

Delovanje, Deli



Električni brezračni razpršilniki GX

3A3377L

SL

Samo za strokovno uporabo. Niso odobreni za uporabo na lokacijah z eksplozivno atmosfero ali nevarnih lokacijah. Za prenosno brezračno pršenje arhitekturnih barv in nanosov.

Modeli: GX

3000 psi (207 bar, 20,7 MPa)

Za dodatne informacije o modelih si oglejte stran 4.



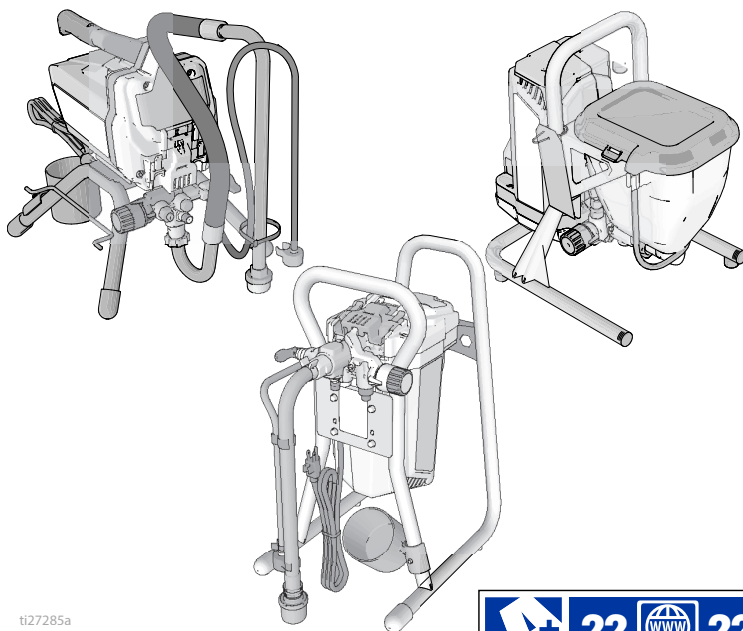
POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Preberite vsa opozorila in navodila v tem priročniku, sorodnih priročnikih in na enoti, vključno z napajalnim kablom. Seznanite se z regulatorji in pravilno uporabo opreme. Shranite ta navodila.

Sorodni priročniki

Pištoła – 311861 (FTX) 312830 (SG3)

Črpalka – 3A3172



ti27285a



Uporabljajte le originalne dele Graco.

Zaradi uporabe nadomestnih delov, ki niso deli podjetja Graco, lahko pride do razveljavitve garancije.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Vsebina

Modeli	4
Opozorila	5
Seznajte se z razpršilnikom	9
Modeli s stojalom	9
Modeli s stojalom DI	10
Modeli z lijakasto posodo	11
Priprava	12
Zagon	13
Postopek za sprostitvev tlaka	13
Izpiranje tekočine za shranjevanje	14
Polnjenje črpalke	16
Polnjenje pištrole	16
Pršenje	18
Namestitvev pršilne konice	18
Pršite	18
Nastavitvev regulatorja tlaka	19
Izbira konice in tlaka	19
Tehnike pršenja	20
Sprožanje pištrole	20
Usmerjanje pištrole	20
Kakovost vzorca pršenja	20
Odpravljanje zamašitev konice	21
Čiščenje	22
Čiščenje iz vedra	22
Intenzivno izpiranje	24
Izpiranje lijakaste posode	26
Čiščenje filtra za tekočino InstaClean™	28
Čiščenje pištrole	28
Shranjevanje	29
Reference	30
Izbira pršilne konice	30
Združljivost čistilne tekočine	30
Navodila za statično ozemljitev	31
Hitre reference	32
Vzdrževanje	33
Brezračne cevi	33
Pršilne konice	33
Popravilo črpalke	33
Odpravljanje težav	36
Razpršilniki s stojalom 17H211, 17H214	40
Seznam delov za razpršilnike s stojalom 17H211, 17H214	41

Razpršilniki s stojalom DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221	42
Seznam delov za razpršilnike s stojalom DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 ..	43
Razpršilniki z lijakasto posodo 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	44
Seznam delov za razpršilnike z lijakasto posodo 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	45
Sestav črpalke	46
Seznam delov črpalke	47
Sheme električne napeljave	48
110/120V	48
230V	49
Tehnične specifikacije	50
Standardna garancija podjetja Graco	53
Informacije o podjetju Graco	54




Zahvaljujemo se vam za nakup!

Preden uporabite ta razpršilnik, preberite navodila za uporabo, da se seznanite s pravilno uporabo in varnostnimi opozorili.

Čestitamo! Kupili ste zelo kakovosten razpršilnik za barve podjetja Graco Inc. Ta razpršilnik je zasnovan tako, da nudi izjemno učinkovito razprševanje arhitekturnih barv in premazov.

Preberite informacije z nalepke na embalaži z materialom, da ugotovite, ali ga lahko uporabljate z vašim razpršilnikom. Pri prodajalcu prosite za varnostni list. Nalepka na embalaži in varnostni list podajata vse informacije o sestavi materiala in povezanih posebnih previdnostnih ukrepih.

Modeli

	VAC	Model	Stojalo	Stojalo DI	Lijakasta posoda	
 Intertek 110474 Registrirano za CAN/CSA C22.2 Št. 68 V skladu z UL 1450	120 ZDA	GX 19	17H211			
		FinishPro GX 19			17F924	
SA in Brazilija	230 Schuko®	GX 21		17H221		
CA in Brazilija in Mehiko	110	GX 21		24Y680		
	230 Preostala Evropa	GX 21		17H218		
		GX FF			17H222	
	230 Schuko	GX 21		17G183		
		GX FF			17G184	
	230 Schuko Azija/ Avstralija in Nova Zelandija	GX 21		17H219		
		GX 19	17H214			
		GX 19			17H223	

Opozorila

V nadaljevanju navedena opozorila so namenjena pripravi, uporabi, ozemljitvi, vzdrževanju in popravilu opreme. Klikaj predstavlja splošna opozorila, simbol za nevarnost pa opozarja na nevarnost pri določenem postopku. Ko se ti simboli pojavijo v besedilu priročnika, preberite ta opozorila. Simboli za nevarnost, povezani s proizvodom, ki niso obravnavani tukaj, se lahko pojavljajo v besedilu priročnika, kjer je to potrebno.

OPOZORILO

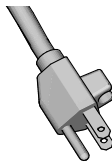


OZEMLJITEV

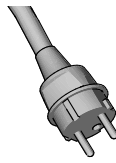
Izdelek morate ozemljiti. Ob kratkem stiku ozemljitev zmanjša tveganje električnega udara, saj predstavlja ubežno žico za električni tok. Ta izdelek je opremljen s kablom z ozemljitveno žico z ustreznim ozemljenim priključkom. Priključek morate vtakniti v vtičnico, ki je pravilno nameščena in ozemljena skladno z lokalnimi predpisi.

- Nepravilna namestitev ozemljitvenega vtiča lahko povzroči nevarnost električnega udara.
- Če je treba kabel ali vtič zamenjati, ne priključite ozemljitvene žice na terminal s ploščato nožico.
- Žica z izolacijo, ki ima zeleno zunanost z ali brez rumenih prog, je ozemljitvena žica.
- Če navodil za ozemljitev ne razumete v celoti ali pa niste prepričani, če je izdelek pravilno ozemljen, se obrnite na kvalificiranega električarja ali serviserja.
- Ne spreminjajte priloženega vtiča. Če ne gre v vtičnico, naj kvalificiran električar namesti pravo vtičnico.
- Ta izdelek je namenjen uporabi na napeljavah z nominalnim tokom 120 V ali 230 V in ima ozemljitveni vtič, podoben vtičem, prikazanim spodaj.

120V ZDA



230V



230V Avstralija in Nova Zelandija



ti24583b

- Izdelek priklopite samo na vtičnico, ki ima enako konfiguracijo kot vtič.
- S tem izdelkom ne uporabljajte adapterja.

Podaljški:

- Uporabite samo trožilni podaljšek, ki ima ozemljitveni vtič in vtičnico, ki ustreza vtiču na izdelku.
- Prepričajte se, da podaljšek ni poškodovan. Če morate uporabiti podaljšek, uporabite kabel najmanj 12 AWG (2,5 mm²) za prenos toka, ki ga porablja izdelek.
- Premajhen kabel pomeni znižanje napetosti linije ter izgubo moči in pregrevanje.

Velikost prevodnika		Dolžina
AWG (American Wire Gauge)	Metrično	Maksimum
16	1,5 mm ²	25 ft (8 m)
12	2,5 mm ²	50 ft (15 m)

OPOZORILO



NEVARNOST POŽARA IN EKSPLOZIJE

Vnetljivi hlapci, kot so hlapci topil in barve, na delovnem območju se lahko vžgejo ali eksplodirajo. Za pomoč pri preprečevanju požara in eksplozije:



- Ne pršite gorljivih materialov poleg odprtega plamena ali virov vžiga, kot so cigarete, motorji in električna oprema.



- Barva ali topilo, ki teče skozi opremo, lahko povzroči statično elektriko. Statična elektrika ustvarja nevarnost požara ali eksplozije v bližini hlapov barv ali topil. Vsi deli pršilnega sistema, vključno s črpalko, sklopom cevi, pršilno pištolo in predmeti v in v okolici območja pršenja, naj bodo ustrezno ozemljeni, da jih zaščitite pred statično razelektritvijo in iskrami. Uporabite prevodne ali ozemljene visokotlačne cevi za brezračne razpršilce Graco.



- Preverite, ali so vsi vsebniki in zbiralni sistemi ozemljeni, da preprečite statično razelektritev. Ne uporabljajte vložkov za vedra, če niso antistatični ali prevodni.

- Priklopite jih na ozemljene vtičnice in uporabljajte ozemljene podaljške. Ne uporabljajte adapterja 3-na-2.

- Ne uporabljajte barve ali topila s halogeniranimi ogljikovodiki.

- Ne pršite gorljivih tekočin v zaprtem prostoru.

- Prostor, v katerem pršite, naj bo dobro prezračen. V prostoru naj kroži veliko svežega zraka.

- Razpršilec ustvarja iskrice. Sestav črpalke med pršenjem, izpiranjem, čiščenjem ali servisiranjem hranite v dobro prezračenem prostoru vsaj 6,1 m od območja pršenja. Ne pršite sklopa črpalke.

- Ne kadite na območju pršenja in ne pršite tam, kjer so prisotne iskre ali ogenj.

- V prostoru, v katerem pršite, ne upravljajte s stikali luči, motorji ali podobnimi izdelki, ki ustvarjajo iskre.

- Prostor naj bo čist in brez posod z barvami ali topili, brez tekstilnih izdelkov in drugega vnetljivega materiala.

- Seznanite se s sestavo barv in topil, ki jih uporabljate. Preberite varnostne liste (SDS) in nalepke na embalaži, ki jih dobite z barvami in topili. Upoštevajte varnostna navodila proizvajalca barv in topil.

- Gasilni aparat mora biti na voljo in funkcionalen.

⚠️ OPOZORILO

NEVARNOST INJICIRANJA SKOZI KOŽO



Visokotlačni curek lahko v telo vbrizga strupe in povzroči hude telesne poškodbe. Če pride do vbrizganja, **takoj poiščite zdravniško pomoč.**



• Pištole ne usmerjajte v in ne pršite ljudi ali živali.



• Na izpust ne polagajte rok ali drugih delov telesa. Puščanja tako ne poskušajte zaustaviti z deli telesa.



• Vedno uporabljajte ščitnik za konico šobe. Brez nameščenega ščitnika za konico šobe ne pršite.



• Uporabljajte konice šobe Graco.

• Ko čistite in zamenjujete konice šobe, bodite previdni. Če se med pršenjem konica šobe zamaši, upoštevajte **Postopek za sprostitvev tlaka** za izklop enote in sprostitvev tlaka pred odstranjevanjem konice šobe za namene čiščenja.

• Po izklopu napajanja ostane oprema pod tlakom. Ko oprema ni pod nadzorom, je ne puščajte pod napetostjo ali tlakom. Ko oprema ni pod nadzorom ali je ne uporabljate, pred servisiranjem, čiščenjem ali odstranjevanjem delov upoštevajte **Postopek za sprostitvev tlaka.**

• Preverite cevi in dele zaradi morebitnih znakov poškodb. Zamenjajte poškodovane cevi ali dele.

• Ta sistem lahko proizvede tlak 3000 psi. Uporabljajte nadomestne dele ali dodatke Graco, ki imajo naznačeni tlak najmanj 3000 psi.

• Ko ne pršite, aktivirajte zaklep razpršilca. Preverite, ali zaklep sprožilca pravilno deluje.

• Pred upravljanjem orodja preverite, ali so vsi priključki varno priklopljeni.

• Seznanite se s postopkom takojšnjega izklopa orodja in izpuščanja tlaka. Temeljito se seznanite s krmilnimi elementi orodja.

NEVARNOST ZARADI NEPRAVILNE UPORABE OPREME



Nepravilna uporaba lahko povzroči smrt ali hude poškodbe.



• Med barvanjem vedno uporabljajte primerne rokavice, zaščito za oči in respirator ali masko.

• Orodja ne uporabljajte v bližini otrok. Otroci naj ne hodijo v bližino opreme.

• Med uporabo orodja se ne stegujte pretirano in ne stojte na nestabilni površini. Vedno stojite trdno na tleh, z dobrim ravnotežjem.

• Bodite pozorni in pazite, kaj delate.

• Z enoto ne upravljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom mamil ali alkohola.

• Ne upogibajte ali krivite cevi preveč.

• Cevi ne izpostavljajte višji temperaturi ali tlaku, kot določa podjetje Graco.

• S cevjo ne vlecite ali dvigujte opreme.

• Ne pršite s cevjo, krajšo od 25 ft.

• Opreme ne spreminjajte ali prilagajajte. Spremembe ali prilagoditve lahko izničijo odobritve pristojnih organov in povzročijo tveganje.

• Prepričajte se, da ima vsa oprema primerne nazivne vrednosti in odobritve za okolje, v katerem jo uporabljate.

NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA



Opremo morate ozemljiti. Nepravilna ozemljitev, nastavitvev ali uporaba sistema lahko povzroči električni udar.



• Izklopite ali odklopite napajalni kabel pred servisiranjem opreme.

• Priklopite ga samo na ozemljene vtičnice.

• Uporabljajte samo trižilne podaljške.

• Prepričajte se, da so ozemljitvene nožice na napajalnih in ozemljitvenih kablh nepoškodovane.

• Ne izpostavljajte dežju. Hranite na suhem.

• Za zamenjavo poškodovanega napajalnega kabla uporabite samo pooblaščen servisni center.

OPOZORILO

NEVARNOST ZARADI ALUMINIJASTIH DELOV POD TLAKOM



Uporaba tekočin, ki niso združljive z aluminijem, v opremi pod tlakom lahko povzroči hude kemične reakcije in razpočenje opreme. Če ne upoštevate tega opozorila, lahko pride do smrti, resnih poškodb ali gmotne škode.

- Ne uporabljajte 1,1,1-trikloroetana, metilenklorida, drugih topil iz halogeniranih ogljikovodikov ali tekočin, ki vsebujejo takšna topila.
- Ne uporabljajte klorovega belila.
- Veliko drugih tekočin lahko vsebuje kemikalije, ki reagirajo z aluminijem. Glede združljivosti se posvetujte s prodajalcem materialov.

NEVARNOST ZARADI PREMIČNIH DELOV



S premičnimi deli se lahko uščipnete ali si odrežete prste in druge dele telesa.

- Izogibajte se premičnim delom.
- Z opremo ne upravljajte brez zaščitnih varoval ali pokrovov.
- Oprema, ki je pod tlakom, se lahko nenadno sproži. Pred preverjanjem, premikanjem ali servisiranjem opreme upoštevajte **Postopek za sprostitve tlaka** in odklopite vse vire napajanja.

NEVARNOST ZARADI STRUPENIH TEKOČIN ALI HLAPOV



Strupene tekočine ali hlapi lahko v primeru, da brizgnejo v oči ali na kožo, pri vdihavanju ali zaužitju povzročijo hude poškodbe ali smrt.

- Preberite obrazce MSDS, da se seznanite z določenimi nevarnostmi zaradi tekočin, ki jih uporabljate.
- Nevarne tekočine shranjujte v odobrenih posodah in jih zavrzite skladno z veljavnimi smernicami.

OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA



Ko se nahajate v območju delovanja opreme, nosite ustrezno zaščitno opremo, ki vas ščiti pred hudimi poškodbami, vključno s poškodbami oči, izgubo sluha, vdihavanjem strupenih hlapov in opeklinami. Ta zaščitna oprema vključuje, a ni omejena na:

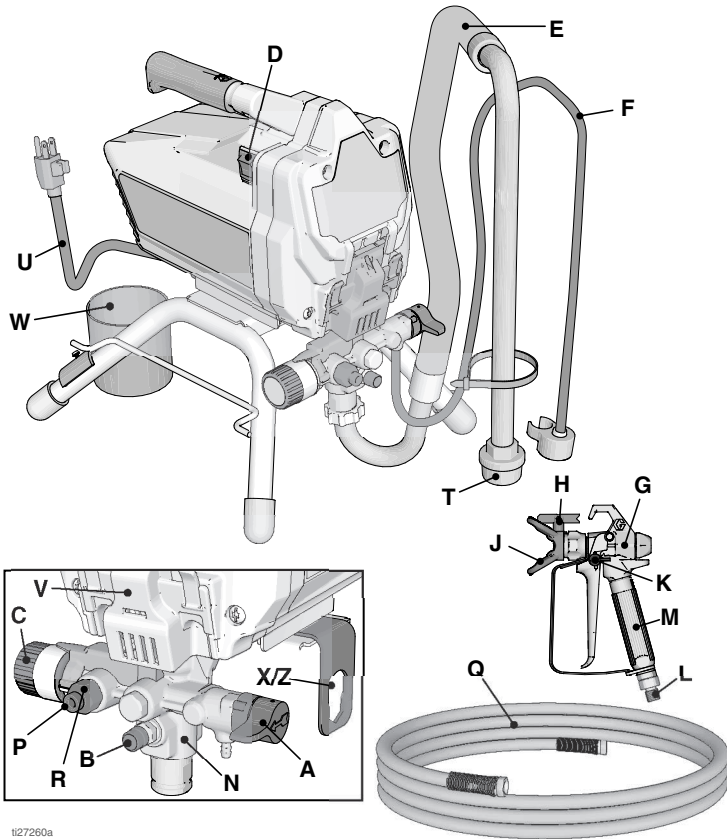
- zaščitno opremo za oči in zaščito sluha.
- respiratorje, zaščitna oblačila in rokavice, ki jih priporoča proizvajalec tekočin in topil.

KALIFORNIJSKI PREDLOG 65

Ta proizvod vsebuje kemikalijo, za katero je v državi Kalifornija znano, da povzroča raka, motnje pri razvoju zarodkov in druge škodljive posledice za razmnoževanje. Po uporabi si umijte roke.

