

Električni bezzračni raspršivači

332773A

HR

- za bojanje i premazivanje raspršivanjem na arhitektonskim poslovima -
- samo za profesionalnu uporabu -
- nije odobreno za uporabu u eksplozivnoj atmosferi ili na opasnim lokacijama -

Modeli 190:

maksimalni radni tlak 20,7 MPa, (207 bar, 3000 psi)

Modeli 290/390:

maksimalni radni tlak 22,7 MPa (227 bar, 3300 psi)

Klasični model 390 24U105:

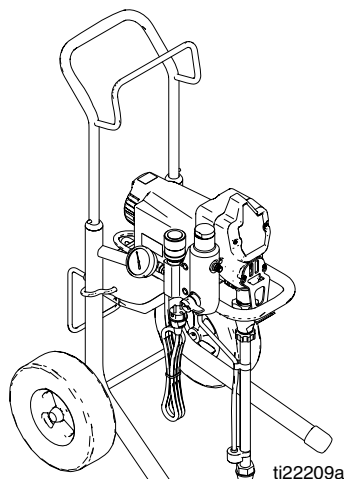
maksimalni radni tlak 20,7 MPa (207 bar, 3000 psi)

Potpuni popis modela možete vidjeti na stranici 2.

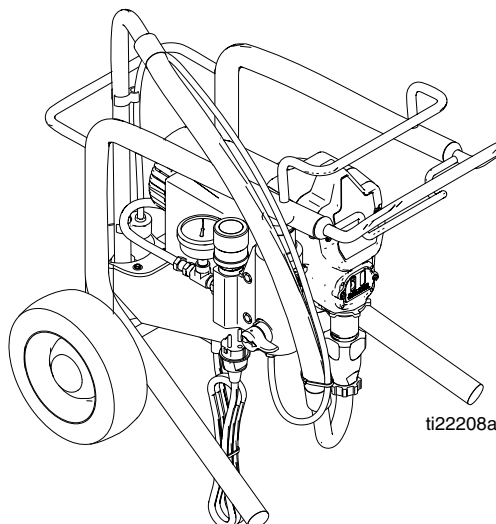


VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

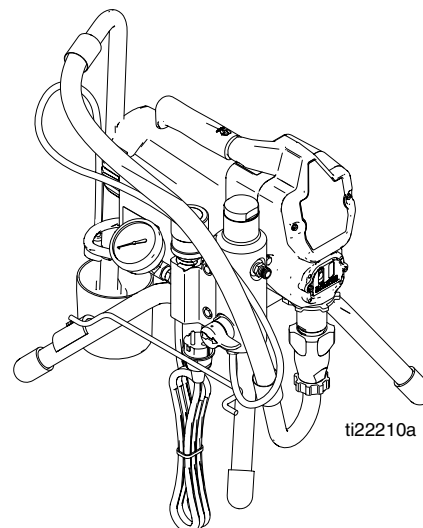
Pročitajte sva upozorenja i upute koje se nalaze u ovom priručniku i na uređaju te kabelu napajanja. Ove upute spremite.



Hi-Boy



Lo-Boy







Stalak



Sadržaj

Modeli	2	Pokretanje	14
Upozorenja	3	Testiranje prskanja	15
Identifikacijska oznaka komponente (modeli Hi-Boy)	7	Čišćenje začepljenja	15
Identifikacijska oznaka komponente (modeli sa stalkom)	8	Čišćenje	16
Identifikacijska oznaka komponente (modeli Lo-Boy)	9	Tehničke karakteristike	18
Postupak otpuštanja pritiska	10	Napomene	19
Uzemljenje	11	Standardno jamstvo za proizvode marke Graco	20
Vedra	12		
Ugađanje	13		

Modeli

VAC (voltaža izmjenične struje)	Model	CE	ETL C LISTED US Intertek					Pištalj raspršivača	Cijev
120	390		✓		253958		262019	FTx (priručnik 311861)	0,64 cm x 15,24 m (1/4 in. x 50 ft)
	390SW		✓		826084				
230 CEE	190 Classic	✓			24U088		24U090	SG3 (priručnik 312830)	0,64 cm x 7,62 m (1/4 in. x 25 ft)
	290 Classic	✓			24U092		24U091	FTx (priručnik 311861)	0,64 cm x 15,24 m (1/4 in. x 50 ft)
	390 Classic	✓			24U095		24U096		
230 Europa	390 Classic	✓			24U093		24U098		
110 Ujedinjeno Kraljevstvo	190 Classic	✓			24U089			SG3 (priručnik 312830)	0,64 cm x 7,62 m (1/4 in. x 25 ft)
	390 Classic	✓			24U094		24U097	FTx (priručnik 311861)	0,64 cm x 15,24 m (1/4 in. x 50 ft)
230 Azija/ Australija i Novi Zeland	390S			✓	24U104	24U106	24U107		
230 Azija	390 Classic	✓			24U105			SG3 (priručnik 312830)	

Upozorenja

Ova upozorenja namijenjena su za pripremu, uporabu, uzemljenje, održavanje i popravak ovog uređaja. U tekstu ovog priručnika usklik vas upućuje na upozorenje, a znak opasnosti upućuje na neki posebni rizik. Kada se ti znakovi pojave u glavnom dijelu ovog priručnika, pogledajte ponovo odjeljak s upozorenjima. Simboli opasnosti specifični za proizvod i upozorenja koja nisu obuhvaćena ovim odjeljkom mogu se javljati kroz cijeli priručnik gdje je to primjenjivo.

UPOZORENJE

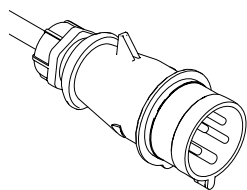


UZEMLJENJE

Ovaj uređaj mora biti uzemljen. U slučaju kratkog spoja uzemljenje smanjuje opasnost od strujnog udara jer sadrži kabel za odvod struje. Ovaj uređaj opremljen je kabelom koji ima vodič do uzemljenja s odgovarajućim utikačem za uzemljenje. Utikač treba utaknuti u utičnicu koja je ugrađena i uzemljena na odgovarajući način u skladu s lokalnim propisima.

- Neispravna montaža priključka za uzemljenje može dovesti do opasnosti od strujnog udara.
- Ako je potrebno popraviti ili zamijeniti kabel ili priključak, žicu za uzemljenje nemojte povezivati s nijednim terminalom s ravnim kontaktima.
- Žica za uzemljenje je žica s izolacijom čija je vanjska površina zelene boje sa žutim crtama ili bez njih.
- Ako ne razumijete u potpunosti upute za uzemljenje ili ako niste sigurni je li proizvod ispravno uzemljen, savjetujte se s kvalificiranim električarom ili serviserom.
- Isporučeni priključak nemojte mijenjati; ako ne odgovara utičnici, neka kvalificirani električar montira odgovarajuću utičnicu.
- Ovaj proizvod namijenjen je korištenju u strujnom krugu od 120 ili 230 V nominalne snage, a ima priključak za uzemljenje sličan priključku na slici u nastavku.

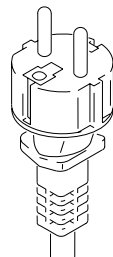
110 V



120 V SAD



230 V



- Proizvod priključujte samo na utičnicu čija konfiguracija odgovara priključku.
- Uz ovaj proizvod nemojte koristiti adapter.

