

Pulverizatoare pentru textură RTX5000 și RTX5500

3A5113E

RO

Doar pentru materiale pe bază de apă.

Modele: RTX5000PI, RTX5000PX, RTX5500PI și RTX5500PX

Presiune maximă de lucru 100 psi (6,9 bar, 0,69 MPa)



Instrucțiuni importante pentru siguranța dumneavoastră

Citiți toate avertismentele și instrucțiunile din acest manual și din manualele omoloage. Familiarizați-vă cu comenzile și utilizarea corespunzătoare a echipamentului. Păstrați aceste instrucțiuni.

Manuale omoloage

Pistol – 3A3373



ti27921a

Utilizați doar piese de schimb originale Graco.

Utilizarea altor piese de schimb decât cele Graco poate anula garanția.

Cuprins

Modele	3
Avertismente	4
Identificarea componentelor	7
Pregătirea	8
Procedura de depresurizare	8
Împământarea	8
Comutatorul	8
Prelungitoare	8
Cerințele privind generatorul	8
Sistem SoftStart/Smart Start™	9
Instalarea	10
Pâlnie pentru material	11
Amestecarea materialului	11
Utilizarea	13
Furtun pentru udare	13
Amorsarea sistemului	13
Pulverizare textură	14
Tabele pentru selectarea recomandată a ajutorului și discului	15
Reglarea sistemului	16
Oprirea și curățarea	18
Pistol	19
Curățați pâlnia pentru material.	19
Întreținerea	20
Furtunuri pentru materiale texturate	20
Duzele	20
Remediarea problemelor	21
Piese pulverizator RTX5000, RTX5500	24
Piese pulverizator RTX5000, RTX5500 (continuare)	25
Piese pulverizator RTX5000, RTX5500 (continuare)	26
Listă cu piese pulverizator RTX5000, RTX5500	27
Comutator de comutatoare de flux	29
Piese ansamblu compresor	30
Schema de cablaj	31
120 V	31
230 V	32
Specificații tehnice	33
Garanția standard Graco	35
Informații despre Graco	36

Modele

	V c.a.	Model	
	120 USA	RTX5000pi	17H575
		RTX5000pi Rental	17H576
		RTX5000pi Rental HD	17K302
		RTX5000px	17H579
	240 USA	RTX5500px	17H581
 Intertek 110474 Atestat conform CAN/CSA C22.2 Nr. 68 Respectă UL 1450	120 USA	RTX5000pi	17L288
		RTX5000pi Rental	17L289
		RTX5000px	17L292
	230 Europe Multi	RTX5500pi	17H577
		RTX5500px	17H580
	230 LA Asia	RTX5500pi	17H578
		RTX5500px	17K680

Avertismente

Următoarele avertismente se referă la instalarea, utilizarea, împământarea, întreținerea și repararea acestui echipament. Simbolul cu semn de exclamare indică un avertisment general, iar simbolurile de pericol se referă la riscuri specifice anumitor proceduri. Când apar aceste simboluri în cuprinsul acestui manual sau pe etichetele cu avertismente, consultați din nou aceste Avertismente. Simbolurile de pericol specifice fiecărui produs și avertismente care nu sunt prezente în această secțiune pot apărea în întreg cuprinsul manualului, acolo unde se impun.



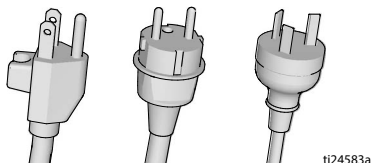
AVERTISMENT



ÎMPĂMÂNTAREA

Acest echipament trebuie împământat. În cazul unui scurtcircuit, împământarea reduce riscul de șoc electric prin intermediul unui fir de descărcare pentru curentul electric. Acest produs este prevăzut cu un cablu cu un fir de împământare și un ștecăr cu împământare corespunzătoare. Ștecărul trebuie conectat într-o priză montată și împământată corespunzător în conformitate cu toate codurile și reglementările locale.

- Montarea necorespunzătoare a ștecărului cu împământare poate avea ca rezultat un risc de șoc electric.
- Când este necesară repararea sau înlocuirea cablului sau ștecărului, nu conectați firul de împământare la oricare dintre terminalele cu lamă plată.
- Firul cu izolație și suprafață exterioară verde, cu sau fără dungi galbene este firul de împământare.
- Apelați la un electrician sau un tehnician de service calificat pentru a verifica dacă instrucțiunile privind împământarea sunt înțelese complet sau dacă există dubii cu privire la împământarea corespunzătoare a produsului.
- Nu modificați ștecărul furnizat; dacă nu se potrivește cu priza, apelați la un electrician calificat pentru a instala o priză corespunzătoare.
- Acest produs este menit pentru utilizarea cu un circuit cu tensiune nominală de 120 V sau 230 V și are un ștecăr similar cu cel din imaginea de mai jos.



- Conectați produsul doar la o priză cu aceeași configurație ca a ștecărului.
- Nu utilizați un adaptor pentru acest produs.

Prelungitoare:

- Utilizați doar prelungitoare cu 3 fire, cu un ștecăr cu împământare și un receptacul care acceptă ștecărul produsului.
- Asigurați-vă că prelungitorul nu este deteriorat. Dacă este necesar un prelungitor, utilizați unul de minim 12 AWG (2,5 mm²) pentru a transporta curentul necesar produsului.
- Un cablu cu dimensiune insuficientă poate avea ca rezultat o cădere de tensiune în linie și pierderea puterii sau supraîncălzire.

AVERTISMENT



PERICOL DE INCENDIU ȘI EXPLOZIE

Vaporii inflamabili, ca de exemplu cei de solvenți și de vopsea, aflați în zona de lucru se pot aprinde sau pot exploda. Pentru a preveni incendiile și exploziile:

- Nu pulverizați și nu spălați cu lichide inflamabile. Folosiți doar materiale pe bază de apă.
- Folosiți echipamentul numai în zone bine ventilate.
- Pulverizatorul generează scântei. Când se utilizează lichide inflamabile lângă pulverizator, păstrați pulverizatorul la cel puțin 6,1 m de vaporii explozivi.
- Îndepărtați deșeurile din zona de lucru, inclusiv solvenții, cârpele și benzina.
- Toate echipamentele din zona de lucru trebuie împământate. Consultați instrucțiunile de **Împământare**.
- Păstrați în zona de lucru un extingtor în stare de funcționare.



PERICOL LA UTILIZAREA INCORECTĂ A ECHIPAMENTULUI

Utilizarea incorectă poate provoca decesul sau vătămarea gravă.

- Purtați întotdeauna mănuși adecvate, protecție pentru ochi și aparat sau mască pentru respirație atunci când vopsiți.
- Nu puneți în funcțiune și nu pulverizați când sunt copii în apropiere. Țineți întotdeauna copiii la distanță de echipament.
- Nu vă întindeți prea mult și nu stați pe un suport instabil. Sprijiniți-vă bine pe picioare și păstrați-vă un echilibru stabil în orice moment.
- Rămâneți în alertă și atent(ă) la ceea ce faceți.
- Nu folosiți unitatea dacă sunteți obosit(ă) sau dacă vă aflați sub influența medicamentelor sau a alcoolului.
- Nu torsiонаți și nu îndoiți excesiv furtunul pentru material sau aer.
- Nu expuneți furtunul la temperaturi sau la presiuni peste cele specificate de Graco.
- Nu utilizați furtunul ca element structural pentru a trage sau ridica echipamentul.
- Nu modificați echipamentul. Modificările pot anula aprobările organismelor de reglementare și pot crea pericole pentru siguranță.
- Asigurați-vă că toate echipamentele au capacitățile nominale necesare și că sunt aprobate pentru mediul în care le utilizați.



PERICOL DE ARSURĂ

Suprafețele echipamentului și lichidele utilizate la cald pot deveni extrem de fierbinți în timpul funcționării. Pentru a evita arsurile severe:

- Nu atingeți lichidele sau echipamentele fierbinți.



PERICOL DE ȘOC ELECTRIC

Acest echipament trebuie împământat. Împământarea, setarea sau utilizarea necorespunzătoare a sistemului pot cauza șoc electric.

- Opriți și deconectați cablul de alimentare înainte de a efectua lucrări la echipament.
- Conectați doar la prize electrice împământate.
- Utilizați doar prelungitoare cu 3 fire.
- Asigurați-vă că știfturile de împământare sunt intacte pe cablurile de alimentare și prelungitoare.
- Nu expuneți la ploaie. Depozitați în spații închise.



AVERTISMENT



PERICOL CAUZAT DE ECHIPAMENT PRESURIZAT

Lichidul provenit de la echipament, scurgeri sau componente fisurate poate stropi ochii sau pielea, provocând vătămări grave.

- Efectuați **Procedura de depresurizare** când terminați pulverizarea/dozarea și înainte de curățarea, verificarea sau întreținerea echipamentului.
- Strângeți toate racordurile de lichid înainte de utilizarea echipamentului.
- Verificați zilnic furtunurile, tuburile și racordurile. Înlocuiți imediat piesele uzate sau deteriorate.



PERICOL CAUZAT DE PIESELE ÎN MIȘCARE

Piesele în mișcare pot ciupi, tăia sau amputa degete sau alte părți ale corpului.

- Păstrați distanța față de piesele aflate în mișcare.
- Nu utilizați echipamentul fără apărătorile de protecție sau capace.
- Echipamentul aflat sub presiune poate porni brusc. Înainte de verificarea, mutarea sau realizarea activităților de service, urmați **Procedura de depresurizare** și deconectați toate sursele de alimentare.



PERICOL LA CURĂȚAREA PIESELOR DE PLASTIC CU SOLVENT

Mulți solvenți pot afecta piesele de plastic și le pot face să se defecteze, ceea ce poate duce la rănire gravă sau deteriorarea bunurilor.

- Folosiți doar solvenți compatibili pe bază de apă pentru a curăța piesele care țin de structură din plastic sau cele în care există presiune.
- Consultați **Datele tehnice** din acest manual și alte manuale cu instrucțiuni pentru utilizarea echipamentelor. Citiți Fișele de date privind siguranța (SDS) și recomandările producătorului solventului.



ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ

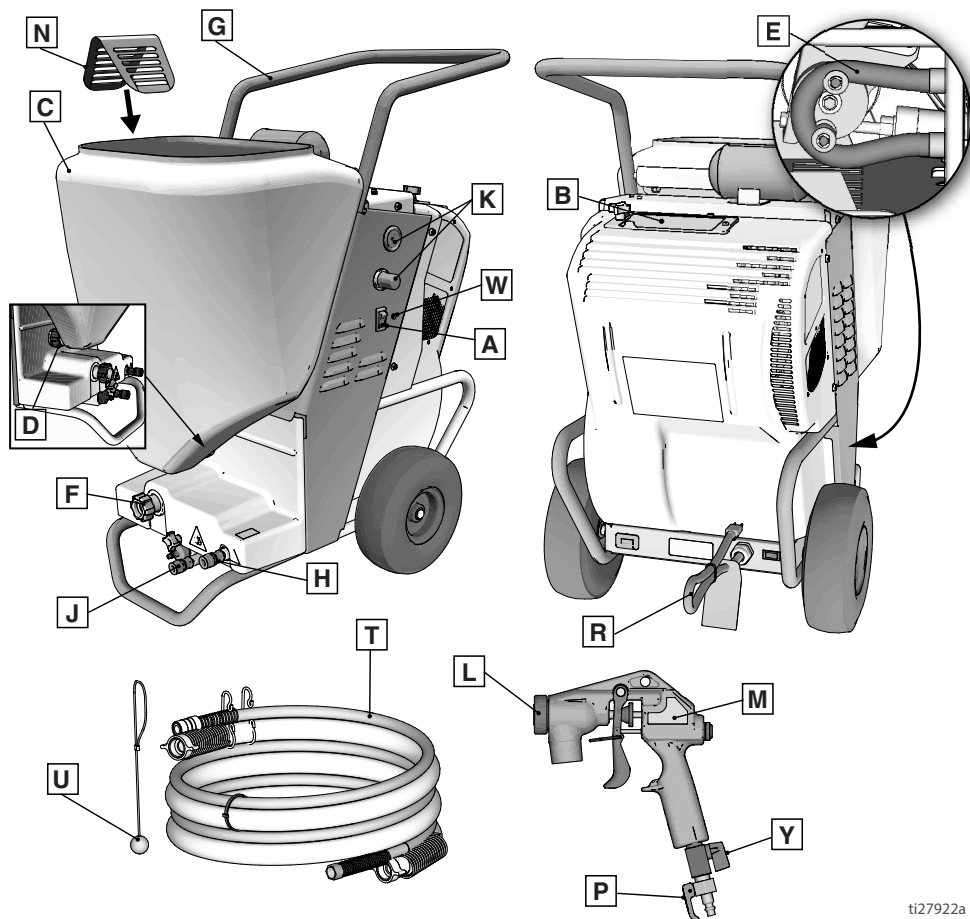
Purtați echipamente de protecție corespunzătoare când vă aflați în zona de lucru pentru a preveni rănirea gravă, inclusiv rănirea la nivelul ochilor, pierderea auzului, inhalarea de aburi toxici și arsurile. Acest echipament include, însă nu este limitat la:

- echipamente de protecție pentru ochi și pentru auz;
- aparate de protecție a respirației, îmbrăcăminte de protecție și mănuși, după recomandările producătorului substanțelor de lucru și solvenților.

DECLARAȚIA 65 PENTRU CALIFORNIA

Acest produs conține una sau mai multe substanțe chimice cunoscute de către Statul California a fi cauzatoare de cancer, defecte congenitale sau alte vătămări ale funcției reproductive. Spălați-vă pe mâini după manevrare.

Identificarea componentelor



ti27922a

A	Comutator pornit/oprit
B	Cutie de scule
C	Pâlnie pentru material
D	Conectare/deconectare pâlnie
E	Pompă RotoFlex™ II
F	Ieșire furtun pompă
G	Mâner
H	Ieșire furtun pentru aer
J	Intrare furtun pentru aer auxiliar (doar modelele px)
K	Regulator pentru debitul lichidului și manometru

L	Ajutaj pistol
M	Pistol
N	Protecție pentru refulare
P	Supapă de amorsare
R	Cablu de alimentare
T	Furtun – 7,6 m
U	Indicator pentru grosimea materialului
V	Bilă curățare (burete)
W	ProGuard
Y	Supapă de control a aerului
	Etichetă model/număr de serie (nu este prezentată, amplasată pe partea inferioară a unității.)

Pregătirea

Procedura de depresurizare

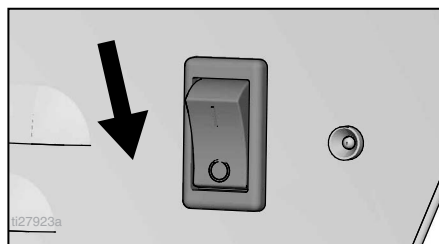


Respectați Procedura de depresurizare de fiecare dată când vedeți acest simbol.



Acest echipament rămâne sub presiune până când presiunea este eliberată manual. Pentru a preveni vătămarea gravă din cauza lichidului sub presiune, cum ar fi injectarea pielii sau stropirea cu lichid, respectați **Procedura de depresurizare** la fiecare oprire a pulverizatorului și înainte de curățarea și verificarea acestuia și înainte de a efectua lucrările de service asupra echipamentului.

1. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția **oprit**. Așteptați 7 secunde pentru disiparea energiei.



2. Deconectați pulverizatorul.
3. Treceți regulatorul lichidului în poziția cea mai de jos.
4. Orientați pistolul spre pâlnie sau găleata de la evacuarea deșeurilor și declanșați-l până este eliberată toată presiunea aerului și materialului.

Împământarea



Echipamentul trebuie împământat pentru a reduce riscul de formare a scânteilor statice și de șoc electric. Generarea de scântei electrice sau statice poate cauza aprinderea sau explozia vaporilor. Împământarea necorespunzătoare poate cauza șoc electric. Împământarea asigură un fir de descărcare pentru curentul electric.

Acest pulverizator dispune de un fir de împământare cu un contact de împământare corespunzător. Ștecărul trebuie conectat într-o priză montată și împământată corespunzător în conformitate cu toate codurile și reglementările locale.

Nu modificați ștecărul furnizat; dacă nu se potrivește cu priza, apelați la un electrician calificat pentru a instala o priză corespunzătoare.

Comutatorul

Un comutator pe selectorul pulverizatorului vă permite să-l folosiți la un circuit de 10 A/240 V 15 A/120 V sau de 16 A/240 V sau de 20 A/120 V.

Pulverizatoare cu funcționare la 120 V

Selectați 15 A sau 20 A în funcție de amperajul circuitului dumneavoastră.

Pulverizatoare cu funcționare la 240 V

Selectați 10 A sau 16 A în funcție de amperajul circuitului dumneavoastră.

Prelungitoare

Utilizați un prelungitor cu un contact de împământare nedeteriorat. Dacă este necesar un cablu de extensie, utilizați un cablu cu 3 fire, de minim 12 AWG (2,5 mm²).

NOTĂ: Prelungitoarele de calibru mai mic sau mai lungi pot reduce performanța pulverizatorului.

Cerințele privind generatorul

Minim 7500 W (7,5 kW).

Dimensiunea și lungimea furtunului

Sistemul este oferit cu un set de furtunuri de 7,6 m alcătuit dintr-un furtun de material de 1 in. sau de 1,25 in. I.D. și un furtun de aer I.D. de 3/8 in.

Sistem SoftStart/Smart Start™

„Soft Start” vs. „Smart Start”

- „Smart” se referă la funcția în care motorul pornește și se oprește când declanșatorul este declanșat și eliberat. Aceasta păstrează pulverizatorul la presiune maximă de funcționare și permite acestuia să pulverizeze imediat când pistolul este declanșat.
- „Soft” se referă la funcția care permite pulverizatorului să pornească pompa lent. Aceasta împiedică „împroșcarea” unei cantități mari de material din pistol când acesta este declanșat după ce pulverizatorul a rămas inactiv o perioadă de timp.

Soft Start

Sistemul Soft Start este controlat de puterea motorului și de un cilindru pneumatic. Când este sub presiune, cilindrul pneumatic împinge rolele în pompa peristaltică împingând materialul prin pompă. Când motorul se oprește, o electrovană eliberează presiunea din cilindrul pneumatic având drept efect decuplarea rolor din pompa peristaltică. Când motorul începe să funcționeze din nou, există o mică întârziere de timp în care cilindrii pneumatici încarcă și deplasează rolele în pompă. Acesta este sistemul „Soft Start”.

Smart Start

Sistemul Smart Start este controlat de aerul comprimat din rezervoare și conducte. Când pistolul este declanșat, aerul trece prin conducte și deschide un comutator pentru debit. De asemenea, există și un alt presostat care detectează când sistemul de aer comprimat este la presiunea de funcționare. Acest al doilea presostat permite pulverizatorului să pornească imediat când acesta este pornit, încărcând sistemul de aer comprimat la presiune maximă. Această metodă păstrează sistemul de aer comprimat la presiune operațională dacă există o mică scurgere de aer în sistem.

Instalarea



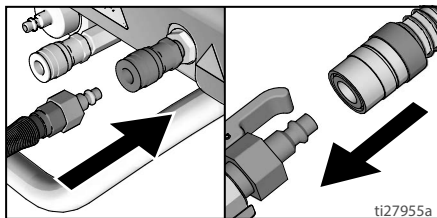
OBSERVAȚIE

- Nu depozitați pulverizatorul sub presiune.
- Nu lăsați materialul să se usuce în interiorul pompei, furtunurilor, pistolului sau sistemului de pulverizare. Aceasta ar putea duce la defectarea pompei.

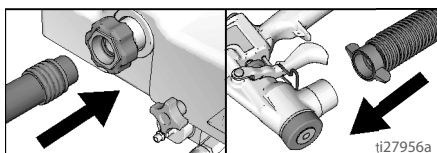
Efectuați procedura de setare când despachetați pulverizatorul pentru prima dată sau după o lungă perioadă de depozitare.

1. Conectați un capăt al furtunului de aer la racordul rapid al ieșirii de aer a pulverizatorului și la racordul rapid al intrării de aer a pistolului.

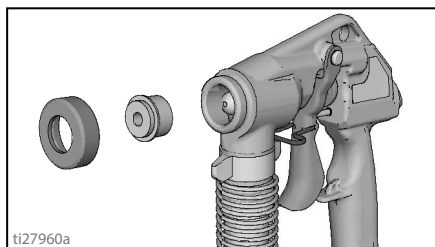
Când este folosit aerul auxiliar, conectați un capăt al furtunului de aer la racordul rapid al ieșirii de aer inferioare a pulverizatorului și racordul rapid al intrării de aer a pistolului. Conectați sursa auxiliară de aer la cuplajul tată de pe pulverizator.



2. Conectați un capăt al furtunului pentru material la ieșirea pentru material și celălalt capăt la intrarea pentru material a pistolului. Strângeți racordurile ferm.



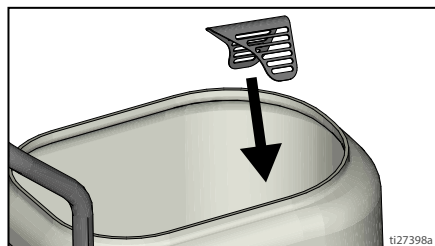
3. Montați ajutorul pulverizatorului. Consultați **Tabele pentru selectarea recomandată a ajutorului și discului**, pagina 15. Acționați pârghia de declanșare când montați ajutorul pentru a face asamblarea mai ușoară.



4. Introduceți cablul de alimentare într-o priză împământată corespunzător.
5. Asigurați-vă că este montată protecția pentru refulare.



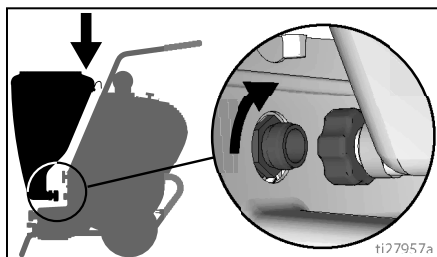
Montați protecția pentru refulare înainte de a adăuga material în pâlnie. Când în pâlnie mai rămâne doar o cantitate mică de material, protecția pentru refulare împiedică împrăștierea materialului când unitatea este oprită. Acest material poate stropi ochii sau pielea operatorului sau poate fi aruncat în aer.



Pâlnie pentru material

Montarea pâlniei

1. Așezați ieșirea pâlniei peste fitting cât de departe posibil.

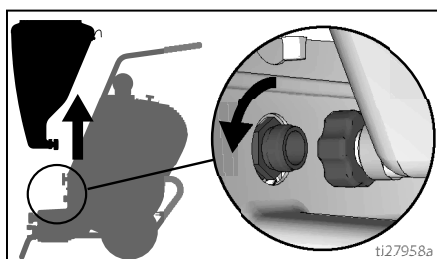


2. Strângeți bine cu mâna.

Îndepărtarea pâlniei

Pâlnia pentru material poate fi îndepărtată pentru o curățare ușoară.