Seznanite se z razpršilnikom

Modeli s stojalom

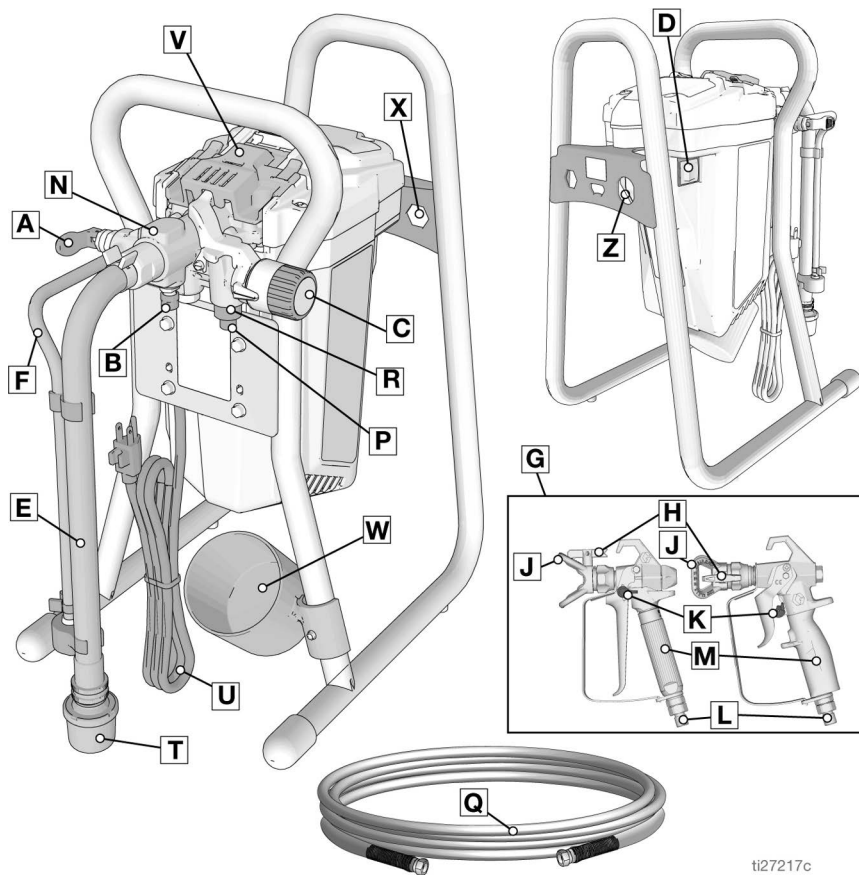


t27260a

A	Glavni/pršilni ventil
B	Gumb PushPrime™
C	Gumb za upravljanje tlaka
D	Stikalo za VKLOP/IZKLOP
E	Sesalna cev
F	Odočna cev (z difuzorjem)
G	Brezračna pršilna pištola
H	Obrnljiva pršilna konica
J	Varovalo konice
K	Zapora sprožilca
L	Priključek dovoda za tekočino pištole
M	Filter tekočine pištole (notranji ročaj)
N	Črpalka ProXChange™ (za vrati za preprost dostop)

P	Priključek odvoda za tekočino črpalke (priključek za brezračno cev)
Q	Brezračna cev
R	Filter tekočine InstaClean™ (v odvodu za tekočino)
T	Vstopno cedilo
U	Napajalni kabel
V	Vrata za preprost dostop
W	Posodica za sesalno/odtočno cev
X/Z	Orodje za odstranitev črpalke in dovodnega ventila
	Oznaka z modelom/serijsko številko (ni prikazana, nahaja se na dnu enote.)
Za dodatne informacije si oglejte Hitre reference , stran 32.	

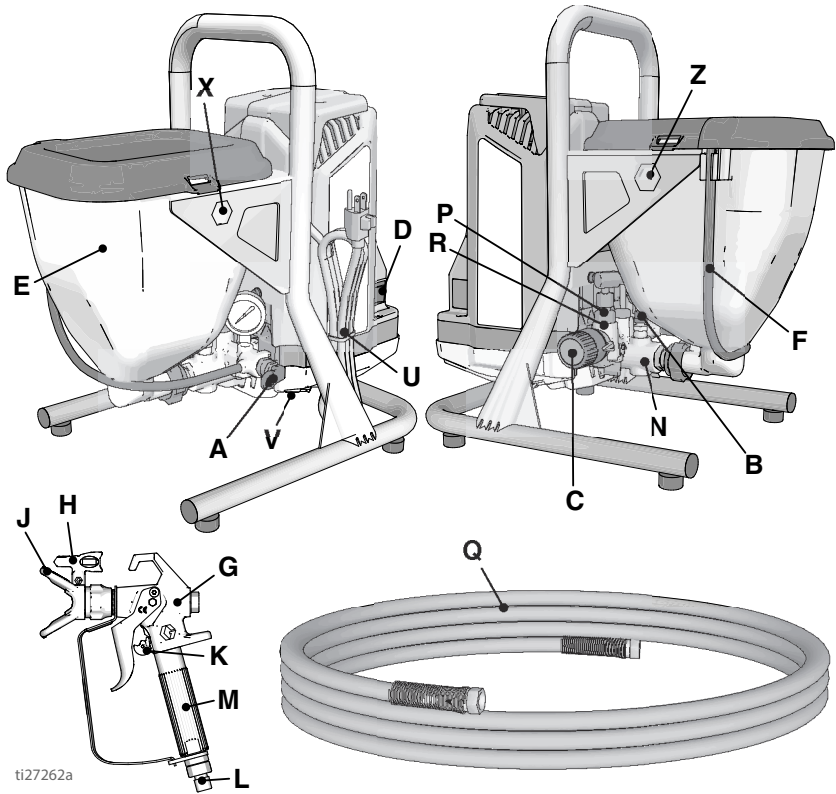
Modeli s stojalom DI



A	Glavni/pršilni ventil
B	Gumb PushPrime
C	Gumb za upravljanje tlaka
D	Stikalo za VKLOP/IZKLOP
E	Sesalna cev
F	Odtočna cev (z difuzorjem)
G	Brezračna pršilna pištola
H	Obrnljiva pršilna konica
J	Varovalo konice
K	Zapora sprožilca
L	Priključek dovoda za tekočino pištrole
M	Filter tekočine pištrole (notranji ročaj)
N	Črpalka ProXChange™ (za vrata za preprost dostop)

P	Priključek odvoda za tekočino črpalke (priključek za brezračno cev)
Q	Brezračna cev
R	Filter tekočine InstaClean™ (v odvodu za tekočino)
T	Vstopno cedilo
U	Napajalni kabel
V	Vrata za preprost dostop s pokrovom
W	Posodica za sesalno/odtočno cev
X	Orodje za odstranitev črpalke
Z	Orodje za odstranitev dovodnega ventila
	Oznaka z modelom/serijsko številko (ni prikazana, nahaja se na dnu enote.)
Za dodatne informacije si oglejte Hitre reference , stran 32.	

Modeli z lijakasto posodo



ti27262a

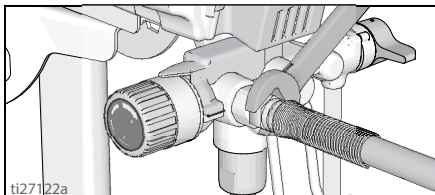
A	Glavni/pršilni ventil
B	Gumb PushPrime
C	Gumb za upravljanje tlaka
D	Stikalo za VKLOP/IZKLOP
E	Lijakasta posoda
F	Odtočna cev (z difuzorjem)
G	Brezračna brizgalna pištola FTX
H	Obrnljiva pršilna konica, fini premaz
J	Varovalo konice
K	Zapora sprožilca
L	Priključek dovoda za tekočino pištole
M	Filter tekočine pištrole (notranji ročaj)
N	Črpalka ProXChange™ (za vrati za preprost dostop)
P	Priključek odvoda za tekočino črpalke (priključek za brezračno cev)

Q	Brezračna cev
R	Filter tekočine InstaClean™ (v odvodu za tekočino)
T	Vstopno cedilo, notranja lijakasta posoda ni prikazana
U	Napajalni kabel
V	Vrati za preprost dostop
X	Orodje za odstranitev črpalke
Z	Orodje za odstranitev dovodnega ventila
	Oznaka z modelom/serijsko številko (ni prikazana, nahaja se na dnu enote.)
Za dodatne informacije si oglejte Hitre reference , stran 32.	

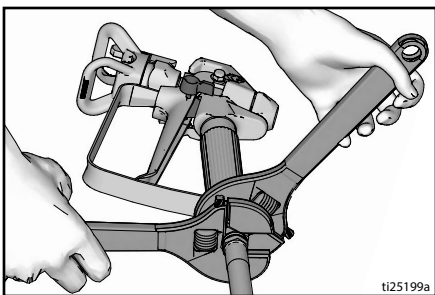
Priprava

Ko razpršilnik prvič razpakirate ali po dolgotrajni hrambi opravite postopek priprave.

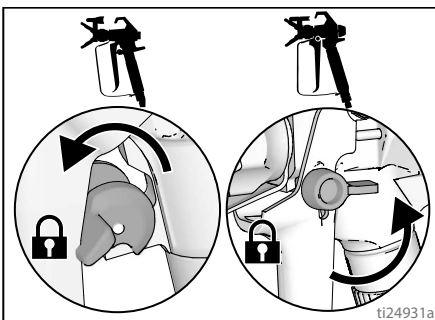
1. Pritrdite brezračno cev Graco na odvod za tekočino. Čvrsto privijte s ključem.



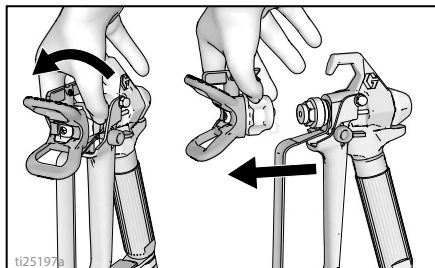
2. Drugi konec cevi priključite na pištolo.



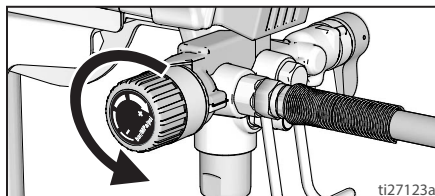
3. Čvrsto privijte s ključi. Če je cev že priključena, preverite, ali je dobro privita.
4. Aktivirajte zaklep sprožilca.



5. Odstranite varovalo konice. Ne popustite tesnila.



6. Gumb za upravljanje tlaka obrnite do konca levo (v nasprotni smeri urnega kazalca) na najnižji tlak.



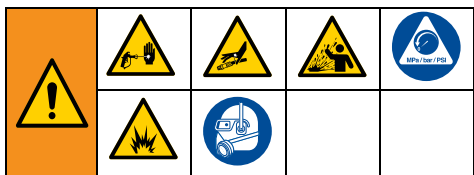
7. Ko razpršilnik prvič razpakirate, odstranite embalažni material iz vstopnega cedila. Po dolgotrajni hrambi preglejte vstopno cedilo zaradi morebitne zamašitve in nakopičenih delcev.

Precejanje barve

Že odprta barva lahko vsebuje posušeno barvo ali druge delce. Za preprečitev težav pri polnjenju in zamašitve pršilne konice je priporočljivo pred uporabo barvo precediti. Cedila za barvo so na voljo v prodajalnah z barvo. Cedilo za barvo položite čez čisto vedro in skozenj zlijte barvo, da pred pršenjem vanj ulovite vso posušeno barvo in delce.



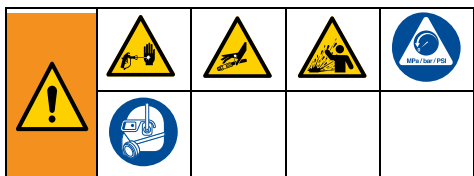
Zagon



Postopek za sprostitve tlaka

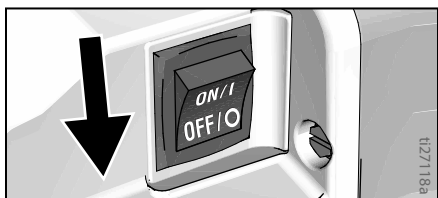


Ko vidite ta simbol, upoštevajte postopek za sprostitve tlaka.

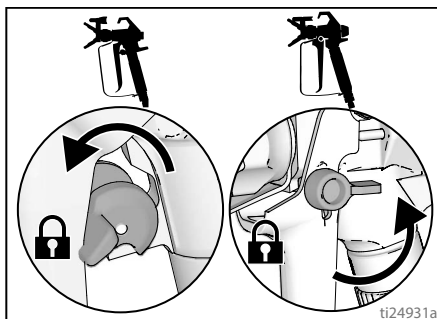


Oprema ostane pod tlakom, dokler tlaka ročno ne sprostite. Za preprečitev resnih poškodb zaradi tekočine pod tlakom, kot je brizganje v kožo ali pljuskanje tekočine, upoštevajte **Postopek za sprostitve tlaka**, kadarkoli se razpršilnik ustavi in pred čiščenjem ali pregledom razpršilnika ter pred servisiranjem opreme.

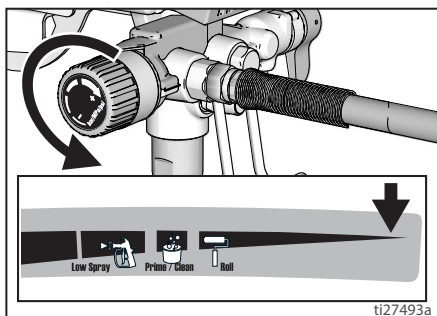
1. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **OFF**.



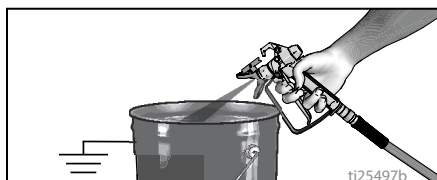
2. Aktivirajte zaklep sprožilca. Po zaustavitvi razpršilnika vedno aktivirajte zaklep sprožilca, da se pištola ne bi nenamerno sprožila.



3. Regulator tlaka obrnite na najnižjo nastavitev.



4. Odtočno cev postavite v vedro, glavni/pršilni ventil pa premaknite v položaj **PRIME (POLNJENJE)** (praznjenje), da sprostite tlak.
5. Pištolo držite trdno proti vedru, usmerite jo v vedro. Deaktivirajte zaklep sprožilca in sprožite pištolo, da sprostite tlak.



6. Aktivirajte zaklep sprožilca.
7. Če mislite, da je pršilna konica ali cev zamašena ali da tlak ni bil povsem sproščen:
 - a. **ZELO POČASI** odvijte pritrdilno matico varovala pršilne konice ali končno spojko cevi, da postopno sprostite tlak.

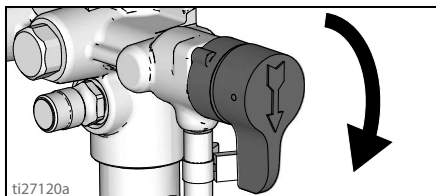
- b. Povsem odvijte matico ali spojko.
- c. Očistite brezračno cev ali pršilno konico.

Glavni/pršilni ventil

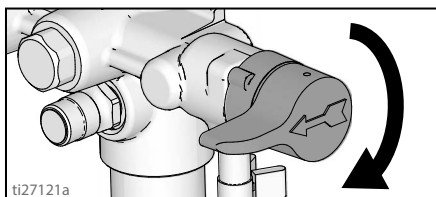
Pri tej skupini razpršilnikov Graco sta uporabljeni dve vrsti glavnih/pršilnih ventilov.

Pri prvi vrsti glavnih/pršilnih ventilov se uporablja gumb, ki ga lahko obračate med položajema PRIME (POLNJENJE) in SPRAY (PRŠENJE).

PRIME GX 19

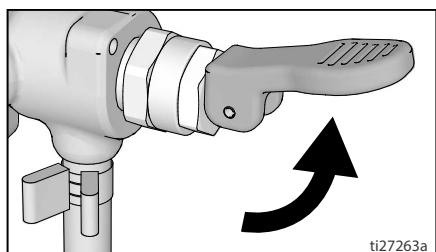


SPRAY GX 19

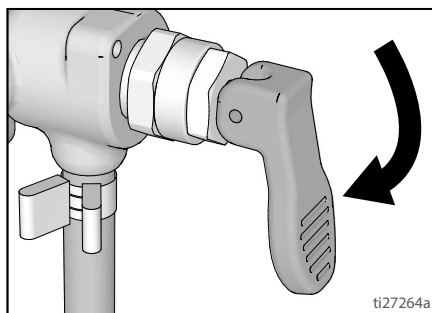


Pri drugi vrsti glavnih/pršilnih ventilov se uporablja ročica, ki jo lahko obračate med položajema PRIME in SPRAY.

PRIME FinishPro GX 19, GX 21



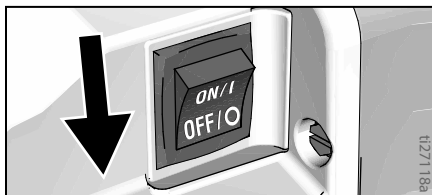
SPRAY FinishPro GX 19, GX 21



Izpiranje tekočine za shranjevanje

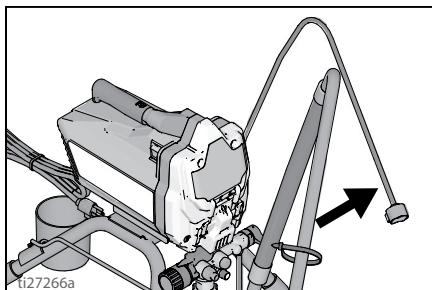
Ta razpršilec ima ob nakupu manjšo količino testnega materiala v sistemu. **Pomembno je, da ta material iz razpršilnika izperete, preden ga prvič uporabite:** Za dodatne informacije si oglejte **Združljivost čistilne tekočine**, stran 30 in **Navodila za statično ozemljitev**, stran 31.

1. Opravite **Postopek za sprostitvev tlaka**, stran 13.
2. Poskrbite, da bo stikalo za VKLOP/IZKLOP **IZKLOPLJENO**.

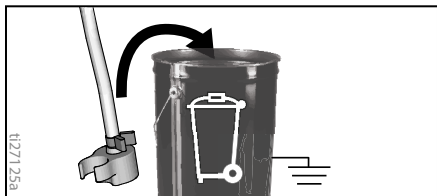


Modeli s stojalom

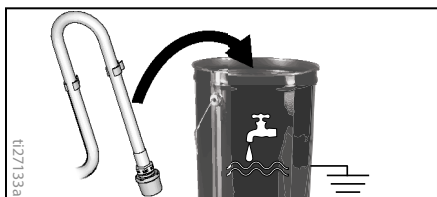
- a. Ločite odtočno cev (manjša) od sesalne cevi (večja).



- b. Odtočno cev postavite v vedro za odpadno tekočino.