Produžni kabeli:

- Koristite isključivo trožilni produžni kabel koji ima utikač za uzemljenje s 3 kontakta i utičnicu s 3 utora u koju se može umetnuti utikač proizvoda.
- Produžni kabel ne smije biti oštećen. Ako je potrebno koristiti produžni kabel, koristite onaj od najmanje 12 AWG (2,5 mm²) koji podržava struju kakva je potrebna za rad uređaja.
- Kabel čija je veličina manja od potrebne može dovesti do pada napona te gubitka napajanja i pregrijavanja.

UPOZORENJE



OPASNOST OD POŽARA I EKSPLOZIJE

Zapaljive pare poput para od razrjeđivača i boja u području rada mogu se zapaliti ili eksplodirati. Za sprečavanje izbijanja vatre i eksplozije:

- Zapaljive ili gorive materijale nemojte prskati blizu otvorenog plamena ili izvora koji mogu uzrokovati zapaljenje, poput cigareta, motora i električne opreme.
- Boja ili otapalo prilikom prolaska kroz opremu mogu uzrokovati statički elektricitet. Statički elektricitet stvara opasnost od eksplozije u prisutnosti para boja ili otapala. Svi dijelovi sustava za raspršivanje, uključujući pumpu, sklop crijeva, pištolj i predmete u i oko područja raspršivanja moraju biti propisno uzemljeni za zaštitu od statičkog pražnjenja i iskrenja. Koristite Gracova vodljiva ili uzemljena visokotlačna bezzračna crijeva za raspršivanje boje.
- Provjerite jesu li svi spremnici i sustavi za prikupljanje uzemljeni kako bi se spriječio statički izboj. Nemojte koristiti zaštitne podloge za vedra osim ako su antistatičke ili vodljive.
- Utaknite uređaj u uzemljenu utičnicu i koristite produžne kabele s uzemljenjem. Nemojte koristiti adapter bez uzemljenja.
- Nemojte koristiti boju ili razrjeđivač koji sadrži halogene ugljikovodike.
- Područje raspršivanja mora biti dobro prozračeno. Kroz prostor uvijek mora cirkulirati dovoljna količina svježeg zraka. Sklop pumpe držite u dobro prozračenom prostoru. Nemojte prskati po sklopu pumpe.
- Nemojte pušiti u području raspršivanja.
- U području raspršivanja nemojte koristiti prekidače za svjetlo, motore ili slične proizvode koji izazivaju iskrenje.
- Područje raspršivanja održavajte čistim i nemojte u njemu ostavljati boju ili spremnike s razrjeđivačima, krpe i druge zapaljive materijale.
- Upoznajte se sa sadržajem boja i otapala koje raspršujete. Pročitajte sve sigurnosno-tehničke obrasce (MSDS) i naljepnice na spremnicima boja i otapala. Slijedite upute proizvođača boja i otapala.
- Oprema za gašenje požara mora se nalaziti na području raspršivanja i mora biti ispravna.
- Raspršivač proizvodi iskre. Kad se u raspršivaču ili pokraj njega koristi zapaljiva tekućina ili se ona koristi za ispiranje ili čišćenje, raspršivač držite najmanje 6 metara (20 stopa) dalje od eksplozivnih para.












OPASNOST OD UBRIZGAVANJA U KOŽU

Raspršivač pod visokim tlakom može ubrizgati toksine u tijelo te uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede. U slučaju da dođe do ubrizgavanja **potražite hitnu pomoć kirurga**.



- Pištolj za raspršivanje nemojte usmjeravati prema osobama ili životinjama niti ih prskati.
- Ruke i ostale dijelove tijela držite podalje od izlivenog materijala. Primjerice, curenja ne pokušavajte zaustaviti dijelovima svojeg tijela.
- Uvijek koristite štitnik mlaznice. Ne raspršujte bez štitnika mlaznice.
- Koristite vrhove mlaznica tvrtke Graco.
- Budite oprezni tijekom čišćenja i promjena vrha mlaznice. U slučaju da se vrh mlaznice začepi tijekom prskanja, slijedite **postupak za otpuštanje tlaka** kako biste isključili uređaj i otpustili tlak prije odvajanja vrha mlaznice koju ćete čistiti.
- Dok je uređaj bez nadzora, ne ostavljajte ga pod naponom ili pod tlakom. Kada uređaj ne koristite, zatvorite ga i slijedite **postupak za otpuštanje tlaka** kako biste ga isključili.
- Provjerite ima li na crijevima i dijelovima uređaja znakova oštećenja. Zamijenite sva oštećena crijeva i dijelove.
- Ovaj sustav može proizvesti tlak do 22,7 Mpa (227 bara, 3300 psi). Koristite Gracove zamjenske ili dodatne dijelove koji mogu izdržati najmanje 22,7 Mpa (227 bara, 3300 psi).
- Kada ne raspršujete, uvijek stisnite blokadu otponca. Provjerite funkcionira li blokada otponca ispravno.
- Prije korištenja uređaja provjerite jesu li sve veze sigurne.
- Upoznajte se s postupcima brzog zaustavljanja uređaja i ispuštanja tlaka. U potpunosti se upoznajte s kontrolama uređaja.

