

Spiediena tīrīšanas (mazgāšanas) iekārtas

333045G

LV

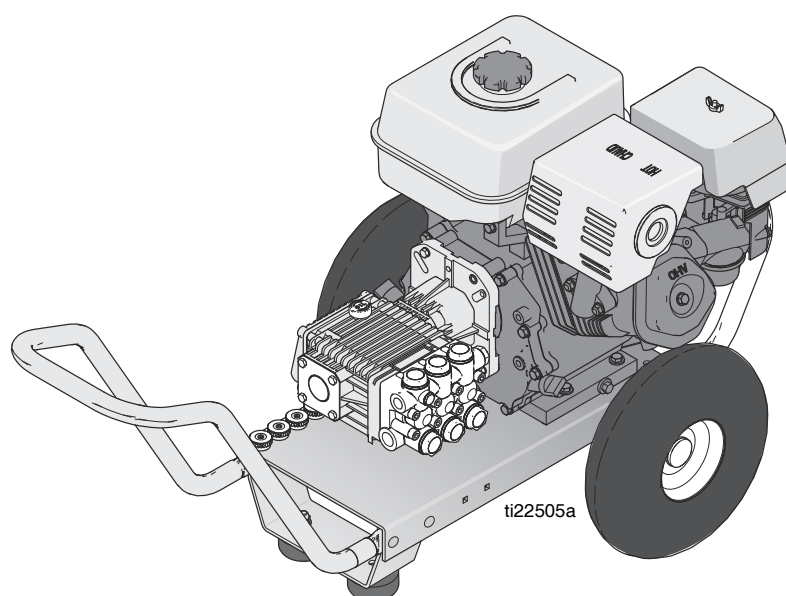
Tīrīšanai ar augstspiediena ūdens strūklu. Tikai profesionālai lietošanai.

Informāciju par modeļiem un maksimālo darba spiedienu skatiet 2. lappusē.

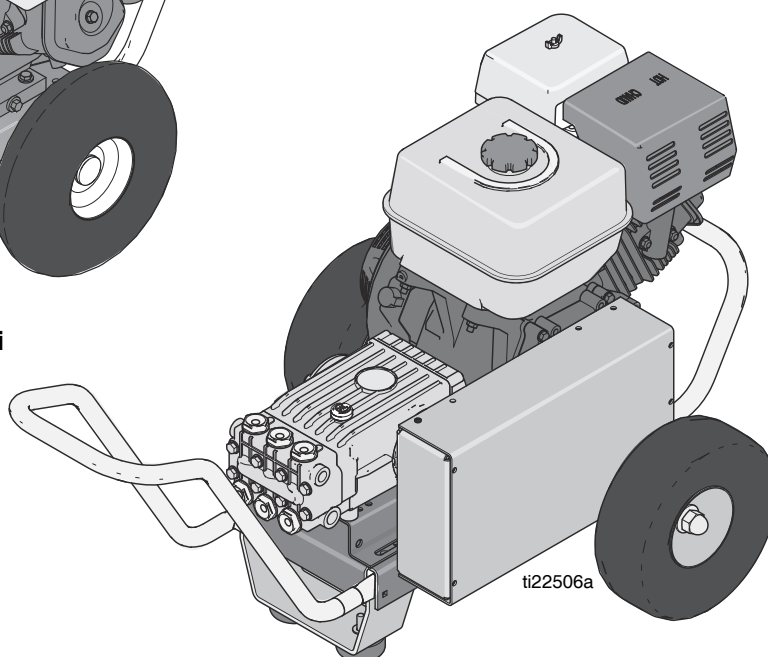


Svarīgas drošības instrukcijas

Izlasiet visus šajā rokasgrāmatā un gāzes dzinēja rokasgrāmatā iekļautos brīdinājumus un norādījumus. Ievērojiet šīs instrukcijas.



Tiešās piedziņas modeļi



Siksnas piedziņas modeļi



Saturs

Modeļi	2	Problēmu novēršana	17
Drošības simboli un to nozīme	3	Detaļas (siksna piedziņas modeļi)	19
Brīdinājumi	4	Smidzinātāja detaļas	19
Pievienošana	7	Smidzinātāja detaļu saraksts	20
Personālie aizsarglīdzekļi	7	Sūknis 127382	21
Salikšana	7	Sūknis 127384	22
Dzinēja degvielas tvertne	7	Detaļas (tiešās piedziņas modeļi)	23
Spiediena pazemināšanas procedūra	8	Smidzinātāja detaļas	23
Sprauslu apraksts	9	Smidzinātāja detaļu saraksts	24
Sprauslas savienojums	10	Sūknis 127383	25
Ūdens padeve	10	Sūknis 127417	26
Atslogošanas vārsts	11	Sūknis 127385	27
Ekspluatācija	12	Sūknis 127420	28
Ūdens iepildīšana sūknī	12	Sūknis 127419	29
Palaišana	13	Sūknis 127418	30
Tīrīšana ar mazgāšanas līdzekļiem	14	Tehniskie dati	31
Izslēgšana	14	Piezīmes	35
Apkope	15	Graco standarta garantija	36
Dzinējs	15		
Sūknis	15		
Sprauslas	15		
Ātrsavienojamie savienotāji	15		
Siksna spriegojuma regulēšana	15		
Sagatavošana ziemai	16		

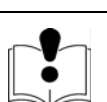
Modeļi

Detaļas Nr.	Modelis	Darba spiediens		
		PSI	MPa	Bāri
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				

Drošības simboli un to nozīme

Tālāk parādītie drošības simboli redzami uz aprīkojuma un šajā rokasgrāmatā. Ir svarīgi iepazīties ar tālāk tabulā minēto informāciju un izprasto katra simbola nozīmi.

Simbols	Nozīme
	Apdeguma risks
	Izsviesto detaļu radīta bīstamība
	Elektrotraumu bīstamība
	Kritiena bīstamība
	Aizdeģšanās un sprādziena bīstamība
	Aizķeršanas bīstamība
	Atsitiena bīstamība
	Nokļūšanas zem ādas risks
	Izšakstīšanās bīstamība
	Toksiska šķidruma vai oglekļa monoksīda (tvana gāzes) bīstamība

Simbols	Nozīme
	Neapturiet un nenovirziet noplūdes
	Nelietojiet ugunsnedrošus šķidrumus
	Neapsmidziniet cilvēkus un dzīvniekus
	Likvidējiet aizdegšanās avotus
	Turiet cieši ar abām rokām
	Veiciet spiediena pazemināšanas procedūru.
	Pirms aprīkojuma lietošanas izlasiet rokasgrāmatu
	Izmantojiet personālos aizsarglīdzekļus
	Aprīkojuma nepareizas izmantošanas bīstamība

Brīdinājumi

Tālāk redzami brīdinājumi par šīs iekārtas salikšanu, lietošanu, iezemēšanu, apkopi un remontu. Izsaukuma zīmes simbols vērš jūsu uzmanību uz vispārējo bīstamību, bet riska simboli attiecas uz šīm procedūrām specifiskiem riskiem. Kad šie simboli parādās šīs rokasgrāmatas tekstā vai uz brīdinājumu uzlīmēm, vēlreiz pārlasiet to aprakstu. Produktam raksturīgie riska simboli un brīdinājumi, kas nav aprakstīti šajā sadaļā, nepieciešamības gadījumā var parādīties jebkur citur šīs rokasgrāmatas tekstā.

 BRĪDINĀJUMS	
	OGLEKĻA MONOKSĪDA BĪSTAMĪBA Izplūde satur indīgu oglekļa monoksīdu, kurš ir bez krāsas un bez smaržas. Oglekļa monoksīda ieelpošana var izraisīt nāvi. Nedarbiniet noslēgtā telpā.
 	ATSITIENA RISKS Pistole pie iedarbināšanas var dot atsitienu. Ja jūs neesat droši un stingri nostāties, jūs varat nokrist un gūt nopietnu savainojumu. Turiet pistoli/pagarinātāju cieši ar abām rokām, lai nepieļautu atsitienu.
	KRITIENA BĪSTAMĪBA Šī aprīkojuma lietošana var radīt peļķes un slidenas virsmas. Augstspiediena strūkļas iedarbība var jūs nogāzt, ja stāvēsiet pārāk tuvu tīrāmai virsmai. - Turiet sprauslu 20–60 cm (8–24 collu) attālumā no tīrāmās virsmas. - Lietojiet aprīkojumu tikai uz stabilas virsmas. - Tīrīšanas zonai jābūt aprīkotai ar piemērotām nogāzēm un aizplūdes iespējām, lai mazinātu iespēju paslīdēt uz slidenām virsmām. - Esiet īpaši piesardzīgs, ja lietojat aprīkojumu, stāvot uz trepēm, sastatnēm vai citā iespējami nestabilā vietā.
 	AIZDEGŠANĀS UN EKSPLOZIJAS RISKS Ugunsnedroši tvaiki darba zonā ; tie var aizdegties vai sprāgt. Lai nepieļautu aizdegšanos vai eksploziju, ievērojiet tālāk norādītos nosacījumus. - Nesmidziniet uzliesmojošus šķidrumus. - Izmantojiet spiediena tīrīšanas iekārtas tikai ārpus telpām. - Novērsiet visus aizdegšanās avotus, piemēram, degļus, cigaretes, pārnēsājamās elektrolampas un plastmasas pilienu uztveršanas pārklājus (statiskās lokizlādes risks). - Transportējot vai remontējot aprīkojumu, iztukšojiet degvielas tvertni vai aizgrieziet degvielas noslēgšanas vārstu. - Neuzpildiet degvielas tvertni tad, kad dzinējs darbojas vai ir karsts; izslēdziet dzinēju un ļaujiet tam atdzist. Degviela ir uzliesmojoša viela un tā, izšļakstīta uz karstas virsmas, var aizdegties vai eksplodēt. - Darba vietā nedrīkst būt gruži, šķīdinātāji, lupatas un benzīns.
	ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS Izsmidzinātajiem pilieniem nonākot saskarē ar elektrisko vadojumu, var rasties smagas vai nāvējošas traumas. Nevērsiet strūklu pret elektrisko vadojumu.

BRĪDINĀJUMS

   	NOKĻŪŠANAS ZEM ĀDAS RISKS Augstspiediena izsmidzinātājs var ievadīt ķermenī toksīnus un izraisīt nopietnu traumu. Ja notiek ievade zem ādas, nepieciešama neatliekama ķirurģiska ārstēšana. • Turieties tālāk no sprauslas. Nevērsiet strūklu pret citiem cilvēkiem, pret sevi vai dzīvniekiem. • Neturiet rokas un citas ķermeņa daļas izplūdes vietas tuvumā. Nemēģiniet apturēt noplūdes ar kādu sava ķermeņa daļu. • Šo izstrādājumu drīkst lietot tikai apmācīti operatori. • Uzmanieties sprauslas uzgaļu tīrīšanas un nomaiņas laikā. Ja izsmidzināšanas laikā izsmidzināšanas uzgalis ir aizsērējis, pirms uzgaļa noņemšanas tīrīšanai izslēdziet ierīci un pazeminiet spiedienu, kā norādīts sadaļā Spiediena pazemināšanas procedūra. • Bez uzraudzības neatstājiet ierīci, kas ir aktivizēta vai zem spiediena. Kad ierīce netiek izmantota, izslēdziet to, kā norādīts sadaļā Spiediena pazemināšanas procedūra. • Pārbaudiet, vai detaļām nav bojājuma pazīmju. Bojātas šļūtenes vai detaļas nomainiet. • Izmantojiet Graco rezerves detaļas vai piederumus, kas atzītas par atbilstošām spiediena tīrīšanas iekārtas nominālajam spiedienam. • Kamēr nenotiek smidzināšana, vienmēr izmantojiet sprūda drošības slēdzi. Pārbaudiet, vai sprūda drošības slēdzis pareizi darbojas. • Pirms ierīces izmantošanas pārbaudiet, vai visi savienojumi ir droši. • Noskaidrojiet, kā ierīci ātri apturēt un noņemt spiedienu. Pilnībā pārziniet kontrolierīces.
	APDEGUMA RISKS Dzinēji, kas darbojas, rada karstumu un izplūdes gāzes. Trokšņu slāpētāja un tuvākās zonas temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 65 °C (150 °F) temperatūru. Var notikt aizdegšanās vai rasties smagi apdegumi. • Nepieskarieties karstām virsmām. • Netuvojieties izplūdes gāzēm. • Nekad nepārvietojiet aprīkojumu, kad tas darbojas. • Pirms pieskaršanās aprīkojumam ļaujiet tam atdzist.
	AIZĶERŠANAS BĪSTAMĪBA Rotējošās detaļas var radīt smagas traumas. • Turieties atstatu no kustīgām daļām. • Nedarbini aprīkojumu, ja ir noņemti aizsargi vai vāki.
 	RISKS, KO IZRAISA TOKSISKS ŠĶIDRUMS Toksiski šķidrums vai izgarojumi, tos iešļakstot acīs, uzšļakstot uz ādas, ieelpojot vai norijot, var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu. • Nelietojiet spiediena tīrīšanas iekārtu, lai izsmidzinātu bīstamus mazgāšanas līdzekļus vai tīrītājus, kas satur skābi. • Nepārveidojiet rokasgrāmatā minēto ķīmikāliju smidzinātāju. • Izlasiet materiālu drošības informācijas lapas (MSDS), lai iepazītos ar izmantoto šķidrumu potenciāli izraisīto specifisko risku. • Izvadiet izplūdes gāzes no darba zonas.
	PERSONĀLIE AIZSARGLĪDZEKĻI Atrodies darba zonā, izmantojiet piemērotu aizsargaprīkojumu, lai novērstu nopietnus ievainojumus, piemēram, acu traumas, dzirdes zudumu, toksisku izgarojumu ieelpošanu un apdegumus. Šeit nosaukti daži no aizsarglīdzekļiem. • Aizsargbrilles un dzirdes aizsarglīdzekļi. • Respiratori, aizsargapģērbs un cimdi saskaņā ar mazgāšanas līdzekļa ražotāja ieteikumiem.