1. Slăbiți racordul la ieșire. Fitingurile sunt strânse manual și nu ar trebui să fie necesare scule pentru a le slăbi.



2. Ridicați pâlnia pentru material în sus, îndepărtând-o de pe unitate.

Amestecarea materialului



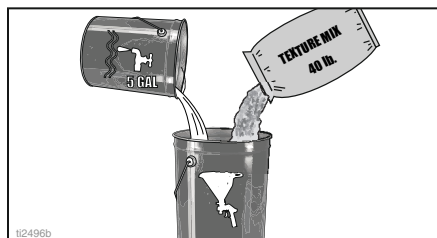
NOTĂ: Amestecul corect de material este un aspect esențial. Pompa nu va funcționa dacă amestecul este prea gros. Folosiți doar materiale pe bază de apă.

- Amestecați materialul într-un recipient separat înainte de a-l turna în pâlnie.
- Folosiți Indicatorul pentru grosimea materialului pentru a stabili dacă amestecul este suficient de subțire pentru a fi pulverizat.
- Indicatorul pentru grosimea materialului va stabili doar dacă materialul este suficient de subțire pentru a trece prin pompă. Pentru unele aplicații sau pentru pulverizare cu o viteză mai mare, este posibil ca amestecul să trebuiască să fie mai subțire.
- Dacă doriți materiale mai groase, testați mai întâi performanțele pompei. Apoi pulverizați un model de test.
- Pentru a obține cele mai bune rezultate, nu folosiți pungi de material parțial încărcate.

1. Amestecați materialul și apa într-un recipient separat.

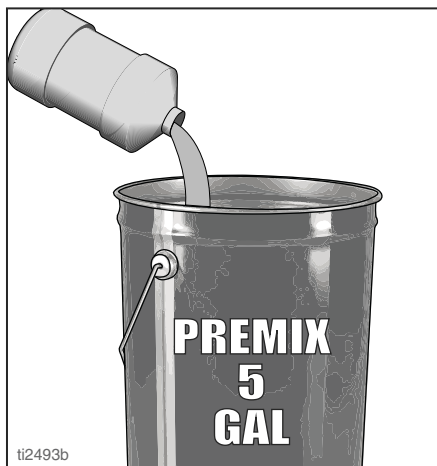
Amestec uscat – pungă de 18 kg

Amestecați cu grijă materialul de texturare și apa, conform instrucțiunilor producătorului de pe pungă.



Amestec

Adăugați încet aproximativ 1,9 până la 3,8 litri de apă la o găleată de 18,9 litri de amestec.



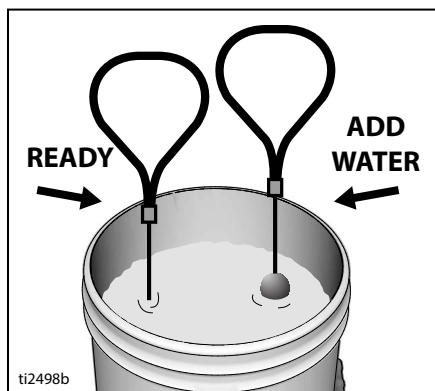
2. Agitați pentru a amesteca, folosind un burghiu de 1,2 cm cu viteză variabilă, cu paletă de amestecare pentru a obține un amestec fluid, fără bulgări.



3. Lăsați materialul pentru tavane să se omogenizeze timp de cel puțin 15 minute. Apoi amestecați din nou înainte de a utiliza.
4. După ce materialul texturat este amestecat bine, puneți ușor capătul cu bilă al instrumentului pentru măsurarea grosimii materialului pe suprafața amestecului.

NOTĂ: Pentru un test precis, asigurați-vă că dispozitivul de măsurare este complet uscat și curat de fiecare dată când este folosit.

5. Urmăriți bila de pe material. Când materialul este suficient de subțire pentru a fi pulverizat, bila se va scufunda complet în amestec în decurs de 10 secunde.



6. Dacă bila nu se scufundă complet în amestec în decurs de 10 secunde, adăugați mai multă apă, agitați și încercați testul din nou.

Utilizarea

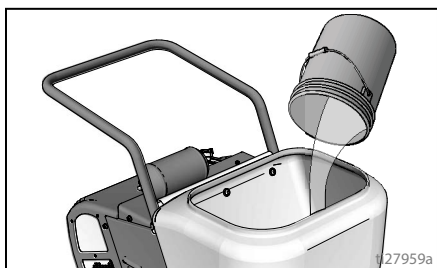
Pentru a beneficia de cea mai bună experiență de pulverizare, respectați întotdeauna procesele descrise în capitolele Instalarea și Utilizarea. Acest lucru asigură că materialul și pulverizatorul sunt pregătite pentru pulverizare pentru a obține un proiect reușit.



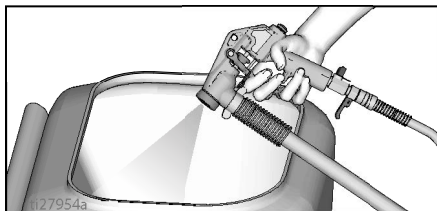
Furtun pentru udare

Udați interiorul furtunului înainte de fiecare utilizare pentru a elimina sedimentele și pentru a preveni acumularea de material texturat în furtun.

1. Turnați 3,8 litri de apă în pâlnia pentru material.



2. Deschideți supapa de control a aerului pistolului.
3. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția **pornit**. Orientați pistolul spre pâlnie și declanșați-l pentru a circula apa timp de câteva minute pentru a uda interiorul furtunului dedicat materialului.



4. Declanșați pistolul în bena cu deșeuri până când pâlnia nu mai conține apă și toată apa este eliminată din furtun și sistemul de pompare.

OBSERVAȚIE

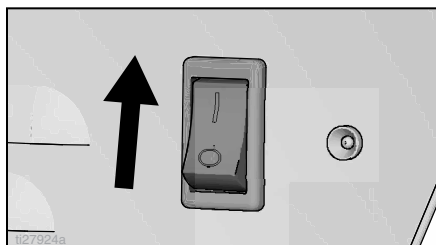
Pentru a împiedica deteriorarea pompei, treceți apă caldă prin pompă înainte de a adăuga material sau de a porni unitatea pe vreme rece.

Amorsarea sistemului

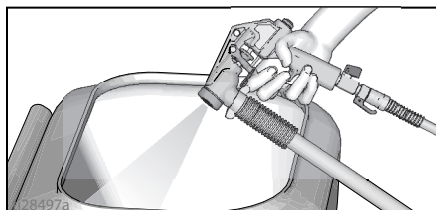
Sistemul recunoaște debitul de aer la nivelul pistolului când este detectat de un senzor pentru debitul de aer aflat în interiorul pulverizatorului.

Metoda preferată

1. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția **pornit**.
2. Deschideți ușor supapa de control a aerului din pistol, permițând trecerea unei cantități mici de aer și material prin pistol. Acest lucru asigură automat presiune și debit materialului.



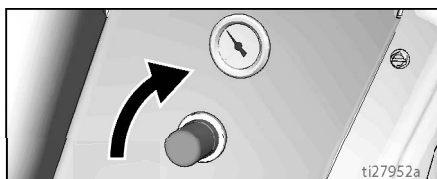
3. Orientați pistolul spre pâlnie și declanșați pistolul.



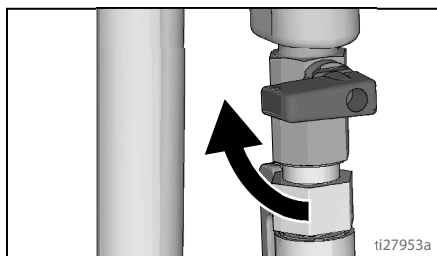
Metodă alternativă (folosind supapa de amorsare)

Folosiți această metodă când debitul de aer cu material care trece prin pistol nu este cel dorit.

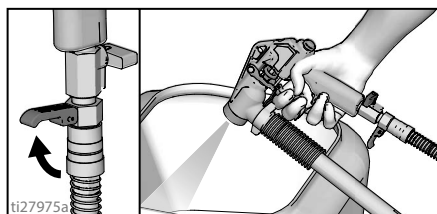
1. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția **pornit**.
2. Creșteți nivelul regulatorului debitului de lichid după cum este necesar.



3. Închideți supapa de control a aerului pistolului.



4. Deschideți supapa de amorsare pentru a permite activarea debitului. Orientați pistolul spre pâlnie și declanșați pistolul.



OBSERVAȚIE

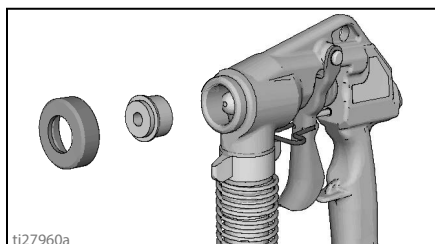
Utilizarea excesivă sau prelungită a supapei de amorsare poate avea ca efect trecerea materialului în căile de alimentare cu aer ale pistolului, cauzând blocaje și/sau defectarea supapei de control a aerului pistolului.

--	--	--	--	--

Fitingurile furtunurilor de aer pot deveni fierbinți. Lăsați pulverizatorul să se răcească 15 minute înainte de a scoate furtunul de aer.

Pulverizare textură

1. Umpleți pâlnia cu material texturat pregătit.
2. Montați ajutorul sau ajutorul și discul. Consultați **Tabele pentru selectarea recomandată a ajutorului și discului**, pagina 15.



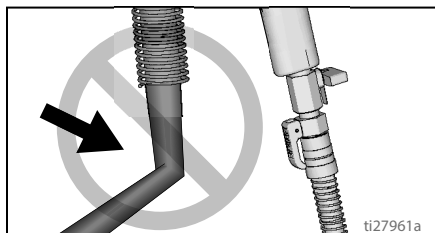
3. Deschideți supapa de control a aerului pistolului. Asigurați-vă că supapa de amorsare este închisă.

OBSERVAȚIE

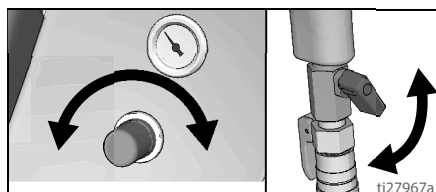
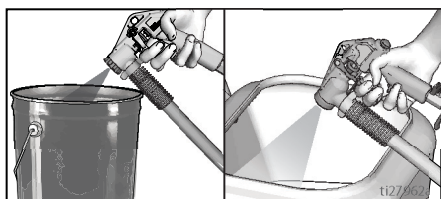
Pentru a evita blocarea materialului în ac, nu lăsați materialul să iasă din pistol când supapa de control a aerului este închisă o perioadă mai mare de timp.

Dacă materialul ajunge în ac sau în căile de aer ale pistolului, clătiți cu apă imediat.

4. Verificați furtunul de material de 7,6 m pentru a identifica punctele îndoit care ar putea bloca debitul de lichid.



- Respectați **Amestecarea materialului**, pagina 11.
- Declanșați pistolul într-o benă. Când materialul texturat apare în ajutoraj, deplasați pistolul spre până și circulați până când iese un flux solid de material texturat.
- Pentru a obține un model uniform de pulverizare, ajustați supapa de control a aerului și piulița de reglare a debitului de pe pistol. Dacă nu obțineți modelul dorit, schimbați ajutorajele, consultați **Tabele pentru selectarea recomandată a ajutorajului și discului**, pagina 15.



- Pentru un model adecvat de pulverizare și ajustări pentru pompă și pistol, consultați **Reglarea sistemului**, pagina 16.

