

Instrucțiuni – listă piese și accesorii

ALUMINIU ȘI OȚEL INOXIDABIL, RATA 1:1

Triton 308 PACHET DE VOPSIRE

100 psi (0.7 MPa, 7 bar) Presiunea maximă a aerului la intrare

100 psi (0.7 MPa, 7 bar) Presiunea maximă a fluidului

Pachet montare pe găleată

Pachet montare pe stand

Pachet montare pe cărucior

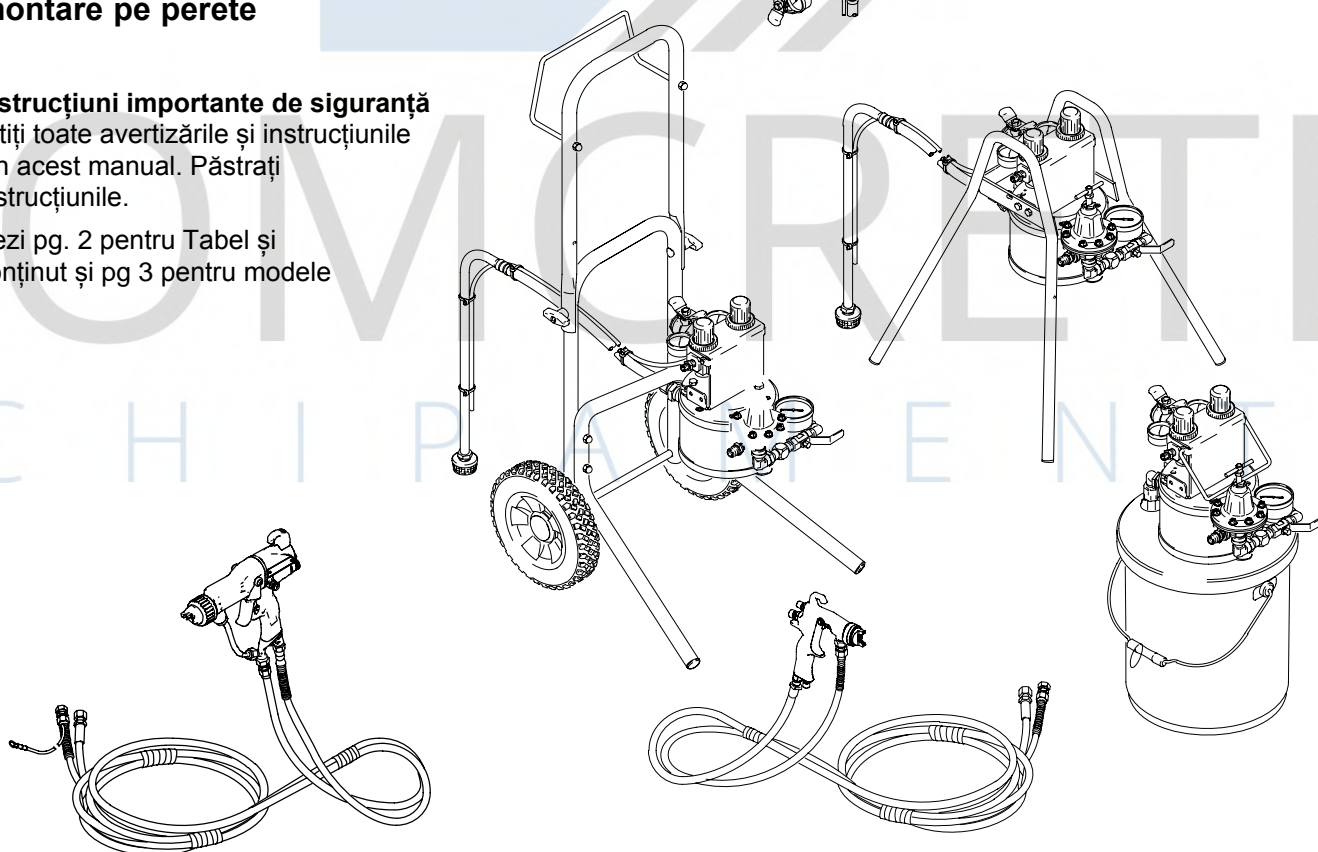
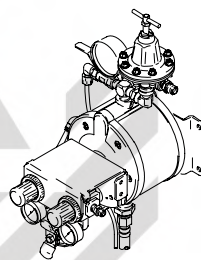
Pachet montare pe perete



Instrucțiuni importante de siguranță

Citiți toate avertizările și instrucțiunile din acest manual. Păstrați instrucțiunile.