BRĪDINĀJUMS



RISKS, NEPAREIZI IZMANTOJOT IEKĀRTU

Nepareiza izmantošana var izraisīt nāvi vai nopietnu savainojumu.

- Krāsošanas laikā vienmēr lietojiet piemērotus cimdus, aizsargbrilles un respiratoru vai masku.
- Neizmantojiet ierīci un neveiciet smidzināšanu bērnu tuvumā. Nekad neļaujiet bērniem atrasties aprīkojuma tuvumā.
- Nesniedzieties pārāk tālu un nestāviet uz nestabilas pamatnes. Visu laiku stāviet stabili uz kājām un saglabāiet līdzsvaru.
- Allaž modri sekojiet līdzi tam, ko darāt.
- Bez uzraudzības neatstājiet ierīci, kas ir aktivizēta vai zem spiediena. Kad ierīce netiek izmantota, izslēdziet to, kā norādīts sadaļā **Spiediena pazemināšanas procedūra**.
- Neizmantojiet ierīci, kad esat noguris vai atrodaties narkotiku vai alkohola ietekmē.
- Gādājiet, lai ierīces darbināšanas vietā neatrastos cilvēki.
- Šļūteni nedrīkst ne samezgot, ne salocīt.
- Nepakļaujiet šļūteni temperatūras vai spiediena ietekmei, kas pārsniedz ražotāja specifikācijās norādītos parametrus.
- Neizmantojiet šļūteni, lai vilktu vai celtu ierīci.
- Ievērojiet šajā rokasgrāmatā noteiktās tehniskās apkopes instrukcijas.
- Neizmainiet vai nemodificējiet ierīci. Pārveidošanas un izmaiņu dēļ var tikt atcelti aģentūras apstiprinājumi un rasties drošības apdraudējumi.
- Pārliecinieties, ka viss aprīkojums atbilst nomināliem un ir apstiprināts izmantošanai vidē, kādā to izmantojat.

LIKUMS "CALIFORNIA PROPOSITION 65"

Šī produkta dzinēja izplūdes gāzes satur ķīmiskas vielas, kas Kalifornijas štatā ir zināmas kā vēža, dzemdību defektu vai cita kaitējuma reproduktīvajai veselībai izraisītāji.

Šis izstrādājums satur ķīmisku vielu, kas Kalifornijas štatā zināma kā vēža, dzemdību defektu vai cita kaitējuma reproduktīvajai veselībai izraisītāja. Pēc ierīces izmantošanas nomazgājiet rokas.

Tālāk norādītās prasības ir noteiktas Kalifornijas štata likumā un Kalifornijas Publisko resursu kodeksa 4442. paragrāfā. Citos štatos var darboties līdzīgi likumi. Federālie likumi ir piemērojami federālajās zemēs.

- Ja dzinējs ir paredzēts izmantošanai nepielāgotā vietā mežā, krūmājā vai zālē, tā trokšņa slāpētājam ir jābūt aprīkotam ar dzirksteļu uztvērēju.
- Vērsieties pie sava dzinēja vai aprīkojuma izplatītāja, lai iegūtu informāciju par trokšņa slāpētāja dzirksteļu uztvērēja izvēles iespējām.

Pievienošana

Personālie aizsarglīdzekļi

						
NOKLŪŠANAS ZEM ĀDAS UN IEELPOŠANAS BĪSTAMĪBA Pareizs apģērbs ir būtisks jūsu drošībai. Tiek ieteikts izmantot visus iespējamus līdzekļus acu, ausu un ādas aizsardzībai. Var būt nepieciešama papildu aizsargtērpa (piemēram, aizsargmaskas) lietošana, ja darbā ar šo tīrīšanas iekārtu tiek izmantoti mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi.						

Salikšana

Šo iekārtu drīkst lietot, tikai novietojot uz līdzenas virsmas, lai tādējādi nodrošinātu pareizu dzinēja un ūdens sūkņa eļļošanu.

						
AIZDEGŠANĀS UN SPRĀDZIENA BĪSTAMĪBA Nelietojiet iekārtu vietā: • ar nepietiekamu vēdināšanu; • kur ir skaidri redzamas eļļas vai benzīna noplūdes pazīmes; • ar iespējamu gāzes tvaiku klātbūtni.						

Pārliecinieties, ka riteņi ir nobloķēti, lai novērstu iekārtas kustību tās ekspluatācijas laikā.

						
SPRĀDZIENA BĪSTAMĪBA Nepieļaujiet, lai iekārta tiktu pakļauta lietuse, sniega vai temperatūras, kas zemāka par 0 °C, iedarbībai. Ja kāda iekārtas detaļa sasilst, var rasties pārspiediens, kas var izraisīt sprādzienu, rezultātā radot smagus savainojumus;						

Pirms sākotnējās izmantošanas nodrošiniet, lai eļļas vāciņa dziļuma mērītājs tiktu ievietots sūkņī. Dažādo pārvadāšanas prasību dēļ sūkņa pārvadāšanas laikā var būt nepieciešams dziļuma mērītāja vietā izmantot eļļas transportēšanas aizbāzni. Ja jūsu sūkņis ir ticis pārvadāts, izmantojot eļļas transportēšanas aizbāzni, jums tas būs jānomaina ar dziļuma mērītāju, kas ir iekļauts iekārtas komplektācijā.

Pēc pareizas uzstādīšanas pārbaudiet rādījumu eļļas līmeņa kontroles stiklā uz sūkņa kartera. Pirms katras izmantošanas reizes pārliecinieties, ka eļļas līmenis sasniedz kontroles stikla centru. Ja eļļas līmenis ir zemāks, pielejiet sūkņa eļļu, aizpildot to tikai līdz kontroles stikla centram. Informāciju par pareizo sūkņa eļļu skatiet detaļu sarakstā. **NEIELEJIET PĀRĀK DAUDZ.**

Dzinēja degvielas tvertne

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

Šajā iekārtā tiek ieteikts izmantot degvielu, kuras oktānskaitlis nav mazāks par 86. Nejauciet eļļu kopā ar benzīnu.

Iegādājieties tādu daudzumu degvielas, ko varat izlietot 30 dienu laikā. Ir ieteicama tīra, svaiga, bezsvina benzīna izmantošana. Benzīnu ar svina saturu var izmantot, ja nav pieejams bezsvina benzīns. Neizmantojiet benzīnu, kam pievienots metanols vai spirts.

Pārbaudiet dzinēja eļļas līmeni pirms dzinēja iedarbināšanas (skatiet dzinēja rokasgrāmatu).

Uzpildiet degvielas tvertni saskaņā ar informāciju dzinēja rokasgrāmatā.

Laiku pa laikam būs nepieciešama dzinēja karburatora un droses noregulēšana. Informāciju par pareizu noregulēšanas kārtību meklējiet dzinēja ekspluatācijas rokasgrāmatā, kas iekļauta šīs iekārtas komplektācijā.

Pārskatiet dzinēja rokasgrāmatu, kas ietverta spiediena mazgātāja komplektācijā, lai iegūtu informāciju par pareizu dzinēja palaišanas un tehniskās apkopes procedūram.

Spiediena pazemināšanas procedūra



Ja redzat šo simbolu, skatiet informāciju par spiediena pazemināšanas procedūru.



Spiediens šajā iekārtā saglabājas tikmēr, līdz to manuāli pazemina. Lai novērstu smagus ievainojumus, ko var izraisīt šķidrums zem spiediena, piemēram, izkļūšana cauri ādai, šķidruma izšļakstīšanās un kustīgas daļas, ievērojiet spiediena pazemināšanas procedūru, kad beidzat izsmidzināšanu un pirms sākat iekārtas tīrīšanu, pārbaudi vai apkopi.

1. Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi.
2. Izslēdziet iekārtu.
3. Atslēdziet ūdens apgādi. Atvienojiet no ūdens pievada.
4. Atbrīvojiet sprūda drošības slēdzi.
5. Iedarbiniet pistoli, lai izlaistu spiedienu.
6. Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi.
7. Ja jums šķiet, ka sprauslas gals vai šļūtene ir aizsprostota vai ka spiediens pēc šo darbību izpildīšanas nav pilnīgi noņemts, vispirms **ĻOTI LĒNI** atlaidiet gala aizsarga fiksācijas uzgriezni vai šļūtenes gala savienotāju, lai pakāpeniski pazeminātu spiedienu, pēc tam atvienojiet pavisam. Izīrīet šļūtenes vai gala aizsprostojumu.

Sprauslu apraksts

Strūklas veidu maiņai vai mazgāšanas līdzekļa izsmidzināšanas funkcijai var izmantot dažādas ātrsavienojuma sprauslas, kas piestiprināmas pagarinātāja galā.

						
IZSVIESTO DETALU RADĪTA BĪSTAMĪBA Izmantojot ātrsavienojamos savienotājus, pārliecinieties, vai savienojums ir droši fiksēts. Pretējā gadījumā augstspiediena ūdens var atdalīt sprauslu no pagarinātāja, radot smagas traumas vai iekārtas bojājumus. Mainot sprauslu, vienmēr vērsiet pagarinātāju prom no sevis. Pirms sprauslas nomaiņas veiciet spiediena pazemināšanas procedūru (8. lpp.).						

Lai noteiktu vēdekļveida strūklas lielumu, vadieties pēc skaitļa, ar ko ir marķēta sprausla. Pirmie divi cipari norāda uz vēdekļveida strūklas lielumu grādos, tas ir, 0 = 0°, 25 = 25°, 40 = 40°, 65 = mazgāšanas līdzeklim piemērots/zems spiediens.

0° sprausla (SARKANA): šī ir tīrīšanas sprausla, kas nodrošina ļoti koncentrētu ūdens strūklu. Esiet piesardzīgi, izmantojot taisnu, šauru strūklu. Nav ieteicams izmantot krāsotām un koka virsmām vai priekšmetiem, kas piestiprināti ar adhezīvo paliktņu palīdzību. Izmantošana: palīdz atbrīvoties no nezālēm ietves klājuma spraugās, grūti tīrāmiem traipiem uz betona, mūra, alumīnija un tērauda virsmām, sakaltušiem dubļiem uz iekārtām un iztīra zāles pļaujmašīnu apakšdaļu.

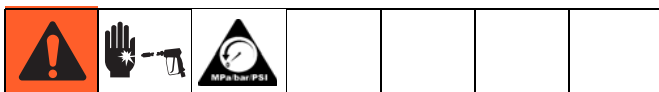
15° sprausla (DZELTENA): sprausla ar kaltam raksturīgu darbības veidu. Strūkla ir jāpavērš pret virsmu 45° leņķī un jāizmanto kā skrāpis krāsas, smērvielu un netīrumu noņemšanai. Izmantošana: virsmas sagatavošana (pelējuma radīto traipu un krāsas plēkšņu noņemšana).

25° sprausla (ZAĻA): skalošanas sprausla. Šis strūklas veids ir vispiemērotākais netīrumu, dubļu un nosēdumu noskalošanai. Izmantošana: noskalo slapjās lapas no ietvēm, ceļa malām un piebraucamajiem ceļiem, notīra stabili uzstādītas grīdas, izmazgā peldbaseinu dibenus, notīra dzinējus.

40° sprausla (BALTA): Mazgāšanas sprausla. Ar šo plato sprauslu ūdens spiediena ietekmē tiek izkliedēts lielā platībā. Ieteicama vidējam mazgāšanas režīmam. Izmantošana: nomazgā alumīnija apduri, notīra logus, mazgā automašīnas, apsmidzina ietves, piebraucamos ceļus un bruģētus iekšējos pagalmus. **Piezīme:** nav pieejama modelim 2525.

65° sprausla (MELNA): zema spiediena sprausla mazgāšanas līdzekļu izmantošanai. Šī platā sprausla ar zema spiediena palīdzību pārklāj ar šķīdumu lielas platības. Izmantošana: mazgāšanas līdzekļa izmantošana, izsmidzināšana vai skalošana.