Tabele pentru selectarea recomandată a ajutorajului și discului

Ajutaj

Aplicație	Dimensiune ajutoraj ²	Volum de aer ¹	Aplicație	Dimensiune ajutoraj ²	Volum de aer ¹
Abur	3 mm	ridicat	Marmorat	6 – 12 mm	scăzut
Acustic simulat	4 mm	mediu până la ridicat	Elastomeri texturat	8 – 12 mm	ridicat ³
	6 mm		Plastic	8 – 10 mm	ridicat ³
	8 – 10 mm		EIFS	8 – 12 mm	ridicat ³
Coajă de portocală	3 – 4 mm	mediu până la ridicat	Ghips	10 – 12 mm	ridicat ³
	4 – 8 mm		Marmorat	6 – 12 mm	scăzut
Strat tip stropire	6 – 8 mm	scăzut până la mediu			
	6 – 10 mm				

¹Controlați volumul de aer cu supapa de control a aerului din pistol.

²Pentru un volum mai mare de material, încercați o duză mai mare.

³Unele materiale pot necesita aer exterior suplimentar pentru a îmbunătăți rata de generare. Folosiți Setul de captare aer extern 287328.

Disc WideTex™

Aplicație	Disc WideTex		Ajutaj (mm)	Volum de aer
	Standard	Întărit		
Acustic simulat – Fin	W6	W6H	4	ridicat
	W8	W8H	6	ridicat
	W10	W10H	8 – 10	ridicat
Abur	W4	W4H	3	ridicat
Coajă de portocală	W4 sau W6	W4H sau W6H	3 – 8	mediu până la ridicat
Strat tip stropire	W6 sau W8	W6H sau W8H	6 – 10	scăzut până la mediu
Marmorat	W6 sau W8	W6H sau W8H	6 – 8	scăzut

Reglarea sistemului

O cantitate suficientă de lichid (volum și presiune) și o atomizare bună înseamnă un echilibru între aerul de atomizare, grosimea materialului/debitul de material și selectarea ajutorului. Obținerea echilibrului pentru aplicația dumneavoastră necesită experimente pentru a atinge rezultatele dorite. Rețineți aceste puncte importante când ajustați pistolul:

- Pentru a selecta ajutorul corect pentru aplicațiile dumneavoastră, aveți în vedere dimensiunea componentelor din material și granulația modelului de pulverizare. Rețineți că modelul este mai mare cu cât mai mare este ajutorul. Consultați **Tabele pentru selectarea recomandată a ajutorului și discului**, pagina 15.
- Începeți să pulverizați cu supapa de control a aerului pistolului complet deschisă. Dacă este necesar, închideți ușor supapa de control a aerului până când obțineți un model bun de pulverizare. Folosiți cantitatea minimă de aer din pistolul de pulverizare pentru a obține modelul de pulverizare adecvat și pentru a reduce ricoșeul.
 - + Testați modelul de pulverizare pe carton. Țineți pistolul la 45,7 până la 76,2 cm de suprafață. Folosiți această distanță de pulverizare pentru cele mai multe dintre aplicații.
 - + Când pulverizați cu un ajutor, suprapuneți fiecare tură la 50% într-o mișcare circulară.
 - + Când pulverizați cu un ajutor și un disc, suprapuneți fiecare tură la 50% într-o mișcare lineară.
- Debitul de material este controlat de la butonul regulatorului debitului de lichid și este afișat pe instrumentul de măsurare. Debitul de aer din pistol este reglat folosind supapa de control a aerului aflată pe mânerul pistolului.
 - + Deschiderea supapei de control a aerului crește debitul de aer prin pistol, ceea ce reduce debitul de material texturat prin pompă.
 - + Închiderea supapei de control a aerului reduce debitul de aer prin pistol, ceea ce crește debitul de material texturat prin pompă.

Pentru un debit de material mai redus

Încercați o metodă sau o combinație de metode:

- Deschideți supapa de control a aerului.
- Rotiți piulița de reglare a debitului pistolului pentru a reduce debitul, spre stânga.
- Folosiți ajutorul mai mic.

Pentru un debit de material mai mare

Încercați orice metodă sau o combinație de metode:

- Închideți supapa de control a aerului.
- Rotiți piulița de reglare a debitului pistolului spre dreapta pentru a crește debitul.
- Folosiți un amestec de material mai subțire.
- Folosiți un ajutor mai mare.

Prevenirea excesului de material la acționarea pistolului

Presiunea se va acumula în sistem când încetați să acționați pistolul. Pentru prevenirea excesului de material la declanșarea inițială a pistolului:

- Orientați pistolul la distanță față de suprafața pe care pulverizați când declanșați pistolul pentru prima dată.
- Când începeți să pulverizați, țineți pistolul la distanță de suprafață și apropiați-vă treptat de aceasta.
- Continuați să mișcați pistolul.
- După ce începeți să pulverizați, declanșați pistolul cât mai puțin posibil.

Pentru pulverizare continuă

Folosiți siguranța pârgheii de declanșare pentru a menține pârghia de declanșare deschisă și pentru a reduce oboseala.

Verificați consistența materialului periodic

Verificați și subțiați materialul după cum este necesar pentru a păstra consistența adecvată. Materialul se poate îngroșa pe măsură ce nu este folosit și încetinește producția. Agitați periodic.

Utilizarea sistemelor Smart Start/ Soft Start

Smart Start

Pulverizatorul va începe să funcționeze în următoarele condiții:

- Este conectat un pulverizator nou și comutatorul de pornit/oprit este în poziția **pornit**.
- Pistolul este declanșat și supapa de control a aerului este deschisă suficient de mult.
- Există o mică scurgere în sistem și presiunea scade sub setarea presostatului. Aceasta poate părea ca funcționare aleatorie.
- Când este folosit un pistol cu supapă de siguranță.
- Când presiunea este eliberată prin declanșarea pistolului în timp ce pulverizatorul este oprit și apoi pornit.
- Supapa de amorsare este deschisă.
- Există o defecțiune la nivelul furtunului (scurgere) în furtunul cu două căi.

Soft Start

- Cea mai ușoară cale de a stabili dacă sistemul Soft Start este funcțional este de a pulveriza material.
- Sistemul funcționează corespunzător când o cantitate mică de material iese inițial din pistol când acesta este declanșat și volumul de material crește ușor la pulverizare la nivel maxim.

NOTĂ: Motorul funcționează când pistolul este declanșat. Pulverizatorul este conceput să oprească pomparea când este eliberată pârghia de declanșare a pistolului.

ProGuard

Acest pulverizator se protejează de înaltă și joasă tensiune. Dacă pulverizatorul este conectat la o sursă de alimentare cu tensiune prea înaltă sau prea joasă, va înceta să funcționeze. Acest LED are trei stări de funcționare: Pornit, intermitent și oprit.

Cod de eroare	Definiție
	LED-ul este aprins Unitatea este sub tensiune și funcționează normal.
	LED-ul se aprinde intermitent Tensiunea este prea înaltă sau prea joasă și pulverizatorul nu va funcționa până când nu este conectat la o sursă de alimentare corectă.
	LED-ul este stins Pulverizatorul nu este sub tensiune sau există o altă eroare activă decât cea implicată de punerea sub tensiune.

OBSERVAȚIE

Mânerul pulverizatorului este folosit doar pentru împingerea sau tragerea pulverizatorului. Nu folosiți mânerul pulverizatorului pentru a ridica unitatea. Pulverizatorul se poate deteriora.

Oprirea și curățarea

Oprirea și curățarea

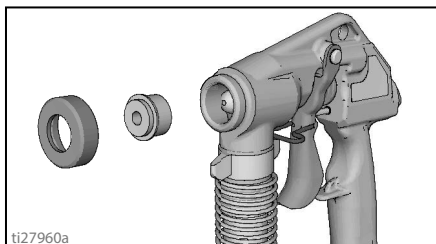


NOTĂ: Păstrați pompa și furtunul curate când schimbați materiale. O pompă murdară poate elibera particule de textură în finisaj.

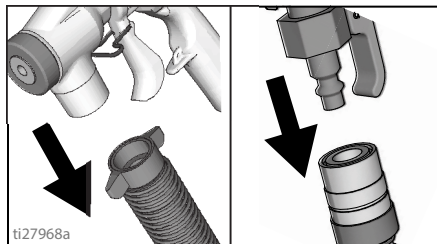
- Pentru a crește durata de viață a pompei, treceți comutatorul în poziția oprit când nu pulverizați.
- Înainte de îndepărtarea furtunului pentru material, efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 8. Asigurați-vă că nu există material în furtun.
- Pentru a păstra pulverizatorul în stare bună de funcționare, curățați-l întotdeauna bine și pregătiți-l pentru depozitare în mod corespunzător.

Când ați terminat de pulverizat:

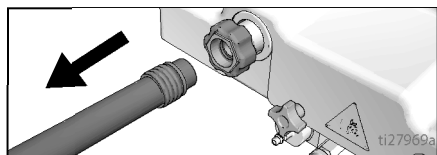
1. Goliți restul de material în găleată până când cea mai mare parte a materialului texturat nu se mai află în pâlnie.
2. Umpleți pâlnia de material cu apă curată.
3. Demontați ajutorul din pistol. Declanșați în găleată până când cea mai mare parte a amestecului texturat este eliminat. Lăsați apa să curgă prin pistol până când pistolul este curat.



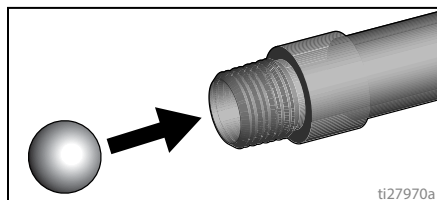
4. Deschideți supapa de control a aerului din pistol, forțând trecerea aerului prin duză pentru a elimina materialul rămas.
5. Deconectați conducta de aer și furtunul pentru material de la pistol.



6. Deconectați furtunul pentru material de la pulverizator.



7. Introduceți bila din burete în furtunul pentru material.



8. Conectați furtunul pentru material la pulverizator.
9. Turnați 8 litri de apă curată în pâlnie.
10. Plasați capătul furtunului de material într-o găleată cu deșeur.
11. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția **pornit**. Așteptați ca pulverizatorul să pornească.
12. Circulați apa prin pulverizator până când bila de burete iese din furtun.
13. Scoateți bila de burete și curățați cu apă curată.
14. Pulverizați apă într-o găleată pentru deșeur pentru a goli pâlnia de material.
15. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția **oprit**.

16. Deschideți supapa de control a aerului pistolului. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 8.
17. Terminați curățarea tuturor componentelor. Asigurați-vă că păstrați toate căile de alimentare cu aer din ac curate și fără material. Curățați interiorul pistolului.

NOTĂ: Se poate folosi o perie moale pentru a desprinde materialul uscat.

Pistol

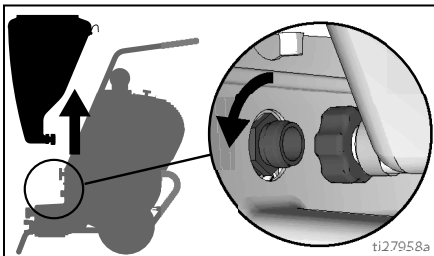
Pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a pistolului în vederea utilizărilor ulterioare, îndepărtați și curățați componentele acului și aplicați câteva picături de ulei ușor pe:

- Racordul rapid al furtunului pentru aer
- Racordurile furtunului pentru material
- Blocajul acului de material *Consultați Manualul pistolului pentru demontarea/repararea acului.*

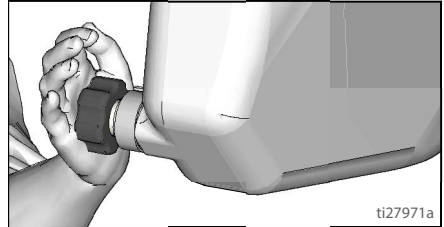
Curățați pâlnia pentru material.