! UPOZORENJE

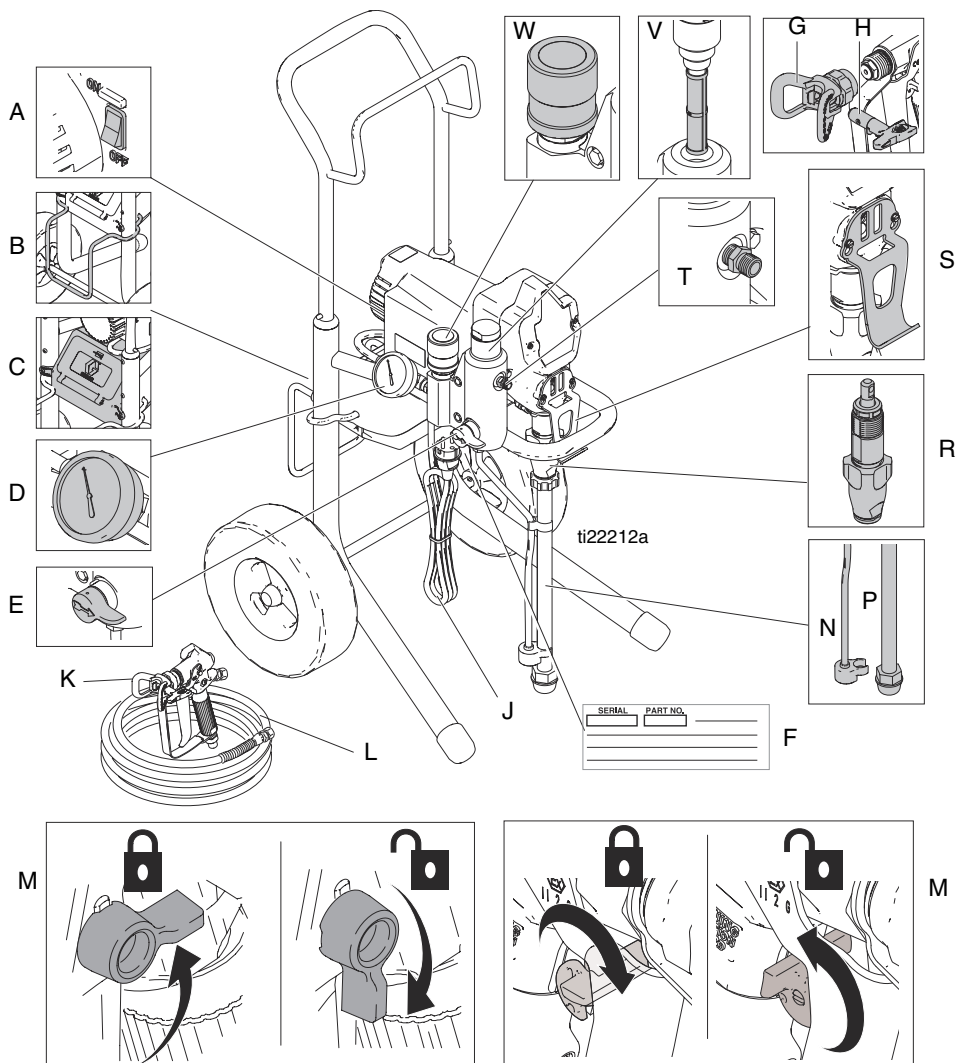
 	<p>OPASNOST OD POGREŠNE UPORABE UREĐAJA</p> <p>Pogrešna uporaba može uzrokovati smrt ili ozbiljne povrede.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prilikom nanošenja boje obavezno nosite odgovarajuće rukavice, zaštitu za oči te plinsku ili običnu masku. • Uređaj ne koristite, niti njime raspršujte u blizini djece. Djecu uvijek držite podalje od uređaja. • Ne posežite za nečim te nemojte stajati na nestabilnoj podlozi. U svakom trenutku održavajte ravnotežu i dobro uporište. • Budite oprezni i pazite što radite. • Dok je uređaj bez nadzora, ne ostavljajte ga pod naponom ili pod tlakom. Kada uređaj ne koristite, zatvorite ga i slijedite postupak za otpuštanje tlaka kako biste ga isključili. • Ne koristite uređaj kad ste umorni ili pod utjecajem droga ili alkohola. • Nemojte previše zatezati ili savijati crijevo. • Crijevo nemojte izlagati temperaturama ili tlaku višem od onog koji je navela tvrtka Graco. • Crijevo nemojte koristiti za povlačenje ili podizanje opreme. • Nemojte raspršivati sa crijevom kraćim od 7,62 m (25 ft.). • Opremu nemojte mijenjati ili modificirati. Izmjene ili modifikacije mogu poništiti odobrenja agencije i stvoriti opasnosti za sigurnost. • Provjerite je li sva oprema ocijenjena i odobrena za rad u okolišu u kojem je koristite.
  	<p>OPASNOST OD STRUJNOG UDARA</p> <p>Ova oprema mora biti uzemljena. Nepropisno uzemljavanje, postavljanje ili uporaba sustava može prouzročiti strujni udar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prije servisiranja opreme isključite uređaj i odspojite kabel za napajanje. • Utaknite samo u uzemljene električne utičnice. • Koristite samo trožilne produžne kabele. • Šiljci za uzemljenje na strujnim i produžnim kabelima ne smiju biti oštećeni. • Ne izlažite kiši. Pohranite u zatvorenom prostoru.
	<p>OPASNOST OD DIJELOVA PREŠANOG ALUMINIJA</p> <p>Uporaba tekućina koje su nekompatibilne s aluminijem u opremi pod tlakom može uzrokovati ozbiljne kemijske reakcije i lom opreme. Nepoštivanje ovog upozorenja može rezultirati smrću, ozbiljnim ozljedama ili oštećenjem imovine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne upotrebljavajte 1,1,1-trikloroetan, metilen klorid, druga halogenirana ugljikovodična otapala ili tekućine koje sadrže takva otapala. • Mnoge druge tekućine mogu sadržavati kemikalije koje mogu reagirati s aluminijem. Kompatibilnost provjerite sa svojim dobavljačem materijala.
	<p>OPASNOST OD OPEKOTINA</p> <p>Površine uređaja i tekućina koju se zagrijava mogu tijekom rada postati vrlo vrući. Da bi se izbjegle ozbiljne opekline:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ne dirajte vruću tekućinu ili opremu.
 	<p>OPASNOST OD DIJELOVA U POKRETU</p> <p>Pokretni dijelovi mogu priklještit, porezati ili otkinuti prste i druge dijelove tijela.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Držite se podalje od dijelova u pokretu. • Uređaj nemojte koristiti ako su s njega uklonjeni štitnici ili zaštitni poklopci. • Uređaj pod pritiskom može se pokrenuti bez upozorenja. Prije provjere, pomicanja ili servisiranja uređaja slijedite postupak za otpuštanje tlaka i isključite sve izvore napajanja.



UPOZORENJE

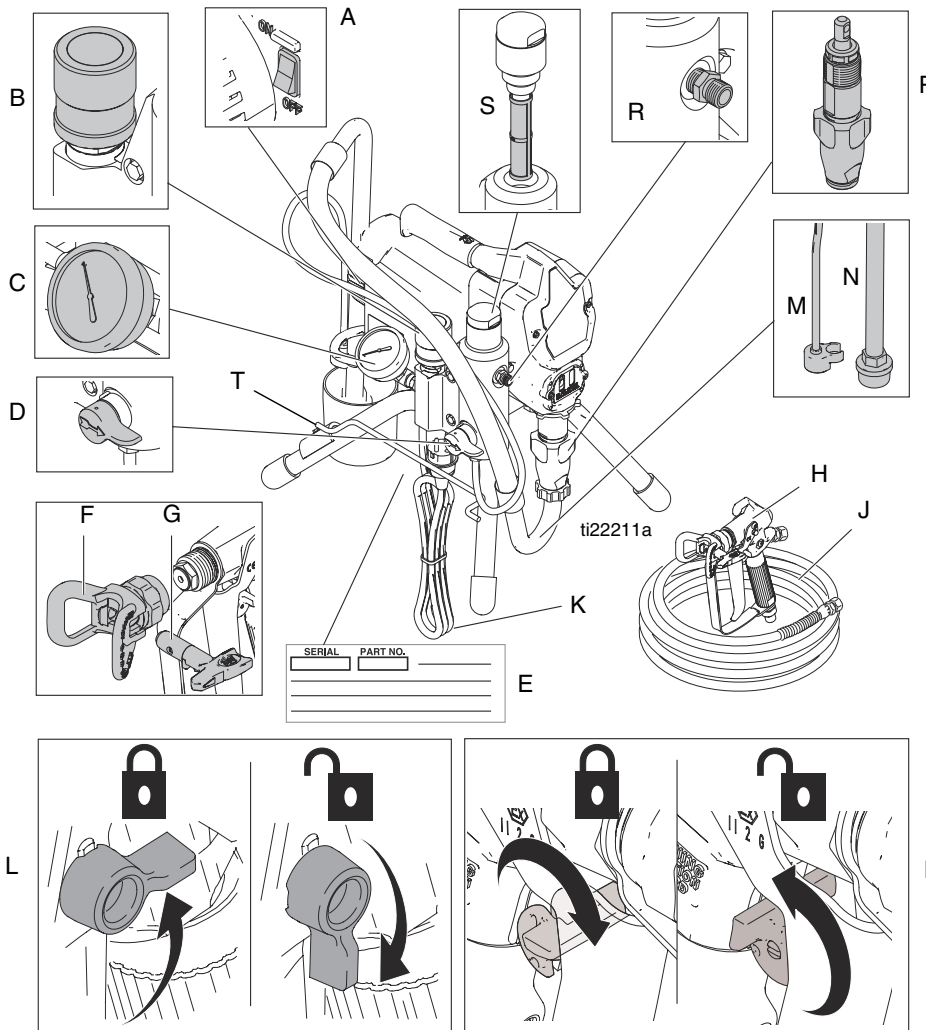
	<p>OPASNOST OD OTROVNIH TEKUĆINA ILI PARA</p> <p>Otrovne tekućine ili pare mogu prouzročiti opasne ozljede ili smrt ako zapljusnu oči ili kožu, ako ih se udahne ili proguta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pročitajte upute MSDS kako biste saznali posebne opasnosti koje prijete od tekućina koje rabite. • Opasne tekućine skladištite u posudama odobrenima za tu namjenu i odlažite ih u skladu s važećim uputama.
	<p>OPREMA ZA OSOBNU ZAŠTITU</p> <p>Obucite prikladnu zaštitnu opremu kad se nalazite u radnom području kako biste spriječili ozbiljne ozljede uključujući ozljede oka, gubitak sluha, udisanje otrovnih para i opekline. Ova zaštitna oprema uključuje, ali nije ograničena na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaštitne naočale i zaštitu za uši. • Proizvođač tekućine i otapala preporučuje primjenu zaštitnih maski, odjeće i rukavica.
	<p>KALIFORNIJSKI PRIJEDLOG 65</p> <p>Ovaj proizvod sadrži kemijski spoj za koji je u saveznoj državi Kaliforniji utvrđeno da uzrokuje rak, bolesti novorođenčadi ili druga reproduktivna oštećenja. Nakon rada operite ruke.</p>