Sprauslas savienojums



1. Veiciet **spiediena pazemināšanas procedūru**, 8. lpp.
2. Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi.
3. Šoreiz sprauslas komplekts ir jāatvieno no pistoles/pagarinātāja komplekta, attaisot bloķējošo gredzenu uz ātrsavienojuma, lai noņemtu sprauslu.

Ūdens padeve

Izvēlieties ūdens padeves šļūteni, kuras raksturlielumi atbilst dārza šļūtenes kvalitātei, ar iekšējo diametru vismaz 19,05 mm (3/4 collas) un garumu, kas nepārsniedz 15,24 m (50 pēdas).

Pārbaudiet ūdens ieplūdes filtru, lai pārliecinātos, ka tas ir tīrs un nav aizsērējis. Periodiska ūdens filtra tīrīšana palīdzēs novērst problēmas sūkņa ekspluatācijā.

PIEZĪME

Kad filtrs aizsērē, tiek ierobežota vajadzīgās ūdens plūsmas padeve sūknim. Tā rezultātā var rasties kavitācija, kas izraisīs priekšlaicīgus sūkņa blīvējumu defektus.

1. Noskrūvējiet dārza šļūtenes ieplūdes savienojumu no filtra mezgla priekšējās daļas.
2. Noņemiet caurspīdīgās plastmasas pārsegu un iztīriet filtra sietu.

Šļūteņu pievienošana

1. Pievienojiet vienu ūdens padeves šļūtenes galu iekārtas ūdens ieplūdes savienojumam.

2. Pievienojiet otru šļūtenes galu pie ūdens apgādes avota ar spiedienu. Ūdens ieplūdes šļūteni pievienojot ūdens padeves sistēmai, ir jāievēro vietējā ūdensapgādes uzņēmuma izdotie noteikumi. Dažos apvidos iekārtu nedrīkst tieši pieslēgt kopējai dzeramā ūdens apgādes sistēmai. Tas nepieļaus mazgāšanas līdzekļu nokļūšanu atpakaļ ūdens piegādes avotā. (Tiešā pieslēgšanās atļauta, ja ir uzstādīts atpakaļplūdes novērsējs.)
3. Pievienojiet augstspiediena izplūdes šļūteni iekārtas ūdens izplūdes vietai.
4. Pievienojiet otru izplūdes šļūtenes galu pie pistoles mehānisma.

Ievērojiet tālāk norādītās prasības ienākošā ūdens parametriem:

1. Ūdens spiediens nedrīkst būt mazāks par 25 psi (0,17 MPa, 1,72 bāriem) un nedrīkst pārsniegt 125 psi (0,86 MPa, 8,6 bārus). **Piezīme:** parasts āra ūdenskrāns visbiežāk nodrošinās šādu spiediena vērtību (psi), kad tas pilnībā atvērts.
2. Ienākošā ūdens plūsmas ātrumam ir jābūt par aptuveni 4,5 l (vienu galonu) minūtē lielākam nekā izejošā ūdens plūsmas ātrumam, kas norādīts uz spiediena tīrīšanas iekārtas pasas datos. **Piezīme:** jūs varat pārbaudīt ūdens plūsmas lielumu, uzņemot laiku, kas nepieciešams 22,7 l (5 galonu) lielas tvertnes piepildīšanai.

PIEZĪME

Ieplūstošā ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt 60 °C (140 °F). Ūdens temperatūra, kas pārsniedz pieņemamo līmeni, var izraisīt pārlietu lielus sūkņa bojājumus.

Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai iekārta darbotos, kad ienākošā ūdens līnija nav pieslēgta un ūdens padeves krāns nav pilnībā atvērts. Aprīkojumam var rasties bojājumi.

Atslogošanas vārsts

Regulēšanas poga

Atslogošanas vārsts jūsu iekārtā ir aprīkots ar regulēšanas pogu, kas paredzēta spiediena regulēšanai. Ja nepieciešams mazāks spiediens, pagrieziet regulēšanas pogu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam. Lai atslogošanas vārstam uzstādītu maksimālo spiedienu, regulēšanas pogu pagrieziet līdz galam pulksteņrādītāju kustības virzienā. Negrieziet pārāk cieši.

PIEZĪME

Negrieziet atslogošanas vārstu pārāk cieši. Bojājums var izraisīt tūlītēju ūdens spiediena zudumu un dārgu remontu.

Temperatūras kontroles vārsts

Lai nodrošinātu, ka ūdens temperatūra nepārsniedz pieļaujamo līmeni, nekādā gadījumā nepieļaujiet iekārtas darbību pārplūdes režīmā (kad iekārta darbojas un pistoles sprūds ir izslēgtā stāvoklī) ilgāk nekā trīs minūtes.

Temperatūras kontroles vārsts šai iekārtā tika iebūvēts, lai aizsargātu sūkni. Tas var sākt atvērties un izlaist ūdeni, ja ūdens temperatūra sūknī ir pārsniegusi 60 °C (140 °F). Tas ļauj ieplūst sistēmā svaigam, aukstam ūdenim.

Pārbaudes procedūras pirms iekārtas palaišanas

Pirms iekārtas palaišanas veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Pārbaudiet sūkņa un dzinēja eļļas līmeni.
2. Pārbaudiet ūdens ieplūdes filtru. Ja nepieciešams, iztīriet vai nomainiet (skatiet sadaļu **Ūdens padeve**, 10. lpp.).
3. Pārbaudiet, vai visi šļūtenes savienojumi ir cieši pievilkti (skatiet sadaļu **Ūdens padeve**, 10. lpp.).

						
AIZDEGŠANĀS UN SPRĀDZIENA BĪSTAMĪBA Pārbaudiet, vai sistēmā nav noplūdes. Ja tiek konstatēta degvielas noplūde, neveiciet iekārtas palaišanu. Skatiet sadaļu Aizdeģšanās un sprādziena bīstamība 4. lpp. Pārliecinieties, ka pirms iekārtas darbības uzsākšanas tiek nomainītas visas bojātās detaļas un atrisinātas mehāniskās problēmas. Ja ir nepieciešama apkope, sazinieties ar uzņēmuma Graco klientu apkalpošanas centru.						

						
NOKLŪŠANAS ZEM ĀDAS RISKS Pārbaudiet, vai augstspiediena šļūtene nav samezgļojusies, vai uz tās nav pamanāmas iegriezumus un noplūdes pēdas. Ja tiek konstatēts iegriezums vai noplūde, neizmantojiet šļūteni. Nomainiet šļūteni pirms iekārtas palaišanas (skatiet sadaļu Bīstama iespēja šķidrumam noklūt zem ādas , 5. lpp.). Pārliecinieties, ka pirms iekārtas darbības uzsākšanas tiek nomainītas visas bojātās detaļas un atrisinātas mehāniskās problēmas. Ja ir nepieciešama tehniskā apkalpošana, sazinieties ar Graco klientu apkalpošanas dienestu.						

Ekspluatācija

Ūdens iepildīšana sūknī

Ir būtiski iepildīt ūdeni sūknī pirms sākotnējās palaišanas un katru reizi, kad ūdens padeve tiek atslēgta no iekārtas pēc sākotnējās izmantošanas.

1. Izklājiet augstspiediena šļūteni, lai atbrīvotu visas cilpas. Ja šļūtene nav izklāta taisni, ūdens plūsma savilks šļūteni, izveidojot ciešu cilpu.

PIEZĪME: Sprauslas komplektam šajā laikā nav jābūt pievienotam pistoles komplektam. Skatiet sadaļu **Sprauslas savienojums**, 10. lpp.

2. Nofiksējiet sprūda drošības slēdzi un atveriet ūdens piegādi līdz galam. Vērsiet pistoli prom no sevis vai citiem, atbrīvojiet sprūda drošības slēdzi un nospiediet to.

PIEZĪME: no šļūtenes/pistoles komplekta sāks tecēt ūdens ar zemu spiedienu. Tas ļauj iepildīt iekārtā ūdeni un izpūst visu gaisu no sistēmas. Ūdens iekārtā tiek iepildīts, kad ūdens plūsmai netraucē gaiss.

3. Kad iekārta uzpildīta, atlaidiet sprūda drošības slēdzi un nofiksējiet to. Cieši pievienojiet sprauslas mezglu (skatiet sadaļu **Sprauslas savienojums**, 10. lpp.).

PIEZĪME

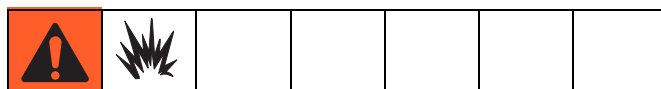
Pārliecinieties, ka sprausla nav pievienota iekārtai laikā, kad sūknī tiek iepildīts ūdens. Ūdens iepildīšana sūknī ļauj atbrīvot sistēmu no minerālu nogulsnēm, kas varētu aizsprostot vai bojāt sprauslas komplektu, izraisot dārgu remontu.

Palaišana



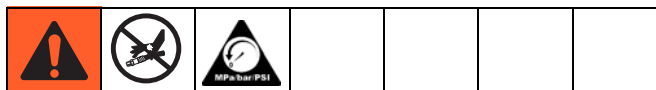
Nekādā gadījumā neskatieties tieši sprauslā. Augsta spiediena ūdens rada risku iegūt smagu traumu.

1. Nofiksējiet sprūda drošības slēdzi un nevērsiet pistoli pret sevi vai citiem. Pārliecinieties, ka ūdens padeve ir pilnībā atvērta.
2. Atbrīvojiet sprūda drošības slēdzi un nospiediet sprūdu. No sprauslas sāks tecēt ūdens ar zemu spiedienu.
3. Iedarbinot dzinēju, pārliecinieties, ka pistole paliek atvērtā stāvoklī. **PIEZĪME:** saturieties. Iedarbinot dzinēju, pistole radīs atsitienu sūkņa radītā augstā spiediena dēļ.
4. Pieturiet iekārtu dzinēja palaišanas laikā. Informāciju par pareizām dzinēja iedarbināšanas darbībām skatiet iekļautajā dzinēja rokasgrāmatā.
5. Kad dzinējs ir iedarbināts, veiciet tālāk norādītās darbības, saglabājot pistoli atvērtā stāvoklī.



AIZDEGŠANĀS UN SPRĀDZIENA BĪSTAMĪBA

Pārbaudiet, vai sistēmā nav eļļas un degvielas noplūdes. Konstatējot degvielas noplūdi, nekavējoties izslēdziet iekārtu. Pārliecinieties, ka pirms iekārtas darbības uzsākšanas tiek nomainītas visas bojātās detaļas un atrisinātas mehāniskās problēmas. Ja ir nepieciešama apkope, sazinieties ar uzņēmuma Graco klientu apkalpošanas centru.



NOKLŪŠANAS ZEM ĀDAS RISKS

Pārbaudiet, vai augstspiediena šļūtene nav samezgļojusies, vai uz tās nav pamanāmas iegriezumus un noplūdes pēdas. Ja tiek konstatēts iegriezumus vai noplūde, neaiztieciot šļūteni, kurā konstatēta noplūde. Nekavējoties izslēdziet iekārtu. Pirms iekārtas atkārtotas palaišanas nomainiet šļūteni. Pārliecinieties, ka pirms iekārtas darbības uzsākšanas tiek nomainītas visas bojātās detaļas un atrisinātas mehāniskās problēmas. Ja ir nepieciešama apkope, sazinieties ar uzņēmuma Graco klientu apkalpošanas centru.

6. Vairākas reizes nospiediet pistoles sprūdu. Mainot ātrsavienojuma sprauslas, noteikti fiksējiet sprūda drošības slēdzi.

PIEZĪME

Nepieļaujiet iekārtas darbību pārplūdes režīmā (ar fiksētu sprūdu) ilgāk nekā trīs minūtes, nenospiežot pistoles sprūdu. Tas var izraisīt sūkņa blīvējuma priekšlaicīgu atteici, radot dārgu sūkņa remontu.

Šī spiediena tīrīšanas iekārta nodrošina augstspiediena strūklu un dažādus strūklas veidus. Var būt veicami arī tādi tīrīšanas darbi, kuros nav nepieciešama mazgāšanas līdzekļu izmantošana. Ja nepieciešams mazgāšanas līdzeklis, skatiet sadaļu **Tīrīšana ar mazgāšanas līdzekļiem** (14. lpp.), lai uzzinātu par pareizām darbībām.

PIEZĪME

Nepieļaujiet ilgstošu strūklas pavēršanu pret vienu noteiktu vietu. Var rasties šīs vietas bojājumi.

Tīrīšana ar mazgāšanas līdzekļiem

						
AIZDEGŠANĀS VAI SPRĀDZIENA BĪSTAMĪBA Vienmēr izmantojiet aizsargapgārbu. Sagatavojiet mazgāšanas līdzekļa šķīdumu saskaņā ar norādījumiem uz etiķetes. Nekad nesūknējiet caur iekārtu bīstamus mazgāšanas līdzekļus vai tīrīšanas līdzekļus, kas satur skābi.						