Vezi pg. 2 pentru Tabel și conținut și pg 3 pentru modele



T11587b

T11004b

Pachete electrostatice

Pachete HVLP și pachete vopsire cu aer

Modele

Descriere pachete de vopsire	Montare pe găleată	Montare pe stand	Montare pe stand	Montare pe perete
Pompe de aluminiu, Fără pistol	233466, A	233473, A	233480, A	233487, A
Pompe din oțel inoxidabil Fără pistol	233467, A	233474, A	233481, A	233488, A
Pompe de aluminiu, AirPro Pistol Convențional	233468, C	233475, C	233482, C	233489, C
Pompe din oțel inoxidabil AirPro Pistol convențional	233469, C	233476, C	233483, C	233490, C
Pompe din aluminiu Pistol AirPro HVLP	233470, C	233477, C	233484, C	233491, C
Pompe din oțel inoxidabil, Pistol AirPro HVLP	233471, C	233478, C	233485, C	233492, C
Pompe din aluminiu, Pistol AirPro Compliant	234911, B	234913, B	234915, B	234917, B
Pompe oțel inoxidabil, Pistol AirPro Compliant	234912, B	234914, B	234916, B	234918, B
Pompe aluminiu, Pistoale electrostatice Pro Xp 40	233741, C	233743, B	233746, C	233748, B
Pompe aluminiu, Pistoale electrostatice Pro Xp 60	233742, C	233744, B	233747, C	233749, B
Pompe oțel inoxidabil, Pistoale pe bază de apă AirPro HVLP	N/A	N/A	289632, A	289622, A
Pompe oțel inoxidabil, Pistoale pe bază de apă AirPro Compliant	N/A	N/A	289633, A	289623, A
Pompe oțel inoxidabil, Pistoale pe bază de apă AirPro Compliant	N/A	N/A	289634, A	289624, A
Pompe oțel inoxidabil, Pistoale AirPro HVLP Stain	289642, A	N/A	289635, A	289625, A
Pompe oțel inoxidabil Pistoale lac acrilic AirPro Compliant	289643, A	N/A	289636, A	289626, A
Pompe oțel inoxidabil, Pistoale lac acrilic AirPro Conventional	289644, A	N/A	289637, A	289627, A
Pompe din aluminiu Pistoale lac acrilic AirPro HVLP	289645, A	N/A	289638, A	289628, A
Pompe aluminiu Pistoale lac acrilic AirPro Compliant	289646, A	N/A	289639, A	289629, A
Pompe din aluminiu Pistoale lac acrilic AirPro Conventional	289647, A	N/A	289640, A	289630, A
Pompe din aluminiu Pistoale electrostatice Pro Xp 85	289648, C	289649, B	289641, C	289631, B

Simboluri

Simbol avertizare

AVERTIZARE

Acest simbol vă avertizează asupra posibilității de rănire gravă sau deces, dacă nu urmați instrucțiunile.

Simbol precauție

Precauție

Acest simbol vă avertizează asupra posibilității de deteriorare sau distrugere a echipamentului, dacă nu urmați instrucțiunile corespunzătoare.

AVERTIZARE



PERICOL DEPRESURIZARE FLUID

Pulverizați de la pistol - scurgeri ale furtunului sau componentelor rupte vă pot stropi cu fluid în ochi sau pe piele cauzând astfel răni serioase.

- Nu opriți sau deviați scurgerile de fluid cu mâna, mănușa, sau cărpa.
- Urmăriți **Procedura de reducere a presiunii** înainte de curățare, de verificare, sau deservire a echipamentului
- Strângeți toate racordurile de fluid înainte de fiecare utilizare.
- Verificați zilnic furtunurile, tuburile și cuplajele. Înlocuiți piesele imediat dacă sunt uzate, deteriorate sau slăbite. Furtunurile cuplate permanent nu pot fi reparate.