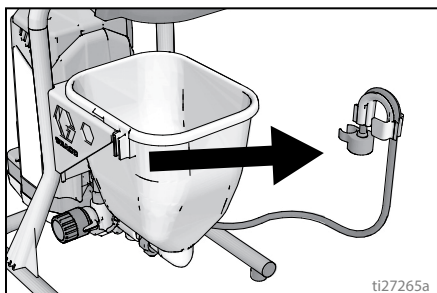


- c. Sesalno cev potopite v vedro, delno napolnjeno z vodo ali tekočino za izpiranje.

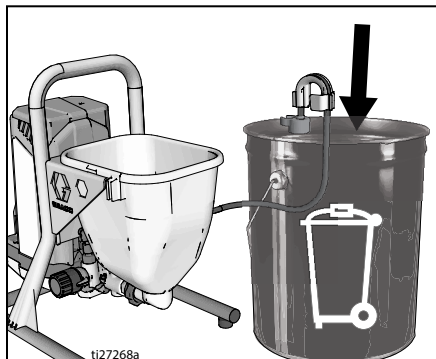


Modeli z lijakasto posodo

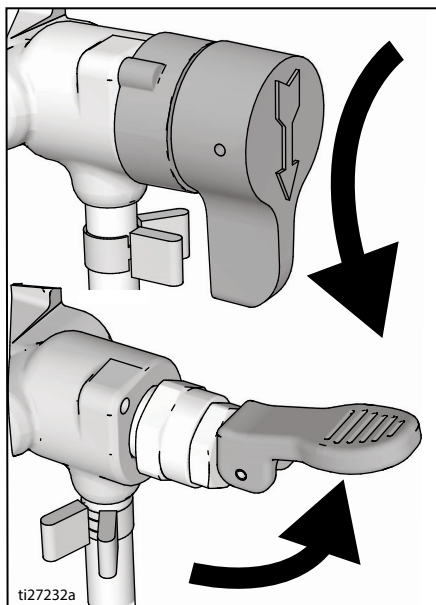
- a. Odtočno cev z zadrževalom dvignite z lijakaste posode.



- b. Ko zadrževalo odtočne cevi držite tako, da je odtočna cev vzporedno z vrhom vedra za odpadne tekočine, zadrževalo obrnite čez rob vedra. Odtočna cev mora biti zdaj v vedru za odpadne tekočine.

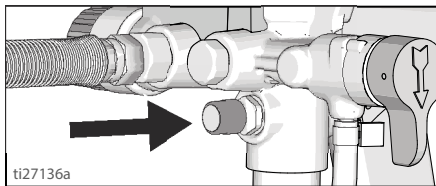


- c. V lijakasto posodo nalijte približno dva litra vode ali tekočine za izpiranje.
3. Glavni/pršilni ventil premaknite v položaj PRIME (POLNJENJE).

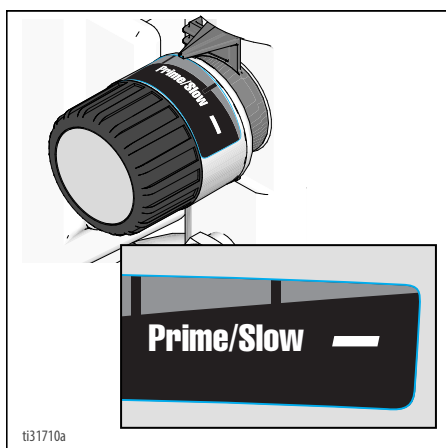


4. Napajalni kabel vtaknite v ustrezno ozemljeno električno vtičnico.

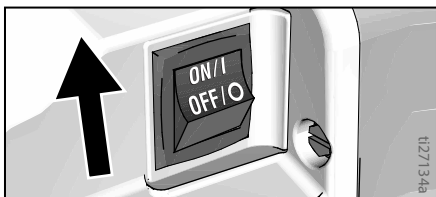
5. Dvakrat pritisnite gumb PushPrime, da sprostite kroglico na vstopu.



6. Poravnajte indikator nastavitve z nastavitvijo Polnjenje/Čiščenje na gumbu za upravljanje tlaka.



7. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **ON**.



8. Ko začne razpršilnik črpati, se topilo za izpiranje in zračni mehurčki izločijo iz sistema. Pustite, da tekočina 30 do 60 sekund izteka iz odtočne cevi v vedro za odpadne tekočine. Pri modelih z lijakasto posodo pustite, da tekočina izteka iz odtočne cevi, dokler lijakasta posoda ni skoraj prazna.

9. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **OFF**.

<p>Visokotlačni curek lahko v telo vbrizga strupe in povzroči hude telesne poškodbe. Iztekanj ne zaustavljajte z roko ali čunjo!</p>				

10. Preverite puščanje. Če pride do iztekanja, opravite **Postopek za sprostitvev tlaka**, stran 13, nato privijte vse priključke in ponovite **Zagon**. Če ni prisotnih iztekanj, nadaljujte z naslednjim korakom.

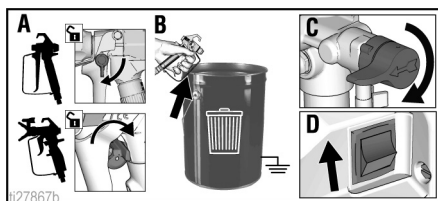
Polnjenje črpalke

1. Sesalno cev premaknite v vedro z barvo in jo potopite v barvo. Pri modelih z lijakasto posodo barvo dodajte v lijakasto posodo.
2. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **ON**.
3. Počakajte, da vidite, kako barva prihaja iz odtočne cevi.
4. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **OFF**.

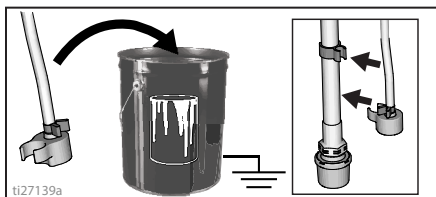
OPOMBA: Z nekaterimi tekočinami je lahko polnjenje hitrejše, če stikalo za ON/OFF začasno izklopite, tako da se lahko delovanje črpalke upočasni in zaustavi. Po potrebi stikalo za ON/OFF večkrat vklopite in izklopite.

Polnjenje pištole

1. Pištolo držite ob vedru za odpadne tekočine. Pištolo usmerite v vedro za odpadne tekočine.
 - a. Deaktivirajte zaklep sprožilca.
 - b. Povlecite in držite sprožilec pištole.
 - c. Glavni/prilni ventil obrnite v položaj **SPRAY (PRŠENJE)**.
 - d. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **ON**.

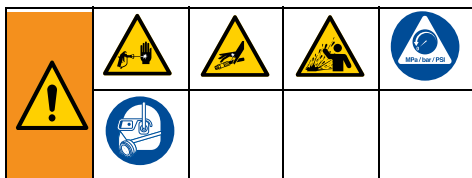


2. Pištolo sprožajte v vedro za odpadne tekočine, dokler iz nje ne prihaja samo barva.
3. Sprostite sprožilec. Aktivirajte zaklep sprožilca.
4. Odtočno cev premaknite v vedro z barvo in jo pripnite na sesalno cev. Pri modelih z lijakasto posodo odtočno cev pripnite na lijakasto posodo.



OPOMBA: Ko se motor zaustavi, je razpršilnik pripravljen za barvanje. Če motor še naprej deluje, razpršilnik ni pravilno napolnjen, ponovite **Polnjenje črpalke** in **Polnjenje pištole**.

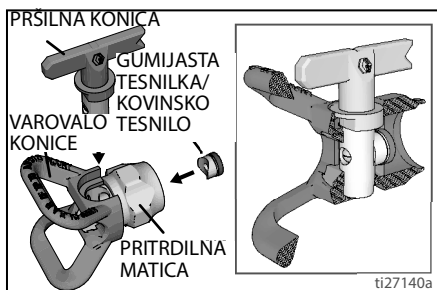
Pršenje



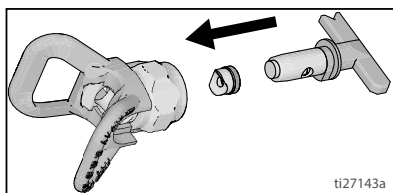
Namestitev pršilne konice

Da bi preprečili iztekanje iz pršilne konice, poskrbite za pravilno namestitev pršilne konice in varovala konice.

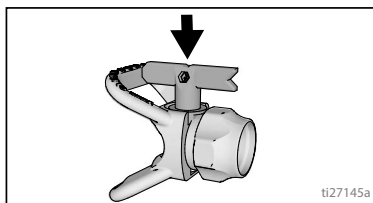
1. Opravite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 13.
2. Aktivirajte zaklep sprožilca.
3. Preverite, ali so deli pršilne konice in varovala konice sestavljeni v prikazanem vrstnem redu.



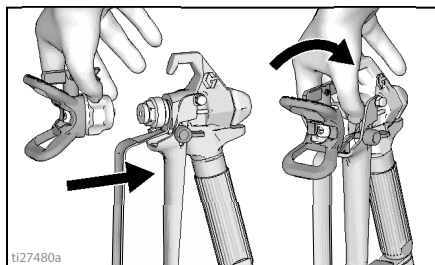
- a. S pršilno konico poravnajte tesnilko in tesnilo v varovalu konice.



- b. Pršilno konico morate potisniti do konca v varovalo konice. Obrnite pršilno konico, da jo potisnete navzdol.

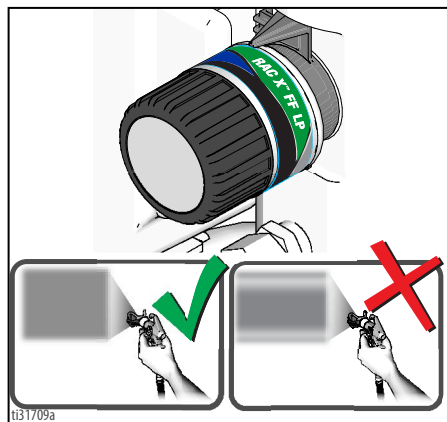


- c. Obrnite ročaj v obliki puščice na pršilni konici naprej v položaj za pršenje.
4. Privijte sestav pršilne konice na pištolo in pričvrstite.



Pršite

Z uporabo izmenične konice razpršilnika za nanos finih zaključnih premazov pri nizkem tlaku RAC X™ FF LP lahko zmanjšate tlak razprševanja. Razprševanje pri nižjem tlaku zmanjšuje prekomerno razprševanje in obrabo konice razpršilnika. Nastavite tlak razpršilnika, da zmanjšate prekomerno razprševanje.



Atomiziran in enakomerno porazdeljen nanos

Zadnji deli

Nastavitev regulatorja tlaka

Gumb za upravljanje tlaka omogoča neomejene nastavitve tlaka. Za zmanjšanje prekomernega pršenja vedno začnite z najnižjim tlakom in tega zvišajte do najvišje ravni, ki omogoča sprejemljiv vzorec pršenja.



3000 psi
207 barov, 20,7 MPa

1500 psi
103 barov, 10,3 MPa

500 psi
34,5 barov, 3,5 MPa

ti5597b

Za izbiro funkcije poravnajte simbol na gumbu za upravljanje tlaka z indikatorjem nastavitve na razpršilniku.

Izbira konice in tlaka

Oglejte si razpredelnico za priporočen tlak pršenja za vaš material. Oglejte si pločevinko z barvo (materialom) za proizvajalčeva priporočila.

Največje velikosti odprtine konice, ki jih podpira razpršilnik:

- GXFF, GX19, FinishPro GX19: 0,019 palca (0,48 mm)
- GX21: 0,021 palca (0,53 mm)

	Premazi				
	Barve (za les, steklo)	Glazure	Osnovne (temeljne) barve	Notranje barve	Zunanje barve
Nastavitev tlaka pršenja	Pršenje z nizkim tlakom	Pršenje z nizkim tlakom	Pršenje z visokim tlakom	Pršenje z visokim tlakom	Pršenje z visokim tlakom
Velikost odprtine konice					
0,011 palca (0,28 mm)	✓				
0,013 palca (0,33 mm)	✓	✓	✓	✓	
0,015 palca (0,38 mm)		✓	✓	✓	✓
0,017 palca (0,43 mm)			✓	✓	✓
0,019 palca (0,48 mm)					✓
0,021 palca (0,53 mm)					✓

Konice za fine premaze

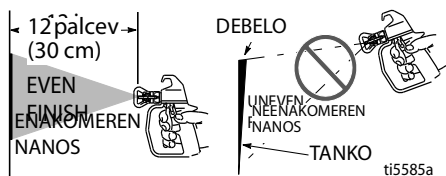
Konice za fine premaze imajo dodatno odprtino, ki omogoča bolj fino atomizacijo materiala.

Velikost	Premazi				
	Poliuretan	Lak	Temeljni podlak	Glazure	Lateks barve
Nastavitev tlaka pršenja	Pršenje z nizkim tlakom	Pršenje z nizkim tlakom	Pršenje z nizkim tlakom	Pršenje z visokim tlakom	Pršenje z visokim tlakom
0,008 palca (0,20 mm)	✓	✓	✓		
0,010 palca (0,25 mm)	✓	✓	✓		
0,012 palca (0,31 mm)				✓	
0,014 palca (0,36 mm)					✓
0,016 palca (0,41 mm)					✓

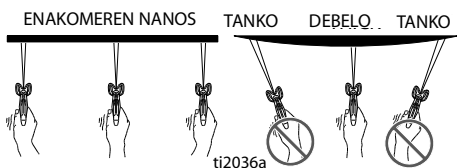
Tehnike pršenja

Pomagajte si s kosom kartona in vadite te osnovne tehnike, preden pršite površino.

- Pištolo držite 30 cm (12 palcev) stran od površine in merite naravnost v površino. Če boste pištolo nagibali, bo nanos neenakomeren.

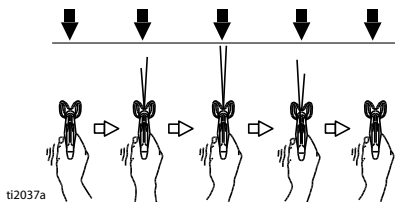


- Pomagajte si z gibi v zapeljstvu, da je pištola usmerjena naravnost. Pahljanje s pištolo, da bi curek usmerjali pod kotom, povzroči neenakomeren nanos.



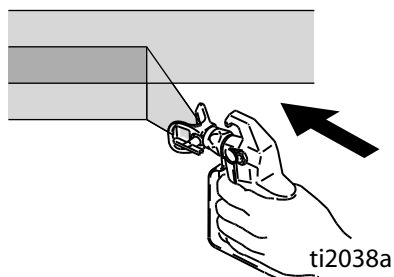
Sprožanje pištole

Pritisnite na sprožilec po začetku giba. Sprostite sprožilec pred koncem giba. Pištola se mora premikati, ko pritisnete in sproščate sprožilec.



Usmerjanje pištole

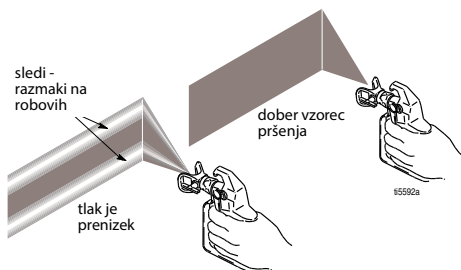
Usmerite sredino prča pištole v spodnji rob prejšnje poteze in prekritje vsako potezo za polovico.



Kakovost vzorca pršenja

Dober vzorec pršenja se enakomerno porazdeli, ko doseže površino.

- Prsec mora biti atomiziran (enakomerno porazdeljen, brez razmakov na robovih).



Če se pri najvišjem tlaku pršenja sledi še vedno pojavljajo:

- Pršilna konica je morda obrabljena. Oglejte si **Izbira pršilne konice**, stran 30.
- Morda bo potrebna manjša pršilna konica.
- Material bo morda treba razredčiti. Če je treba material razredčiti, upoštevajte proizvajalčeva priporočila.

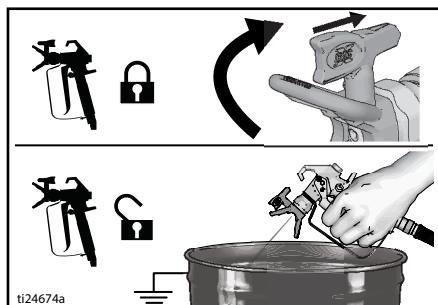
Odpravljanje zamašitev konice

V primeru, da delci zamašijo pršilno konico, ima ta razpršilnik obrnljivo pršilno konico, ki hitro in preprosto očisti delce brez razstavljanja razpršilnika.

Za dodatne informacije si oglejte **Precejanje barve**, stran 12.

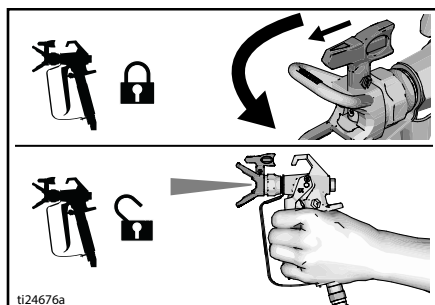
1. Sprostite sprožilec. Aktivirajte zaklep sprožilca. Obrnite pršilno konico v položaj za odmašitev. Deaktivirajte zaklep sprožilca. Sprožite pištolo na območju za odpadno tekočino, da odpravite zamašitev.

Odmašitev



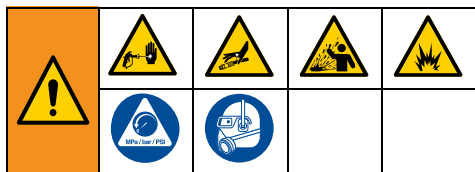
2. Aktivirajte zaklep sprožilca. Pršilno konico obrnite nazaj v položaj za pršenje. Deaktivirajte zaklep sprožilca in nadaljujte s pršenjem.

Pršite



Čiščenje

Če razpršilnik očistite po vsaki uporabi, si pri naslednji uporabi zagotovite preprost začetek.

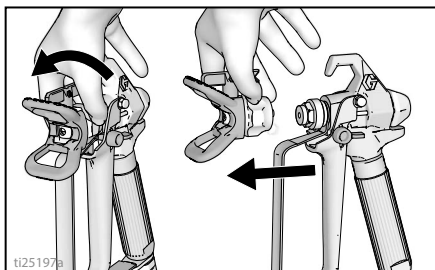


Čiščenje iz vedra (le modeli s stolalom)

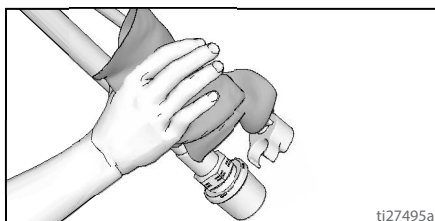
Čiščenje iz vedra deluje le pri modelih s sesalno cevjo.

- Za dolgotrajno hrambo si oglejte **Shranjevanje**, stran 29.
- Oglejte si **Združljivost čistilne tekočine**, stran 30 in **Navodila za statično ozemljitev**, stran 31.