Dažas iekārtas ir aprīkotas ar mazgāšanas līdzekļu padeves regulēšanas pogām. Uztādiet caurspīdīgu vinila šļūteni, kas pievienota sūkņa galvai.

Ja jūsu iekārtas izsmidzinātājs ir aprīkots ar regulēšanas pogu, kas atrodas uz sūkņa galvas, jūs varat noregulēt nepieciešamo mazgāšanas līdzekļa padeves daudzumu, pilnībā pagriežot pogu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai uztādītu maksimālo plūsmas rādītāju.

Ja jūsu iekārtas izsmidzinātājs nav aprīkots ar regulēšanas pogu, mazgāšanas līdzekļa padeve ir iepriekšiestatīta un nav regulējama.

1. Iegremdējiet mazgāšanas līdzekļa filtru mazgāšanas līdzekļa šķīdumā, lai ļautu tajā ieplūst mazgāšanas līdzeklim.
2. Nofiksējiet sprūda drošības slēdzi un pagarinātāja galā nostipriniet ātrsavienojuma mazgāšanas līdzekļu smidzināšanas sprauslu (#6540 ° MELNS).

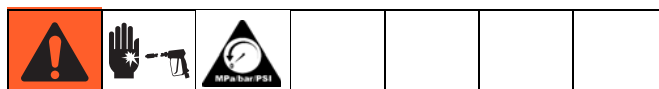
PIEZĪME: Šī izsmidzināšanas sistēma ir konstruēta mazgāšanas līdzekļu izmantošanai tikai ar zemu spiedienu. Tā neļaus sistēmā ievadīt mazgāšanas līdzekļu šķīdumus, ja vien sprauslas komplekts nedarbojas zema spiediena mazgāšanas līdzekļa režīmā.

3. Lai lietotu šķīdumu, atbrīvojiet sprūda drošības slēdzi un nospiediet sprūdu. No zema spiediena sprauslas izplūdis mazgāšanas līdzekļa un ūdens maisījums. Uzsāciet zemākās tīrāmās virsmas daļas apsmidzināšanu un virzieties uz augšu tā, lai ar plašām vēzienvēda kustībām varētu pārklāt arī nelielu iepriekš apsmidzinātu laukuma malu.
PIEZĪME: apsmidzināšana virzienā no apakšas uz augšu palīdz izvairīties no svītru veidošanās. Ļaujiet virsmai uz īsu brīdi samirkt. Neļaujiet mazgāšanas līdzekļa šķīdumam uz virsmas nožūt. Izvairieties no darba uz karstām virsmām un tiešos saules staros, lai samazinātu mazgāšanas līdzekļa nožūšanas iespēju, kas var izraisīt

krāsoto virsmu bojājumus. Vienlaikus noskalojiet tikai nelielu daļu.

4. Lai veiktu skalošanu, nofiksējiet sprūda drošības slēdzi un cieši nostipriniet vajadzīgo augstspiediena sprauslu pagarinātāja galā. Atbrīvojiet sprūda drošības slēdzi un smidziniet. Mazgāšanas līdzekļa izpūšana no līnijas aizņems apmēram 30 sekundes. Lai maksimāli efektīvi veiktu skalošanu, sāciet to virzienā no augšas uz leju.
5. Pēc katras izmantošanas reizes zema spiediena mazgāšanas līdzekļa izsmidzināšanas sistēmu izskalojiet ar 4-5 litriem ūdens, ielaižot to šķīduma ievadē un izlaižot izvadē. Tas novērš korozijas vai mazgāšanas līdzekļa nogulšņu veidošanās iespējamību, kas var izraisīt mehāniskas problēmas nākamās izmantošanas laikā.

Izslēgšana



1. Izslēdziet dzinēju (skatiet dzinēja rokasgrāmatu).
2. Atslēdziet ūdens padevi.
3. Pavēršot pistoli drošā virzienā, uz brīdi nospiediet sprūdu, lai atbrīvotu sistēmu no jebkāda tajā palikušā spiediena.
4. Kad sistēma ir atbrīvota no spiediena, atvienojiet sprauslas komplektu.
5. Atvienojiet un nožāvējiet pistoli, pagarinātāju un šļūtenes.
6. Noslaukiet iekārtu tīru un uzglabājiet kopā ar pistoli, pagarinātāju un šļūtenēm drošā vietā, kur temperatūra nekad nav zemāka par 0 C.

Apkope

Dzinējs

Dzinēja ekspluatācijas instrukcijā, kas iekļauta jūsu iekārtas komplektācijā, ir sīki izklāstītas dzinēja tehniskās apkopes procedūras. Dzinēja ražotāja ieteikumu ievērošana paildzinās dzinēja ekspluatācijas laiku.

Sūkņi

Sūkņa eļļa visās iekārtās ir jāmaina pēc pirmajām 25 darbības stundām. Pēc sākotnējās eļļas maiņas izpildes tiek ieteikts mainīt eļļu ik pēc 3 mēnešiem vai ievērojot 250 stundu intervālus starp maiņām. Ja eļļa izrādās netīra vai duļķaina, varētu būt nepieciešama arī biežāka eļļas maiņa. Pielejiet sūkņa eļļu, iepildot to tikai līdz kontroles loga centram. Informāciju par pareizo sūkņa eļļu skatiet detaļu sarakstā. Neielejiet pārāk daudz.

Sprauslas

Ūdens plūsma, kas izplūst caur smidzinātājsprauslu, ar laiku izskalos sprauslas atveri, padarot to lielāku un izraisot spiediena zudumu. Sprauslas ir jānomaina katru reizi, kad spiediens ir mazāks par 85 % no maksimālās vērtības. Nomainas biežums būs atkarīgs no tādiem mainīgajiem lielumiem kā minerālu daudzums ūdenī un sprauslas izmantošanas stundu skaits.

Ātrsavienojamie savienotāji

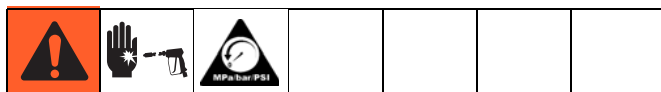
Savienotājapskavas iekšpusē ir blīvgredzens. Šis blīvgredzens ar laiku nodils vai arī, ja tiek atļauts veikt sūkņēšanu, kad nav pievienota augstspiediena šļūtene vai sprausla, blīvgredzens palaikam ar ūdens strūklu var tikt aizskalots no vietas. Vienkārši ievietojiet aizvietojošo blīvgredzenu, lai novērstu noplūdi. Papildu blīvgredzenus varat iegādāties pie sava izplatītāja.

Siksnas spriegojuma regulēšana

Lai uzturētu labāko veiktspēju, iespējams, vajadzēs periodiski regulēt siksnas spriegojumu. Rīkojieties, kā norādīts tālāk.

1. Noņemiet siksnas aizsargu un atlaidiet divus uzgriežņus katrā sūkņa pusē (A).
2. Ar uzgriežņatslēgu pagriežiet skrūvi (B) pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tiek panākta 12,7 mm (1/2 collu) liela siksnas izliece starp skriemeļiem.
3. Pievelciet sānu uzgriežņus (A).
4. Novietojiet pārbaudes lineālu pāri abiem skriemeļiem. Ja nepieciešams, atlaidiet viena skriemeļa skrūves un attiecīgi noregulējiet to, lai veiktu pareizu centrēšanu. Pievelciet skriemeļa skrūves un vēlreiz pārbaudiet spriegumu.
5. Novietojiet atpakaļ siksnas aizsargu un droši pievelciet stiprinājumu.

Sagatavošana ziemai



Lai uzglabātu un transportētu apkārtējā gaisa temperatūrā, kas zemāka par 0 °C, būs nepieciešama iekārtas sagatavošana ziemai. Šai iekārtai ir jābūt aizsargātai, ņemot vērā zemāko temperatūru, kam tā tiks pakļauta, tālāk norādīto iemeslu dēļ:

- ja kāda sūkņēšanas sistēmas detaļa sasilst, iekārtā var rasties pārmērīgs spiediens, kas var izraisīt iekārtas saplaisāšanu, kā dēļ var rasties iespējami nopietni savainojumi operatoram vai blakus esošajiem cilvēkiem;
- ja sūkņēšanas sistēma šajā iekārtā ir sasalusi, tai var tikt nodarīti neatgriezeniski bojājumi. Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies sasalšanas dēļ.

Ja iekārta jāuzglabā vietā, kuras temperatūra ir zemāka par 0 °C (32 °F), rīkojieties šādi:

PIEZĪME

Neuzglabāiet/nedarbiniet iekārtu vidē, kur apkārtējā gaisa temperatūra ir zemāka par 0 °C. Tīrīšanas iekārtā var rasties bojājumi.

Komplektā ir jābūt šādiem vienumiem:

- Divas 23 l (5 galonu) tvertnes.
- 4,5 l (viens galons) antifrīza.
- Ūdens padeve.
- 0,9 m (trīs pēdas) gara šļūtene (iekšējais diametrs 1/2–3/4 collas) ar laistīšanas šļūtenes savienojumu ar 3/4 collu ārējo vītņi.

Procedūra

- Lai sāktu sagatavošanos ziemai, iekārtai jābūt darbinātai un uzpildītai (skatiet sadaļu **Palaišana**, 13. lpp.).
- Pēc darbības un ūdens iepildīšanas izslēdziet iekārtu un atslēdziet ūdens padevi.
- Izvadiet no sistēmas spiedienu, vēršot pistoli prom no sevis un citiem un turot nospiešanu sprūdu, līdz ūdens vairs neplūst pa sprauslu.
- Nofiksējiet sprūda drošības slēdzi un noņemiet sprauslu.
- Vienā 23 l (5 galonu) tvertnē sajauciet antifrīzu ar ūdeni saskaņā ar ražotāja ieteikumiem par sagatavošanos ziemai.

PIEZĪME: Pareizas sagatavošanas ziemai pamatā ir ieteicamie ražotāja norādījumi, kuri minēti aizsardzības pasākumu tabulā, kas vairākumam tvertņu ir attēlota uz melnas uzlīmes.

- Noņemiet ūdens padeves šļūteni no iekārtas un ieplūdes savienojumam droši pievienojiet 0,9 m (3 pēdas) garo šļūteni. Otru šļūtenes galu iegremdējiet antifrīza šķīdumā.
- Nepieciešamības gadījumā izslēdziet mazgāšanas līdzekļa izsmidzinātāju.
- Ievietojiet pagarinātāju tukšā tvertnē un palaidiet iekārtu.
- Turiet nospiešanu pistoles sprūdu, līdz no pagarinātāja sāk izplūst antifrīzs. Atlaidiet sprūdu uz 3 sekundēm, pēc tam atkal nospiediet uz 3 sekundēm. Veiciet šādus ciklus vairākas reizes, līdz viss antifrīza maisījums no tvertnes tiek izsūknēts.
- Izslēdziet iekārtu.
- Atvienojiet 0,9 m (3 pēdas) garo šļūteni no iekārtas un nolejiet visu pārpalikušo antifrīzu atpakaļ 23 l (5 galonu) tvertnē.
- Atvienojiet šļūtenes/pistoles/pagarinātāja komplektu no iekārtas un nolejiet visu pārpalikušo antifrīzu atpakaļ 23 l (5 galonu) tvertnē.
- Uzglabāiet šļūteni, pistoli un pagarinātāju kopā ar iekārtu vietā, kur temperatūra ir virs nulles.
- Uzglabāiet antifrīza šķīdumu līdz nākamajai lietošanas reizei vai atbrīvojieties no tā saskaņā ar valsts vides aizsardzības institūcijas noteikumiem.

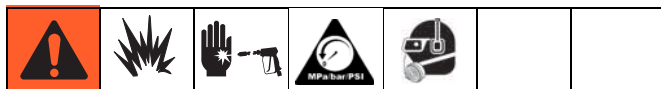
Izvēles procedūra

- Izslēdziet iekārtu un atslēdziet ūdens padevi.
- Izvadiet no sistēmas spiedienu, vēršot pistoli prom no sevis un citiem un turot nospiešanu sprūdu, līdz ūdens vairs neplūst pa sprauslu.
- Atvienojiet un nožāvējiet šļūteni, pistoli un pagarinātāju.
- Uzsāciet iekārtas darbību un ļaujiet tai darboties, līdz viss ūdens izplūst no iekārtas. Kad ūdens izplūde no iekārtas ir beigusies, izslēdziet iekārtu.

PIEZĪME

Izmantojot šo paņēmieni, esiet piesardzīgs, jo ūdens pilieni var sasalt un tādējādi izraisīt iekārtas saplaisāšanu. Pirms iekārtas palaišanas ļaujiet tai pilnībā atkust.