Pâlnia pentru material poate fi îndepărtată pentru o curățare ușoară.

1. Slăbiți fittingul inferior.



2. Ridicați pâlnia pentru material în sus, îndepărtând-o de pe unitate.
3. Blocați deschiderea din partea inferioară a pâlniei pentru material cu mâna.



4. Duceți pâlnia în zona de curățare.
5. După ce ați curățat pâlnia pentru material, puneți-o pe pulverizator, aliniind fittingul cu pulverizatorul.
6. Strângeți bine cu mâna.

OBSERVAȚIE

Apa și materialul rămas în unitate când temperaturile sunt sub punctul de îngheț pot afecta motorul și/sau pot întârzia pornirea pompei. Nu lăsați unitatea să înghețe.

Pentru a vă asigura că în unitate nu mai există apă și material:

1. Scoateți furtunul pentru material din pulverizator.
2. Scoateți furtunul pompei din pulverizator. Goliți furtunul și remontați.
3. Scoateți pâlnia și evacuarea.

Întreținerea

Întreținerea regulată este importantă pentru a asigura funcționarea corectă a pulverizatorului. Lucrările de întreținere includ efectuarea de acțiuni de rutină care păstrează pulverizatorul în stare bună de funcționare și împiedică apariția problemelor.



Componentă	Sarcină	Interval
Pulverizator	Verificați dacă există blocaje în ventilația scutului motorului.	Zilnic sau de fiecare dată când pulverizați
Furtunuri	Verificați dacă există uzură și/sau deteriorări.	Zilnic
	Scoateți toată apa din sistem.	După fiecare utilizare
Racorduri pentru furtunurile de aer și material	Adăugați câteva picături de ulei ușor.	Zilnic
Pompă RotoFlex HD	Spălarea.	Zilnic
	Verificați dacă există uzură la nivelul racordurilor filetate.	Înlocuiți furtunul pompei atunci când se defectează
Pistol	Curățați.	După fiecare utilizare
	Adăugați câteva picături de ulei ușor acului atunci când este declanșat.	După fiecare utilizare

Protejați componentele interioare ale acestui pulverizator de contactul cu apa.

Deschiderile din carcase permit răcirea componentelor mecanice și electronice din interior. Dacă pătrunde apă prin aceste deschideri, pulverizatorul poate funcționa defectuos sau se poate avaria definitiv.

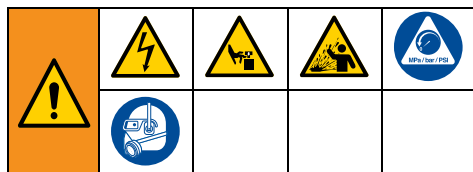
Furtunuri pentru materiale texturate

Verificați dacă furtunul este deteriorat de fiecare dată când pulverizați. Nu încercați să reparați furtunul dacă teaca sau fittingurile acestuia sunt deteriorate. Nu folosiți furtunuri mai mici de 7,6 m.

Duzele

- Curățați întotdeauna duzele cu o perie moale după pulverizare.
- Este posibil ca duzele să trebuiască să fie înlocuite în funcție de gradul de abraziune al texturii.

Remedierea problemelor



1. Realizați **Procedura de depresurizare**, pagina 8 înainte de verificare sau reparare.
2. Verificați toate problemele și cauzele posibile înainte de a demonta unitatea.

Problemă	Cauză	Soluție
Pulverizatorul nu funcționează.	Comutatorul nu este pornit	Treceți comutatorul în poziția pornit.
	Fără curent de la priză	Verificați priza conectând un alt aparat. Dacă acesta nu funcționează, încercați altă priză.
	Dimensiune greșită a generatorului	Folosiți un generator de 7500 W sau mai mare. Consultați Cerințe generator, pagina 8.
	Înterupător circuit declanșat	Resetați întrerupătorul.
Pompa nu pompează material.	Închidere pneumatică	Deschideți supapa de control a aerului din piston.
	Amestec prea gros	Adăugați apă pentru a subția materialul. Folosiți indicatorul pentru grosimea materialului.
	Slăbiți fittingurile	Verificați și strângeți toate fittingurile.
	Pistol conectat	Efectuați Procedura de depresurizare , pagina 8. Demontați pistolul de pe furtun. Curățați pistolul.
	Furtun pompă uzat	Înlocuiți furtunul. Înlocuirea recomandată a furtunului – anual.
Iese material prin partea inferioară a pulverizatorului.	Pompă rece	Mutați pompa într-o cameră caldă și lăsați-o să se încălzească sau treceți apă fierbinte prin pulverizator.
	Furtun pompă uzat	Înlocuiți furtunul.
Compresorul nu furnizează aer.	Slăbiți fittingurile	Verificați și strângeți toate fittingurile.
	Supapă de control a aerului pistolului închisă	Deschideți supapa de control a aerului pistolului.
	Tensiune scăzută	Verificați lungimea și calibrul prelungitorului. Înlocuiți dacă acesta este diferit de cel recomandat. Consultați Cerințe electrice și de împănțare, pagina 8.
	Ac pistol blocat	Curățați acum și reîncercați.
	Compresor uzat	Înlocuiți compresorul. Contactați un Centru de service Graco calificat.
	Curea slăbită	Strângeți cureaua prin ajustarea compresorului.
	Curea ruptă	Înlocuiți cureaua.
	Conductele nu sunt conectate	Verificați dacă toate racordurile rapide la pistol și furtunuri sunt deconectate.
	Furtun deteriorat	Înlocuiți furtunul.

Remedierea problemelor

Problemă	Cauză	Soluție
Viteza aplicării este mică sau și mai mică.	Material prea gros	Diluati materialul.
	Ajutaj prea mic	Schimbați ajutajele cu unele cu dimensiune mai mare. Consultați tabelul Selectarea recomandată a ajutajului, pagina 15.
	Prea mult aer folosit	Închideți parțial supapa de control a aerului din pistol pentru a reduce debitul de aer.
	Furtun pompă uzat	Înlocuiți furtunul.
	Pistol înfundat sau murdar	Efectuați Procedura de depresurizare , pagina 8. Curățați pistolul.
	Furtun îndoit	Întindeți furtunul.
	Reglajul pistolului la un nivel prea scăzut	Creșteți debitul de la piulița de reglare a debitului.
	Prea multe articole în același circuit	Deconectați celelalte articole de la circuit.
	Prelungitor prea lung sau calibru greșit	Folosiți un alt prelungitor. Consultați Cerințe electrice și de împământare, pagina 8.
Debit intermitent/pulverizare.	Racordul pâlniei nu este strâns	Verificați garnitura. Strângeți racordul.
	Resturi în sistem	Curățați sistemul.
Funcția de Deconectare rapidă nu rămâne activată.	Fiting murdar sau corodat	Curățați bine. Înmuiați în ulei. Aplicați câteva picături de ulei ușor.
Pistolul nu se oprește.	Ajutaj sau ac uzat	Efectuați Procedura de depresurizare , pagina 8. Înlocuiți piesele uzate.
	Resturi în calea acului	Efectuați Procedura de depresurizare , pagina 8. Curățați.
Scurgere de lichid la piulița de ajustare a debitului.	Garnitură deteriorată	Efectuați Procedura de depresurizare , pagina 8. Înlocuiți garnitura.
Ajustarea acului nu funcționează.	Filete murdare	Curățați filetele.
	Ajutajul nu se află pe pistol	Puneți ajutajul pe pistol.
Întrerupătorul este în poziția pornit și pulverizatorul este conectat, dar motorul nu funcționează și pompa nu efectuează ciclul.	Supapa de control a aerului de pe pistol este închisă sau nu este deschisă suficient	Deschideți supapa de control a aerului.
	Motorul sau unitatea de comandă sunt deteriorate	Duceți pulverizatorul la un centru de service Graco autorizat.
	Priza nu alimentează	Încercați o altă priză sau conectați la un echipament care știți că este funcțional pentru a testa. Resetați întrerupătorul circuitului clădirii sau înlocuiți siguranța.
	Prelungitorul este deteriorat	Înlocuiți prelungitorul. Consultați Împământarea , pagina 8.
	Cablul electric al pulverizatorului este deteriorat	Verificați dacă există izolație sau fire rupte. Înlocuiți cablul electric dacă este deteriorat.

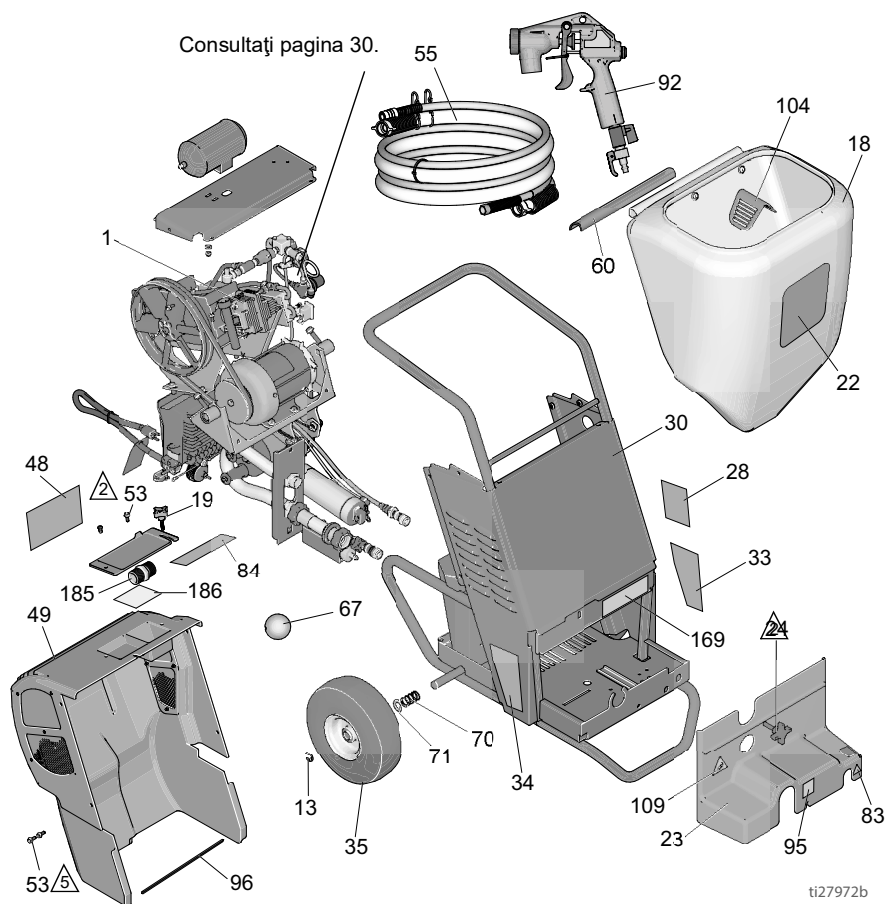
Remedierea problemelor

Problemă	Cauză	Soluție
Întrerupătorul este în poziția pornit și pulverizatorul este conectat, dar motorul nu funcționează și pompa nu efectuează ciclul. (continuare)	Materialul și/sau apa sunt înghețate sau întărite în pompă	Deconectați pulverizatorul de la priză. Dacă este înghețat, NU încercați să porniți pulverizatorul până când nu este complet dezghețat, în caz contrar motorul, tabloul de comandă și/sau transmisia se pot deteriora. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit. Amplasați pulverizatorul într-o zonă caldă timp de câteva ore. Apoi conectați cablul de alimentare și porniți pulverizatorul. Creșteți valoarea presiunii încet pentru a vedea dacă pornește motorul. Dacă materialul este întărit în pulverizator, este posibil să trebuiască să înlocuiți pompa sau presostatul. Duceți pulverizatorul la un centru de service Graco autorizat.
	Supapa de amorsare este înfundată	Scoateți și curățați supapa de amorsare.
	Pistolul este înfundat	Demontați și curățați pistolul.
Pulverizatorul continuă să pompeze când este eliberată pârghia de declanșare a pistolului.	Presostatul este deteriorat	Înlocuiți presostatul.
	Scurgere în sistemul de aer comprimat	Localizați scurgerea; verificați pistolul, furtunul cu două căi sau sistemul intern. Resigilați fittingul care prezintă scurgeri sau înlocuiți furtunul.
	Comutatorul pentru debit este blocat	Înlocuiți comutatorul pentru debit.
Pulverizatorul nu pornește când pistolul este declanșat.	Comutatorul pentru debit este blocat	Înlocuiți comutatorul pentru debit.
Pulverizatorul pornește și se oprește când este eliberată pârghia. sau Pulverizatorul pornește și se oprește când este declanșat pistolul.	Presostatul este deteriorat	Înlocuiți presostatul.
	Scurgere în sistemul de aer comprimat	Localizați scurgerea; verificați pistolul, furtunul cu două căi sau sistemul intern. Resigilați fittingul care prezintă scurgeri sau înlocuiți furtunul.
	Comutatorul pentru debit este blocat	Înlocuiți comutatorul pentru debit.
	Supapa de reținere este deteriorată	Înlocuiți supapa de reținere.