Identifikacijska oznaka komponente (modeli Hi-Boy)



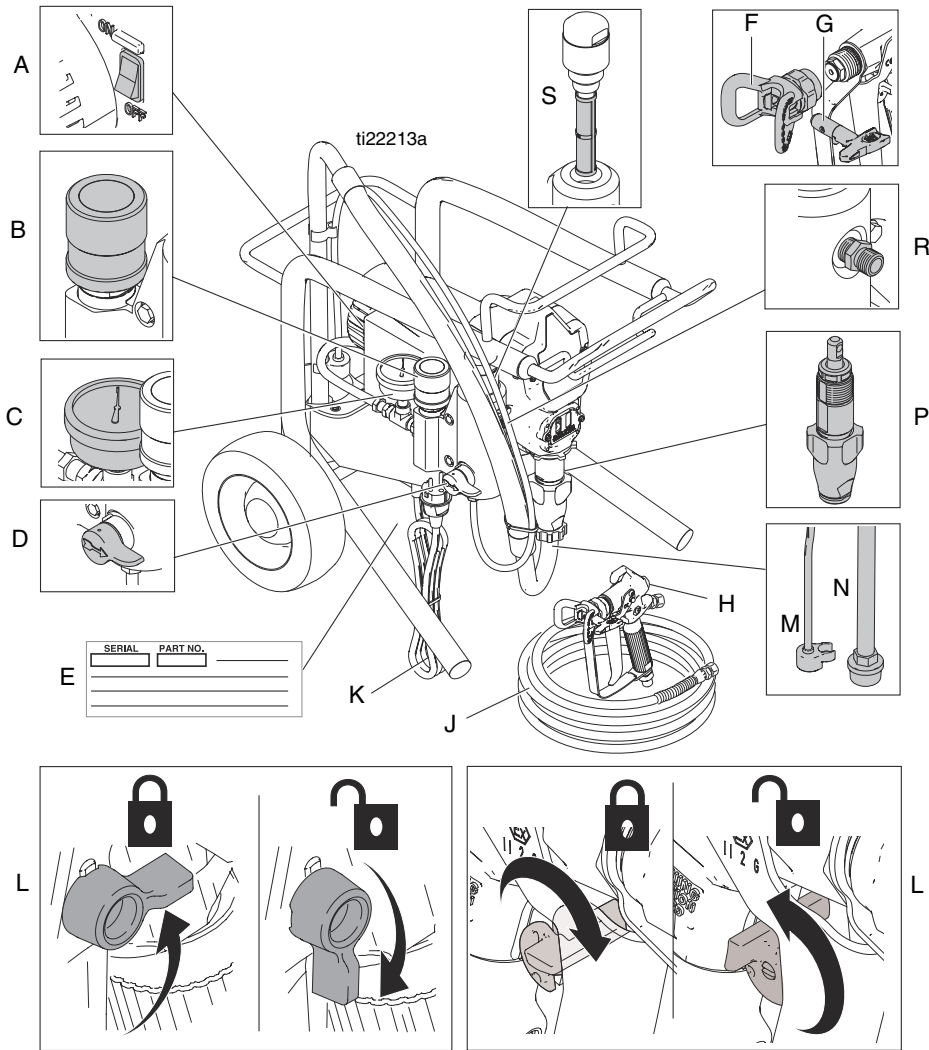
A	Sklopka za uključenje/isključenje (ON/OFF)
B	Nožni stalak (ne na svim modelima)
C	Kutija s alatom (ne na svim modelima)
D	Tlakomjer (nije dostupan na svim modelima)
E	Primarni ventil
F	Model/Serijska oznaka
G	Zaštitni čep
H	Mlaznica
J	Žica za napajanje strujom
K	Pištalj
L	Cijev za tekućinu
M	Blokada otponca
N	Cijev ispusta
P	Usisna cijev
R	Pumpa
S	Kuka za vedro
T	Ventil za tekućinu
V	Filtar (ne na svim modelima)
W	Regulacija tlaka

Identifikacijska oznaka komponente (modeli sa stalkom)



A	Sklopka za uključenje/isključenje
B	Regulacija tlaka
C	Tlakomjer (nije dostupan na svim modelima)
D	Primarni ventil
E	Model/Serijska oznaka
F	Zaštitni čep
G	Mlaznica
H	Pištoli
J	Cijev za tekućinu
K	Žica za napajanje strujom
L	Blokada otponca
M	Cijev ispusta
N	Usisna cijev
P	Pumpa
R	Ventil za tekućinu
S	Filtar (ne na svim modelima)
T	Ovojnica žice

Identifikacijska oznaka komponente (modeli Lo-Boy)



A	Sklopka za uključenje/isključenje (ON/OFF)
B	Regulacija tlaka
C	Tlakomjer (nije dostupan na svim modelima)
D	Primarni ventil
E	Model/Serijska oznaka
F	Zaštitni čep
G	Mlaznica
H	Pištalj
J	Cijev za tekućinu
K	Žica za napajanje strujom
L	Blokada otkonca
M	Cijev ispusta
N	Uisna cijev
P	Pumpa
R	Ventil za tekućinu
S	Filter (ne na svim modelima)

Postupak otpuštanja pritiska

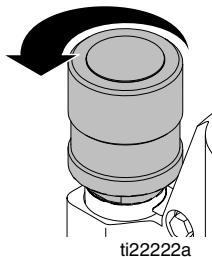


Kad vidite ovaj simbol, uvijek koristite postupak otpuštanja tlaka.

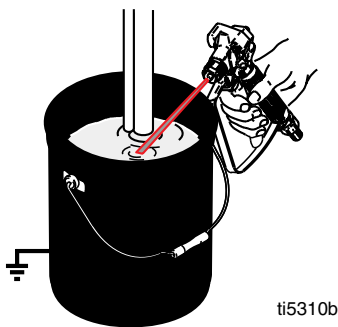


Ova oprema ostaje pod tlakom dok se tlak ručno ne otpusti. Kako biste izbjegli ozbiljne ozljede od tekućine pod tlakom kao što je ubrizgavanje u kožu, od prskanja tekućine i pokretnih dijelova, slijedite postupak otpuštanja tlaka kada prestanete prskati i prije čišćenja, provjere ili servisiranja opreme.