Problēmu novēršana



1. Pirms pistoles pārbaudes vai remonta veiciet **spiediena pazemināšanas procedūru** (12. lpp.).
2. Pirms pistoles izjaukšanas pārbaudiet visas iespējamās kļūmes un to iemeslus.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Dzinējs nav iedarbināms vai to grūti iedarbināt	Degvielas tvertnē vai karburatorā nav degvielas	Uzpildiet tvertni ar degvielu un atveriet degvielas noslēgšanas vārstu. Pārbaudiet degvielas pievadu uz karburatoru.
	Nepietiek eļļas	Piepildiet eļļu līdz atbilstošam līmenim.
	Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis atrodas stāvoklī STOP (Izslēgts)	Pārbīdiet slēdzi stāvoklī START (Ieslēgts).
	Degvielā ir ūdens vai tā ir veca	Iztukšojiet degvielas tvertni un karburatoru. Izmantojiet svaigu degvielu un pārliecinieties, ka aizdedzes svece ir sausa.
	Dzinējs pārplūdis vai nepareizi izmantota drosele	Atveriet droseli un pagrieziet dzinēju vairākas reizes, lai izvadītu degvielu. Pārliecinieties, ka aizdedzes svece ir sausa.
	Netīrs gaisa attīrītāja filtrs	Izņemiet un iztīriet.
	Netīra aizdedzes svece, nepareiza kontaktu atstarpe vai sveces veids	Notīriet aizdedzes sveci, noregulējiet atstarpi vai nomainiet sveci.
	Pistoles sprūds nav nospiests	Ieslēdziet pistoli, iedarbinot dzinēju.
Dzinējs nedarbojas pareizi, vai tam nepietiek jaudas	Daļēji aizsērējis gaisa attīrītāja filtrs	Izņemiet un iztīriet.
	Netīra aizdedzes svece, nepareiza kontaktu atstarpe vai sveces veids	Notīriet aizdedzes sveci, noregulējiet atstarpi vai nomainiet sveci.
Spiediens pārāk zems un/vai sūknis darbojas nevienmērīgi	Nodilis vai nepareiza lieluma uzgalis	Nomainiet pret pareiza lieluma uzgali
	Aizsērējis ieplūdes filtrs	Iztīriet filtru. Pārbaudiet biežāk.
	Nodilis blīvējums, ūdenī ir abrazīvas vielas vai radies dabisks nodilums	Pārbaudiet filtru. Nomainiet blīvējumus.
	Prasībām neatbilstoša ūdens padeve.	Pārbaudiet ūdens caurplūdumu virzienā uz sūkni.
	Siksnas izslīd	Nospriegojiet vai nomainiet siksnas; lietojiet pareizas siksnas un nomainiet abas.
	Aizsērējuši vai netīri ieplūdes vai izplūdes vārsti	Iztīriet ieplūdes un izplūdes vārstu mezglus. Pārbaudiet filtru.
	Traucēta ieplūde	Pārbaudiet, vai dārza šļūtene nav saspiesta vai salocīta.
	Nolietojušies ieplūdes vai izplūdes vārsti	Nomainiet nolietojušos vārstus.
	Noplūde augstspiediena šļūtenē	Nomainiet augstspiediena šļūteni.
Ūdens noplūde zem sūkņa kolektora	Nodilis blīvējums	Uzstādiet jaunu blīvējumu.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Sūkņa eļļā ir ūdens	Mitrais gaiss karterī veido kondensātu	Nomainiet eļļu, kā norādīts sadaļā Apkope, 15. lpp.
	Nodilis blīvējums	Uzstādiet jaunu blīvējumu.
	Noplūde no eļļas blīvēm	Uzstādiet jaunas eļļas blīves.
Blīvējumi sabojājas bieži vai priekšlaikus	Saplaisājuši, bojāti vai nolietojušies gremdvirzuļi	Uzstādiet jaunus gremdvirzuļus.
	Abrazīvs materiāls sūknētajā šķidrumā	Nodrošiniet sūkņa ieplūdes savienojumā pienācīgu filtrāciju.
	Ieplūstošā ūdens temperatūra ir pārāk augsta	Pārbaudiet ūdens temperatūru. Tā nedrīkst pārsniegt 60 °C (140 °F).
	Pārspiediens sūknī	Nemainiet rūpnīcas iestatījumus. Skatiet sadaļu Aprīkojuma nepareizas izmantošanas bīstamība 6. lpp.
	Pārmērīgs spiediens daļēji aizsērējušas vai bojātas sprauslas dēļ	Iztīriet vai nomainiet filtru. Skatiet sadaļu Sprauslas savienojums 10. lpp.
	Sūknis darbojas pārāk ilgi, smidzināšanai nesākoties	Nekad nedarbiniet sūkni ilgāk par 10 minūtēm, ja smidzināšana nenotiek.
	Sūknis darbojas, nav šķidruma	Nedarbiniet sūkni bez ūdens.
Liels pieplūdums ievadā, zems spiediens izvadā	Ieplūdes vai izplūdes vārstā ir svešķermeņi vai arī ieplūdes un/vai izplūdes vārsts ir nolietojies	Iztīriet vai nomainiet vārstus.

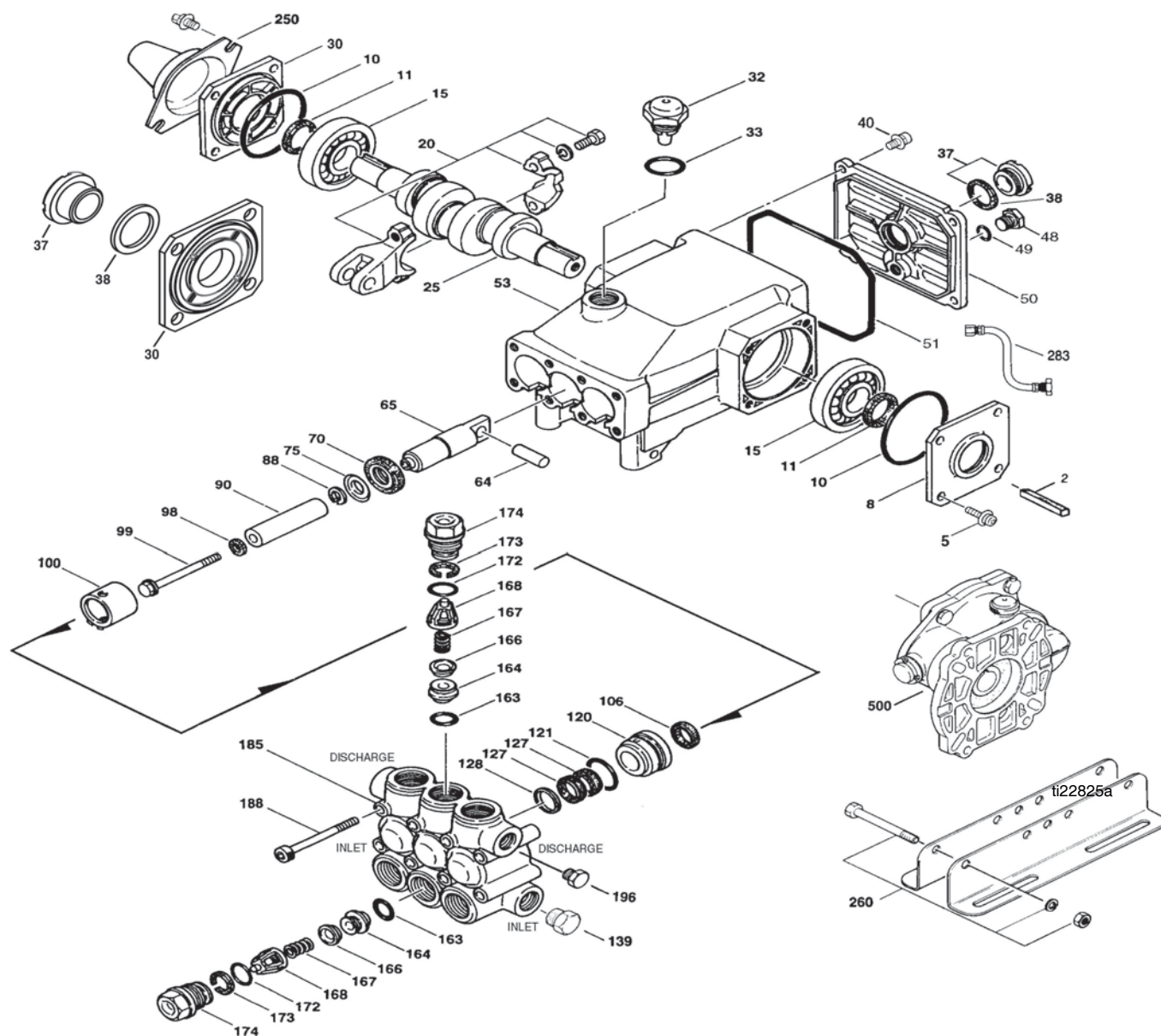
Smidzinātāja detaļu saraksts

Ats.	Detaļa	Apraksts	Daudzums	Ats.	Detaļa	Apraksts	Daudzums
1	114703	ENGINE, GX390 (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	13▲		LABEL, safety, frame	
2		Pump		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	16C394		Models 24U990, 24U991	1
3	127470	FRAME (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	14	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, 22mm (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
	16Y721	Models 24U990, 24U991	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.

Sūknis 127382

(lieto modeļos 24U991, 24U625)



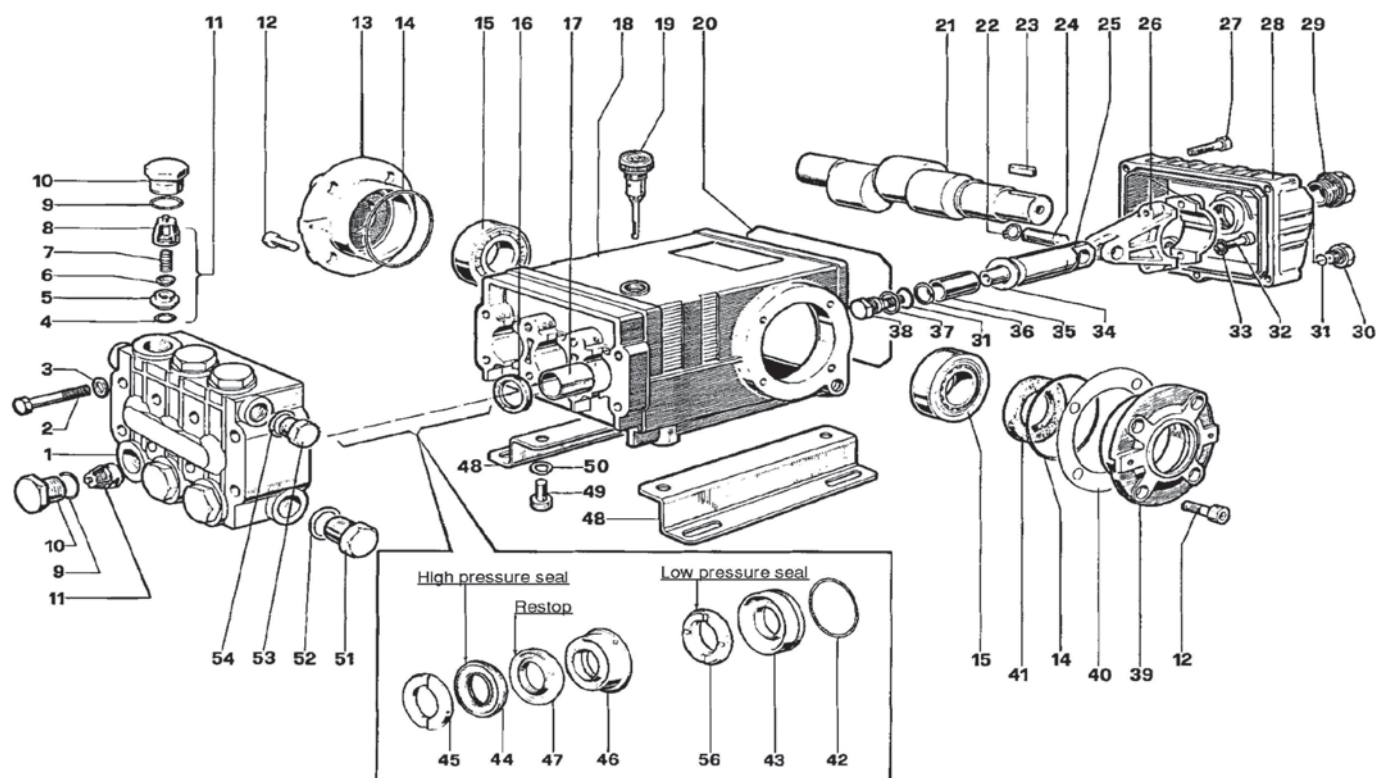
Crankcase oil capacity 17 oz (0.51 L)

Detaļu saraksts – sūknis 127382

Detaļa	Apraksts	Daudzu ms	Detaļa	Apraksts	Daudzu ms
127498*	KIT, repair valve* (includes 163, 164, 166, 167, 168, 172, 173)	1	17C741	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 32)	1
127499★	KIT, oil seal (includes 98, 106, 121, 127, 128)	2	246377	PUMP OIL, 32 oz	1
127500★	KIT, piston (includes 90)	1	* 3 valves per kit		
17A564	THERMAL VALVE, (139)	1	★ Kit services 1 cylinder		
			† Not all repair parts available through Graco.		

