREIKŠTAS, TIEK NUMANOMAS GARANTIJAS, ĮSKAITANT, BE KITA KO, GARANTIJĄ DĖL GALIMYBĖS PARDUOTI AR TINKAMUMO TAM TIKRIEMS TIKSLAMS.

Vienintelis „Graco” įsipareigojimas ir vienintelė pirkėjo teisių gynimo priemonė garantijos pažeidimo atveju yra tokia, kaip nurodyta pirmiau. Pirkėjas sutinka, kad jis negaus jokių kitų kompensacijų (įskaitant, be kita ko, atsitiktinę arba netiesioginę žalą dėl prarasto pelno, pardavimo mastų sumažėjimo, asmenų sužalojimo arba turto sugadinimo ir bet kokią kitą atsitiktinę arba netiesioginę žalą). Bet kokie veiksmai dėl garantinių įsipareigojimų pažeidimo turi būti pradėti per dvejus (2) metus nuo pardavimo datos.

„GRACO” NETEIKIA GARANTIJOS IR NEPRIPAŽIŠTA JOKIŲ NUMANOMŲ GARANTIJŲ DĖL GALIMYBĖS PARDUOTI AR TINKAMUMO TAM TIKRIEMS TIKSLAMS, KAI TAI SUSIJĘ SU PRIEDAIS, ĮRANGA, MEDŽIAGA AR DALIMIS, KURIAS „GRACO” PARDAVĖ, BET JŲ NEPAGAMINO. Šių gaminių, kuriuos „Graco” parduoda, tačiau negamina (pvz., elektros variklių, jungiklių, žarnų ir pan.) atžvilgiu garantiją savo nuožiūra taiko arba netaiko jų gamintojai. „Graco” apsiima suteikti pirkėjui visą pagrįstai reikalingą pagalbą pareiškiant pretenzijas dėl šių garantinių įsipareigojimų pažeidimų.

„Graco” jokiais aplinkybėmis neprisiima atsakomybės už netiesioginę, atsitiktinę, ypatingą arba šalutinę žalą, patirtą dėl „Graco” tiekiamos įrangos ar bet kokių kitų parduodamų gaminių arba prekių komplektacijos, darbinių charakteristikų ar naudojimo, nepriklausomai nuo to, ar tai įvyko dėl sutarties pažeidimo, garantinių įsipareigojimų pažeidimo, „Graco” darbuotojų aplaidumo ar kitų priežasčių.

„Graco” informacija

Naujausios informacijos apie „Graco” gaminius ieškokite www.graco.com.

Dėl su patentais susijusios informacijos žr. www.graco.com/patents.

JEI NORITE UŽSAKYTI, susisiekite su savo „Graco” platintoju arba paskambinkite telefonu 1-800-690-2894 ir sužinokite artimiausią platintoją.

Visi šiame dokumente pateikti rašytiniai ir vaizdiniai duomenys atspindi paskelbimo metu turėtą naujausią informaciją apie gaminį. „Graco” pasilieka teisę bet kada juos keisti be įspėjimo.

Originalios instrukcijos vertimas. This manual contains Lithuanian. MM 333031

„Graco” centrai: Minneapolis

Tarptautinės įstaigos: Belgija, Kinija, Japonija, Korėja

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Autorių teisės 2014 m., „Graco Inc.” Visos „Graco” gamybos vietos yra registruotos pagal ISO 9001 standartą.

www.graco.com

Peržiūrėtas leidimas G, November 2017