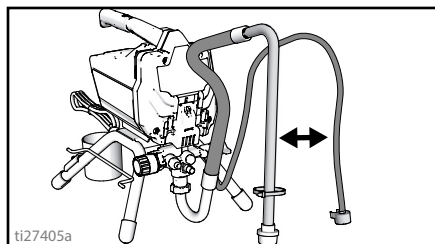
1. Opravite **Postopek za sprostitvev tlaka**, stran 13.
2. Odstranite varovalo konice in pršilno konico.



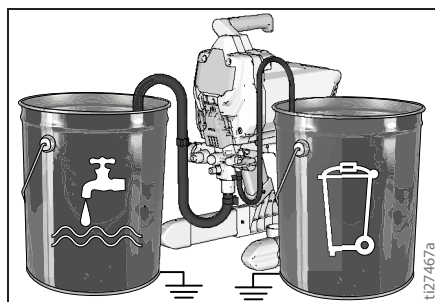
3. Iz barve odstranite sesalno in odtočno cev, odvečno barvo obrišite z zunanosti.



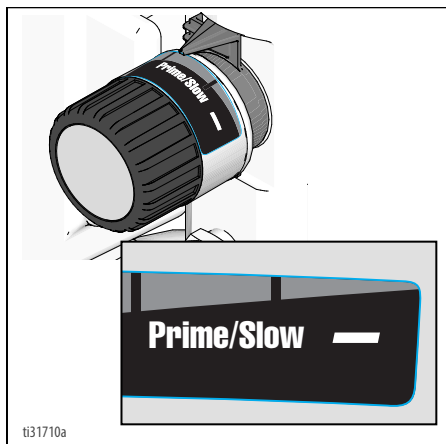
4. Ločite odtočno cev (manjša) od sesalne cevi (večja).



5. Prazno vedro za odpadne tekočine in vedro s tekočino za izpiranje postavite drugo poleg drugega.
6. Sesalno cev postavite v tekočino za izpiranje. Za vodne barve in mineralni špirit uporabite vodo, za oljne barve pa združljivo topilo za izpiranje na oljni osnovi. Odtočno cev postavite v vedro za odpadno tekočino.



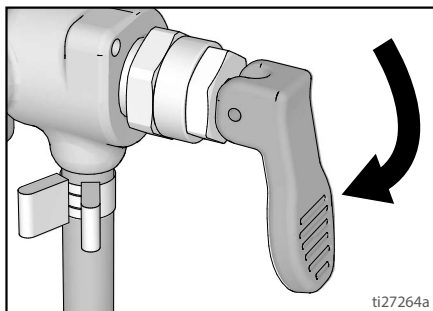
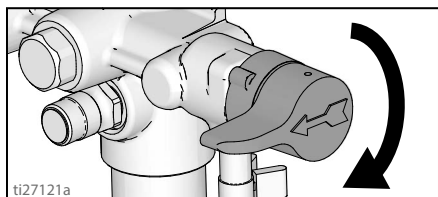
7. Gumb za upravljanje tlaka obrnite na nastavev Polnjenje/Čiščenje.



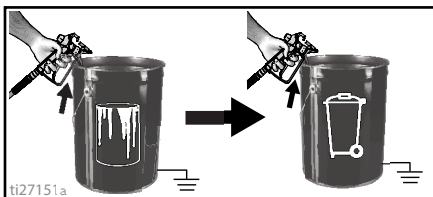
8. Glavni/pršilni ventil premaknite v položaj PRIME (POLNLENJE).
 9. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **ON**.
 10. Izpirajte, dokler iz vedra ne odstranite približno 1/3 tekočine za izpiranje.
 11. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **OFF**.

OPOMBA: Korak 12 je za vrnitev barve iz brezračne cevi za barvo v vedro z barvo. V eno cev dolžine 50 ft (15 m) gre približno en liter barve.

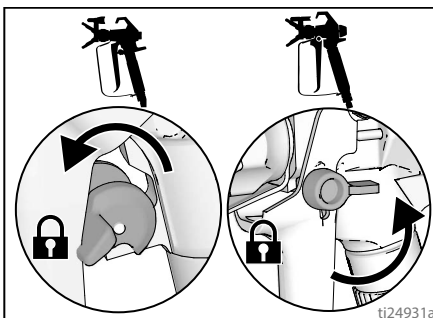
12. Za povrnitev barve iz cevi:
 a. Pištolo držite trdno na vedru z barvo.
 b. Pištolo usmerite v vedro z barvo.
 c. Deaktivirajte zaklep sprožilca.
 d. Povlecite in držite sprožilec pištole.
 e. Glavni/pršilni ventil premaknite v položaj SPRAY (PRŠENJE).



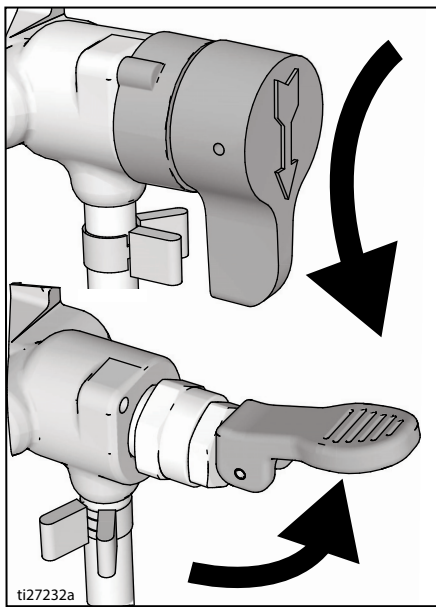
- f. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **ON**.
 g. Še naprej držite pritisnjen sprožilec pištole, dokler ne vidite, da začne iz pištole prihajati barva, razredčena s tekočino za izpiranje.
13. Med sprožanjem pištole to hitro premaknite, da preusmerite pršec v vedro za odpadne tekočine. Pištolo še naprej sprožajte v vedro za odpadne tekočine, dokler iz pištole pršena tekočina ni razmeroma čista.



14. Prenehajte s sprožanjem pištole. Aktivirajte zaklep sprožilca.



15. Glavni/pršilni ventil premaknite v položaj PRIME (POLNJENJE).



16. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj OFF.
17. Očistite filter. Oglejte si **Čiščenje filtra za tekočino InstaClean™**, stran 28
18. Enoto napolnite s sredstvom za zaščito črpalke™. Oglejte si **Shranjevanje**, stran 29.

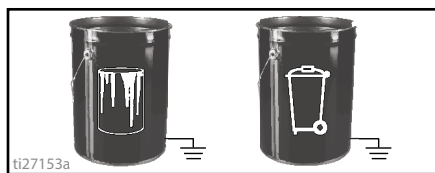
Intenzivno izpiranje

(GX 21, samo materiali na vodni osnovi)

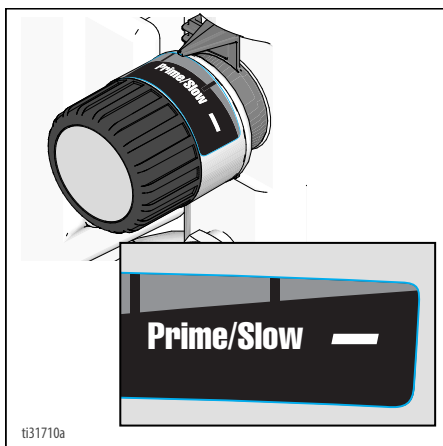
Intenzivno izpiranje je hitrejši način izpiranja. Uporablja se ga lahko samo po pršenju vodnih premazov.

1. Opravite **Postopek za sprostitvev tlaka**, stran 13.
2. S pištole odstranite sestav pršilne konice in varovala konice ter ga položite v vedro za odpadne tekočine.

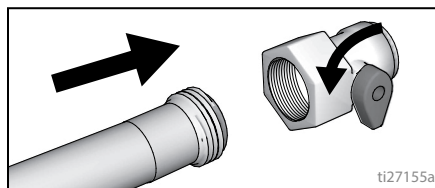
3. Prazno vedro za odpadne tekočine in vedro z barvo postavite drugo poleg drugega.



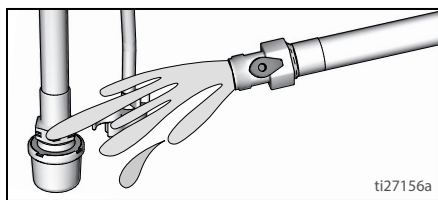
4. Sesalno in odtočno cev dvignite iz vedra z barvo. Pustite, da barva odteče v vedro.
5. Sesalno in odtočno cev postavite v vedro za odpadne tekočine.
6. Gumb za upravljanje tlaka obrnite na nastavev Polnjenje/Čiščenje.



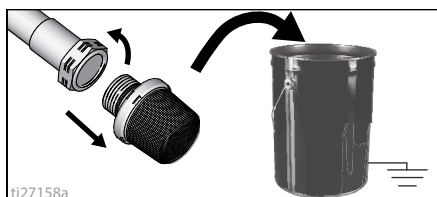
7. Priključni ventil za intenzivno izpiranje privijte na vrtno cev. Zaprite ventil.



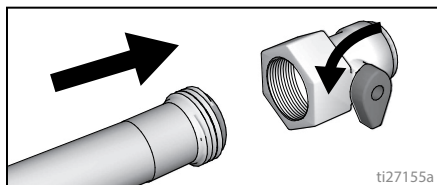
8. Odprite vodo. Odprite ventil. Barvo sperite iz sesalne cevi, odtočne cevi in z vstopnega cedila, nato zaprite ventil.



9. Odvijte vstopno cedilo s sesalne cevi. Vstopno cedilo postavite v vedro za odpadne tekočine.

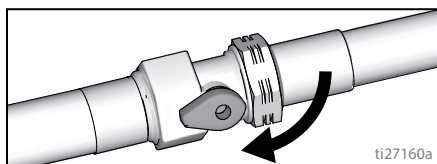


10. Vrtno cev priključite na sesalno cev s priključnim ventilom za intenzivno izpiranje. Odtočno cev pustite v vedru za odpadne tekočine.



11. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **ON**.

12. Odprite priključni ventil za intenzivno izpiranje.



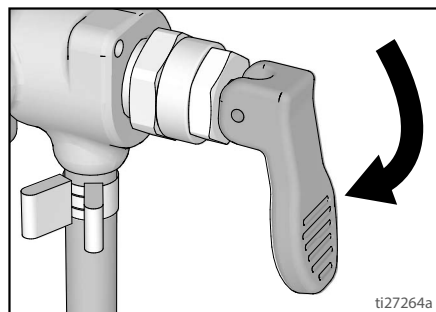
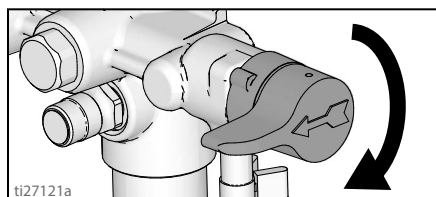
13. Voda naj 20 sekund kroži po razpršilniku in iztečv v vedro za odpadne tekočine.

14. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **OFF**.

OPOMBA: Korak 15 je za vrnitev barve iz cevi v vedro z barvo. V eno cev dolžine 15 m gre približno en liter barve.

15. Za povrnitev barve iz cevi:

- Pištolo držite trdno na vedru z barvo.
- Pištolo usmerite v vedro z barvo.
- Deaktivirajte zaklep sprožilca.
- Povlecite in držite sprožilec pištole.
- Glavni/pršilni ventil premaknite v položaj **SPRAY (PRŠENJE)**.



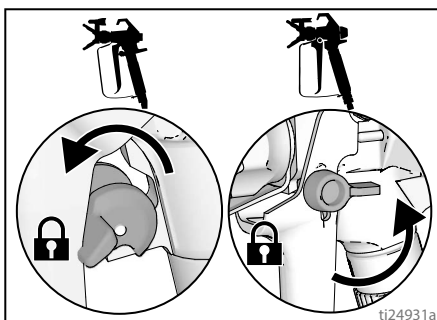
- f. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **ON**.

- g. Še naprej držite pritisnjen sprožilec pištrole, dokler ne vidite, da začne iz pištrole prihajati barva, razredčena s tekočino za izpiranje.

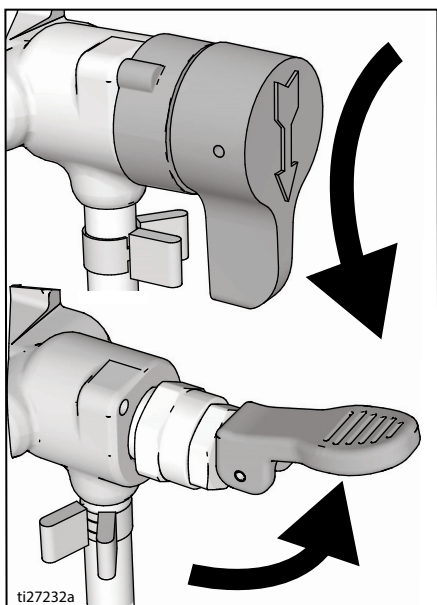
16. Med sprožanjem pištrole to hitro premaknite, da preusmerite pršec v vedro za odpadne tekočine. Pištolo še naprej sprožajte v vedro za odpadne tekočine, dokler iz pištrole pršena tekočina ni razmeroma čista.

17. Gumb za upravljanje tlaka obrnite na nastavev Polnjenje/Čiščenje.

18. Prenehajte s sprožanjem pištole. Aktivirajte zaklep sprožilca.



19. Glavni/pršilni ventil premaknite v položaj PRIME (POLNJEJE).



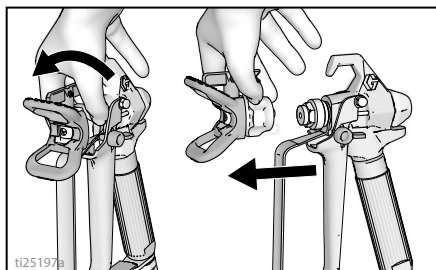
20. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj OFF.

Izpiranje lijakaste posode (le modeli z lijakasto posodo)

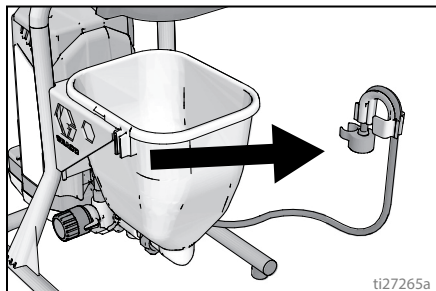
Oglejte si **Združljivost čistilne tekočine**, stran 30

1. Opravite **Postopek za sprostitvev tlaka**, stran 13.
2. Izlijte ves preostali material iz lijakaste posode.

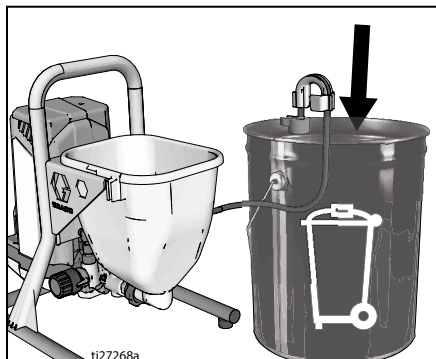
3. Odstranite varovalo konice in pršilno konico. Za dodatne informacije si oglejte **Čiščenje pištole**, stran 28.



4. Odstranite odtočno cev iz lijakaste posode za barvo, z zunanosti obrišite odvečno barvo.

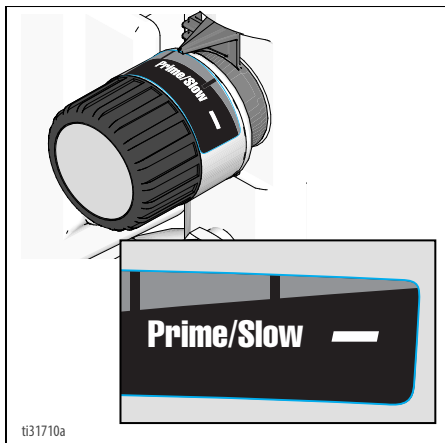


5. Odtočno cev postavite v vedro za odpadno tekočino.



6. V lijakasto posodo nalijte tekočino za izpiranje. Za vodne barve uporabite vodo, za oljne pa mineralni špirit.

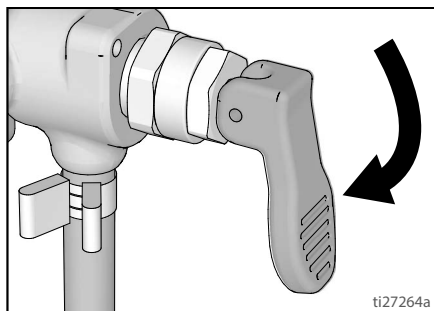
7. Gumb za upravljanje tlaka obrnite na nastavev Polnjenje/Čiščenje.



8. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **ON**.
 9. Izpirajte, dokler iz posode ne odstranite približno 1/3 tekočine za izpiranje.
 10. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **OFF**.

OPOMBA: Korak 11 je za vrnitev barve iz cevi v vedro z barvo. V eno cev dolžine 50 ft (15 m) gre približno en liter barve.

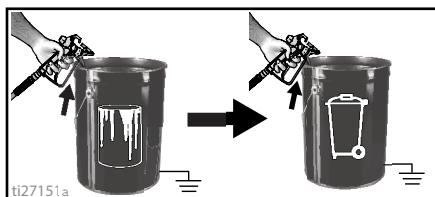
11. Za povrnitev barve iz cevi:
- Pištolo usmerite v vedro z barvo.
 - Deaktivirajte zaklep sprožilca.
 - Povlecite in držite sprožilec pištole.
 - Glavni/pršilni ventil premaknite v položaj **SPRAY (PRŠENJE)**.



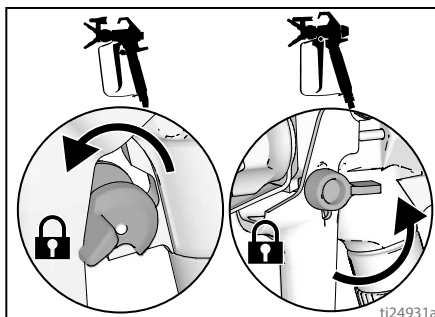
- e. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **ON**.

- f. Še naprej držite pritisnjen sprožilec pištole, dokler ne vidite, da začne iz pištole prihajati barva, razredčena s tekočino za izpiranje.

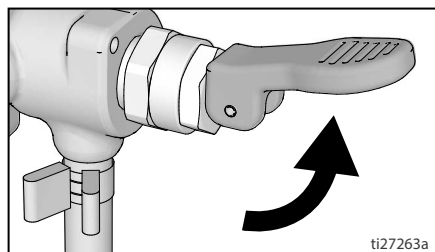
12. Med sprožanjem pištole to hitro premaknite, da preusmerite pršec v vedro za odpadne tekočine. Pištolo še naprej sprožite v vedro za odpadne tekočine, dokler iz pištole pršena tekočina ni razmeroma čista.