Sūknis 127384

(lieto modeļos 24U990, 24U624)



Crankcase oil capacity 40.6 oz (1.2 L)

ti22828a

Detaļu saraksts – sūknis 127384

Detaļa	Apraksts	Daudzums
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
17C740	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.

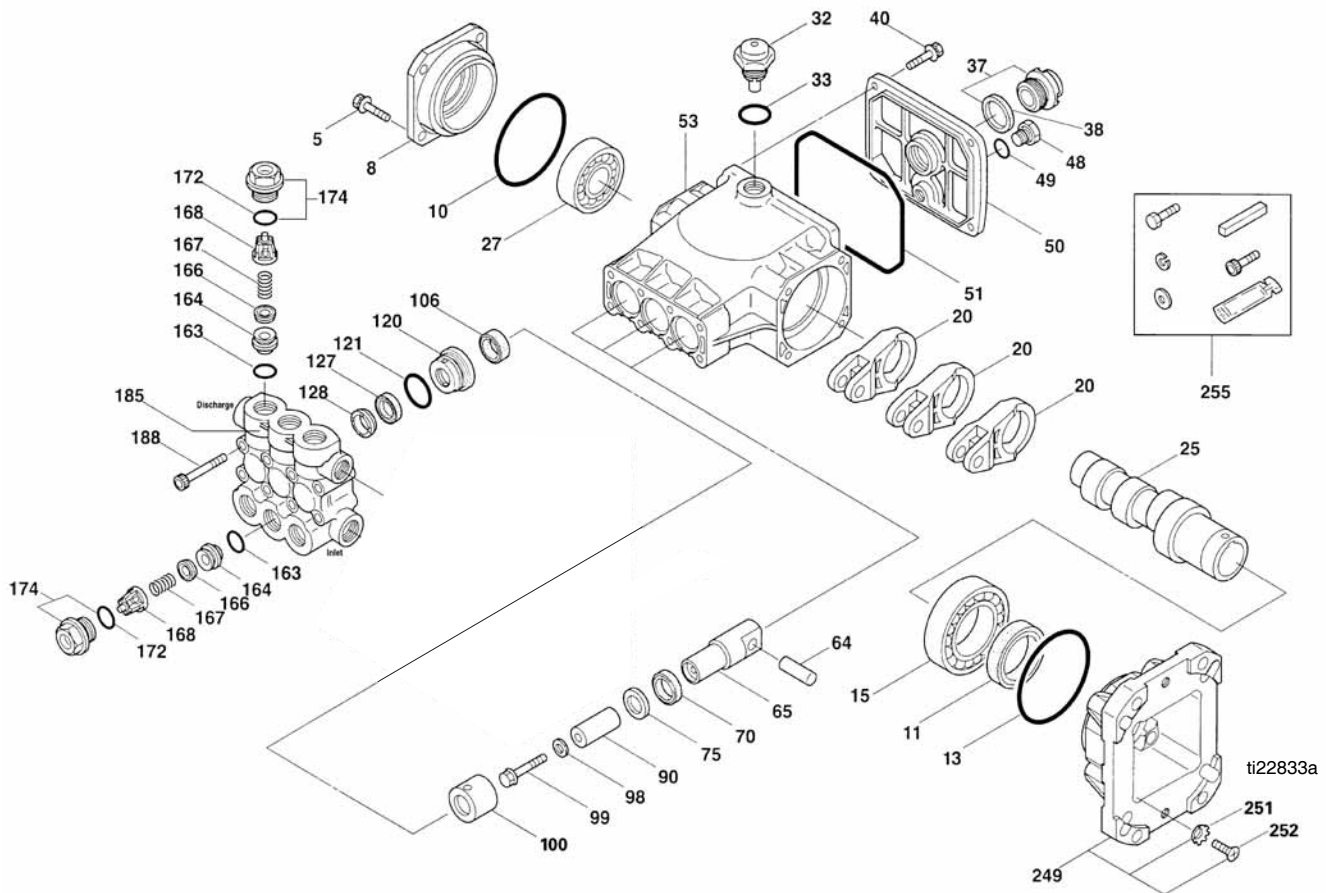
Smidzinātāja detaļu saraksts

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

▲ Extra Safety & Warning tags & labels available free.

Sūknis 127383

(lieto modeļos 24U989, 24U623)



Crankcase oil capacity 18 oz (0.55 L)

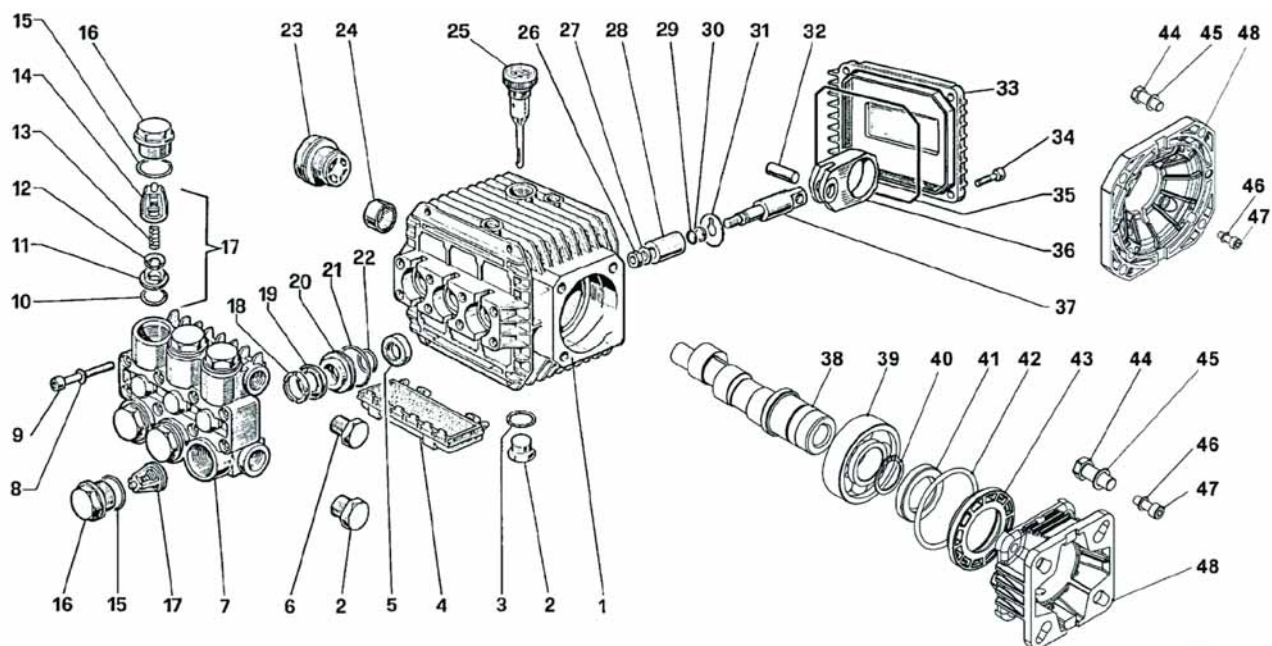
Detaļu saraksts – sūknis 127383

Detaļa	Apraksts	Daudzums
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
17C471	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		

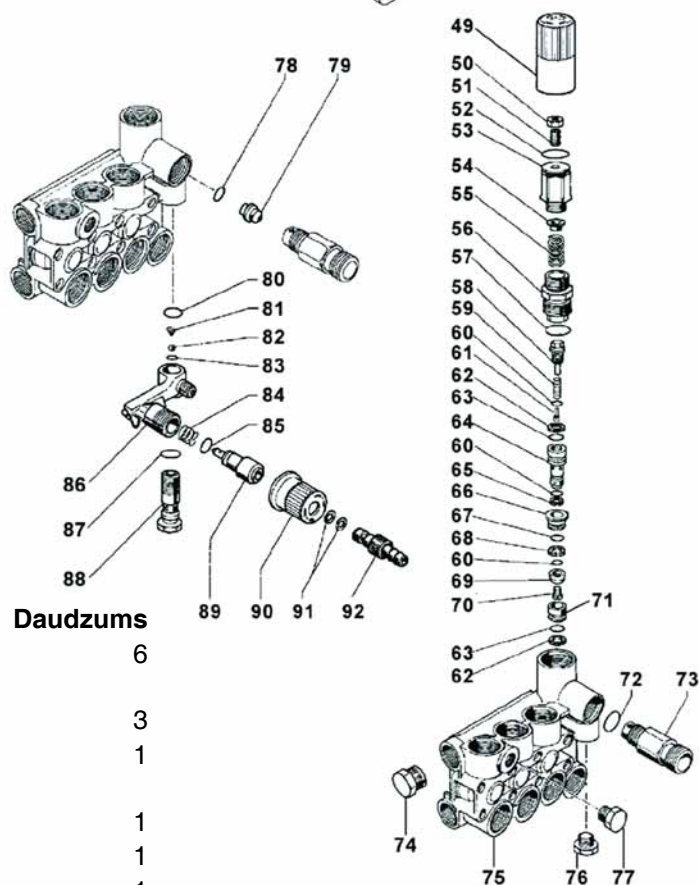
† Not all repair parts available through Graco.

Sūknis 127417

(lieto modeļos 24U620, 24U986)



Crankcase oil capacity 11 oz (0.32 L)



Daļu saraksts – sūknis 127417

Daļa Apraksts

127481★	KIT, repair valve (includes 10, 11, 12, 13, 14, 17)	6
127482★	KIT, oil seal (includes 5)	3
127483❖	KIT, packing (includes 18, 19, 20, 21, 22, 28)	1
127484❖	KIT, piston (includes 28)	1
246377	PUMP, oil, 32 oz	1
17A563	THERMAL VALVE	1
17C738	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 25)	1
802345	SIGHTGLASS (includes 23)	1

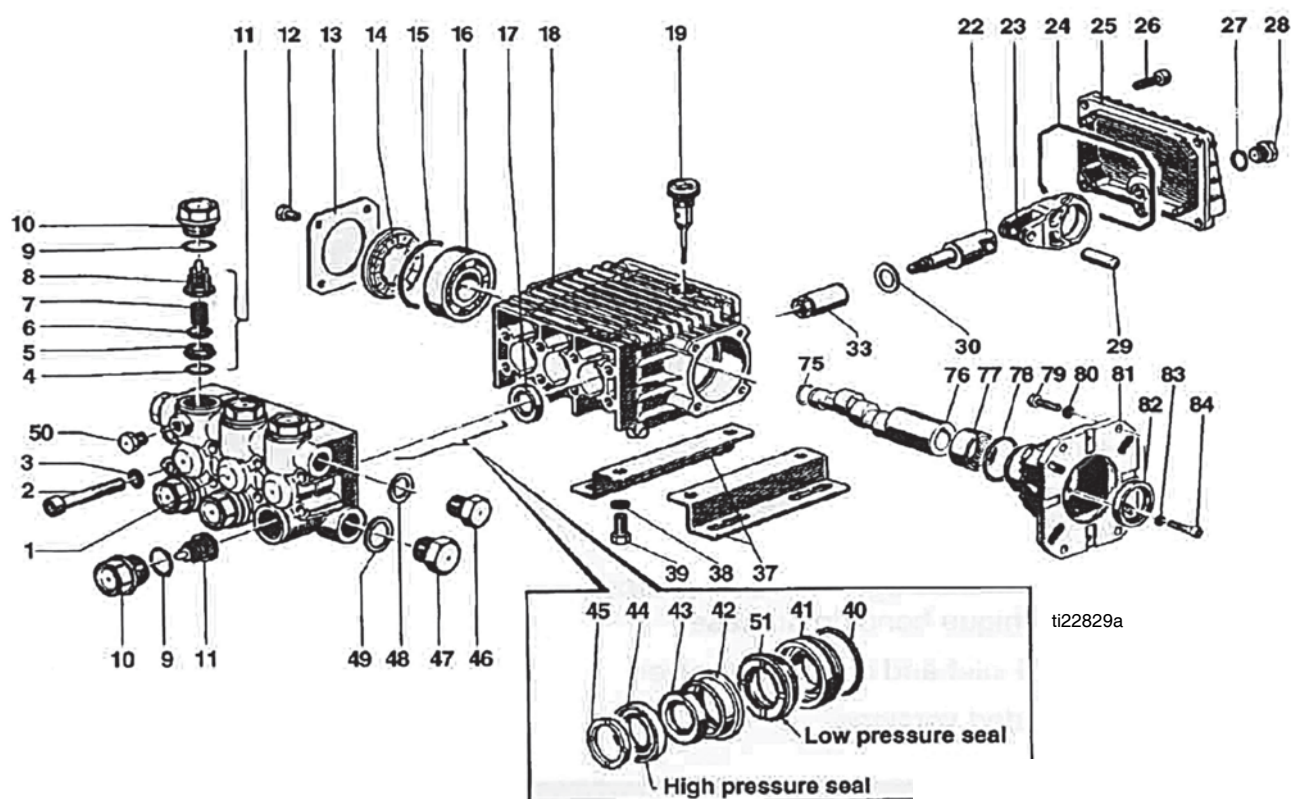
★Kit will service 3 cylinders

❖Kit will service 1 cylinder

† Not all repair parts available through Graco.