FOC ȘI EXPLOZIE

- Împământarea necorespunzătoare, ventilarea necorespunzătoare a aerului, flăcările deschise, sau scânteele pot cauza situații periculoase având ca rezultat un incendiu sau o explozie și implică răniri grave.
- Împământați echipamentul, obiectul ce trebuie vopsit, precum și toate celelalte obiecte conductive electric din zona de vopsire.
- Pistoalele electrostatice necesită proceduri speciale de împământare. Dacă pachetul include un pistol de vopsit electrostatic, citiți și urmați toate instrucțiunile de împământare din manualul pistolului.
- Dacă apar orice fel de scântei în timp ce utilizați echipamentul **opriți-vă imediat**. Identificați și remediați problema
- Asigurați ventilația cu aer proaspăt pentru a evita acumularea de vapori inflamabili;
- Nu fumați în zonă;
- Nu activați sau dezactivați comutatoare de lumină în zona de pulverizare;
- Deconectați electric toate echipamentele din zona de pulverizare;
- A se păstra zona de pulverizare fără reziduuri, inclusiv solvenți și benzină;
- Este interzisă funcționarea un motor pe benzină în zona de pulverizare;

AVERTIZARE



INSTRUCTIONS



PERICOL ECHIPAMENTE MANIPULATE GREȘIT

Echipamentele manipulate greșit pot cauza ruperi ale acestora, funcționări defectuoase sau porniri neașteptate ce pot cauza răniri grave;

- Acest echipament este doar pentru utilizare profesională;
- Citiți instrucțiunile din manual, anexele, și etichetele înainte de a pune echipamentul în funcțiune;
- Folosiți echipamentul numai conform destinației sale. Dacă aveți dubii cu privire la funcționarea lui, vă rugăm să ne contactați;
- Nu modificați acest echipament. Folosiți piese de schimb și accesorii doar de la Graco;
- Verificați zilnic echipamentul. Reparați sau înlocuiți imediat piesele de schimb uzate sau deteriorate;
- Nu depășiți presiunea maximă de lucru. Acest echipament are 100 psi (0,7 MPa, 7 bar) presiunea maximă de lucru;
- Utilizați fluide care sunt compatibile cu piesele echipamentului;
- Pompe numai din aluminiu: Niciodată nu folosiți 1.1.1 - triclorețan, clorură de metilen, sau alte halogenate, solvenți de hidrocarburi sau lichide ce conțin astfel de solvenți în echipamente de aluminiu sub presiune. Astfel de utilizări pot avea ca rezultat o reacție chimică, cu posibilitatea de explozie;
- Trasați furtunurile departe de zonele de trafic, margini ascuțite, piese în mișcare și suprafețe fierbinți. Nu expuneți furtunurile Graco la temperaturi de peste 180F (82C) sau sub -40 F(-40 C);
- Nu folosiți furtunurile pentru a trage echipamentul;
- Folosiți protecție auditivă la operarea acestui echipament;
- Respectați toate reglementările la nivel local, de stat, precum și a altor instituții privind siguranță;



PERICOL DE FLUIDE TOXICE

- Fluidele periculoase sau vaporii toxici pot provoca răniri grave sau chiar deces în cazul pătrunderii stropilor în ochi sau în piele, prin înghițire, sau prin inhalare;
- Trebuie să cunoașteți pericolele specifice ale fluidului pe care îl utilizați. Citiți avertismentele producătorului de fluid;
- Depozitați fluidele periculoase în recipiente aprobate. Aruncați fluidul periculos în conformitate cu toate reglementările și legile locale, statale și naționale;
- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, mănuși, ochelari și mască de gaze;
- Dacă membrana pompei eșuează, fluidul periculos poate fi eliminat, împreună cu aerul;

Instalare

ATENȚIE

Folosiți un pachet din oțel inoxidabil pentru a pulveriza materiale pe bază de apă, acid-catalizatoare sau 2 componente. Folosirea pachetelor din aluminiu cu aceste materiale nu este recomandată. Vedeți Tabelul de Date Tehnice și informațiile privind compatibilitatea materialului primite de la furnizorul acestuia.

AVERTIZĂRI



PERICOL - FLUID PERICULOS

Fluidul sau vaporii periculoși pot cauza răni serioase sau chiar deces dacă ajung în ochi sunt absorbiți de piele, inhalați sau înghițiți.