13. Prenehajte s sprožanjem pištole. Aktivirajte zaklep sprožilca.



14. Glavni/pršilni ventil premaknite v položaj **PRIME (POLNENJE)**.



15. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **OFF (IZKLJOP)**.
 16. Za razpršilnike s filtrom si oglejte **Čiščenje filtra za tekočino InstaClean™**, stran 28.
 17. Enoto napolnite s sredstvom za zaščito črpalke™. Oglejte si **Shranjevanje**, stran 29

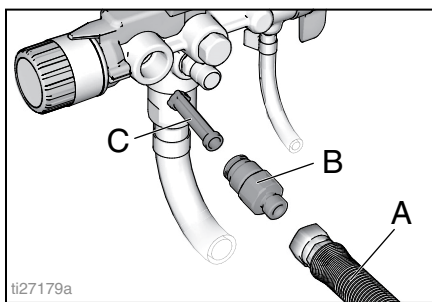
Čiščenje filtra za tekočino

InstaClean™

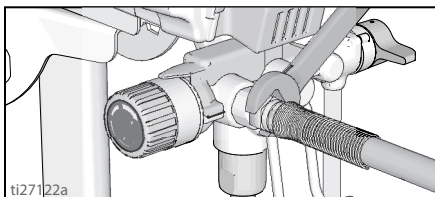
(po izbiri)

Filter za tekočino InstaClean delcem preprečuje, da bi prišli v cev za barvo. Po vsaki uporabi ga odstranite in očistite, da zagotovite najboljšo učinkovitost.

1. Opravite **Postopek za sprostitvev tlaka**, stran 13.
2. Ločite brezračno pršilno cev (A) od razpršilnika.
3. Odvijte odvodni priključek (B).
4. Odstranite filter za tekočino InstaClean (C).

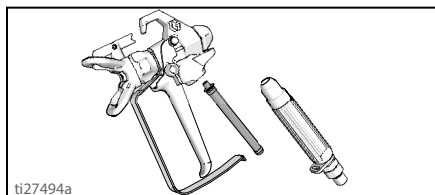


5. Preglejte filter za tekočino InstaClean (C) zaradi morebitnih delcev. Po potrebi filter očistite z vodo ali topilom za izpiranje in mehko ščetko.
 - a. Namestite zaprt (kvadraten) konec filtra za tekočino InstaClean (C) v razpršilnik.
 - b. Privijte odvodni priključek (B) v razpršilnik.
6. Pričvrstite odvodni priključek in ponovno priključite cev (A) na razpršilnik. Čvrsto privijte s ključem.

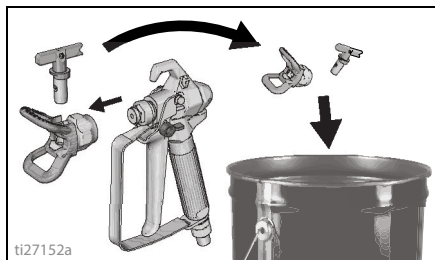


Čiščenje pištole

1. Vsakokrat, ko izpirate sistem, očistite filter tekočine pištole z vodo ali tekočino za izpiranje in ščetko. Če je filter pištole poškodovan, ga zamenjajte.



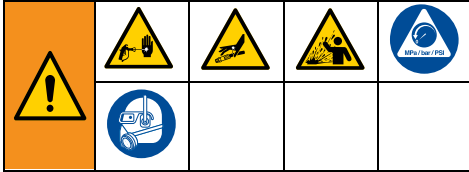
2. Odstranite sestav pršilne konice/varovala konice in očistite z vodo ali tekočino za izpiranje in ščetko.



3. Barvo na zunanjem delu pištole obrišite z mehko krpo, navlaženo z vodo ali tekočino za izpiranje.

Shranjevanje

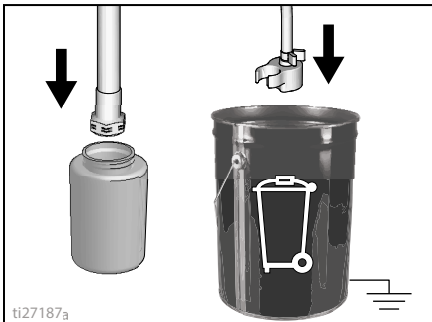
Ob ustreznem shranjevanju bo razpršilnik naslednjič, ko ga boste potrebovali, pripravljen za uporabo.



Po čiščenju skozi sistem vedno spustite sredstvo za zaščito črpalke. Voda, ki ostane v razpršilniku, povzroči rjavenje in poškoduje črpaliko. Upoštevajte **Čiščenje**, stran 22 ali **Intenzivno izpiranje**, stran 24.

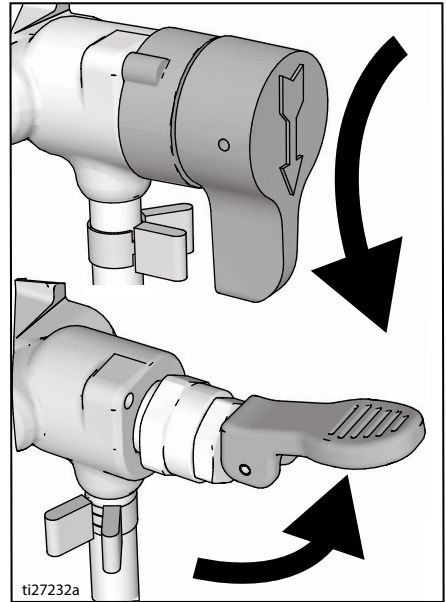
- Pred shranjevanjem razpršilnika se vedno prepričajte, da je iz njega in cevi odtekla vsa voda.
- Ne pustite, da voda zmrzne v razpršilniku ali ceveh.
- Razpršilnika ne shranjujte pod tlakom.
- Razpršilnik shranjujte v notranjem prostoru.

1. Opravite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 13.
2. Pri modelih s stojalom postavite sesalno cev v steklenico s sredstvom za zaščito črpalke, odtočno cev pa v vedro za odpadne tekočine.

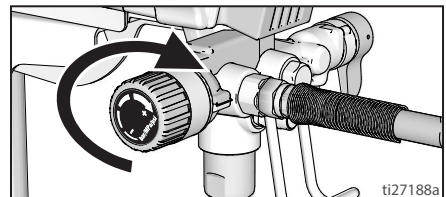


3. Pri modelih z lijakasto posodo nalijte sredstvo za zaščito črpalke v lijakasto posodo in postavite odtočno cev v vedro za odpadne tekočine.

4. Glavni/pršilni ventil premaknite v položaj **PRIME (POLNENJE)**.



5. Stikalo za ON/OFF obrnite v položaj **ON**.
6. Gumb za upravljanje tlaka obračajte v smeri urnega kazalca, dokler se črpalika ne vklopi.



7. Ko tekočina za shranjevanje priteče iz odtočne cevi (5-10 sekund), obrnite stikalo za ON/OFF v položaj **OFF**.
8. Glavni/pršilni ventil premaknite v položaj **SPRAY (PRŠENJE)**, da med shranjevanjem tekočina za shranjevanje ostane v razpršilniku.
9. Okrog sesalne in odtočne cevi namestite plastično vrečko za prestrzanje morebitnih kapljic tekočine.

Reference

Izbira pršilne konice

Izbira velikosti konice

Pršilne konice so na voljo z različnimi velikostmi odprtin za pršenje številnih tekočin. Vaš razpršilnik vključuje konico za uporabo pri večini nanašanj barve z razprševanjem. V razpredelnicah premazov na strani 19 si oglejte razpon priporočenih velikosti odprtine konice za vsako vrsto tekočine.

Namigi:

- Med pršenjem se konica obrabi in poveča. Če začnete z velikostjo odprtine konice, ki je manjša od največje, boste lahko pršili znotraj nominalne zmogljivosti pretoka razpršilnika.
- Večje odprtine konice uporabite pri bolj gostih premazih, manjše odprtine pa pri bolj redkih.
- Konice se z uporabo obrabijo in jih je treba redno menjati.
- Velikost odprtine konice uravnava stopnjo pretoka - količino barve, ki pride iz pištole.

Širina curka

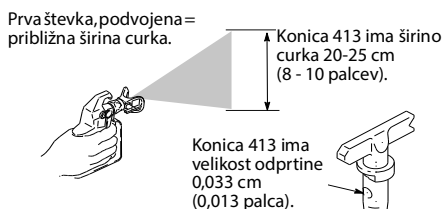
Širina curka je velikost vzorca pršenja, ki določa območje, prekrito z vsako potezo.

Namigi:

- Izberite širino curka, ki je najprimernejša za pršeno površino.
- Širši curki omogočajo boljše pokrivanje na širokih, odprtih površinah.
- Ožji curki omogočajo boljši nadzor pri majhnih, zaprtih površinah.

Pojasnitev številke konice

Zadnje tri številke številke konice (tj.: 221413) vsebujejo informacije o velikosti odprtine in širini curka, ko držite pištole 30,5 cm od pršene površine.



Zadnji dve številki = velikost odprtine konice v tisočinah palca.





Združljivost čistilne tekočine

Materiali na oljni ali vodni osnovi

- Ko pršite materiale **na vodni osnovi**, sistem temeljito izperite z vodo.
- Ko pršite materiale **na oljni osnovi**, sistem temeljito izperite z mineralnim špiritom ali primerljivo tekočino za izpiranje na oljni osnovi.
- Če želite pršiti materiale **na vodni osnovi** po **pršenju materialov na oljni osnovi**, sistem najprej temeljito izperite z vodo. **Pred** začetkom pršenja materialov na vodni osnovi mora biti voda, ki priteče iz odtočne cevi, čista in brez topil.

- Če želite pršiti materiale **na oljni osnovi** po **pršenju materialov na vodni osnovi**, sistem najprej temeljito izperite z mineralnim špiritom ali primerljivim topilom za izpiranje na oljni osnovi. Topilo, ki priteče iz odtočne cevi, ne sme vsebovati vode. Pri izpiranju s topili s primerljivimi tekočinami za izpiranje na oljni osnovi vedno upoštevajte **Navodila za statično ozemljitev**, stran 31.
- Da tekočina ne bi brizgnila na kožo ali v oči, imejte pištolo vedno usmerjeno na notranjo steno vedra.

Navodila za statično ozemljitev

				
<p>Opremo morate ozemljiti, da zmanjšate tveganje iskenja zaradi statične elektrike in električnega udara. Električno ali statično iskenje lahko povzroči vžig ali eksplozijo hlapov. Nepravilna ozemljitev lahko povzroči električni udar. Dobra ozemljitev predstavlja ubežno žico za električni tok.</p>				

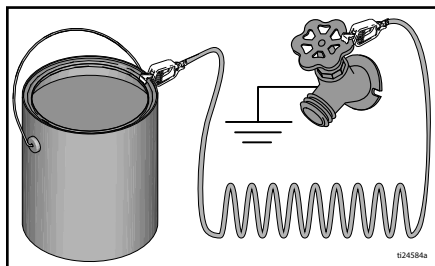
Pri izpiranju razpršilnika ali sproščanju tlaka za materiale na oljni osnovi, katere je treba izpirati z združljivimi tekočinami za izpiranje na oljni osnovi, vedno uporabljajte kovinsko vedro.

Upoštevajte krajevne predpise. Uporabljajte samo prevodna kovinska vedra, postavljena na ozemljeno površino, kot je beton.

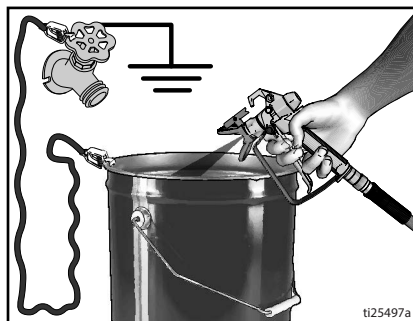
Ne postavljajte vedra na neprevodno površino, kot je papir ali karton, saj to prekine ozemljitev.



Kovinsko vedro vedno ozemljite: priključite ozemljitveno žico na vedro. En konec povežite z vedrom, drugega pa z ozemljitvijo, kot je cev za vodo.



Za ohranitev ozemljitvene prevodnosti pri izpiranju razpršilnika ali sproščanju tlaka kovinski del pršilne pištole držite trdno ob robu ozemljenega kovinskega vedra, nato sprožite pištolo.



Hitre reference

Stran 9	Ime	OPIS
A	Glavni ventil/pršilni ventil	<ul style="list-style-type: none"> V položaju PRIME (POLNJENJE) usmeri tekočino v odtočno cev. V položaju SPRAY (PRŠENJE) usmeri tekočino pod tlakom v cev za barvo. V primeru, da se ustvari nadtlak, samodejno sprosti tlak v sistemu.
B	Gumb PushPrime	Ob pritisku pritisne kroglico na vstopu, da jo sprosti.
C	Gumb za upravljanje tlaka	Zviša (v smeri urnega kazalca) in zniža (v nasprotni smeri urnega kazalca) tlak tekočine v črpalki, cevi in pršilni pištoli. Za izbiro funkcije poravnajte simbol na gumbu za upravljanje tlaka z indikatorjem nastavitve, stran 13.
D	Stikalo za VKLOP/IZKLOP	VKLOPI in IZKLOPI razpršilnik.
E	Sesalna cev/lijakasta posoda	Črpa tekočino iz vedra z barvo v črpalko.
F	Odtočna cev	Odvaja tekočino v sistemu med polnjenjem in sproščanjem tlaka.
G	Brezzračna pršilna pištola	Prši tekočino.
H	Obrnljiva pršilna konica	<ul style="list-style-type: none"> Atomizira pršeno tekočino, oblikuje vzorce pršenja in regulira pretok tekočine glede na velikost odprtine. Obrnjen položaj odmaši zamašeno konico brez razstavljanja.
J	Varovalo konice	Zmanjša nevarnost poškodb zaradi brizganja tekočine.
K	Zaklep sprožilca pištole (stran 12)	Prepreči nenamerno sprožanje pršilne pištole.
L	Priključek dovoda za tekočino pištole	Navojni priključek za brezračno cev.
M	Filter tekočine pištole	Filtrira tekočino, ki pride v pršilno pištolo, za zmanjšanje možnosti zamašitve konice.
N	Črpalka ProXChange	Črpa tekočino in jo s pomočjo tlaka potiska do cevi za barvo.
P	Priključek odvoda za tekočino črpalke	Navojni priključek za brezračno cev.
Q	Brezračna cev	Po njej se prenaša tekočina pod visokim tlakom od črpalke do pršilne pištole.
R	Filter tekočine InstaClean™	<ul style="list-style-type: none"> Filtrira tekočino, ki pride iz črpalke, za zmanjšanje možnosti zamašitve konice in boljši nanos. Samočistilen samo med sproščanjem tlaka.
S	Obešalo vedra	Za prenašanje vedra za ročaj.
T	Vstopno cedilo	Preprečuje, da bi delci prišli v črpalko.
U	Napajalni kabel	Priključi se ga na vir napajanja.
V	Vrata za preprost dostop	Vrata za preprost dostop zagotavljajo hiter dostop do črpalke. Odprite vrata črpalke, tako da izvlečete jezičke, medtem ko vrata potisnete stran od dovodne odprtine črpalke.
W	Posodica za sesalno/odtočno cev	Drži sesalno in odtočno cev.
X	Orodje za odstranitev črpalke	Uporabite izrez v okvirju, da odstranite/namestite sklop črpalke.
Z	Orodje za odstranitev dovodnega ventila	Izrez v okvirju zagotavlja orodje za hitro odstranitev/namestitev dovodnega ventila brez dodatnega orodja.
	Priključek za intenzivno izpiranje	Z njim priključite vrtno cev na sesalno cev za intenzivno izpiranje tekočin na vodni osnovi.

Vzdrževanje

Redno vzdrževanje je pomembno za zagotovitev ustreznega delovanja razpršilnika.



Dejavnost	Interval
Preglejte/očistite filter InstaClean, vstopno cedilo za tekočino in filter pištole.	Dnevno ali vsakič, ko pršite
Preglejte odprtine okrova motorja zaradi morebitne zamašitve.	Dnevno ali vsakič, ko pršite

OBVESTILO

Zaščitite notranje pogonske dele razpršilnika pred vodo. Odprtine omogočajo hlajenje mehanskih delov in elektronike v razpršilcu. Če v te odprtine zaide voda, se lahko razpršilnik pokvari ali postane trajno neuporaben.

Brezračne cevi

Cevi preglejte pri vsakem pršenju zaradi morebitnih poškodb. Ne poskušajte popraviti cevi, če so ovoj ali priključki cevi poškodovani. Ne uporabljajte cevi, krajše od 7,6 m. Privijte z dvema ključcema.

Pršilne konice

- Konice po pršenju vedno očistite s primerljivo tekočino za čiščenje in ščetko.
- Konice bo morda treba zamenjati po pršenju s 57 litri, lahko pa zdržijo do 227 litrov, odvisno od jedkosti barve.

Popravilo črpalke

Ko se tesnila črpalke obrabijo, začne po zunanji strani črpalke teči barva.

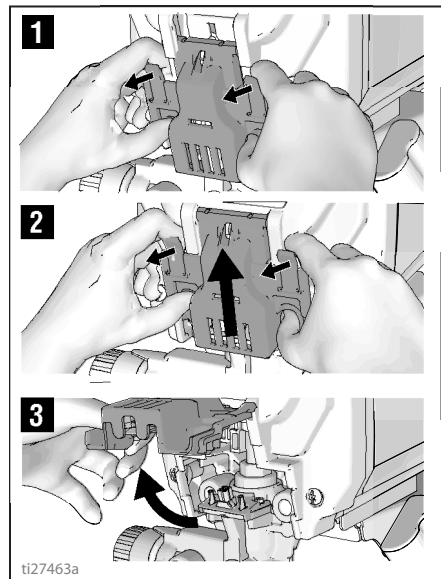
- Kupite komplet za popravilo črpalke in ga pred naslednjim opraviлом namestite v skladu z navodili, priloženimi kompletu.
- Oglejte si **Sestav črpalke**, stran 46 ali pa se obrnite na pooblaščenega trgovca, distributerja ali servisni center Graco/MAGNUM.

Odstranitev črpalke

Pri razpršilnikih FinishPro z lijakasto posodo je treba to odstraniti, preden lahko odstranite črpalko.

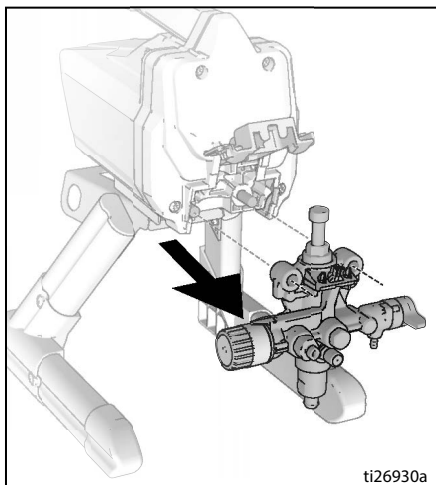
Pred začetkom kakršnihkoli popravil črpalke vedno opravite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 13.