Sūknis 127385

(lieto modeļos 24U988, 24U622)



Crankcase oil capacity 14 oz (0.41 L)

Detaļu saraksts – sūknis 127385

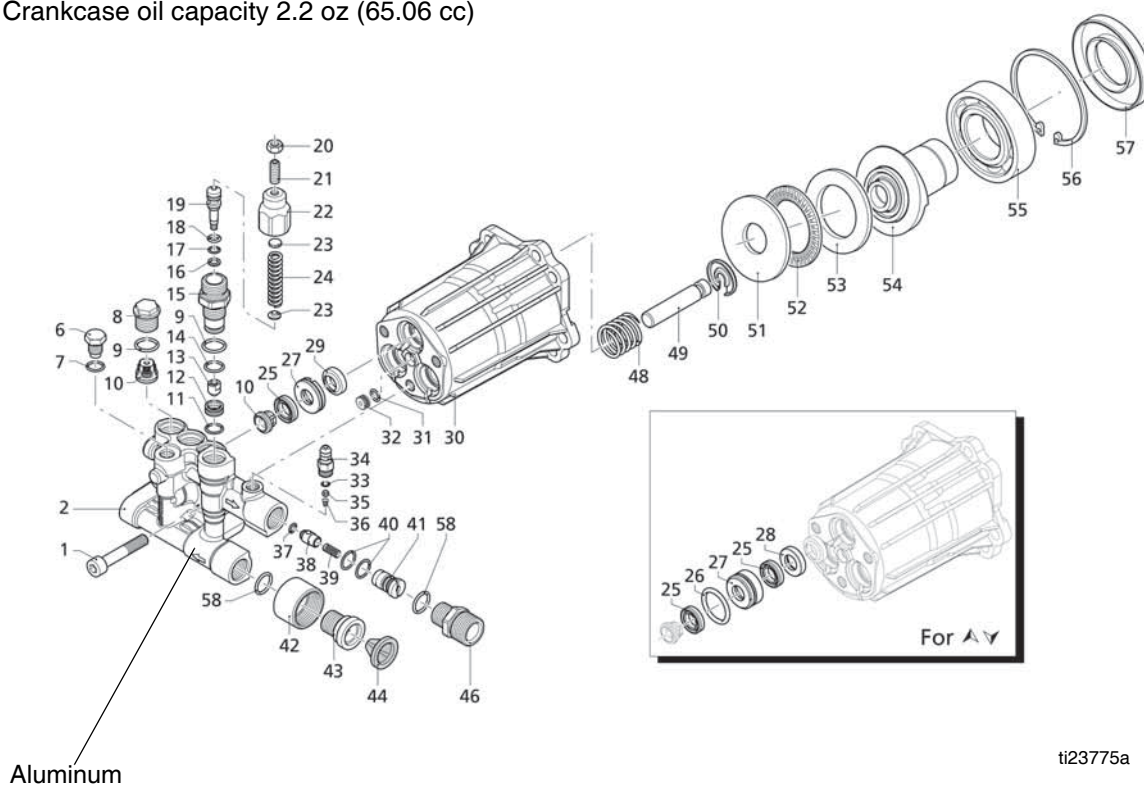
Detaļa	Apraksts	Daudzums	Detaļa	Apraksts	Daudzums
127481★	KIT, repair valve (includes 11)	6	17C738	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 19)	1
127485★	KIT, valve cap (includes 9, 10)	6	246377	PUMP, oil, 32 oz	1
127486★	KIT, oil seal (includes 17)	3	★	Kit services 3 cylinders	
127487★	KIT, packing (includes 43, 44, 51)	3	♦	Kit services 1 cylinder	
127488♦	KIT, piston (includes 33)	1			
17A564	THERMAL VALVE	1			

† Not all repair parts available through Graco.

Sūknis 127420

(lieto modeļos 24U618, 24U626)

Crankcase oil capacity 2.2 oz (65.06 cc)



Detaļu saraksts – sūknis 127420

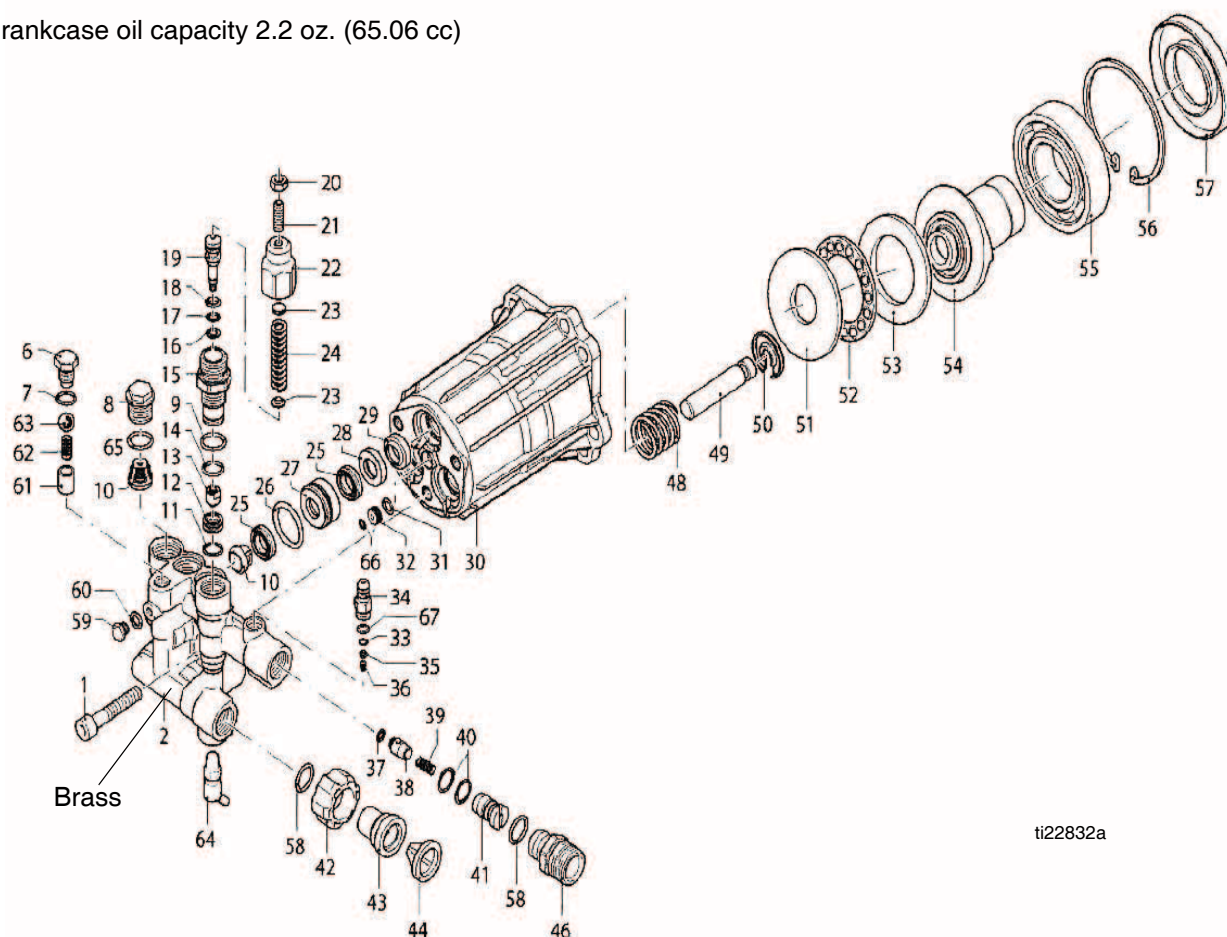
Detaļa	Apraksts	Daudzums
127501	KIT, unloader (includes 9, 11-24)	1
127503★	KIT, valves (includes 10)	6
127504★	KIT, water seals (includes 25)	3
127506	KIT, chemical injector (includes 33, 35, 36)	1
127519★	KIT, oil seals (includes 29, 57)	3, 1
117784	PUMP, oil, 4.5 oz	1
17A562	THERMAL VALVE	1
★ Kit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

† Not all repair parts available through Graco.

Sūknis 127419

(lieto modeļos 24U619, 24U985)

Crankcase oil capacity 2.2 oz. (65.06 cc)



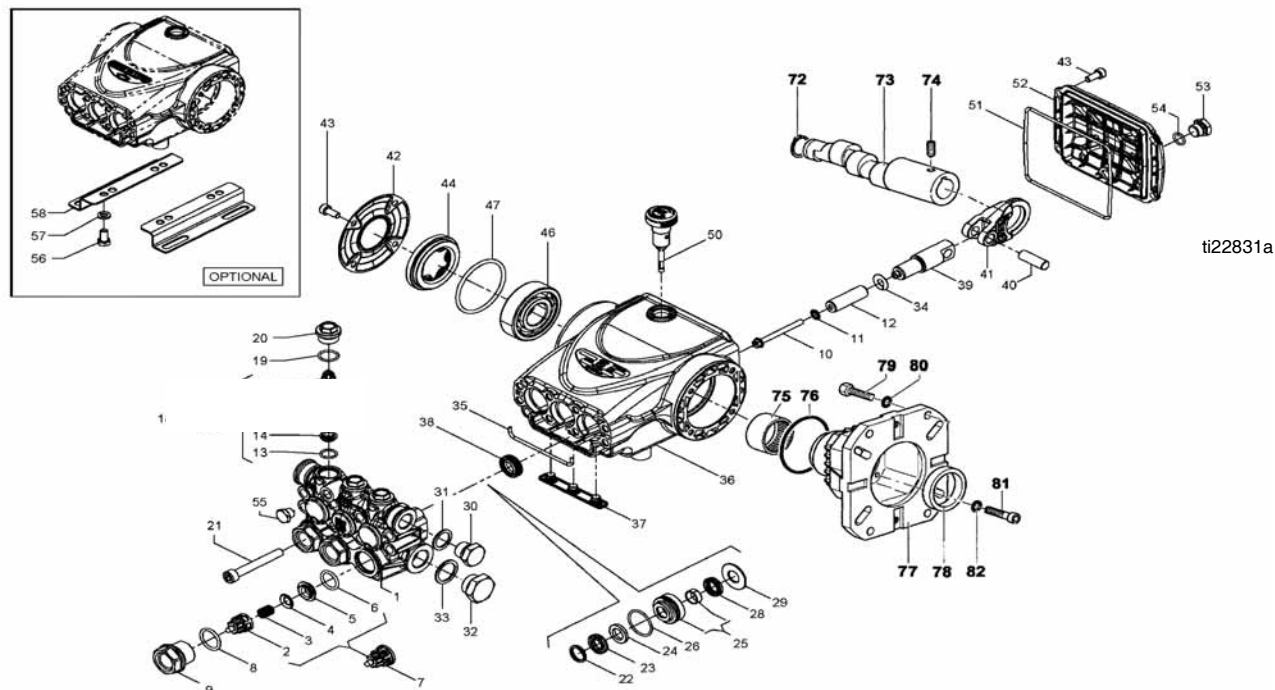
Detaļu saraksts – sūknis 127419

Detaļa	Apraksts	Daudzums
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.