- Citiți **PERICOLUL FLUIDULUI TOXIC** de la pg. 5.
- Folosiți doar fluide și solvenți compatibili cu echipamentul. Consultați secțiunea Date Tehnice. Citiți atenționările producătorului de fluid și solvent.

Informații Generale

- Întotdeauna folosiți doar piese și accesorii de la Graco. Totuși dacă insistați să folosiți alte accesorii asigurați-vă că se potrivesc din punct de vedere al presiunii și dimensiunii.
- Numerele de referință și literele din paranteză se referă la înștiințările din fig. și listele pieselor.

Pregătire

- Asigurați-vă că aveți un compresor adecvat pentru pompă și pistol. A se vedea manualul pompei și al pistolului pentru datele de consum de aer.
- Curățați obstacolele și resturile care ar putea provoca un mediu de operare nesigur.
- Trebuie să aveți disponibilă o găleată din metal cu împământare pentru atunci când veți spăla echipamentul.
- Aduceți o linie de aer (C) de la alimentarea principală cu aer, la locația pompei. Instalați un filtru de aer accesoriu (D) pe linia de aer pentru a filtra murdăria și umiditate din alimentarea cu aer. Instalați un robinet de închidere (E) pentru a izola filtrul de curățare.
- Când robinetul de închidere aer (B) este închis și regulatorul aer pompă (F) și regulator aer pistol (G) sunt deschise, degajă toată presiunea aerului la componentele sistemului.
- Ventilați cabina de vopsire.

AVERTIZARE

Pentru a preveni concentrațiile periculoase de vapori toxici și / sau inflamabili, pulverizați doar într-o cabină de pulverizare ventilată corespunzător. Nu utilizați niciodată pistolul dacă ventilatoarele nu funcționează.

Verificați și urmați toate reglementările naționale, de stat și codurile locale în ceea ce privește cerințele de evacuare a aerului.

INSTALAREA

Pompă de evacuare Accesorii filtru fluid

Pentru a instala un filtru de fluid pe orificiul de evacuare al pompei, comandați un filtru (AA), pivotant (BB) și niplu (CC). A se vedea tabelul 1 pentru part number, trebuie să vă comandați un pachet din aluminiu sau un pachet din oțel inoxidabil.

Referitor la Fig. 2. Montați filtrul de fluid între orificiul de evacuare al pompei de fluid și racordul furtunului de lichid pistol. Dacă un regulator de fluid (H) este prezent, trebuie rotit astfel încât manometrul (T) v-a curăța filtrul

Tabel 1: Instalați un filtru fluid

Filtru fluid (AA)	Pivot (BB)	Niplu (CC)
114361; nylon; 150 psi; 80 mesh; pentru aluminiu sau oțel inoxidabil	235207; 3/8 npt(m) x 3/8 npsm(f); sst	166863; 1/4 npt x 3/8 npt; sst
235677; aluminiu; 3000 psi; 60 mesh; pentru pachetele din aluminiu	157705; 1/4 npt(m) x 3/8 npsm(f); cst	165198; 1/4 npt x 3/8 npt; cst
223160; sst; 5000 psi; 60 mesh; pentru pachetele din oțel inoxidabil	235207; 3/8 npt(m) x 3/8 npsm(f); sst	166863; 1/4 npt x 3/8 npt; sst

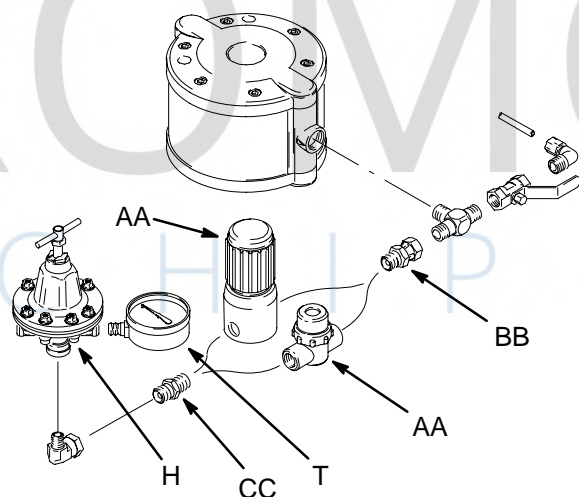


Fig. 2

ti1471a

Filtru de admisie pistol

Pentru a instala un filtru între furtun și admisia pistolului, comandați filtrul 915921, 100 mesh, 500 psi, sst, 3/8 npsm (m x f).