- Povlecite jezičke ob strani vrat za preprost dostop proti sebi, obenem pa potiskajte celotna vrata stran od dovodnega konca črpalke.
- Zdaj dvignite vrata in jih umaknite.



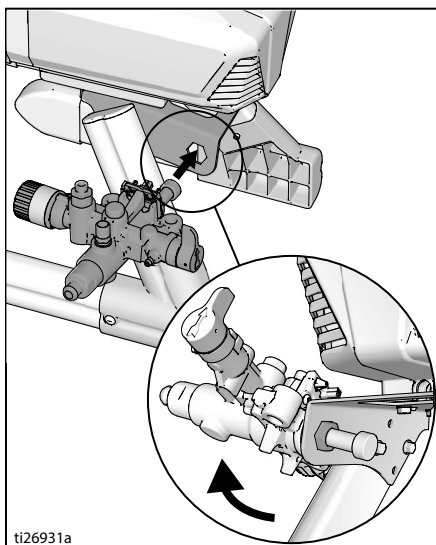
ti27463a

3. Potisnite sestav črpalke s pritrdilnih zatičev.



Orodje za odstranitev črpalke ProXChange

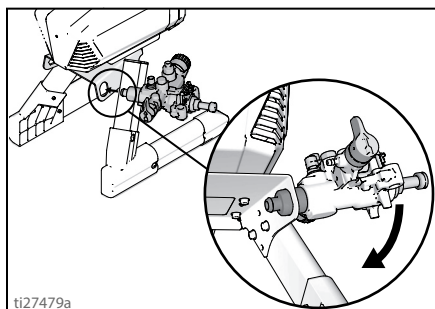
Vdelano orodje se nahaja na okvirju za odstranitev sestava ProXChange. Celotna navodila za popravilo si oglejte v priročniku za popravilo črpalke.



Odstranitev dovodnega ventila

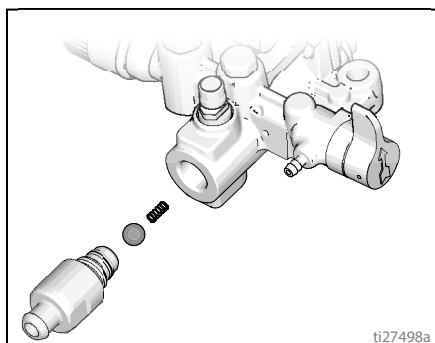
Vdelano orodje se nahaja v okvirju za odstranitev sestava dovodnega ventila s črpalke. Če mislite, da je dovodni ventil zamašen ali se ne premika, odstranite sestav ventila in ga očistite ali zamenjajte.

1. Odstranite sesalno cev ali lijakasto posodo z razpršilnika.
2. Vstavite dovod črpalke v okvir in sprostite dovodni ventil. Odstranite dovodni ventil.



OBVESTILO

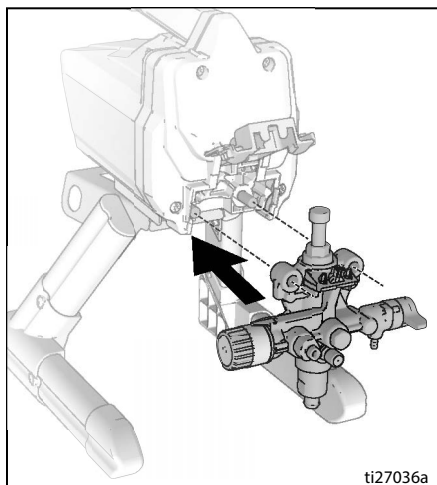
Ne popuščajte kroglice in vzmeti znotraj sestava dovodnega ventila. Lahko padeta ven, ko je dovodni ventil odstranjen. Črpalka ne bo polnila brez kroglice in vzmeti.



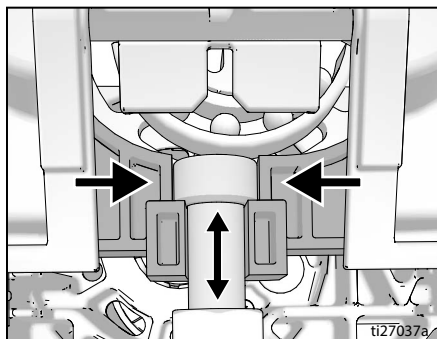
3. Očistite vse delce in posušeno barvo v notranjosti in namestite nazaj kroglico in vzmet. Z vdelanim orodjem na okvirju privijte dovodni ventil na črpalko.

Namestitvev črpalke

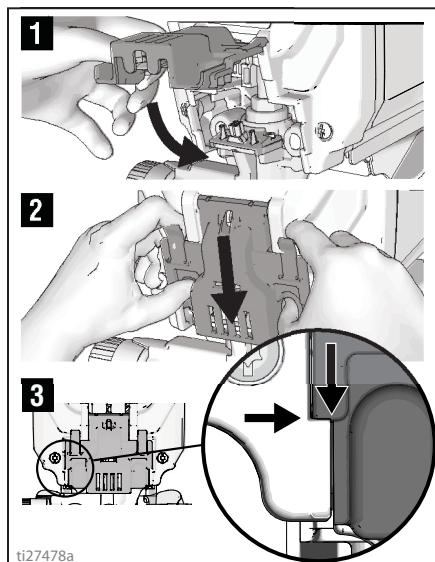
1. Sestav črpalke potisnite na pritrdilne zatiče.



2. Batnico črpalke premikajte gor ali dol, dokler pokrovček ni poravnana z odprtino v pritrtilnih vilicah.

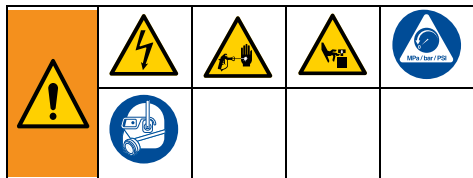


3. Zaprite vrata za preprost dostop, obenem pa potiskajte celotna vrata proti dovodnemu koncu črpalke.



OPOMBA: Vrata morajo biti povsem zaprta in zapahnjena, da bo razpršilnik deloval.

Odpravljanje težav



1. Pred preverjanji ali popravili upoštevajte **Postopek za sprostitvev tlaka**, stran 13.
2. Rešitve na začetku vsake navedene težave so najpogostejše. Začnite na začetku in nadaljujte navzdol po seznamu, da poiščete rešitev.
3. Preverite vse v tej preglednici za odpravljanje težav, preden razpršilec odnesete na servis.

Težava	Vzrok	Rešitev
Motor ne deluje: (preverite, ali je razpršilnik vključen in napajalno stikalo vklopljeno)	Vrata za preprost dostop niso povsem zaprta.	Preverite, ali so vrata za preprost dostop zaprta in zapahnjena. Oglejte si stran 35.
	Gumb za upravljanje tlaka je nastavljen na nič.	Gumb za upravljanje tlaka obrnite v smeri urnega kazalca, da povišate tlak.
	Električna vtičnica ne dovaja elektrike.	Vtičnico preizkusite z napravo, za katero veste, da deluje. Ponastavite izklopno stikalo ali zamenjajte varovalko. Poiščite delujočo vtičnico. Ponastavite hišno izklopno stikalo ali zamenjajte varovalko.
	Podaljšek je poškodovan.	Zamenjajte podaljšek. Oglejte si stran 5.
	Električni kabel razpršilnika je poškodovan.	Preverite morebitno poškodovano izolacijo ali žice. Če je električni kabel poškodovan, ga zamenjajte.
	Črpalka se ne premakne. (V njej se je strdila barva alipa je zmrznila voda.)	Izklopite stikalo za VKLOP/IZKLOP in izključite razpršilnik iz vtičnice. Če je zmrznila voda, NE poskušajte zagnati razpršilnika, dokler se voda povsem ne odtaja, ker se lahko poškoduje motor, krmilna plošča in/ali prenosnik moči. Razpršilnik za nekaj ur postavite na toplo. Preverite, ali se črpalka prosto premika, tako da odstranite okrov in vrteč ventilator. Če ni zmrznila voda, preverite morebitno strjeno barvo v črpalki. Če se je barva strdila v črpalki. Oglejte si stran 33. Če se motor ne obrača, ko je črpalka odstranjena, se obrnite na pooblaščenega trgovca, distributerja ali servisni center Graco/Magnum.
Motor ali krmilnik je poškodovan.	Obrnite se na pooblaščenega trgovca, distributerja ali servisni center Graco/Magnum.	




Težava	Vzrok	Rešitev
<p>Razpršilnik deluje, a črpalka se ne polni ali izgubi napolnjenost. (Črpalka se obrača, a ne črpa barve in ne ustvarja tlaka.)</p>	Zaporna kroglica dovodnega ventila se ne premika.	Pritisnite gumb PushPrime, da premaknete kroglico, s čimer omogočite, da črpalka ustrezno polni, ALI intenzivno izperite razpršilnik, oglejte si stran 24.
	Glavni/pršilni ventil je v položaju SPRAY (PRSENJE).	Glavni/pršilni ventil obračajte navzdol v položaj PRIME (POLNJENJE), dokler barva ne pride iz odtočne cevi. Črpalka je zdaj napolnjena.
	Črpalka ni bila napolnjena s tekočino za izpiranje. (Polnjenje z gostimi tekočinami morda ne bo mogoče, če prvotno niste polnili s tekočino za izpiranje.)	Odstranite sesalno cev iz barve. Črpalko napolnite z oljem ali tekočino za izpiranje na vodni osnovi. Oglejte si stran 14.
	Delci v barvi.	Precedite barvo. Oglejte si stran 12.
	Gosta ali »lepljiva« barva.	Z nekaterimi tekočinami je lahko polnjenje hitrejše, če stikalo za VKLOP/IZKLOP začasno izklopite, tako da se lahko delovanje črpalke upočasni in zaustavi. Po potrebi stikalo za VKLOP/IZKLOP večkrat vklopite in izklopite.
	Vstopno cedilo je zamašeno ali pa sesalna cev ni potopljena v barvo.	Očistite delce z vstopnega cedila in poskrbite, da bo sesalna cev potopljena v barvo.
	Zaporna kroglica ali ležišče dovodnega ventila je umazano.	Odstranite priključek za dovod. Očistite ali zamenjajte kroglico ali ležišče. Oglejte si stran 34.
	Sesalna cev pušča.	Preglejte priključek sesalne cevi zaradi morebitnih razpok ali vakuumskih iztekanj.
	Zaporna kroglica odvodnega ventila se ne premika.	Odvijte odvodni ventil, odstranite in očistite sestav.
Glavni/pršilni ventil je obrabljen ali zamašen z delci.	Razpršilnik nesite na pooblaščen servis Graco/MAGNUM.	

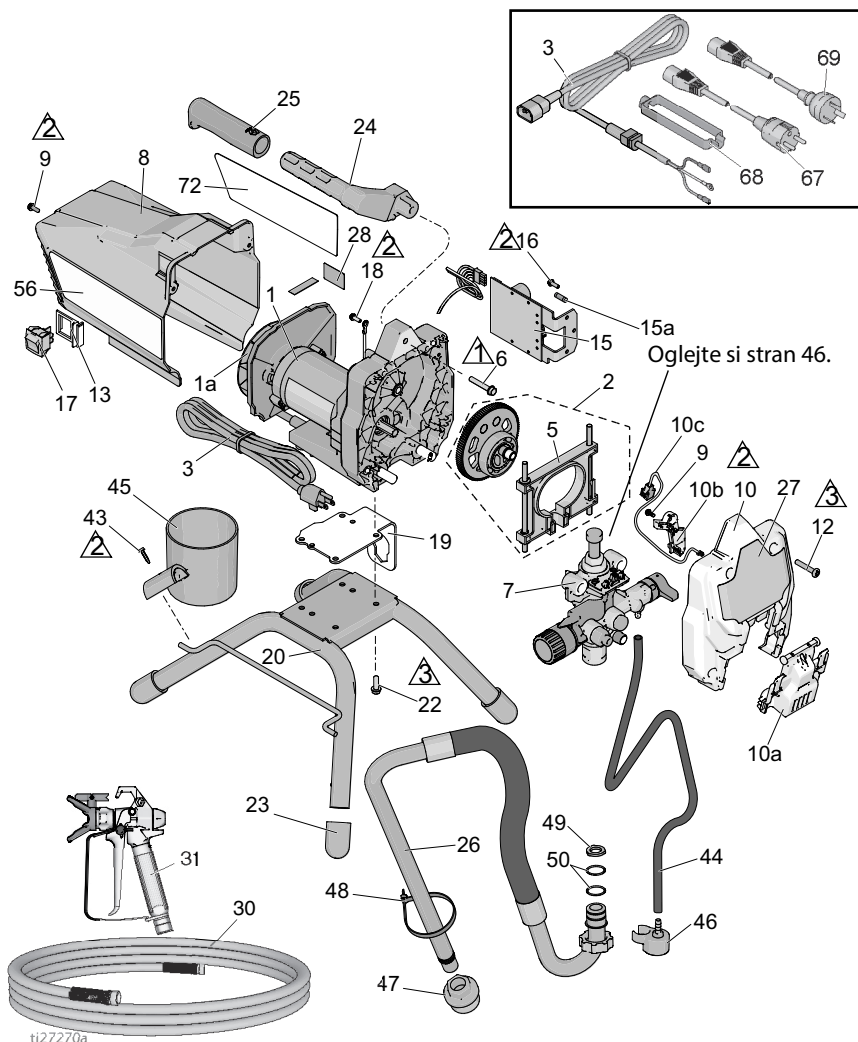
Odpravljanje težav

Težava	Vzrok	Rešitev
Črpalka je napolnjena, a ne omogoča dobrega vzorca pršenja.	Pršilna konica je delno zamašena.	Odpravite zamašitev pršilne konice. Oglejte si stran 21.
	Obrnljiva pršilna konica je v položaju UNCLOG (ODMAŠITEV).	Zavrtite ročaj v obliki puščice na pršilni konici, tako da bo obrnjen naprej proti položaju SPRAY (PRŠENJE). Oglejte si stran 21.
	Delci v barvi.	Precedite barvo. Oglejte si stran 12.
	Tlak je nastavljen prenizko.	Naravnajte indikator nastavitve na gumbu za upravljanje tlaka na zeleno nastavitev pršenja. Oglejte si stran 19.
	Filter tekočine InstaClean je zamašen.	Očistite ali zamenjajte filter tekočine InstaClean. Oglejte si stran 28.
	Filter tekočine pršilne pištole je zamašen.	Očistite ali zamenjajte filter tekočine pištole. Oglejte si stran 28.
	Izbrana pršilna konica je prevelika za zmogljivost razpršilnika.	Zamenjajte šobo. Oglejte si stran 19.
	Pršilna konica je prekomerno obrabljena.	Zamenjajte šobo. Oglejte si stran 19.
	Tesnilka in tesnilo pršilne konice sta obrabljena ali manjkata.	Zamenjajte tesnilko in tesnilo. Oglejte si stran 18.
	Vstopno cedilo je zamašeno ali pa sesalna cev ni potopljena v barvo.	Očistite delce z vstopnega cedila in poskrbite, da bo sesalna cev potopljena v barvo.
	Podaljšek je predolg ali ima pretanek kabel.	Zamenjajte podaljšek. Oglejte si stran 5.
	Dovodni ali odvodni ventil črpalke je obrabljen ali zamašen z delci.	Preverite morebitno obrabo ali onesnaženje dovodnega ali odvodnega ventila. - Razpršilnik napolnite z barvo. - Za trenutek sprožite sprožilec. - Ko sprostite sprožilec, se mora črpalka za trenutek obrniti in ustaviti. - Če se črpalka še naprej obrača, sta morda ventila črpalke obrabljena ali onesnažena z delci. - Očistite ali zamenjajte ventila z ustreznima. Oglejte si stran 46.
	Material je pregost.	Razredčite material. Upoštevajte proizvajalčeva priporočila.
	Brezračna cev je predolga (če je bil dodan še kakšen del).	Odstranite del brezračne cevi.
Pršilna pištola je prenehala pršiti med pritisnjenim sprožilec.	Pršilna konica je zamašena.	Odpravite zamašitev pršilne konice. Oglejte si stran 21.
	Razpršilnik se ne polni.	Oglejte si razdelek odpravljanja težav »Razpršilnik deluje, a črpalka se ne polni ali izgubi napolnjenost.« na strani 37.

Težava	Vzrok	Rešitev
Barva med pršenjem teče po steni ali poceja.	Material nanašate predebelo.	Pištolo premikajte hitreje.
		Izberite pršilno konico z manjšo odprtino.
		Izberite pršilno konico s širšim curkom.
		Preverite, ali je pištola dovolj daleč od površine.
Med pršenjem barve je pokrivanje neustrezno.	Nanašate premalo materiala.	Pištolo premikajte počasneje.
		Izberite pršilno konico z večjo odprtino.
		Izberite pršilno konico z ožjim curkom.
		Preverite, ali je pištola dovolj blizu površine.
Vzorec curka se med pršenjem močno spreminja.	Stikalo za reguliranje tlaka je obrabljeno in povzroča prekomerne razlike v tlaku.	Razpršilnik nesite na pooblaščen servis Graco/MAGNUM.
Pršilne pištole ni mogoče sprožiti.	Aktiviran je zaklep sprožilca pršilne pištole.	Obrnite zaklep sprožilca, da ga deaktivirate. Oglejte si stran 12.
Barva prihaja iz krmilnika tlaka.	Krmilnik tlaka je obrabljen.	Razpršilnik nesite na pooblaščen servis Graco/MAGNUM.
Barva izteka iz odtočne cevi.	Razpršilnik je pod previsokim tlakom.	Razpršilnik nesite na pooblaščen servis Graco/MAGNUM.
Barva izteka navzdol po zunanji strani črpalke.	Tesnila črpalke so obrabljena.	Zamenjajte tesnila črpalke z novim modulom ProXChange. Oglejte si stran 33.
Motor je vroč in deluje v presledkih. Motor se samodejno izklopi zaradi prekomerne vročine. Če vzroka ne odpravite, lahko pride do poškodbe.	Prezračevalne odprtine v ohišju so zamašene ali pa je razpršilnik prekrit.	Prezračevalne odprtine naj ne bodo ovirane, v njih naj ne bo nakopičenega prekomernega pršca, razpršilnik pa hranite na odprtem.
	Podaljšek je predolg ali ima pretanek kabel.	Zamenjajte podaljšek. Oglejte si stran 5.
	Neuravnavan električni regulator, ki ga uporabljate, ima preveliko napetost.	Uporabite električni generator z ustreznim regulatorjem napetosti.
	Motor je treba zamenjati.	Razpršilnik nesite k pooblaščenemu trgovcu, distributerju ali na servis Graco/Magnum.