Sūknis 127418

(lieto modeļos 24U987, 24U621)



Crankcase oil capacity 15 oz (0.44 L)

Detaļu saraksts – sūknis 127418

Detaļa	Apraksts	Daudzums
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	

Tehniskie dati

2525DD modeļi (24U618, 24U626)		
	ASV mērvienības	Metriskās mērvienības
Tīrīšanas iekārta		
Maksimālais darba spiediens	2500 psi	17,2 MPa, 172 bāri
Honda dzinēja tilpums	GC190	GC160
Degvielas tvertnes ietilpība	1,82 kvartas	1,7 litri
Maksimālā padeve	2,5 galoni minūtē	9,5 l/min
Piedziņa	Tiešā	Tiešā
Šļūtene	3/8 collas x 25 pēdas (4000 psi)	9,5 mm x 7,6 m (27,6 MPa, 276 bāri)
Izmēri		
Garums	30,0 collas.	76,2 cm
Platums	21,5 collas	54,6 cm
Augstums	23,75 collas	60,3 cm
Pašsvars	58 mārciņas	26,3 kg
Sūkņa ievade	3/4 ghf	3/4 ghf
Sūkņa izvade	22 mm	22 mm
Ieplūdes filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs
Darba temperatūras diapazons	40 °F–140 °F	4,4 °C–60 °C
Skaņas spiediens	92,5 dB(A)	92,5 dB(A)
Skaņas jauda	109 dB(A)	106 dB(A)

2532DD modeļi (24U619, 24U985)		
	ASV mērvienības	Metriskās mērvienības
Tīrīšanas iekārta		
Maksimālais darba spiediens	3200 psi	22 MPa, 220 bāri
Honda dzinēja tilpums	GX200	GX200
Degvielas tvertnes ietilpība	3,8 kvartas	3,6 litri
Maksimālā padeve	2,5 galoni minūtē	9,5 l/min
Piedziņa	Tiešā	Tiešā
Šļūtene	3/8 collas x 50 pēdas (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bāri)
Izmēri		
Garums	30,0 collas.	76,2 cm
Platums	21,5 collas	54,6 cm
Augstums	23,75 collas	60,3 cm
Pašsvars	67 mārciņas	30,3 kg
Sūkņa ievade	3/4 ghf	3/4 ghf
Sūkņa izvade	3/8 QC	3/8 QC
Ieplūdes filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs
Darba temperatūras diapazons	40 °F–145 °F	4 °C–63 °C
Skaņas spiediens	89,6 dB(A)	89,6 dB(A)
Skaņas jauda	103,6 dB(A)	103,6 dB(A)

3027DD modeļi (24U620, 24U986)

	ASV mērvienības	Metriskās mērvienības
Tīrīšanas iekārta		
Maksimālais darba spiediens	2700 psi	18,6 MPa, 186 bāri
Honda dzinēja tilpums	GX200	GX200
Degvielas tvertnes ietilpība	3,8 kvartas	3,6 litri
Maksimālā padeve	3 galoni minūtē	11,4 l/min.
Piedziņa	Tiešā	Tiešā
Šļūtene	3/8 collas x 50 pēdas (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bāri)
Izmēri		
Garums	41,5 collas	105,4 cm
Platums	23,5 collas	59,7 cm
Augstums	25,0 collas	63,5 cm
Pašsvars	82 mārciņas	37,2 kg
Sūkņa ievade	3/4 ghf	3/4 ghf
Sūkņa izvade	3/8 QC	3/8 QC
Ieplūdes filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs
Darba temperatūras diapazons	40 °F–145 °F	4 °C–63 °C
Skaņas spiediens	89,6 dB(A)	89,6 dB(A)
Skaņas jauda	103,6 dB(A)	103,6 dB(A)

3032DD modeļi (24U987, 24U621)

	ASV mērvienības	Metriskās mērvienības
Tīrīšanas iekārta		
Maksimālais darba spiediens	3200 psi	22 MPa, 220 bāri
Honda dzinēja tilpums	GX270	GX270
Degvielas tvertnes ietilpība	6,2 kvartas	5,9 litri
Maksimālā padeve	3 galoni minūtē	11,4 l/min.
Piedziņa	Tiešā	Tiešā
Šļūtene	3/8 collas x 50 pēdas (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bāri)
Izmēri		
Garums	41,5 collas	105,4 cm
Platums	23,5 collas	59,7 cm
Augstums	25,0 collas	63,5 cm
Pašsvars	113 mārciņas	51,2 kg
Sūkņa ievade	3/4 ghf	3/4 ghf
Sūkņa izvade	3/8 QC	3/8 QC
Ieplūdes filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs
Darba temperatūras diapazons	40 °F–145 °F	4 °C–63 °C
Skaņas spiediens	93,1 dB(A)	93,1 dB(A)
Skaņas jauda	107,2 dB(A)	107,2 dB(A)

4040DD modeļi (24U988, 24U622)

	ASV mērvienības	Metriskās mērvienības
Tīrīšanas iekārta		
Maksimālais darba spiediens	4000 psi	27,6 MPa, 276 bāri
Honda dzinēja tilpums	GX390	GX390
Degvielas tvertnes ietilpība	6,9 kvartas	6,5 litri
Maksimālā padeve	4 galoni minūtē	15,1 l/min
Piedziņa	Tiešā	Tiešā
Šļūtene	3/8 collas x 50 pēdas (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bāri)
Izmēri		
Garums	41,5 collas	105,4 cm
Platums	23,5 collas	59,7 cm
Augstums	25,0 collas	63,5 cm
Pašsvars	129 mārciņas	58,5 kg
Sūkņa ievade	3/4 ghf	3/4 ghf
Sūkņa izvade	3/8 QC	3/8 QC
Ieplūdes filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs
Darba temperatūras diapazons	40 °F–145 °F	4 °C–63 °C
Skaņas spiediens	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Skaņas jauda	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

4040DDC modeļi (24U989, 24U623)

	ASV mērvienības	Metriskās mērvienības
Tīrīšanas iekārta		
Maksimālais darba spiediens	4000 psi	27,6 MPa, 276 bāri
Honda dzinēja tilpums	GX390	GX390
Degvielas tvertnes ietilpība	6,9 kvartas	6,5 litri
Maksimālā padeve	4 galoni minūtē	15,1 l/min
Piedziņa	Tiešā	Tiešā
Šļūtene	3/8 collas x 50 pēdas (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bāri)
Izmēri		
Garums	41,5 collas	105,4 cm
Platums	23,5 collas	59,7 cm
Augstums	25,0 collas	63,5 cm
Pašsvars	133 mārciņas	60,3 kg
Sūkņa ievade	3/4 ghf	3/4 ghf
Sūkņa izvade	3/8 QC	3/8 QC
Ieplūdes filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs
Darba temperatūras diapazons	40 °F–145 °F	4 °C–63 °C
Skaņas spiediens	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Skaņas jauda	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

4040BD modeļi (24U990, 24U624)		
	ASV mērvienības	Metriskās mērvienības
Tīrīšanas iekārta		
Maksimālais darba spiediens	4000 psi	27,6 MPa, 276 bāri
Honda dzinēja tilpums	GX390	GX390
Degvielas tvertnes ietilpība	6,9 kvartas	6,5 litri
Maksimālā padeve	4 galoni minūtē	15,1 l/min
Piedziņa	Siksna	Siksna
Šļūtene	3/8 collas x 50 pēdas (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bāri)
Izmēri		
Garums	42,0 collas	106,7 cm
Platums	27,0 collas	68,6 cm
Augstums	26,0 collas	66 cm
Pašsvars	159 mārciņas	72,1 kg
Sūkņa ievade	3/4 ghf	3/4 ghf
Sūkņa izvade	3/8 QC	3/8 QC
Ieplūdes filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs
Darba temperatūras diapazons	40 °F–145 °F	4 °C–63 °C
Skaņas spiediens	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Skaņas jauda	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

4040BDC modeļi (24U991, 24U625)		
	ASV mērvienības	Metriskās mērvienības
Tīrīšanas iekārta		
Maksimālais darba spiediens	4000 psi	27,6 MPa, 276 bāri
Honda dzinēja tilpums	GX390	GX390
Degvielas tvertnes ietilpība	6,9 kvartas	6,5 litri
Maksimālā padeve	4 galoni minūtē	15,1 l/min
Piedziņa	Siksna	Siksna
Šļūtene	3/8 collas x 50 pēdas (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bāri)
Izmēri		
Garums	42,0 collas	106,7 cm
Platums	27,0 collas	68,6 cm
Augstums	26,0 collas	66 cm
Pašsvars	158 mārciņas	71,6 kg
Sūkņa ievade	3/4 ghf	3/4 ghf
Sūkņa izvade	3/8 QC	3/8 QC
Ieplūdes filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs	50 sietveida 0,012 collu filtrs
Darba temperatūras diapazons	40 °F–145 °F	4 °C–63 °C
Skaņas spiediens	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Skaņas jauda	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

Piezīmes

[illegible]

Graco standarta garantija

Graco garantē sākotnējam pircējam un izmantotājam visa šajā rokasgrāmatā minētā aprīkojuma, ko ražojis Graco un kas marķēts ar šī uzņēmuma nosaukumu, materiālu un apdares kvalitāti iegādes datumā. Ja vien nav pieejama kāda īpaša, pagarināta vai ierobežota garantija, ko publicējis Graco, Graco divpadsmit mēnešu laikā pēc iegādes datuma salabos vai nomainīs jebkuru aprīkojuma daļu, kuras bojājumu Graco būs konstatējis. Šī garantija ir spēkā tikai tad, ja aprīkojums ir uzstādīts, izmantots un uzturēts atbilstoši Graco rakstiskajiem ieteikumiem.

Šī garantija neattiecas uz vispārēju nodilumu un nolietojumu, jebkādiem darbības traucējumiem, kas radušies nepareizas uzstādīšanas, nepareizas izmantošanas, noberzuma, korozijas, nepiemērotas vai nepareizas apkopes, nolaidības, nelaimes gadījuma, izmaiņu vai daļu nomaiņas ar detaļām, ko nav izgatavojis Graco, rezultātā, un Graco par to nebūs atbildīgs. Graco nebūs atbildīgs arī par nepareizu darbību, bojājumu vai nodilumu, kas radies Graco aprīkojuma nepiemērotības dēļ tām struktūrām, piederumiem, aprīkojumam vai materiāliem, ko nav piegādājis Graco, vai to struktūru, piederumu, aprīkojuma vai materiālu, ko nav piegādājis Graco, nepareizas konstrukcijas, izgatavošanas, uzstādīšanas, darbības vai apkopes dēļ.

Šīs garantijas ietvaros tiek izvirzīts nosacījums, ka šķietami defektīvais aprīkojums, iepriekš samaksājot par atpakaļnosūtīšanu, jānogādā norādītā bojājuma pārbaudei pie kāda pilnvarota Graco izplatītāja. Ja norādītais defekts būs apstiprinājies, Graco jebkuru bojāto detaļu salabos vai nomainīs bez maksas. Aprīkojums tiks nosūtīts atpakaļ sākotnējam pircējam viņa iepriekš apmaksātajā piegādes veidā. Ja aprīkojuma pārbaudes rezultātā netiks konstatēts nekāds materiāla vai apdares defekts, tad remonts tiks veikts par saprātīgu samaksu, kas var ietvert maksu par detaļām, darbu un transportēšanu.

ŠĪ GARANTĪJA IR EKSKLŪZĪVA UN PIEMĒROJAMA VISU CITU TIEŠU VAI NETIEŠU GARANTĪJU VIETĀ, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR KOMERCDARBĪBAS GARANTĪJU VAI PIEMĒROTĪBAS GARANTĪJU NOTEIKTAM MĒRĶIM.

Graco vienpersonisks pienākums un pircēja vienīgais tiesiskās aizsardzības līdzeklis būs iepriekš norādītais. Pircējs piekrīt, ka nebūs pieejami nekādi citi tiesiskās aizsardzības līdzekļi (tostarp, bet ne tikai, par nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem saistībā ar zaudētu peļņu, nenotikušiem darījumiem, traumām vai īpašuma bojājumiem vai par citiem nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem). Jebkuras prasības par garantijas noteikumu pārkāpšanu jāizvirza divu (2) gadu laikā no pārdošanas datuma.

GRACO NEDOD NEKĀDU GARANTĪJU UN ATSAUC VISAS NETIEŠĀS KOMERCDARBĪBAS UN PIEMĒROTĪBAS ZINĀMAM MĒRĶIM GARANTĪJAS, KAS SAISTĪTAS AR PIEDERUMIEM, APRĪKOJUMU, MATERIĀLIEM VAI SASTĀVDAĻĀM, KO PĀRDOD, BET NERAŽO GRACO. Uz lietām, kuras pārdod, bet neražo Graco (teiksim, elektromotoriem, slēdžiem, šļūtenēm utt.), attiecas to ražotāju garantija, ja tāda ir. Graco sniegs pircējam pamatotu palīdzību prasības iesniegšanai par šo garantiju pārkāpšanu.

Graco nekādā gadījumā nebūs atbildīgs par Graco piegādātā aprīkojuma vai tā apdares un veiktspējas vai jebkuru pārdoto produktu vai preču netiešiem, nejaušiem, tišiem vai izrietošiem bojājumiem vai nu līguma laušanas, garantijas pārkāpšanas, Graco nolaidības vai cita iemesla dēļ.

Graco informācija

Lai aplūkotu jaunāko informāciju par Graco produktiem, apmeklējiet vietni www.graco.com.

Informāciju par patentiem skatiet www.graco.com/patents.

LAI IZDARĪTU PASŪTĪJUMU, sazinieties ar savu Graco izplatītāju vai zvaniet pa tālruni 1-800-690-2894, lai noskaidrotu savu tuvāko izplatītāju.

Visi šajā dokumentā esošie rakstiskie un vizuālie dati atspoguļo jaunāko informāciju par izstrādājumu, kāda pieejama publikācijas brīdī. Graco patur tiesības jebkurā laikā veikt izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Oriģinālās instrukcijas tulkojums. This manual contains Latvian. MM 333031

Graco galvenais birojs: Minneapolisā
Starptautiskie biroji: Beļģijā, Ķīnā, Japānā un Korejā

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

Autortiesības 2014, Graco Inc. Visas Graco ražotnes ir sertificētas atbilstoši ISO 9001.

www.graco.com

Pārskatītais izdevums G, November 2017