Kit Agitator 245081

Part No. 245081 Kit Agitator este disponibil pentru pachetul de vopsit TRITON ca și un accesoriu. Kitul trebuie comandat separat. Instrucțiunile sunt incluse.

Linia de absorbție fluid

- Orificiul de intrare fluid al pompei este de 3/4 npt(f). Înșurubați perfect linia de absorbție (L) în orificiul de intrare a pompei. Utilizați pe conexiuni un material de etanșare compatibil pentru a preveni intrarea aerului în conducta de fluid.

- Nu băgați material cu presiune în pompă

- Vedeți Date Tehnice în manualul pompei 309303 pentru maximul de absorbție.

Pregătirea operatorului

Oricine operează acest sistem trebuie instruit despre siguranță, funcționarea eficientă și corectă și despre componente. Obligatoriu trebuie să citească manualul.

Manuale adiacente

309305	TRITON™ 308 Spray Package Operation
309303	TRITON™ 308 Pump
312414	AirPro Conventional, HVLP, and Compliant Gun
3A2494	Pro Xp Electrostatic Air Spray Guns
308325	Acetal Fluid Regulator
307212	Stainless Steel Fluid Regulator
309306	Agitator Kit

Instalarea

Pachetul de montare pe perete

Accesorii kit de aspirare

1. Asigurați-vă că peretele este suficient de rezistent ca să suporte greutatea pompei accesoriilor, fluidului, furtunurilor și al stresului cauzat de funcționare.
2. Marginea de sus a suportului ar trebui să fie cu 4 to 5 ft (1.2 to 1.5 m) deasupra pardoselei. Verificați ca dimensiunile să fie exacte și locul găurilor sunt la nivel înainte de a da găurile.

NOTA: Este mai ușor să montați suportul de perete (31) dacă consola de comandă (4) și pompa (1) sunt înlăturate. Deconectați tuburile de aer (12) din cot (11), apoi slăbiți cele două șuruburi (3) și ridicați consola de comandă (4) de pe șuruburi. Pentru a scoate pompa (1), scoateți șuruburile (3) de tot.

3. Folosind modelul, faceți găuri de 0.38 (9.6 mm) diametru în perete. Atașați suportul cu ancore și șuruburi care sunt suficient de lungi pentru a menține suportul fix în timpul funcționării. Asigurați-vă că suportul este la nivel.

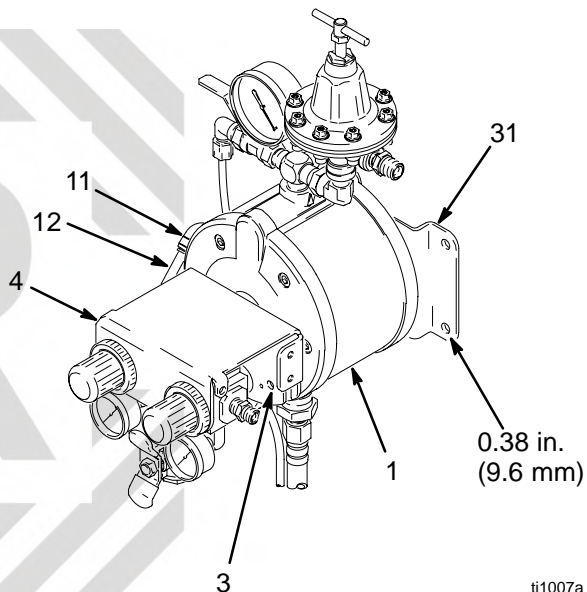


Fig. 3

ti1007a

Tabel 2: Kituri de montare pe perete - aspirație

Part No.	Descriere Kit de aspirare	Hose Length	Tube Length
245082	Aluminiu, dimensiune găleată 5 gal, cu filtru de impurități	4 ft (1.2 m)	17 in. (0.43 m)
245083	Oțel inoxidabil, 5 gal dim. găleata, cu filtru de impurități	4 ft (1.2 m)	17 in. (0.43 m)
245084	Aluminiu, 55 gal dim. tambur, cu adaptor	6 ft (1.8 m)	38 in. (0.96 m)
245085	Oțel inoxidabil, 55 gal dim. tambur, cu adaptor	6 ft (1.8 m)	38 in. (0.96 m)

INSTALAREA

Pregătire

AVERTIZĂRI

Pentru a reduce riscul de scântei, întregul sistem trebuie să fie împământat.