Razpršilniki s stojalom 17H211, 17H214

Ref.	Zatezni moment
	16 - 18 N·m
	3,5 - 4,0 N·m
	12 - 14 N·m





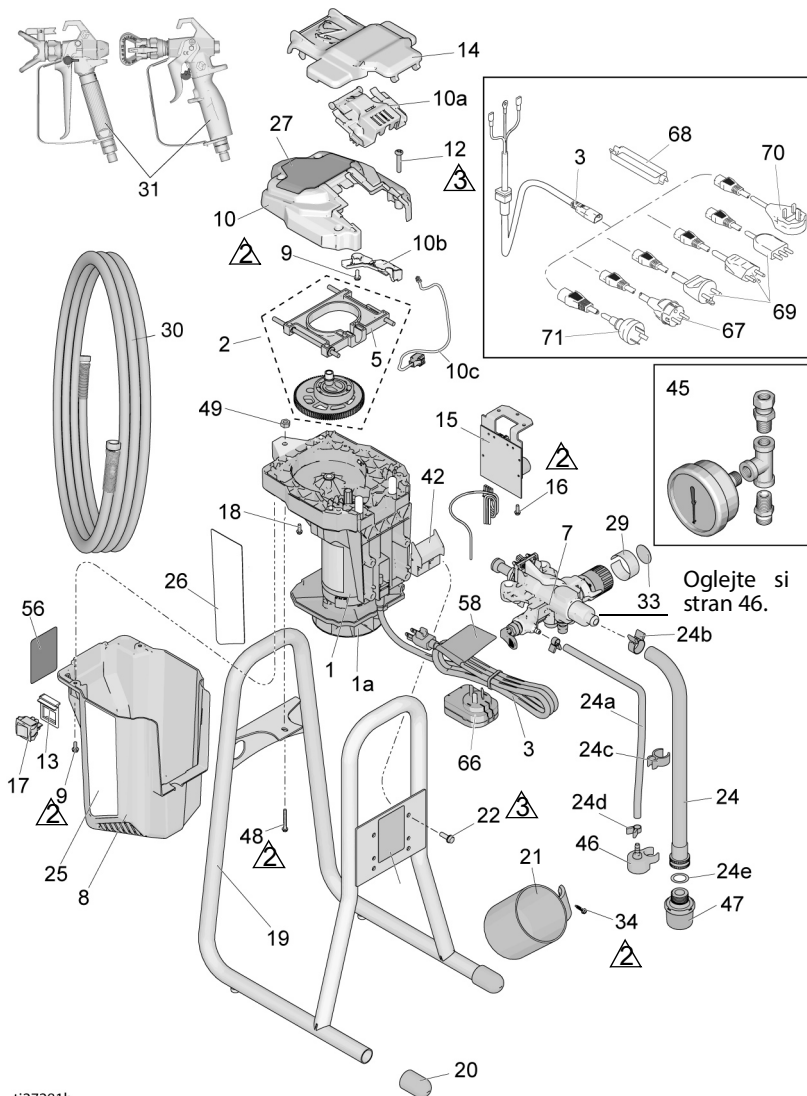
Seznam delov za razpršilnike s stojalom 17H211, 17H214

Ref.	Del	OPIS	Kol.	Ref.	Del	OPIS	Kol.
1		KOMPLET, motor <i>vključuje 1a, 22</i>		19	17G329	PLOŠČA, motor, pritrdilna	1
	17F756	120 V, model 17H211	1	20	15E823	OKVIR, na stojalu	1
	17F758	230 V, model 17H214	1	22	260212	VIJAK, hwh, navojni	4
1a		KOMPLET, ventilator		23	15G857	POKROVČEK, noga	4
	287770	120 V, model 17H211	1	24	276864	ROČAJ, razpršilnik	1
	16X980	230 V, model 17H214	1	25	116139	DRŽALO, ročaj	1
2	17J863	KOMPLET, zobnik in pritrdilne vilice <i>vključuje 5</i>	1	26	17J883	CEV, sesalna, sestav <i>vključuje 44, 46, 47, 48, 49, 50</i>	1
3		KABEL, napajalni		27	17J025	OZNAKA, spredaj	1
	17J173	120 V, model 17H211	1	30		CEV, cpld, 1/4 cole x 15,2 m	1
	17L301	230 V, model 17H214	1		240794	Model 17H211	1
5	17J864	KOMPLET, pritrdilne vilice	1		247340	Model 17H214	1
6	117493	VIJAK, mach, hwhd	1	31		PIŠTOLA, pršilna, SG3	1
7	17J875	ČRPALKA, dozirna	1		288430	Model 17H211	1
8	17J865	ŠČIT, motor <i>vključuje 9, 56</i>	1		17J910	Model 17H214	1
9	118444	VIJAK, mach, hwhd 10-24 x 0,5 palca (25-60 x 1,3 cm)	3	43	122667	VIJAK, vijačni, HWH	1
10	17J866	KOMPLET, pokrov, spredaj <i>vključuje 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>	1	44	17J884	CEV, odtočna <i>vključuje 46, 48</i>	1
10a	17F233	POKROV, črpalka, zaklep	1	45	15G838	POSODICA, za sesalno/odtočno cev	1
10b	17F262	POKROV, žica	1	46	244035	DEFLEKTOR, z zazobkom	1
10c	128551	KABEL, PC, premostitveni	1	47	276897	CEDILO, 7/8-14	1
12	115478	VIJAK, mach, Torx, z nizko valjasto glavo	4	48	404989	JERMEN, vezica	1
13	15X737	STIKALO, nosilec	1	49	115099	PODLOŽKA, cev	1
15		KOMPLET, upravljanje <i>vključuje 15a, 16</i>		50	117559	TESNILNI OBROČEK	2
	17J867	120 V, model 17H211	1	56▲		OZNAKA, opozorilna	1
	17J885	230 V, model 17H214	1		17J027	Model 17H211	1
15a	119276	VAROVALKA, 12,5 A počasna, 110V/120V	1		17K017	Model 17H214	1
	129882	VAROVALKA, 6,3 A počasna, 230V	1	57▲		KARTICA, zdravstveno opozorilo (ni prikazano)	1
16	117501	VIJAK, plastite	1		222385	EN, ES, FR	1
17	118899	STIKALO, nihajno	1		17A134	EN, ZH, KO	1
18	115498	VIJAK, mach, z ravno vreznino na glavi, šestrobni	1	67	242001	KOMPLET KABLOV, model 17H214 za EU	1
				68	195551	ZADRŽEVALO, vtič model 17H214	1
				69	242005	KOMPLET KABLOV, model 17H214 za AU	1
				72	17J026	OZNAKA, stranska, GX 19	1

▲ Nadomestne opozorilne nalepke, etikete
in kartice so na voljo brezplačno.

Razpršilniki s stojalom DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221

Ref.	Zatezni moment
	3,5 - 4,0 N•m
	12 - 14 N•m






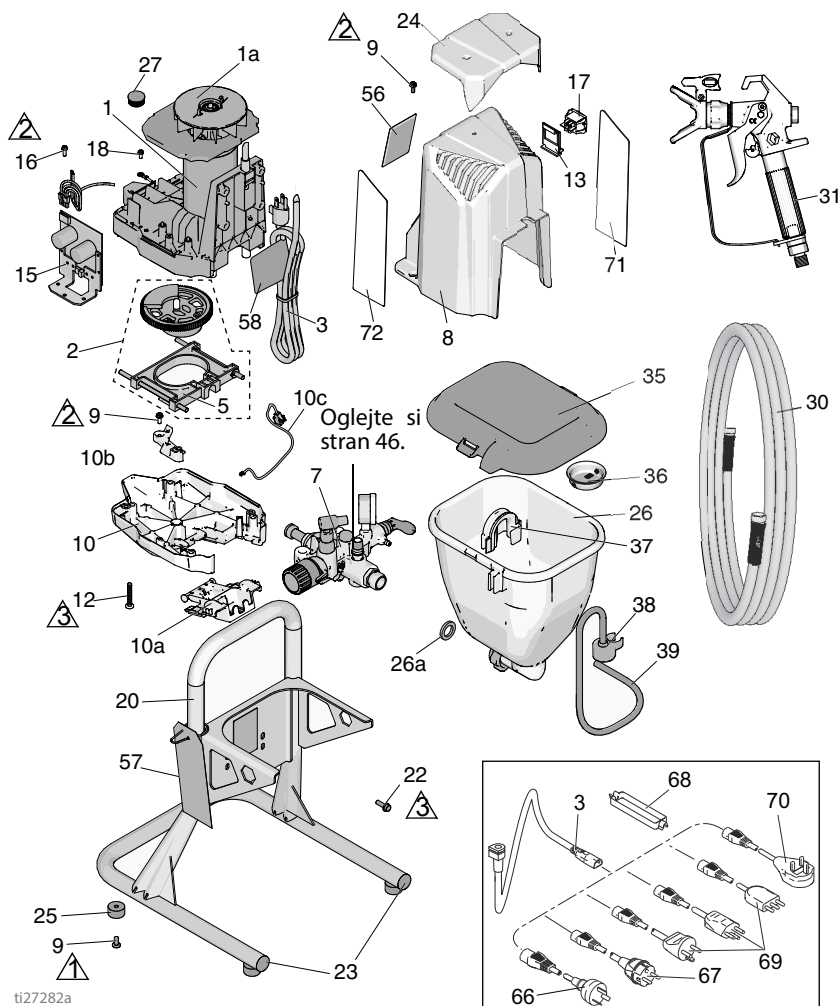
ti27281b

Seznam delov za razpršilnike s stojalom DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221

Ref.	Del	OPIS	Kol.	Ref.	Del	OPIS	Kol.
1		KOMPLET, motor <i>vklučuje</i> 1a, 22		20	15G857	POKROVČEK, noga	2
	17K684	120 V, model 24Y680 (Serija A)	1	21	15G838	POSODICA, za sesalno/odtočno cev	1
	17F757	120 V, model 24Y680 (Serija B)	1	22	128795	VIJAK, hwh, navojni	4
	17L083	230 V, models 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (Serija A)	1	24	17D161	CEV, sesalna, sestav <i>vklučuje</i> 24a-24e, 46, 47	1
	17F758	230 V, models 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (Serija B)	1	24a	195108	CEV, odtočna	1
				24b	116295	OBJEMKA, cev	1
				24c	195400	SPOJKA, cev	1
				24d	115489	OBJEMKA, odtočna cev	2
				24e	115099	PODLOŽKA, cev	1
				25	17J029	OZNAKA, desno	1
1a	16X980	KOMPLET, ventilator	1	26	17J030	OZNAKA, levo	1
2	17J869	KOMPLET, zobnik in pritrdilne vilice <i>vklučuje</i> 5	1	27	17J028	OZNAKA, spredaj	1
3		KABEL, napajalni		30	247340	CEV, cpld, 1/4 cole x 15,2 m	1
	17J173	120 V, model 24Y680	1	31		PIŠTOLA, pršilna	
	17J175	230 V, model 17G183	1		17J910	Modeli 24Y680, 17G183, 17H218, 17H221	1
	17J405	230 V, model 17H219, 17H221	1		288427	Model 17H219	1
	17L301	230 V, model 17H218	1	34	122667	VIJAK, vijačni, HWH	1
5	17J864	KOMPLET, pritrdilne vilice	1	41	17J444	JERMEN, nosilni	1
7	17J908	ČRPALKA, dozirna	1	42	17J277	PLADENJ, prestrezni	1
8		ŠČIT, motor <i>vklučuje</i> 9, 56		45	245856	KOMPLET, merilnik, tlak modeli 17G183, 17H218	
	17K688	Modeli 24Y680, 17H219, 17H221 (Serija A)	1	46	244035	DEFLEKTOR, z zazobkom	1
	17J865	Modeli 24Y680, 17H219, 17H221 (Serija B)	1	47	288716	CEDILO	1
	17L101	Modeli 17G183, 17H218 (Serija A)	1	48	120736	VIJAK, šestrobni, prirobnica	1
	17J887	Modeli 17G183, 17H218 (Serija B)	1	49	102040	MATICA, zaklepna, šestroba	1
				56▲		OZNAKA, opozorilna	
9	118444	VIJAK, mach, hwhd 10-24 x 0,5 palca (25-60 x 1,3 cm)	3		17K018	Modeli 24Y680, 17H221	1
					16G596	Modeli 17G183, 17H218	1
10	17J866	KOMPLET, pokrov, frt <i>vklučuje</i> 9, 10a, 10b, 10c, 12	1		17K016	Model 17H219	1
10a	17F233	POKROV, črpalka, zaklep	1	57▲		KARTICA, zdravstveno opozorilo (ni prikazano)	
10b	17F262	POKROV, žica	1		222385	EN, ES, FR	1
10c	128551	KABEL, PC, premostitveni	1		17A134	EN, ZH, KO	1
12	115478	VIJAK, mach, Torx, z nizko valjasto glavo	4	58▲		OZNAKA, opozorilo na kabl	
13	15X737	STIKALO, nosilec	1		17K020	Modeli 24Y680, 17H221	1
14	17J618	ŠČIT, barva	1		15H087	Model 17H219	1
15		KOMPLET, upravljanje <i>vklučuje</i> 15a, 16		67	242001	KOMPLET KABLOV, model 17H218, 17H221, 17H219 za EU	1
	17J867	120 V, model 24Y680	1	68	195551	ZADRŽEVALO, vtič model 17H218, 17H221, 17H219	1
	17J885	230 V, modeli 17G183, 17H218, 17H219, 17H221	1	69	287121	KOMPLET KABLOV, model 17H218 za Italijo/Dansko/Švedsko	1
15a	119276	VAROVALKA, 12,5 A počasna, 110V/120V	1	70	17J242	KOMPLET KABLOV, model 17H218 za VB	1
	129882	VAROVALKA, 6,3A počasna, 230V	1	71	242005	KOMPLET KABLOV, model 17H221, 17H219 za AU	1
16	117501	VIJAK, plastite	1			▲ <i>Nadomestne opozorilne nalepke, etikete in kartice so na voljo brezplačno.</i>	
17	118899	STIKALO, nihajno	1				
18	115498	VIJAK, mach, z ravno vreznino na glavi, šestrobni	1				
19	17F940	OKVIR, neposredna potopitev	1				

Razpršilniki z lijakasto posodo 17F924, 17G184, 17H222, 17H223

Ref.	Zatezni moment
	1,5 - 2 N•m
	3,5 - 4,0 N•m
	12 - 14 N•m








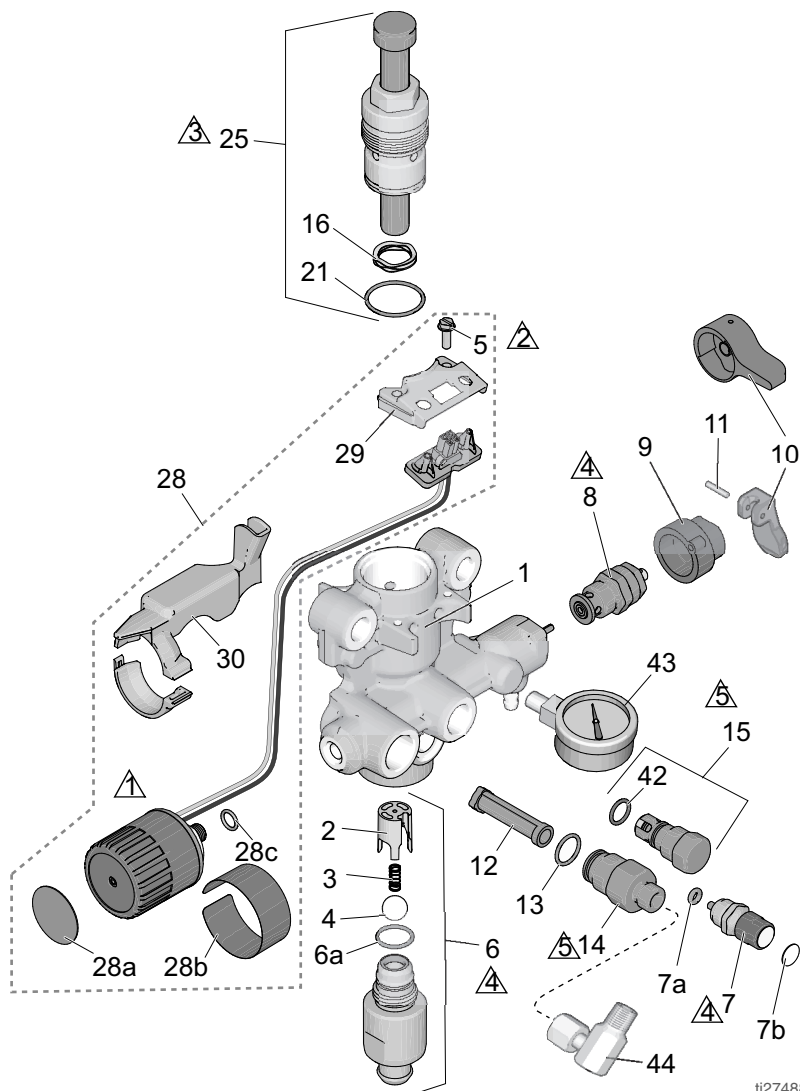
Seznam delov za razpršilnike z lijakasto posodo 17F924, 17G184, 17H222, 17H223

Ref.	Del	OPIS	Kol.	Ref.	Del	OPIS	Kol.
1		KOMPLET, motor <i>vklučuje 1a, 22</i>		27	17J819	ČEP	1
	17F757	120 V, model 17F924	1	30	214698	CEV, cpld,	1
	17F758	230 V, modeli 17G184, 17H222, 17H223	1	31	17J261	3/16 cole x 7,6 m PIŠTOLA, pršilna, FTX	1
1a	16X980	KOMPLET, ventilator	1	35	17H417	POKROV, lijakasta posoda	1
2	17J863	KOMPLET, zobnik in pritrdilne vilice <i>vklučuje 5</i>	1	36	112133	SITO, lijakasta posoda	1
3		KABEL, napajalni		37	17H419	SPOJKA, odtočna cev	1
	17J173	Model 17F924	1	38	244035	DEFLEKTOR, z zazobkom	1
	17J175	Model 17G184	1	39	17K336	CEV, odtočna <i>vklučuje 37, 38</i>	1
	17L301	Model 17H222, 17H223	1	56▲		OZNAKA, opozorilna	
5	17J864	KOMPLET, pritrdilne vilice	1		17J912	Model 17F924	1
7	17J909	ČRPALKA, dozirna	1		16G596	Modela 17G184, 17H222	1
8	17J887	ŠČIT, motor <i>vklučuje 9, 56</i>	1		17K016	Model 17H223	1
9	118444	VIJAK, mach, hwhd 10-24 x 0,5 palca (25-60 x 1,3 cm)	7	57▲		KARTICA, zdravstveno opozorilo (ni prikazano)	
10	17J866	KOMPLET, pokrov, spredaj <i>vklučuje 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>	1		222385	EN, ES, FR	1
10a	17F233	POKROV, črpalka, zaklep	1		17A134	EN, ZH, KO	1
10b	17F262	POKROV, žica	1	58▲		OZNAKA, opozorilo na kablu	
10c	128551	KABEL, PC, premostitveni	1		15H085	Model 17F924	1
12	115478	VIJAK, mach, Torx, z nizko valjasto glavo	4		15H087	Model 17H223	1
13	15X737	STIKALO, nosilec	1	66	242005	KOMPLET KABLOV, model 17H223 za AU	1
15		KOMPLET, upravljanje <i>vklučuje 15a, 16</i>		67	242001	KOMPLET KABLOV, model 17H222, 17H223 za EU	1
	17J867	120 V, model 17F924	1	68	195551	ZADRŽEVALO, vtič model 17H222, 17H223	1
	17J885	230 V, modeli 17G184, 17H222, 17H223	1	69	287121	KOMPLET KABLOV, model 17H222 za Italijo/Dansko/ Švedsko	1
15a	119276	VAROVALKA, 12,5 A počasna, 110V/120V	1	70	17J242	KOMPLET KABLOV, model 17H222 za VB	1
	129882	VAROVALKA, 6,3 A počasna, 230V	1	71		OZNAKA, na levi strani	
16	117501	VIJAK, plastite	1		17F947	Modela 17F924, 17H223	1
17	118899	STIKALO, nihajno	1		17J041	Modela 17G184, 17H222	1
18	115498	VIJAK, mach, z ravno vreznino na glavi, šestrobni	1	72		OZNAKA, na desni strani	
20	17H426	OKVIR, lijakasta posoda	1		17F946	Modela 17F924, 17H223	1
22	128795	VIJAK, hw, navojni	4		17J039	Modela 17G184, 17H222	1
23	120151	ZADRŽEVALO, vtič	2				
24	17H593	POKROV, okrov	1				
25	17K640	BLAŽILEC, noge	4				
26	17J244	SESTAV, lijakasta posoda <i>vklučuje 26a, 35</i>	1				
26a	115099	PODLOŽKA, cev	1				

▲ Nadomestne opozorilne nalepke, etikete in kartice so na voljo brezplačno.