Piese pulverizator RTX5000, RTX5500

Piese pulverizator RTX5000, RTX5500

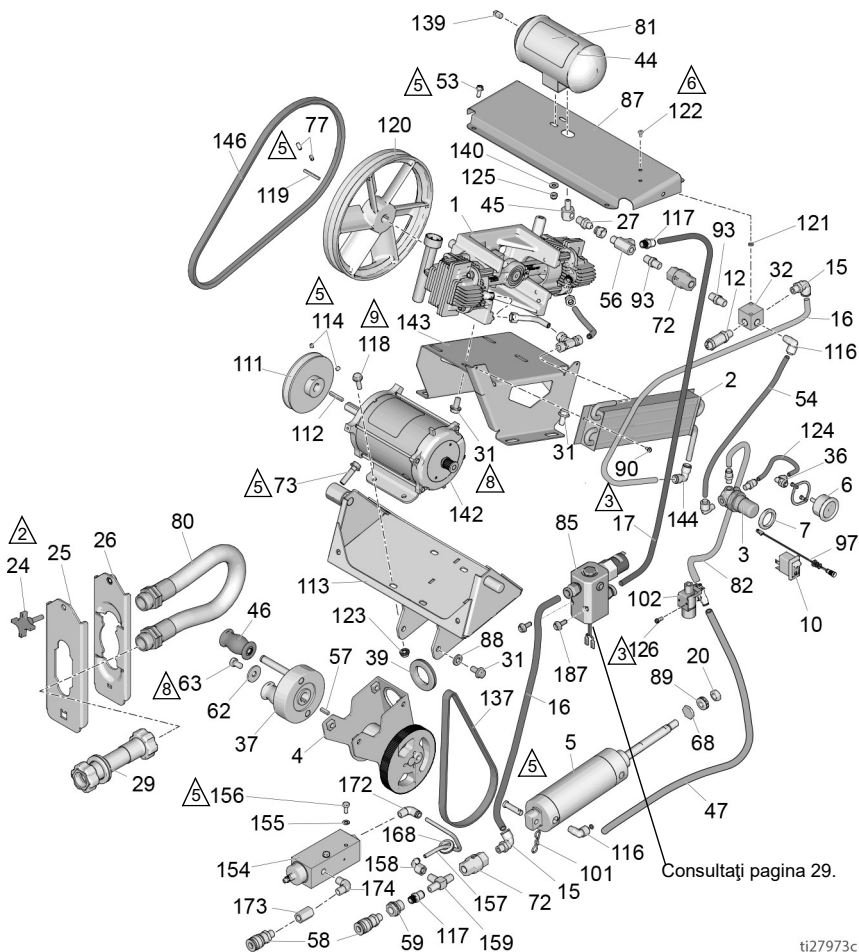
Ref.	Cuplu
 2	Strângeți manual
 5	50 – 70 in-lb (5,7 – 7,9 N•m)



Piese pulverizator RTX5000, RTX5500

Piese pulverizator RTX5000, RTX5500 (continuare)

Ref.	Cuplu	Ref.	Cuplu	Ref.	Cuplu
 1	9 – 11 in-lb (1 – 1,2 N•m)	 5	50 – 70 in-lb (5,7 – 7,9 N•m)	 9	10 – 14,5 in-lb (13,5 – 19,7 N•m)
 2	Strângeți manual	 6	40 – 45 in-lb (4,5 – 5,1 N•m)		
 3	27 – 32 in-lb (3,1 – 3,6 N•m)	 8	37,5 – 42,5 ft-lb (51 – 58 N•m)		

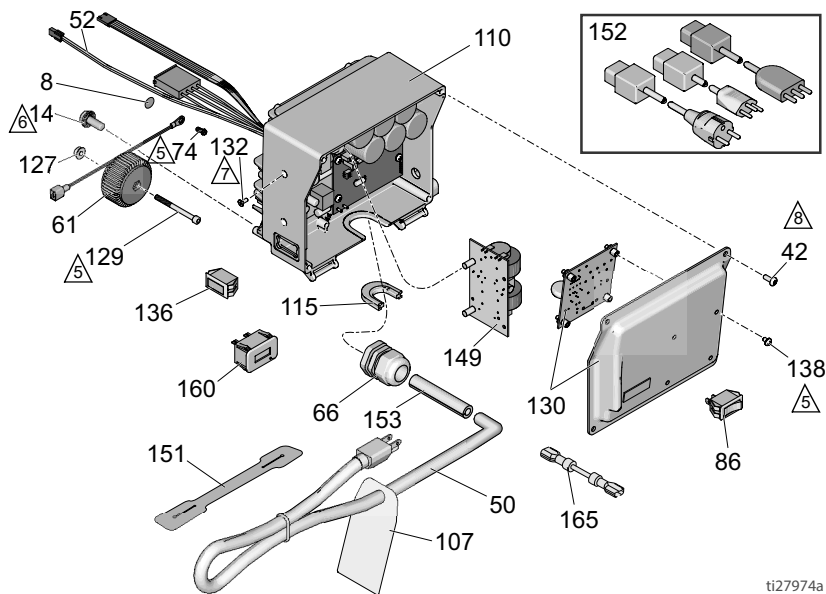


ti27973c

Piese pulverizator RTX5000, RTX5500

Piese pulverizator RTX5000, RTX5500 (continua)

Ref.	Cuplu	Ref.	Cuplu	Ref.	Cuplu
	37,5 – 42,5 ft-lb (51 – 57,6 N•m)		200 – 230 in-lb (22,6 – 26 N•m)		40 – 45 in-lb (4,5 – 5,1 N•m)
	15 – 20 in-lb (1,1 – 2,3 N•m)		9 – 11 in-lb (1,0 – 1,2 N•m)		27 – 32 in-lb (3,1 – 3,6 N•m)



Piese pulverizator RTX5000, RTX5500

Listă cu piese pulverizator RTX5000, RTX5500

Ref.	Piesă	Descriere	Cantitate	Ref.	Piesă	Descriere	Cantitate
1	24S149	SET, reparație, compresor <i>include 31, 77, 119, 120, 146</i>	1	44	24S148	SET, reparație, acumulator <i>include 27, 45, 125, 139, 140</i>	1
2	24S154	SET, reparație, răcitor <i>include 90, 144, 166, 167, de asemenea include 15, 19, 20, 21 de la pagina 30</i>	1	45	158962	FITTING, cot	1
3	118844	REGULATOR, aer	1	46	287321	SET, reparație, rolă	2
4	17L033	SET, reparație, carcasă pompă	1	47	H	TUB, aer, 1/4	1
5	287323	CILINDRU, aer <i>include 20, 68, 89</i>	1	48▲	15H841	ETICHETĂ, avertisment	1
6	117720	INSTRUMENT DE MĂSURARE, presiune <i>include 36</i>	1	49	17S091	ANSAMBLU, scut, spate	1
7	115244	PIULIȚĂ, regulator	1	50	15R876	CABLU, electric	1
8	186620	ETICHETĂ, simbol, masă	1		17H581, 17K680	17H581, 17K680	1
10	120660	COMUTATOR, basculant	1		17A242	17H578	1
12	120617	SUPAPĂ, eliberare presiune	1		16M836	17H577, 17H578, 17H580	1
13	120211	INEL, opritor	2		17H708	17H575, 17H576, 17H579	1
14	117791	ȘURUB, capac	2		15G958	SET DE CABLURI, adaptor, 17H578	1
15	121141	FITING, cot, ax	1	253103	SET, accesorii, set de cabluri, global, 17H577, 17H580	1	
16	H	TUB, aer, 3/8	1		17L032	17L288, 17L292, 17L289, 20 amp	1
17	H	TUB, aer, 3/8	1	52	17H700	CONECTOR, electric	1
18	17P495	PĂLNIE, 15 galoane <i>include 60</i>	1	53	117633	ȘURUB, fantă, HWH	9
19	15D862	PIULIȚĂ, mână	1	54	H	TUB, aer, 1/4	1
20	118871	PIULIȚĂ, blocare, 1/2-20	1	55		FURTUN, material texturat, 2 cai	1
22	17J510	ETICHETĂ, pâlnie	1		17L005	17H579, 17H580, 17H581, 17K680	1
	17K874	RTX5000px	1	56	17J420	Toate celelalte modele	1
	17J511	RTX5000pi Rental	1	57	116504	FITING, racord T	1
	17K313	RTX5500pi	1	58	183401	CHEIE, paralel	1
	17K314	RTX5500px	1		116720	CUPLOR, deconectare rapidă	2
23	287348	SCUT, față	1	59	104641	FITING, perete despărțitor	1
24	108471	BUTON	1	60	15D366	PERNĂ, izolator	1
25	17J295	CONSOLĂ, furtun, exterior	1	61	24S152	SET, reparație, șoc <i>include 74, 127, 129</i>	1
26	17J296	CONSOLĂ, furtun, interior	1	62	108851	ȘAIBĂ, standard	1
27	156823	FITING, racord, ax	1	63	106276	ȘURUB, capac, cap hexagonal	1
28▲	17K674	ETICHETĂ, avertisment	1	66	116171	BUCȘĂ, eliberare tensiune	1
29	118885	FURTUN, cuplat	1	67	133990	BILĂ, burete, 35 mm	2
30	17J684	CADRU, RTX, vopsit	1	68	15D576	DISTANȚIER, sferic	1
31	112395	ȘURUB, capac, cap cu flansă	12	70	116411	ARC, compresie	2
32	17J681	COLECTOR, pneumatic	1	71	116477	ȘAIBĂ, plată, nailon	2
33	17K315	ETICHETĂ, dreapta	1	72	24S146	SET, reparație, supapă de reținere	1
	17K321	RTX5000pi Rental	1	73	112785	ȘURUB, cap hexagonal	2
	17K316	RTX5000px	1	74	115498	ȘURUB, fantă, HWH	1
	17K322	RTX5500pi	1	77	120087	ȘURUB, set, 1/4 x 1/2	2
	17K323	RTX5500px	1	80	287314	FURTUN, cuplat, pompă	1
34	17K324	ETICHETĂ, stânga	1	81	17J933	ETICHETĂ, smart start	1
35	17K405	ROATĂ, pneumatică	2	82	H	TUB, aer, 1/4	1
36	120653	FITING, fixare rapidă	1	83▲	15K616	ETICHETĂ, atenție	1
37	287255	SET, reparație, rolă	1	85	17Z245	SET, reparație, comutator debit <i>include 9, 150, 167, 171</i>	1
39	127282	MANȘON, cauciuc	1	86		COMUTATOR, basculant	1
42	16V095	ȘURUB, prelucrare, autofiletant	4		120059	120 V	1
					126029	230 V	1
				87	17J682	CAPAC, parte superioară, vopsit	1
				88	118866	ȘAIBĂ, plată, groasă	5
				89	801012	MANȘON	1
				90	103785	NIT	1