- *Pachet de pulverizare:* Un capăt al firului de împământare este deja conectat la pompa. Conectați capătul de prindere al firului de împământare la un teren de împământare.

- *Pachete cu pistoale electrostatice Pro Xp electrostatic guns:* Asigurați-vă că ați citit toate instrucțiunile de împământare și avertizările din manualul de instrucțiuni.

- *Compresor:* Urmați instrucțiunile producătorului.

- *Obiectul ce urmează a fi pulverizat:* Urmați codul local

- *Container de alimentare:* Urmați codul local

- *Toate gălețile de solvent folosite la spălare:* Urmați codul local. Folosiți doar găleți din metal care sunt conductive. Nu plasați găleata pe o suprafață non-conductivă, precum hârtie sau carton, care întrerupe împământarea.

Spălați pompa înainte de prima utilizare

Pompa a fost testată cu ulei. În cazul în care soluția de testare ar putea contamina fluidul pe care doriți să îl pompați, spălați bine pompa cu un solvent compatibil.

Procedura de depresurizare

AVERTIZĂRI

Sistemul rămâne sub presiune până când presiunea este eliberată manual. Pentru a reduce riscul de rănire datorită fluidului presurizat, pulverizării accidentale ale pistolului sau stropirea cu fluid urmați procedura:

- Oprțiți pulverizarea
- Operatorul trebuie să fie instruit cu privire la eliberarea presiunii

1. Se închide supapa (B) pentru a diminua presiunea aerului.
2. Doar la pistoalele electrostatice, rotiți maneta de PORNIT / OPRIT în poziția OFF.
3. Țineți pistolul (B), ferm într-o găleată de metal pe o suprafață împământată și declanșați arma pentru a diminua presiunea fluidului.
4. Se pune tubul de evacuare (K) într-o găleată de deșeuri. Se deschide robinetul de golire / circulație (J) pentru a diminua orice presiune de lichid prinsă în sistem.

MENTENANȚĂ

A se vedea separat manualele de instrucțiuni pentru componente pentru procedurile de întreținere a componentelor.

Mentenanța zilnică

Verificați furtunurile, tuburile și cuplajele zilnic
Strângeți toate racordurile de fluid înainte de fiecare utilizare.

Spălarea sistemului

Spălați sistemul în următoarele cazuri:

- Înainte de prima utilizare
- Când schimbați culorile
- Înainte ca fluidul să se usuce sau să se sedimenteze într-un sistem latent.
- Înainte de depozitarea sistemului

PROBLEME

PROBLEME	CAUZE	SOLUȚII
Pompa nu va funcționa	Supapa de linie aeriană închisă.	Se deschide robinetul.
	Alimentare cu aer inadecvată sau înfundată / linie de aer restricționată.	Creșteți alimentare cu aer. Nu depășiți presiunea maximă de admisie a aerului.
		Deschideți sau curățați linia de aer.
	Curățați filtrele de aer	
	Linie de fluid sau pistol colmatate	Curățați, servisați. Nu permiteți fluidului să se întărească pe linii sau pe pistol
Valve de aer blocate sau deteriorate	Trimiteți la service.	
Membrană ruptă	Trimiteți pompa la service	
Pompa funcționează lent.	O-ring uzat sau deteriorat.	Trimiteți pompa la service
Pompa funcționează haotic.	Linie de absorbție sau filtru de admisie colmatat	Curățați.
	Sticking or leaking check valves.	Service pump.
Pompa funcționează prea repede.	Fluidul de pulverizat a fost epuizat	Reumpleți cu fluid (material)
Ciclurile pompei se blochează sau nu reușesc să mențină presiunea	Supape de control sau o-ringuri uzate	Service pompă
Surgeri de aer	Cupe valve de aer uzate	Service pompă
Bule de aer în lichid	Linie de aer slăbită	Strângeți. Utilizați un material de etanșare compatibil.
Finisare de slabă calitate sau model de pulverizare neregulat.	Fluid necorespunzător sau presiunea aerului la pistol setată greșit	Vedeți manualul pistolului; citiți recomandările producătorului de fluid.
		Utilizați regulator de fluid.
	Fluid este prea subțire sau prea gros.	Ajustați vâscozitatea fluidului; citiți recomandările producătorului de fluid.
	pistol de pulverizare murdar, uzat, sau deteriorat.	Service pistol
Sedimentarea fluidului	Utilizați agitator.	