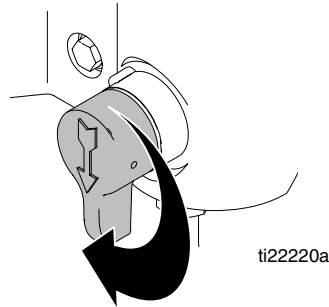
1. Aktivirajte sigurnosnu blokadu otonca.
2. Sklopku za pritisak namjestite na najnižu vrijednost.



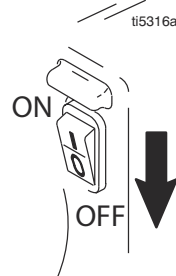
3. Otpustite blokadu otonca.
4. Metalni dio pištolja čvrsto pristonite uz uzemljeno metalno vedro. Aktivirajte pištolj kako biste smanjili tlak.



5. Aktivirajte sigurnosnu blokadu otonca.
6. Okrenite glavni ventil prema dolje. Pripremite spremnik za otpad u koji ćete staviti odvodnu tekućinu. Ostavite glavni ventil u položaju za odljev tekućine sve dok opet ne budete spremni za prskanje.







7. Isključite prekidač (u položaj OFF) ako želite ugasi uređaj ili ako ga kanite ostaviti bez nadzora.



Ako sumnjate u to da je mlaznica ili cijev začepljena ili da pritisak nije potpuno otpušten nakon sljedećih koraka, **VRLO POLAKO** otpustite čep mlaznice držeći maticu ili spojnicu kraja cijevi kako biste postupno otpustili pritisak, a onda ga potpuno pustite. Očistite začepljenje u mlaznici ili cijevi.

Uzemljenje

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

Oprema mora biti uzemljena kako bi se smanjila opasnost od statičnog iskrenja i strujnog udara. Električno ili statično iskrenje može uzrokovati zapaljenje ili eksploziju isparina. Nepravilno uzemljenje može uzrokovati strujni udar. Uzemljenje osigurava žica za odvod struje.

Crijeva za zrak i tekućinu: koristite samo električki vodljiva crijeva s najvećom dužinom kombiniranog crijeva od 150 m (500 ft.) kako bi se osiguralo kontinuirano uzemljenje. Provjerite električni otpor crijeva. Ako ukupni otpor uzemljenja prelazi 29 megohma, odmah zamijenite crijevo.

Pištalj raspršivač: uzemljen preko veze s ispravno uzemljenom cijevi za tekućinu te pumpom.

Spremnik za dovod tekućine: slijedite lokalna pravila.

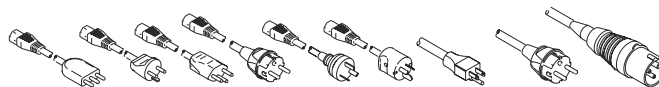
Predmet koji se prska: slijedite lokalna pravila.

Vedra s otopinom koja koristite pri ispiranju: slijedite lokalna pravila. Koristite samo vedra od metala-vodiča, postavljena na uzemljenu površinu kao što je beton. Vedro nemojte postavljati na površine koje nisu vodiči, kao što je papir ili karton, što bi dovelo do prekida uzemljenja.

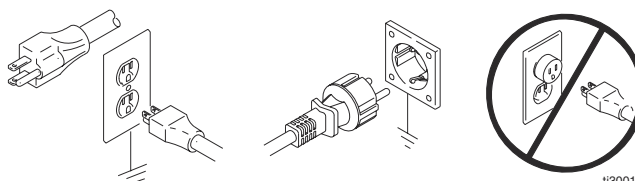
Održavanje kontinuiteta uzemljenja prilikom ispiranja ili otpuštanja tlaka: pritisnite metalni dio pištolja za raspršivanje/ventila za doziranje čvrsto s jedne strane uzemljenog metalnog vedra te aktivirajte pištalj/ventil.

Potrebno napajanje: 100-120 V jedinice zahtijevaju 100-120 VAC, 50/60 Hz, 11A, 1 faza. Jedinice od 230 V zahtijevaju 230 VAC, 50/60 HZ, 7,5 A, 1 faza.

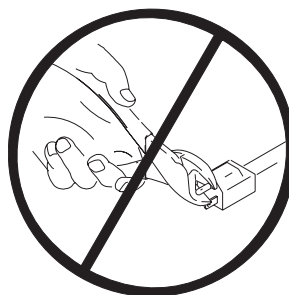
Kabel raspršivača sadrži vodič za uzemljenje s odgovarajućim kontaktom za uzemljenje



Utikač treba utaknuti u utičnicu koja je ugrađena i uzemljena na odgovarajući način u skladu s lokalnim propisima.



Isporučeni priključak nemojte mijenjati; ako ne odgovara utičnici, neka kvalificirani električar montira odgovarajuću utičnicu.



Produžni kabeli: Koristite produžni kabel na kojem nije oštećen kontakt za uzemljenje. Ako vam treba produžni kabel, koristite trožilni kabel, najmanje 12 AWG (2,5 mm²).

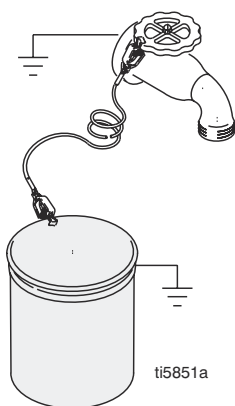
NAPOMENA: Manji tlakomjer ili dulja žica za napajanje mogu umanjiti značajke rada raspršivača.

Vedra

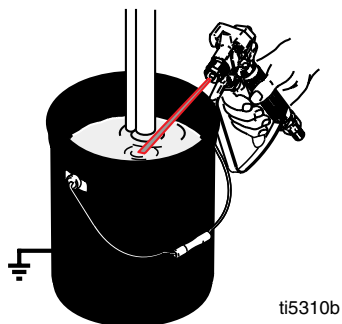
Za otapala i uljne/bazne tekućine: slijedite lokalna pravila. Koristite samo provodljiva metalna vedra položena na uzemljenu površinu kao što je beton.

Ne postavljajte vedro na površine koje nisu vodiči, kao što je papir ili karton koji bi poremetio kontinuitet uzemljavanja.

Uzemljenje metalnog vedra: spojite žicu za uzemljavanje na vedro tako što ćete jedan kraj pričvrstiti na vedro, a drugi kraj na neko čvrsto uzemljenje, kao što je slavina za vodu.



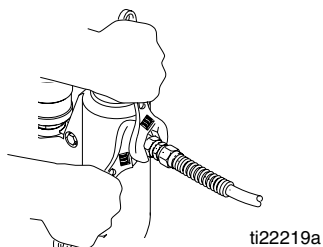
Za održavanje kontinuiteta uzemljenja tijekom ispiranja ili otpuštanja tlaka: Metalni dio pištolja za prskanje čvrsto držite prema uzemljenom metalnom vedru. Zatim ispraznite pištolj.



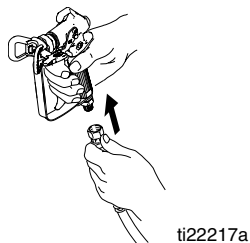
Ugađanje



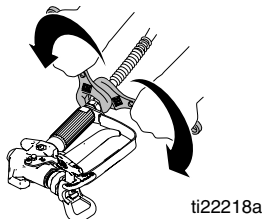
1. Postavite bezračnu cijev marke Graco na raspršivač. Dobro učvrstite.