Piese pulverizator RTX5000, RTX5500

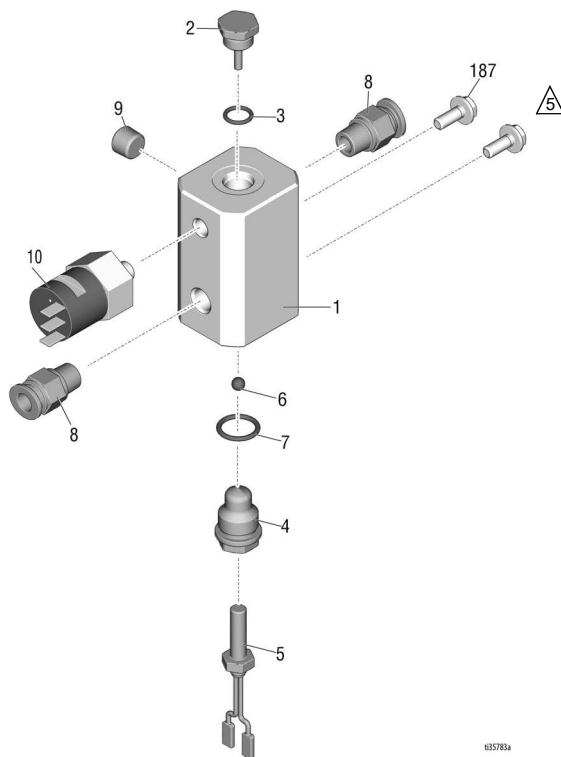
Ref.	Piesă	Descriere	Cantitate	Ref.	Piesă	Descriere	Cantitate
92		PISTOL, pulverizare, material texturat		119228		ȘURUB, prelucrare, cap plat, toate celelalte modele	2
	24S134	INTERIOR, modele pi	1				
	24S135	EXTERIOR, modele px	1	136	16T483	BUȘON, orificiu, comutator	1
93	156971	FITING, niplu, scurt	2				
96	17K478	MANȘON, margine	1	137	17J675	CUREA, sincronă	1
95		ETICHETĂ		138	108860	ȘURUB, prelucrare, cap conic	4
	17L028	INTERIOR, modele pi	1				
	17L029	EXTERIOR, modele px	1	139	100403	BUȘON, conductă	1
97	17H703	MÂNUNCHI, cablaj, cu lumină	1	140	110755	ȘAIBĂ, standard	2
101	117668	CUI, spintecat	1	142	24S147	SET, reparație, motor include 111, 112, 114, 118, 123, 137, 146	1
102		SET, reparație, solenoid include 126					
	17K597	120 V	1	143	17J676	CONSOLĂ, compresor	1
	24S144	230 V	1	144	17J677	FITING, tub, cot la 90°	1
104	17H705	DEFLECTOR, pâlnie	1	146	17J678	CUREA, TRAPEZOIDALĂ	1
109▲	16C394	ETICHETĂ, avertisment	2	149	24Z000	TABLOU, filtru, 17H577, 17H578, 17H580, 17K680	1
110		SET, reparație, tablou de comandă include 14, 115, 132, 136					
	24S126	120 V	1	151	121249	BLOCARE, cablu, 17H577, 17H578, 17H580	1
	24S127	230 V	1				
111	15E588	FULIE	1	153	15F480	FURTUN, eliberare tensiune, 17H577, 17H578, 17H580	1
112	117632	CHEIE, pătrată, 3/16	1				
113	17L031	CADRU, motor	1	154	17M550	SUPAPĂ, aer la distanță, include 15, 72, 155, 156, 158, 159, 172, 173, 174 modele px	1
114	100002	ȘURUB, set	2				
115	16T547	ADAPTOR, cablu	1				
116	17L559	FITING, tub, cot la 90°	2	155	100016	ȘAIBĂ, blocare, modele px	2
117	17J393	FITING, tub, drept	1				
118	112586	ȘURUB, capac, cap hexagonal	4	156	100270	ȘURUB, capac, cap hexagonal, modele px	2
119	17H649	CHEIE, pătrată, 5/32	1				
120	15E410	FULIE, ventilator	1	157	H	TUB, aer, 1/4, modele px	1
121	100020	ȘAIBĂ, siguranță	2	158	C20350	FITING, cot, 90°, modele px	1
122	110637	ȘURUB, prelucrare, cap conic	2				
123	110996	PIULIȚĂ, hexagonală, cap cu flanșă	4	159	113548	FITING, T, modele px	1
124	H	TUB, aer, 1/4	1	160	246013	SET, contor, oră, 17H576	1
125	102040	PIULIȚĂ, blocare, hexagonală	2	165	17H648	FIR, jumper, 17H581	1
126	17J525	ȘURUB, fantă, HWH	2	169	17L084	ETICHETĂ, instrucțiuni, pompă, montare	1
127	127908	PIULIȚĂ, flanșă, doar 120 V	1				
129	107404	ȘURUB, capac, doar 120 V	1	170	H	TUB, aer, 3/8	1
130	24S153	SET, reparație, interfață include 11, 42, 138	1	171		FITING	1
132		DISPOZITIV DE FIXARE		172	113321	FITING, cot, tub	1
	16T482	NIT, închidere, 17H575, 17H576, 17H579, 17K581	2	173	100175	CUPLARE, țevă	1
				174	110249	ADAPTOR, cot 90°	1
				185	15E359	FITING	1
				186	17X931	ETICHETĂ, informație	1
				187	114182	ȘURUB, prelucrare, hexagonală, flanșă	2
				H	17Z227	SET, conductă, aer include 16, 17, 47, 54, 82, 124, 157, 167, 170	1

▲ Puteți obține gratuit etichete, plăcuțe și panouri de schimb tip Pericol și Avertisment.

Comutator de comutatoare de flux

Comutator de comutatoare de flux

Ref.	Torque
	27 – 32 in-lb (3,1 – 3,6 N•m)



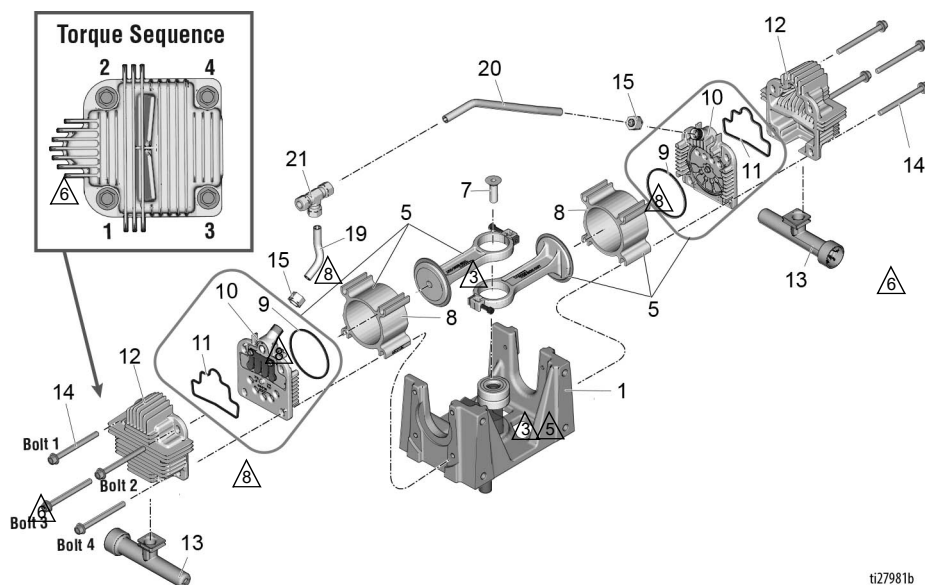
035783a

Ref.	Piesă	Descriere	Cantitate
	17Z245	KIT, reparare, comutator de debit	1
1	19A549	MANIFOLD, comutator de debit	1
2	19A550	PLUG, stop de nailon	1
3	113418	AMBALARE, o-inel	1
4	19A551	PLUG, senzor	1
5	130785	SWITCH, stuf, NC	1
6	130786	BALL, magnetic	1
7	104444	AMBALARE, o-inel	1
8	17V537	MONTARE, tub, drept	2
9	101970	PLUG, țevă	1
10	127343	SWITCH, presiune	1
187	114182	ȘURUB, prelucrare, hexagonală, flanșă	2

Piese ansamblu compresor

Piese ansamblu compresor

Ref.	Cuplu	Ref.	Cuplu
	Șurubul opritor al pistonului și bolțurile arborelui cotit trebuie strânse la cuplu înainte ca buloanele cu cap (14) să fie strânse la cuplu.		165 – 185 ft-lb (18,6 – 20,9 N•m)
	50 – 65 in-lb (5,7 – 7,3 N•m)		Strângeți cu mâna, apoi încă o tură completă.
	120 – 140 in-lb (13,6 – 15,8 N•m) Strângeți cu degetele șurubul capacului în poziția 4 apoi strângeți la cuplu șuruburile în secvența din imagine.		