DATE TEHNICE

Categorie	Data
Presiunea maximă de lucru fluid	100 psi (0.7 MPa, 7 bar)
Presiune maximă a aerului la intrare	100 psi (0.7 MPa, 7 bar)
Temperatura maximă de funcționare	120° F (49° C)
Componente rezistente la umezeală: Pompa	
Pistol	
Regulator de presiune al fluidului	
Furtun de fluid, pachetele de aluminiu	nailon, oțel carbon placat cu nichel (TFP), LDPE / amestec de cauciuc (furtun de aspirație), aluminiu
Furtun de fluid, pachete din oțel inoxidabil	nailon, din oțel inoxidabil (SST), LDPE / cauciuc amestec (furtun de aspirație)
Furtun fluid, pachete electrostatice	nailon, placat cu nichel-crom oțel carbon (TFP), LDPE / cauciuc amestec (furtun de aspirație)
Fittinguri fluid, pachete aluminiu	Oțel zincat de carbon (TFP), din oțel inoxidabil (SST), polipropilenă, polietilenă
Fittinguri fluid, pachete oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil (SST), polipropilenă, polietilenă
Capac găleată, pachete aluminiu	otel carbon zincat (TFP)
Capac găleată, pachete oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil (SST)
Greutate(fără furtun sau pistol): pachet montarea pe găleată	Aluminu: 22 lb (10 kg) Oțel inoxidabil: 28 lb (12.7 kg)
Pachet montare pe stand	Aluminu: 20 lb (9.1 kg) Oțel inoxidabil: 27 lb (12.3 kg)
Pachet montare de cărucior	Aluminu: 30 lb (13.6 kg) Oțel inoxidabil: 36 lb (16.4 kg)
Pachet montare pe perete	Aluminu: 19 lb (8.6 kg) Oțel inoxidabil: 24 lb (10.9 kg)

Presiune sunet în dB(A)* (măsurare efectuată la 1 m de unitate)

Presiuni de intrare a aerului	Presiune sunet
Pompă: 20 psi (0.14 MPa, 1.4 bar), Fluid Regulator: 5 psi (0.035 MPa, 0.35 bar)	64.7
Pompă: 40 psi (0.28 MPa, 2.8 bar), Fluid Regulator: 15 psi (0.105 MPa, 1.05 bar)	68.5
Pompă: 40 psi (0.28 MPa, 2.8 bar), No Fluid Regulator	69.1
Pompă: 40 psi (0.28 MPa, 2.8 bar), Circulation Mode	69.2
Pompă: 60 psi (0.42 MPa, 4.2 bar), No Fluid Regulator	72.1

Putere sunet în dB(A)* (testat în concordanță cu ISO 3744)