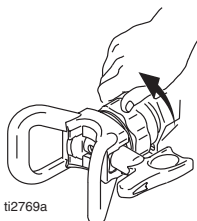
2. Drugi kraj cijevi priključite na pištolj.



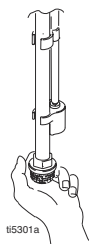
3. Dobro učvrstite.



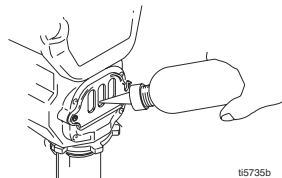
4. Uklonite zaštitni čep.



5. Provjerite ima li u filtrima cijevi začepljenja i prljavštine.



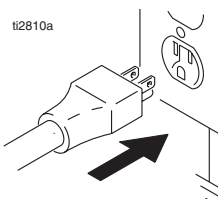
6. Podmažite maticu grla brtvila TSL-om radi sprečavanja preranog trošenja brtvila. Ovo učinite kod svakog raspršivanja.



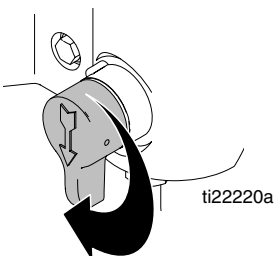
7. Isključite napajanje.



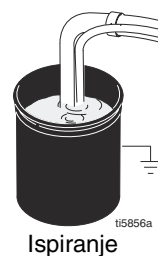
8. Uključite električnu žicu u ispravno uzemljenu električnu utičnicu.



9. Okrenite glavni ventil prema dolje.



10. Sklop cijevi-sifona umetnite u uzemljeno metalno vedro djelomično napunjeno tekućinom za ispiranje. Pogledajte **Uzemljenje**, stranica 11. Poduzmite korake 1- 6 u poglavlju **Pokretanje**, stranica 14, kako biste isprali ulje za skladištenje koje se nalazi u raspršivaču. Koristite vodu za ispiranje boje na bazi vode ili mineralne alkohole za ispiranje boje na bazi ulja ili ulja za skladištenje.

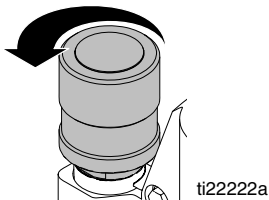


Ispiranje

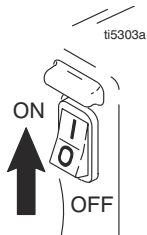
Pokretanje



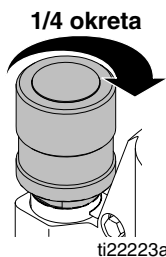
1. Sklopku za pritisak namjestite na najnižu vrijednost.



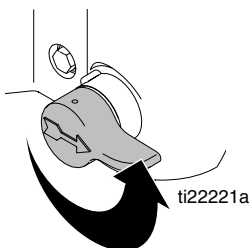
2. **Uključite** napajanje.



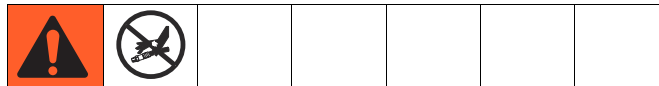
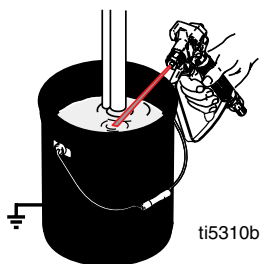
3. Povećajte pritisak za 1/4 okreta kako biste pokrenuli motor. Pustite da tekućina 15 sekundi kruži kroz cijev za ispuštanje.



4. Okrenite glavni ventil u vodoravni položaj. Otpustite blokadu otponca.

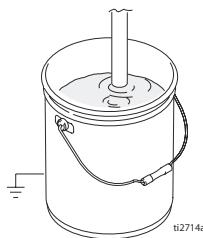


5. Držite pištolj prema uzemljenom metalnom vedru. Aktivirajte pištolj i ispirite 1 minutu.

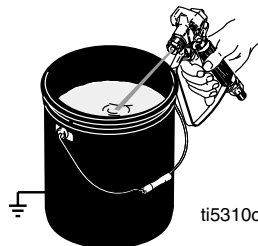


Raspršivač pod visokim tlakom može ubrizgati toksine u tijelo te uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede. Curenje nemojte zaustavljati rukom ili krpom.

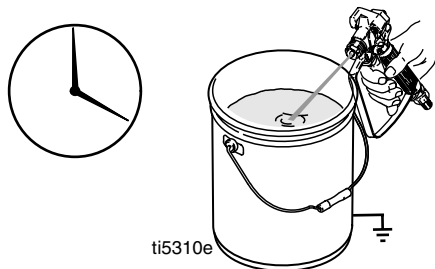
6. Provjerite ima li curenja. Ako dođe do curenja, postupite u skladu s uputama u **Otpuštanje pritiska**, stranica 10. Učvrstite spojnice.
7. Umetnite cijev-sifon u vedro s bojom.



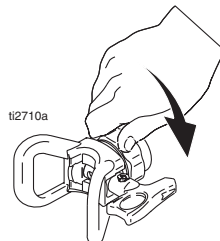
8. Ponovno aktivirajte pištolj u vedro za ispiranje sve dok se ne pojavi boja.



9. Premjestite pištolj u vedro s bojom i praznite 20 sekundi. Aktivirajte sigurnosnu blokadu otponca.

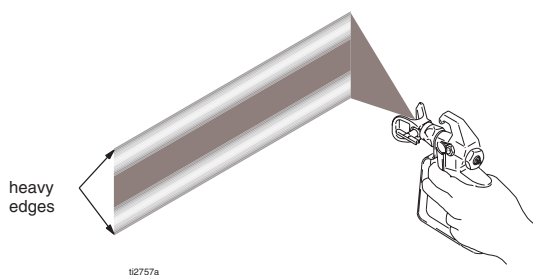


10. Navijte sklop mlaznice na pištolj. Učvrstite. Za upute o sastavljanju pištolja pogledajte priručnik o pištolju.

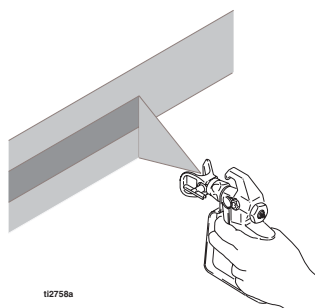


Testiranje prskanja

1. Raspršite testni uzorak. Ugodite pritisak kako biste uklonili oštre rubove.



2. Koristite manju veličinu mlaznice ako ugađanjem pritiska ne možete izbjeći oštre rubove.
3. Pištolj držite vodoravno, 25–30 cm od površine. Raspršujte naprijed-natrag, preklapajući za 50%.

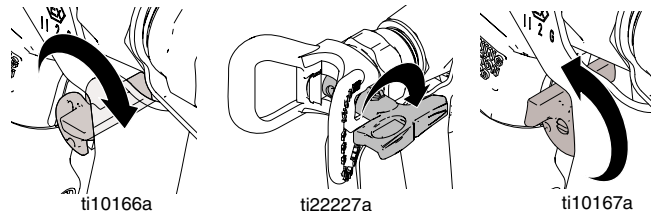


4. Nakon pomicanja aktivirajte pištolj. Prije zaustavljanja otpustite otklonac. Za dodatne informacije o prskanju pročitajte priručnik o pištolju.