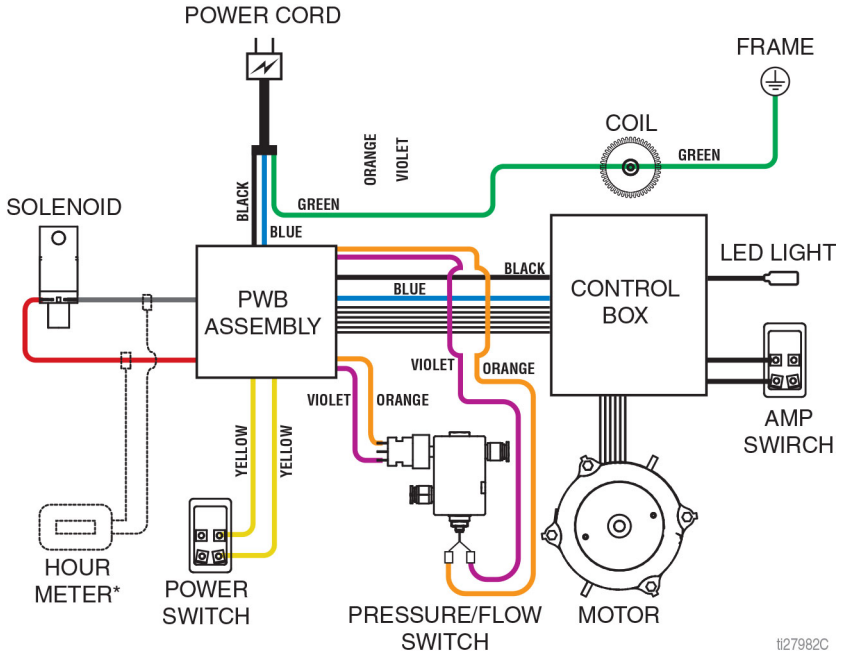


ti27981b

Ref.	Piesă	Descriere	Cantitate	Ref.	Piesă	Descriere	Cantitate
1	17S362	COMPRESOR, pompă, asamblare	1	14	17H560	ȘURUB, cap cu flanșă cu caneluri capac	8
5	24S150	SET, reparație, piston și cilindru <i>include 8, 9, 10, 11</i>	2	15	17H561	PIULIȚĂ, compresie cu manson	2
7	120204	ȘURUB, prelucrare, hexagonal	1	19	17H635	TUB, schimbător de căldură, stânga	1
8	17H553	CILINDRU, compresor	2	20	17H636	TUB, schimbător de căldură, dreapta	1
9	17H554	INEL DE ETANȘARE, pătrat	2	21	17H659	FITING, compresie, T, 3/8	1
10	24S131	SET, reparație, placă, supapă <i>include 9, 11</i>	2	24S151	SET, reparație, refacere compresor <i>include 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, de asemenea include 146 găsit în Listă cu piese pulverizator RTX5000, RTX5500</i>	1	
11	17H555	INEL DE ETANȘARE, cap, pătrat	2				
12	24S130	SET, reparație, cap compresor <i>include 9, 10, 11</i>	2				
13	17H657	FILTRU, tub admisie țevă de eşapament	2				

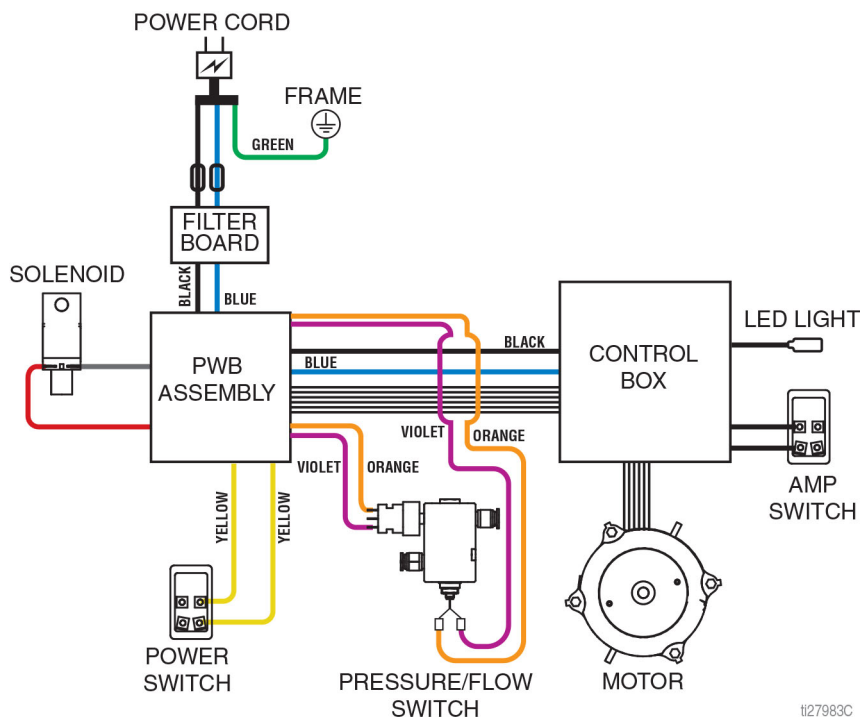
Schema de cablaj

120 V



Schema de cablaj

230 V



Specificații tehnice

	S.U.A.	Sistem metric
Pulverizator		
Capacitate pânne pentru material	15 gal	57 l
Alimentare la capacitate maximă cu material texturat		
RTX5000	5,0 gpm	18,9 lpm
RTX5500	5,5 gpm	20,8 lpm
Presiune maximă de lucru lichid	100 psi	6,9 bar, 0,7 MPa
Presiune maximă de lucru aer	50 psi	3,5 bar, 0,35 MPa
Capacitate volumetrică aer compresor		
RTX5000PI		
15A @ 110– 120 V sau	6,6 cfm @ 20 psi	187 l/m @ 1,3 bar, 0,13 MPa
20A @ 110– 120 V	8,6 cfm @ 20 psi	244 l/m @ 1,7 bar, 0,17 MPa
RTX5500PI		
10A @ 220 – 230V sau	7,7 cfm @ 20 psi	218 l/m @ 1,5 bar, 0,15 MPa
16A @ 220 – 230V	9,1 cfm @ 20 psi	258 l/m @ 1,8 bar, 0,18 MPa
Specificații compresor	Acționare curea fără ulei	
Motor electric CC fără perii		
RTX5000PI	15A @ 110– 120 V sau 20A @ 110– 120 V	
RTX5500PI	10A @ 220 – 230V sau 16A @ 220 – 230V	
Cablul de alimentare		
RTX5000	12 AWG, 3 fire, 25 ft	
RTX5500	14 AWG, 3 fire, 25 ft	
Minim pentru generator	7500 W	
Cerințe privind alimentarea electrică	110 – 120V, 15/20 A, 1Ø 220 – 230V, 10/16 A, 1Ø	
Dimensiuni		
Înălțime	39,5 in	100 cm
Lungime	33,75 in	86 cm
Lățime	22,75 in	58 cm
Greutate (cu furtun și pistol)		
RTX5000PI/RTX5500PI	164 lb.	74,4 kg
RTX5000PX/RTX5500PX	174 lb.	78,9 kg
Greutate (pistol)	2,3 lb.	1,0 kg
Interval temperaturi de depozitare ♦❖	– 35° până la 160°F	– 1,6° până la 71°C
Interval temperaturi de funcționare ✓	40° până la 115°F	4° până la 46°C

Specificații tehnice

	S.U.A.	Sistem metric
Zgomot** (dBa) @ presiune maximă a aerului)		
Presiune acustică	81,8 dBa*	
Putere acustică	90,9 dBa*	
Materiale de construcții		
Materiale umede pe toate modelele	alamă, aluminiu, plastic, oțel inoxidabil, oțel carbon placat, elastomer	
Observații		
<i>* Presiunile la pornire și capacitatea pe ciclu poate varia în funcție de starea admisiei, capul de refulare, presiunea aerului și tipul de lichid.</i>		
<i>** Presiunea acustică măsurată la 1 metru de echipament în timpul pulverizării.</i>		
<i>Puterea acustică măsurată conform ISO-9614.</i>		

◆ **Pompa se poate deteriora dacă lichidul pe bază de apă îngheață.**

- ❖ În cazul unui impact în condiții de temperatură scăzută componentele din plastic se pot deteriora.
- ✓ Temperatura afectează vâscozitatea materialului, ceea ce poate afecta performanțele pulverizatorului.

Garanția standard Graco

Graco garantează că toate echipamentele la care se face referire în acest document produse de Graco și inscripționate cu acest nume nu prezintă defecte de material și de fabricație la data vânzării către cumpărătorul inițial. Cu excepția unor eventuale garanții speciale, extinse sau limitate emise de Graco, Graco se însărcinează să repare sau să înlocuiască, timp de douăsprezece luni de la data cumpărării, orice piesă a echipamentului a cărei defecțiune va fi constatată de către Graco. Această garanție este valabilă doar atunci când echipamentul a fost montat, pus în funcțiune și întreținut conform recomandărilor scrise ale Graco.

Această garanție nu acoperă următoarele, Graco nemaifiind în acest caz răspunzătoare: degradarea generală, precum și orice defecțiune, deteriorare sau uzură cauzată de instalarea defectuoasă, folosirea improprie, abraziuni, coroziuni, întreținerea necorespunzătoare sau improprie, neglijență, accident, modificări aduse structurii sau înlocuirea unor piese cu unele de altă proveniență. Graco nu este răspunzătoare nici pentru defecțiuni, deteriorări sau uzuri cauzate de incompatibilitatea echipamentului Graco cu structuri, accesorii, echipamente sau materiale de altă proveniență, ca și de erorile de proiectare, execuție, montaj, exploatare sau întreținere a structurilor, accesoriilor, echipamentelor sau materialelor de altă proveniență.

Această garanție este condiționată de returnarea pe cheltuiala clientului a echipamentului care se susține a fi defect către un distribuitor autorizat Graco, pentru verificarea respectivului defect. Dacă se va constata că defectul este real, Graco va repara sau înlocui cu titlu gratuit orice piese defecte. Echipamentul va fi returnat cumpărătorului inițial, transportul fiind suportat de companie. Dacă la verificarea echipamentului nu se vor constata defecte de material sau fabricație, se vor efectua reparații la un tarif rezonabil, în care va putea intra costul pieselor de schimb, al manoperei și al transportului.

PREZENTA GARANȚIE EXCLUDE ȘI SUPLINEȘTE ORICE ALTE GARANȚII, EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTEA, GARANȚIA DE VANDABILITATE SAU CEA DE POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP.

Unica obligație a Graco și unicul drept la reparație al cumpărătorului pentru orice încălcare a garanției va fi conform celor specificate mai sus. Cumpărătorul consimte că nu va mai avea la dispoziție nici un alt drept la reparație (inclusiv, dar fără a se limita la cel de a cere daune incidentale sau de consecință pentru pierderi de profit, de vânzări, vătămări corporale sau prejudicii materiale, precum și pentru orice altă pierdere incidentală sau de consecință). Orice acțiune juridică ce ar invoca încălcarea garanției trebuie inițiată în termen de cel mult doi (2) ani de la data cumpărării.

GRACO NU OFERĂ NICIO GARANȚIE ȘI NU RECUNOAȘTE NICIO GARANȚIE IMPLICITĂ DE VANDABILITATE SAU DE POTRIVIRE UNUI ANUMIT SCOP, ÎN LEGĂTURĂ CU ORICE ACCESORII, ECHIPAMENTE, MATERIALE SAU COMPONENTE PE CARE GRACO LE COMERCIALIZEAZĂ, DAR NU LE PRODUCE. Aceste produse care nu sunt produse de Graco, dar sunt comercializate de Graco (de exemplu motoare electrice, întrerupătoare, furtunuri etc.) beneficiază, dacă este cazul, de garanție din partea producătorului acestora. Graco va oferi cumpărătorului, în limite rezonabile, asistență în formularea eventualelor reclamații de încălcare a garanțiilor respective.

În nicio împrejurare Graco nu va fi răspunzătoare pentru daune indirecte, incidentale, speciale sau de consecință rezultate din faptul că Graco a furnizat echipament în aceste condiții, precum și din punerea la dispoziție, acționarea sau exploatarea oricăror produse sau alte bunuri vândute prin prezentul document, fie din cauza unei încălcări a contractului, a garanției, din neglijența Graco sau din alte cauze.

Informații despre Graco

Pentru cele mai recente informații despre produsele Graco, vizitați www.graco.com.

Pentru informații privind patentele, consultați www.graco.com/patents.

PENTRU A PLASA O COMANDĂ, contactați distribuitorul Graco sau telefonați la 1-800-690-2894 pentru a afla care este distribuitorul cel mai apropiat.

Toate informațiile scrise și vizuale din acest document reflectă cele mai recente informații cu privire la produs disponibile la data publicării.

Graco își rezervă dreptul de a efectua modificări în orice moment, fără o notificare prealabilă.

Traducerea instrucțiunilor originale. This manual contains Romanian. MM 3A3265

Sediul Graco: Minneapolis

Birouri internaționale: Belgia, China, Japonia, Coreea

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

Copyright 2016, Graco Inc. Toate unitățile de producție Graco sunt înregistrate la ISO 9001.

www.graco.com
Revizie E, May 2023