Sestav črpalke

Ref.	Zatezni moment	Ref.	Zatezni moment
	140-160 in-lb (16 - 18 N·m)		220-250 in-lb (25 - 28 N·m)
	270-330 in-lb (30 - 37 N·m)		320-380 in-lb (36 - 43 N·m)
	30-35 ft-lb (40 - 48 N·m)		



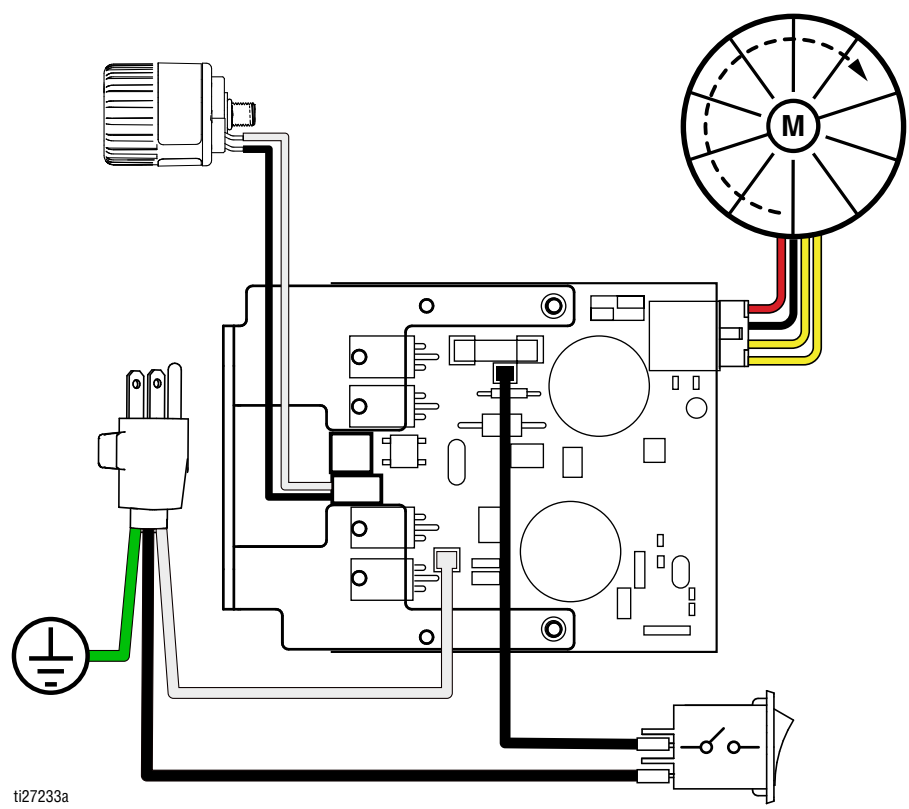
ti27488a

Seznam delov črpalke

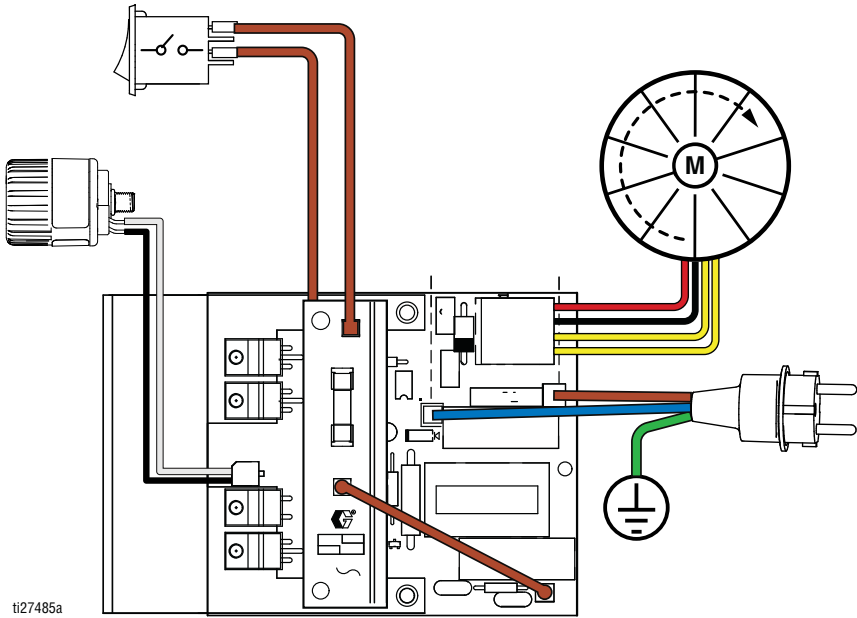
Ref.	Del	OPIS	Kol.	Ref.	Del	OPIS	Kol.
1	17G447 17H605	OHIŠJE, črpalka Modeli 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	1 1	12	288747	KOMPLET, filter (ni nameščen pri vseh modelih.)	1
2	17D364	VODILO, kroglica	1	13	120776	TESNILO, tesnilni obroček	1
3	128336	VZMET, kompresija	1	14	24Y327	KOMPLET, popravilo,	1
4	105445	KROGLICA, 1,27 cm	1			odvod <i>vklučuje 12, 13</i>	
5	117501	VIJAK, mach, z ravno vreznino na glavi HWH	2	15	17J880	KOMPLET, popravilo odvodnega ventila <i>vklučuje 42</i>	1
6		KOMPLET, ohišje dovoda <i>vklučuje 2, 3, 4, 6a</i>		16	128323	VZMET, ventil	1
	17J876	Modeli 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221	1	21	16D531	TESNILO, tesnilni obroček	1
	17J877	Modela 17H211, 17H214	1	25	24Y472	KOMPLET, popravilo, batna črpalka <i>vklučuje</i>	1
	17J924	Modeli 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	1			<i>16, 21</i>	
6a	124582	TESNILO, tesnilni obroček	1	28		KOMPLET, upravljanje tlaka <i>vklučuje 5, 28a, 28b,</i>	
7	17J878	KOMPLET, PushPrime <i>vklučuje 7a, 7b</i>	1		17J881	Modela 17H211, 17H214	1
7a	16P303	TESNILO, tesnilni obroček	1		17J927	Modeli 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223	1
7b	17K420	OZNAKA, PushPrime	1	28a	15A464	OZNAKA, nadzor	1
8		KOMPLET, ventil, izpustni, <i>vklučuje 9, 10, 11</i>		28b	17P739	OZNAKA, nadzor	1
	235014	Modela 17H211, 17H214	1	28c	106555	TESNILNI OBROČEK	1
	17J925	Modeli 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223	1	29	17F227	NOSILEC, električni konektor	1
9		LEŽIŠČE, ventil		30		KOMPLET, ščit, žica	
	224807	Modela 17H211, 17H214	1		17F229	Modela 17H211, 17H214	1
10		ROČAJ, ventil, izpustni			17J882	Modeli 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223	1
	187625	Modela 17H211, 17H214	1	42	122486	TESNILO, tesnilni obroček	1
	15Y185	Modeli 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223 <i>vklučuje 11</i>	1	43	16X147	MERILNIK, tlak modeli 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	1
11	111600	ZATIČ, utorna modela 17H211, 17H214	1	44	155541	PRIKLJUČEK, vrtljiv modeli 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	1

Sheme električne napeljave

110/120V



230V



Tehnične specifikacije

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19		
	ZDA	Metrično
Pršilnik		
Najvišji delovni tlak tekočine	3000 psi	207 barov, 20,7 MPa
Najvišja dovodna količina		
GX 19/FinishPro GX 19	0,38 gpm	1,4 lpm
GX 21	0,47 gpm	1,8 lpm
Največja velikost konice		
GX 19/FinishPro GX 19	0,019 palci	0,48 mm
GX 21	0,021 palci	0,53 mm
Odvodna odprtina npsm	1/4 palca	1/4 palca
Najmanjša moč generatorja	3500 W	
Napajanje		
GX 19	110–120V, 8 A / 220–240V, 5 A / 1Ø	
GX 21	110–120V, 12 A / 220–240V, 10 A / 1Ø	
Dimenzije		
Višina		
Stojalo	18,4 palci	46,7 cm
Stojalo DI	22 palci	55,9 cm
Lijakasta posoda	19,6 palci	49,8 cm
Dolžina		
Stojalo	16,7 palci	47,5 cm
Stojalo DI	18,4 palci	46,7 cm
Lijakasta posoda	20,2 palci	51,3 cm
Širina		
Stojalo	13,5 palci	34,3 cm
Stojalo DI	12 palci	30,5 cm
Lijakasta posoda	13,5 palci	34,3 cm
Teža		
Stojalo	25 lb.	11,3 kg
Stojalo DI	29 lb.	13,2 kg
Lijakasta posoda	28 lb.	12,1 kg
Razpon temperature skladiščenja ◆❖	–30° do 160°F	–35° do 71°C
Razpon obratovalne temperature ✓	40° do 115°F	4° do 46°C

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19

	ZDA	Metrično
Hrup**		
Zvočni tlak	83 dBa*	
Zvočna moč	93 dBa*	
Konstruktivski material		
Navlažen material pri vseh modelih	nerjavno jeklo, medenina, usnje, polietilen visoke molekulske mase (UHMWPE), karbid, najlon, aluminij, polivinilklorid (PVC), polipropilen, fluoroelastomer	
Opombe		
* Zagonski tlak in doziranje na cikel se lahko razlikujeta glede na pogoje sesanja, pršilno glavo, zračni tlak in vrsto tekočine.		
** Zvočni tlak je izmerjen 1 meter od opreme. Zvočna moč je izmerjena skladno s standardom ISO-9614.		

- ◆ **Ko je črpalka shranjena s tekočino, ki ne zmrzuje. Če voda ali lateks barva v črpalki zmrzne, bo prišlo do poškodb črpalke.**
- ❖ Če pride do udara pri nizkih temperaturah, se lahko plastični deli poškodujejo.
- ✓ Spremembe viskoznosti barv pri zelo nizkih ali zelo visokih temperaturah lahko vplivajo na delovanje razpršilca.

GX FF

GX FF		
	ZDA	Metrično
Pršilnik		
Najvišji delovni tlak tekočine	3000 psi	207 barov, 20,7 MPa
Najvišja dovodna količina	0,38 gpm	1,4 lpm
Največja velikost konice	0,019 palci	0,48 mm
Odvodna odprtina npsm	1/4 palca	1/4 palca
Najmanjša moč generatorja	1500 W	
Napajanje	110–120V, 8 A / 220–240V, 5 A, 1 Ø	
Dimenzije		
Višina	19,6 palci	49,8 cm
Dolžina	20,2 palci	51,3 cm
Širina	13,5 palci	34,3 cm
Teža	31 lb.	14,1 kg
Razpon temperature skladiščenja ◆❖	–30° do 160°F	–35° do 71°C
Razpon obratovalne temperature ✓	40° do 115°F	4° do 46°C
Hrup**		
Zvočni tlak	83 dBa*	
Zvočna moč	93 dBa*	
Konstrukcijski material		
Navlažen material pri vseh modelih	nerjavno jeklo, medenina, usnje, polietilen visoke molekulske mase (UHMWPE), karbid, najlon, aluminij, polivinilklorid (PVC), polipropilen, fluoroelastomer	
Opombe		
* Zagonski tlak in doziranje na cikel se lahko razlikujeta glede na pogoje sesanja, pršilno glavo, zračni tlak in vrsto tekočine.		
** Zvočni tlak je izmerjen 1 meter od opreme. Zvočna moč je izmerjena skladno s standardom ISO-9614.		

◆ **Ko je črpalka shranjena s tekočino, ki ne zmrzuje. Če voda ali lateks barva v črpalki zmrzne, bo prišlo do poškodb črpalke.**

❖ Če pride do udara pri nizkih temperaturah, se lahko plastični deli poškodujejo.

✓ Spremembe viskoznosti barv pri zelo nizkih ali zelo visokih temperaturah lahko vplivajo na delovanje razpršilca.

Standardna garancija podjetja Graco

Podjetje Graco jamči, da bo na datum prodaje izvirnemu kupcu za uporabo vsa oprema, ki je omenjena v tem dokumentu, ki jo je proizvedlo podjetje Graco in ki nosi ime tega podjetja, brez poškodb materiala in izdelave. Z izjemo kakršnihkoli posebnih, podaljšanih ali omejenih garancij, ki jih je objavilo podjetje Graco, bo podjetje Graco dvanajst mesecev od datuma prodaje popravilo ali zamenjalo vse dele opreme, za katere podjetje Graco ugotovi, da so pomanjkljivi. Ta garancija velja samo, če je oprema nameščena, je z njo ravnano in je vzdrževana v skladu z pisnimi priporočili podjetja Graco.

Ta garancija ne pokriva in podjetje Graco ne bo odgovorno za splošno obrabo in uničevanje ali za kakršnokoli slabo delovanje, škodo ali obrabo, ki jih je povzročila napačna namestitvev, napačna uporaba, abrazija, korozija, neprikladno in napačno vzdrževanje, malomarnost, nesreča, nedovoljeno odpiranje ali zamenjava sestavnih delov, ki niso od podjetja Graco. Podjetje Graco tudi ne bo odgovorno za okvare, škode in obrabo, ki so nastale zaradi nekompatibilnosti opreme podjetja Graco s strukturami, dodatki, opremo in materiali, ki niso od podjetja Graco, ali zaradi nepravilne oblike, proizvodnje, namestitve, delovanja ali vzdrževanja struktur, dodatkov, opreme in materialov, ki jih ni dobavilo podjetje Graco.

Ta garancija je pogojena z vnaprej plačano povrnitvijo opreme, ki naj bi bila pomanjkljiva, pooblaščenemu distributerju podjetja Graco na potrditev terjane napake. Če je terjana napaka potrjena, bo podjetje Graco brezplačno popravilo in zamenjalo vse pomanjkljive dele. Oprema bo izvirnemu kupcu povrnjena z vnaprej plačanimi stroški prevoza. Če pregled opreme ne pokaže pomanjkljivosti v materialu ali izdelavi, bodo popravki izvedeni po razumni ceni. Ti stroški lahko vključujejo stroške delov, dela in prevoza.

TA GARANCIJA JE IZKLJUČNA IN VELJA NAMESTO KAKRŠNIH KOLI DRUGIH GARANCIJ, IZREČNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČNO Z, AMPAK NE OMEJENO NA GARANCIJO TRGOVANJA ALI GARANCIJO PRIMERNOSTI ZA POSEBEN NAMEN..

Edina obveza podjetja Graco in edino sredstvo kupca v primeru kakršne koli kršitve garancije bo postavljena, kot je opisano v nadaljevanju. Kupec se strinja, da ne bo koristil nobenih drugih sredstev (vključno z, ampak ne omejeno na nastale ali posledične odškodnine za izgubljene dobičke, izgubljeno prodajo, osebne poškodbe ali premoženjske škode ali katerekoli druge nastale ali posledične izgube). Vsa dejanja za kršitve garancije se morajo dostaviti v okviru dveh (2) let od datuma prodaje.

PODJETJE GRACO NE JAMČI IN SE ODREKA VSEM IMPLICIRANIM GARANCIJAM TRGOVANJA IN PRIMERNOSTI ZA POSEBNI NAMEN, V ZVEZI Z DODATKI; OPREMO; MATERIALI ALI SESTAVNIH DELOV, KI JIH JE PODJETJE GRACO PRODALO, NE PA TUDI PROIZVEDLO.. Ti predmeti, ki jih je podjetje Graco prodalo, ampak ne tudi proizvedlo (kot so električni motorji, stikala, cevi itn.), so predmet garancije svojega proizvajalca, če obstaja. Podjetje Graco bo kupcu ponudilo razumno pomoč pri zahtevku za kršitev teh garancij.

Podjetje Graco v nobenem primeru ne bo odgovorno za neposredno, nastalo ali posledično škodo, ki je nastala na spodaj navedeni opremi, ki jo je dostavilo podjetje Graco, ali na opremi, izvedbi ali uporabi kakršnihkoli izdelkov ali drugih dobrin, ki so prodane, četudi se gre o kršitvi pogodbe, kršitvi garancije, malomarnosti podjetja Graco, ali drugače.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Informacije o podjetju Graco

Za najnovejše informacije o Gracovih izdelkih obiščite spletno mesto www.graco.com.

Za informacije o patentu si oglejte www.graco.com/patents.

ZA NAROČANJE se obrnite na svojega distributerja podjetja Graco ali pokličite 1-800-690-2894 za informacije o najbližjem distributerju.

Vsi pisni in slikovni podatki v tem dokumentu odražajo najnovejše informacije o izdelku, ki so na voljo v času izdaje. Podjetje Graco si pridržuje pravico do spremembe v katerem koli času, brez predhodnega obvestila.

Prevod originalnih navodil. This manual contains Slovenian. MM 3A3212

Sedež podjetja Graco: Minneapolis

Mednarodne pisarne: Belgija, Kitajska, Japonska, Koreja

GRACO INC. IN HČERINSKA PODJETJA • POŠTNI PREDAL 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Avtorske pravice 2015, Graco Inc. Vse proizvodne lokacije podjetja Graco so registrirane po ISO 9001.

www.graco.com
Revizija L, januar 2022