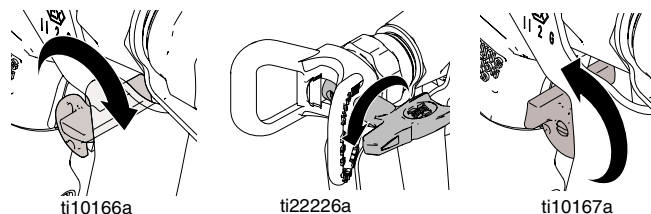
Čišćenje začepljenja



1. Otpustite otklonac. Aktivirajte sigurnosnu blokadu otklonca. Okrenite mlaznicu. Otpustite blokadu otklonca. Kako biste pročistili začepljenje, aktivirajte pištolj na prostoru s otpadom.



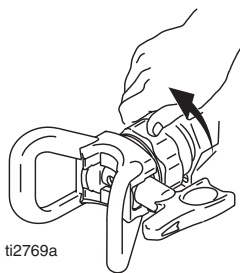
2. Aktivirajte sigurnosnu blokadu otklonca. Vratite mlaznicu raspršivača u izvorni položaj. Otpustite sigurnosnu blokadu otklonca i nastavite prskati.



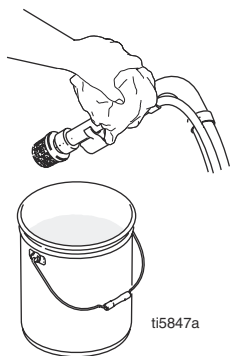
Čišćenje



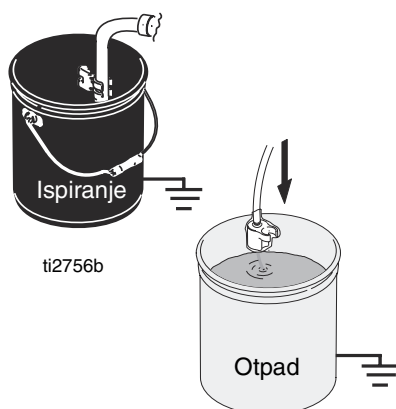
1. **Otpuštanje pritiska**, stranica 10.
2. Uklonite sigurnosni čep i mlaznicu. Za dodatne informacije pročitajte priručnik o pištolju.



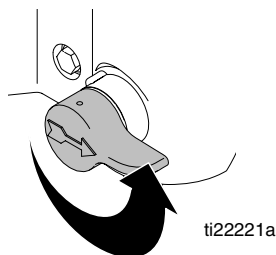
3. Uklonite set cijev-sifon s boje. Obrisite višak boje s vanjske strane cijevi.



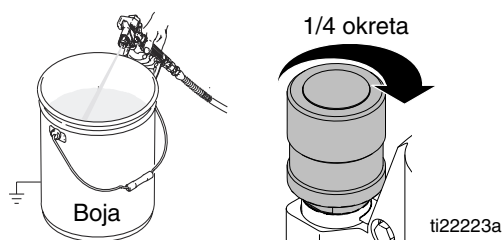
4. Stavite cijev-sifon u tekućinu za ispiranje. Za boju na bazi vode koristite vodu, a mineralni alkohol za uljanu boju. Postavite cijev za ispuštanje u posudu za otpad.



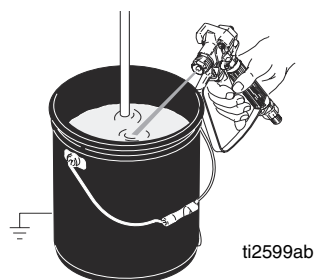
5. Okrenite glavni ventil u vodoravni položaj.



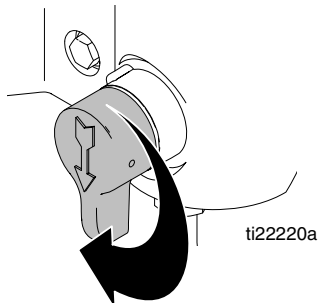
6. Držite okrenuto prema vedru s bojom. Otpustite blokadu otkopca. Aktivirajte pištolj i povećajte pritisak sve dok pumpa mirno ne proradi i ne pojavi se tekućina za ispiranje.



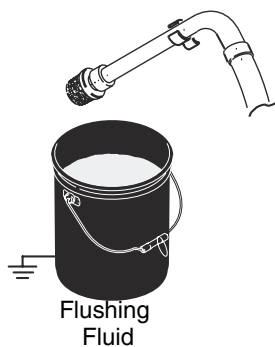
7. Zaustavite raspršivanje. Premjestite pištolj u vedro za otpad, usmjerite pištolj u vedro i aktivirajte pištolj kako biste temeljito isprali sustav.



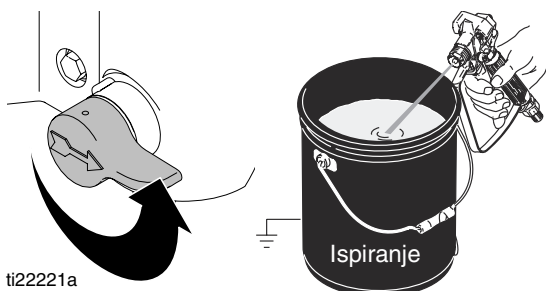
8. Aktivirajući pištolj, okrenite glavni ventil prema dolje. Zatim otpustite otkopac pištolja. Pustite da tekućina za ispiranje cirkulira sve dok tekućina koja izlazi iz cijevi za ispuštanje ne bude čista.



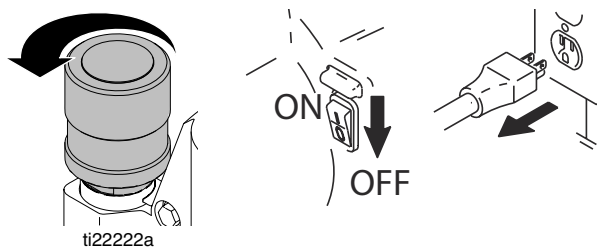
9. Podignite cijev-sifon iznad tekućine za ispiranje.



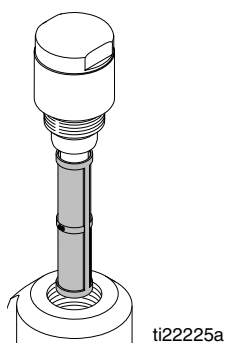
10. Zatvorite glavni ventil. Aktivirajte pištolj u vedro za ispiranje kako biste očistili tekućinu iz crijeva.



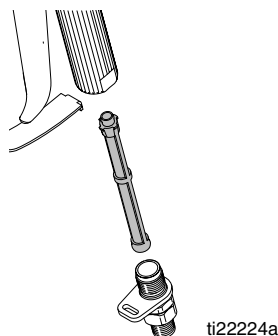
11. Dugme za kontrolu pritiska okrenite sasvim prema dolje i isključite napajanje energijom. Isključite raspršivač iz strujnog kruga.



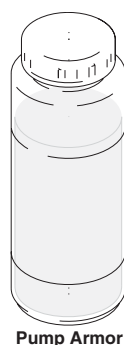
12. Ako na raspršivaču imate ugrađen filtar, uklonite ga. Očistite i provjerite ih. Umetnite filtar.



13. Ako se na pištolju nalazi filtar, izvadite ga. Očistite i provjerite ih. Umetnite filtar. Pogledajte priručnik za pištolj.



14. Ako ispirate vodom, ponovno isperite mineralnim alkoholom, ili Pump Armor, kako bi se stvorio zaštitni sloj koji sprječava smrzavanje i koroziju.



15. Raspršivač, cijev i pištolj obrišite krpom namočenom u vodu ili mineralni alkohol.



Tehničke karakteristike

Električni bezzračni raspršivači		
	SAD	Metrički
Raspršivač		
Potrebna energija	100/120 V AC, 50/60 Hz, 11 A, 1 faza 230 V AC, 50/60 Hz, 7,5 A, 1 faza	
Potreban generator	3000 w minimalno	
Maksimalni radni tlak		
190	3000 psi	207 bar, 20,7 MPa
290/390	3300 psi	227 bar, 22,7 MPa
Model 24U105	3000 psi	207 bar, 20,7 MPa
Ciklusa po galonu (litri)*	680	180
Maksimalna dobava		
190	0,38 gpm	1,44 lpm
290/390	0,47 gpm	1,78 lpm
Maksimalna veličina mlaznice		
190	0,48 mm	
290/390	0,53 mm	
Izlaz tekućine	0,64 cm	
Dijelovi koji se mogu močiti	uglični čelik presvučen cinkom i niklom, najlon, nehrđajući čelik, PTFE, Acetal, koža, UHMWPE, aluminij, volframov karbid	
Dimenzije		
Stalak:		
Duljina	15,75 in.	40,0 cm
Širina	14,0 in.	35,6 cm
Visina	17,0 in.	43,0 cm
Težina	31,0 lb	14,1 kg
Hi-Boy:		
Duljina	22,0 in.	55,9 cm
Širina	20,5 in.	52,1 cm
Visina	38,8 in.	98,6 cm
Težina	58,0 lb	26,3 kg
Lo-Boy:		
Duljina	26,0 in.	66,0 cm
Širina	20,5 in.	52,1 cm
Visina	21,0 in.	53,3 cm
Težina	50,0 lb	22,7 kg
Buka (dBa)		
Snaga zvuka	100 dB(A)	
Pritisak zvuka	90 dBa	
Napomene		
* Početni pritisak i istisnina po ciklusu može se razlikovati ovisno o uvjetima usisavanja, glavi za pražnjenje, pritisku zraka i vrsti tekućine.		
Izmjeren pritisak zvuka opreme je 1 metar (3,3 ft.).		
Snaga zvuka mjerena prema standardu ISO-3744.		

Standardno jamstvo za proizvode marke Graco

Tvrtka Graco jamči da je sva oprema navedena u ovom dokumentu, a koju proizvodi tvrtka Graco i koja nosi njeno ime, bez oštećenja u materijalu i izradi na dan prodaje prvom kupcu za njegovu upotrebu. Uz iznimku bilo kakvog posebnog, proširenog ili ograničenog jamstva koje izdaje tvrtka Graco, tvrtka Graco će u razdoblju od dvanaest mjeseci od dana prodaje popraviti ili zamijeniti bilo koji dio opreme za koji tvrtka Graco ocijeni da je oštećen. Ovo jamstvo primjenjuje se jedino ako je oprema postavljena, korištena i održavana sukladno pismenim preporukama koje daje tvrtka Graco.

Ovo jamstvo ne obuhvaća, i tvrtka Graco nije odgovorna za općenitu istrošenost uređaja ili bilo kakav kvar, oštećenje ili istrošenost nastalu uslijed pogrešnog postavljanja, pogrešne primjene, abrazije, korozije, neodgovarajućeg ili neispravnog održavanja, nepažnje, nezgode, neovlaštenog rukovanja ili zamjene s neoriginalnim dijelovima drugih proizvođača. Tvrtka Graco nije odgovorna ni za kvar, oštećenje ili istrošenost nastalu zbog nekompatibilnosti opreme tvrtke Graco sa strukturama, dodatnim priborom opremom ili materijalom koji ne isporučuje tvrtka Graco ili zbog neodgovarajućeg dizajna, proizvodnje, postavljanja, rada ili održavanja struktura, dodatnog pribora, opreme ili materijala koje ne isporučuje tvrtka Graco.

Ovlašteni distributer proizvoda marke Graco mora ocijeniti naznačeni kvar opreme koja se unutar jamstvenog roka predaje kao pokvarena. Ako se kvar potvrdi, tvrtka Graco će besplatno popraviti ili zamijeniti sve pokvarene dijelove. Oprema će se vratiti izvornom kupcu s plaćenim prijevozom. Ako se pregledom opreme ne otkrije kvar u materijalu ili izradi, popravak će se izvršiti prema odgovarajućem cjeniku, što može uključivati troškove dijelova, rada i prijevoza.

OVO JE EKSKLUZIVNO JAMSTVO I ZAMJENJUJE SVA DRUGA IZRIČITA ILI IMPLICIRANA JAMSTVA, UKLJUČUJUĆI, BEZ OGRANIČENJA NA, JAMSTVO O PRIMJERENOSTI ZA PRODAJU ILI JAMSTVO O ODGOVARANJU ZA POSEBNU NAMJENU.

Jedina obaveza tvrtke Graco i jedini lijek kupca za bilo kakvo kršenje jamstva bit će kako je navedeno iznad. Kupac je suglasan da neće biti dostupan nikakav drugi lijek (uključujući, ali bez ograničenja na slučajnu ili posljedičnu štetu zbog gubitka profita, prodaje, ozljede osoba ili vlasništva te bilo kakav drugi slučajni ili posljedični gubitak). Bilo kakva reakcija zbog kršenja jamstva mora se poduzeti unutar dvije (2) godine od datuma prodaje.

TVRTKA GRACO NE DAJE NIKAKVO JAMSTVO I ODBACUJE SVA IMPLICIRANA JAMSTVA PRIMJERENOSTI ZA PRODAJU I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, VEZANO UZ DODATNI PRIBOR, OPREMU, MATERIJAL ILI KOMPONENTE KOJE TVRTKA GRACO PRODAJE, ALI NE PROIZVODI. Ovi dijelovi koje tvrtka Graco prodaje, ali ne proizvodi (primjerice elektromotori, prekidači, cijevi i sl.) podložni su jamstvu svojih proizvođača, ako ono postoji. Tvrtka Graco će kupcu pružiti razumnu pomoć u bilo kakvom postupku zbog kršenja ovakvih jamstava.

Ni u kom slučaju tvrtka Graco neće biti odgovorna za neizravnu, slučajnu, posebnu ili posljedičnu štetu prouzročenu ovom opremom koju isporučuje tvrtka Graco, ili opremanjem, radom, ili uporabom bilo kakvih proizvoda ili drugih dobara prije prodanih, bilo zbog kršenja ugovora, kršenja jamstva, nemara tvrtke Graco ili iz drugih razloga.

Obavijesti tvrtke Graco

Najnovije informacije o proizvodima tvrtke Graco potražite na stranici www.graco.com.

Za patentne informacije pogledajte www.graco.com/patents.

ZA NARUČIVANJE obratite se svom distributeru proizvoda marke Graco ili nazovite 1-800-690-2894 kako biste doznali koji vam je najbliži distributer.

*Svi pisani i vizualni podaci sadržani u ovom dokumentu odražavaju zadnje podatke o proizvodu dostupne u trenutku objave.
Tvrtka Graco zadržava pravo izmjene bez prethodne najave.*

Prijevod izvornih uputa. This manual contains Croatian. MM 332758

Sjedište tvrtke Graco: Minneapolis

Međunarodne podružnice: Belgija, Kina, Japan, Koreja

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441
Autorska prava 2013., Graco Inc. je registriran s I.S. EN ISO 9001
www.graco.com
Revizija A - 2013.