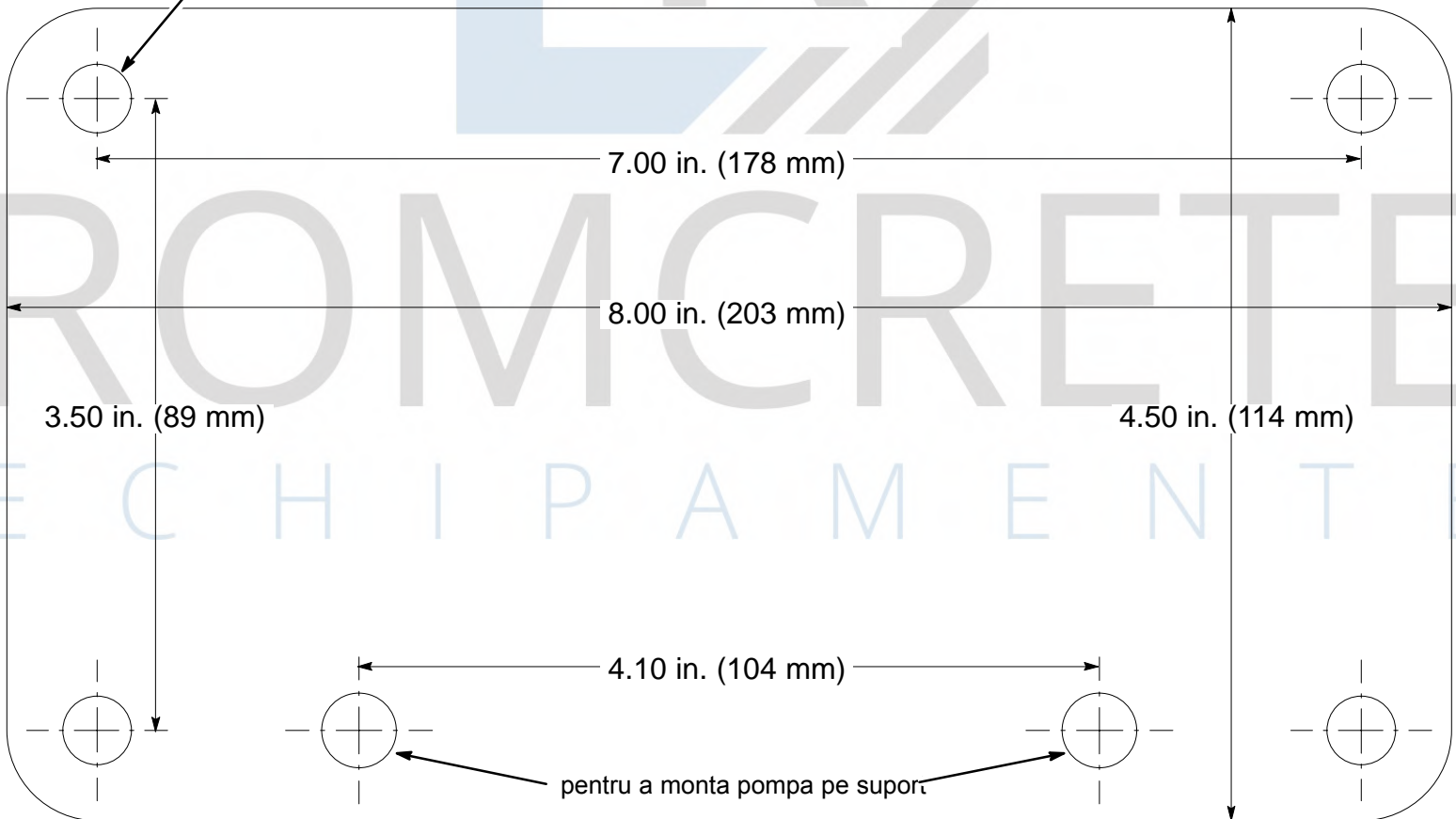
Presiuni de intrare a aerului	Presiune sunet
Pompă: 20 psi (0.14 MPa, 1.4 bar), Fluid Regulator: 5 psi (0.035 MPa, 0.35 bar)	76.3
Pompă: 40 psi (0.28 MPa, 2.8 bar), Fluid Regulator: 15 psi (0.105 MPa, 1.05 bar)	80.1
Pompă: 40 psi (0.28 MPa, 2.8 bar), No Fluid Regulator	80.8
Pompă: 40 psi (0.28 MPa, 2.8 bar), Circulation Mode	80.8
Pompă 60 psi (0.42 MPa, 4.2 bar), No Fluid Regulator	83.7

* Cifrele pentru sunet sunt valabile doar pentru pachetele fără pistol.

SCHIȚĂ MONTARE PE PERETE

Utilizați acest desen ca un șablon pentru a forța găuri de montare în perete.
Verificați ca dimensiunile să fie exacte și dacă locațiile găurilor sunt la nivel înainte de găurire.

Găuriți pentru dibluri de 0.38 in. (9.6 mm) diametru.



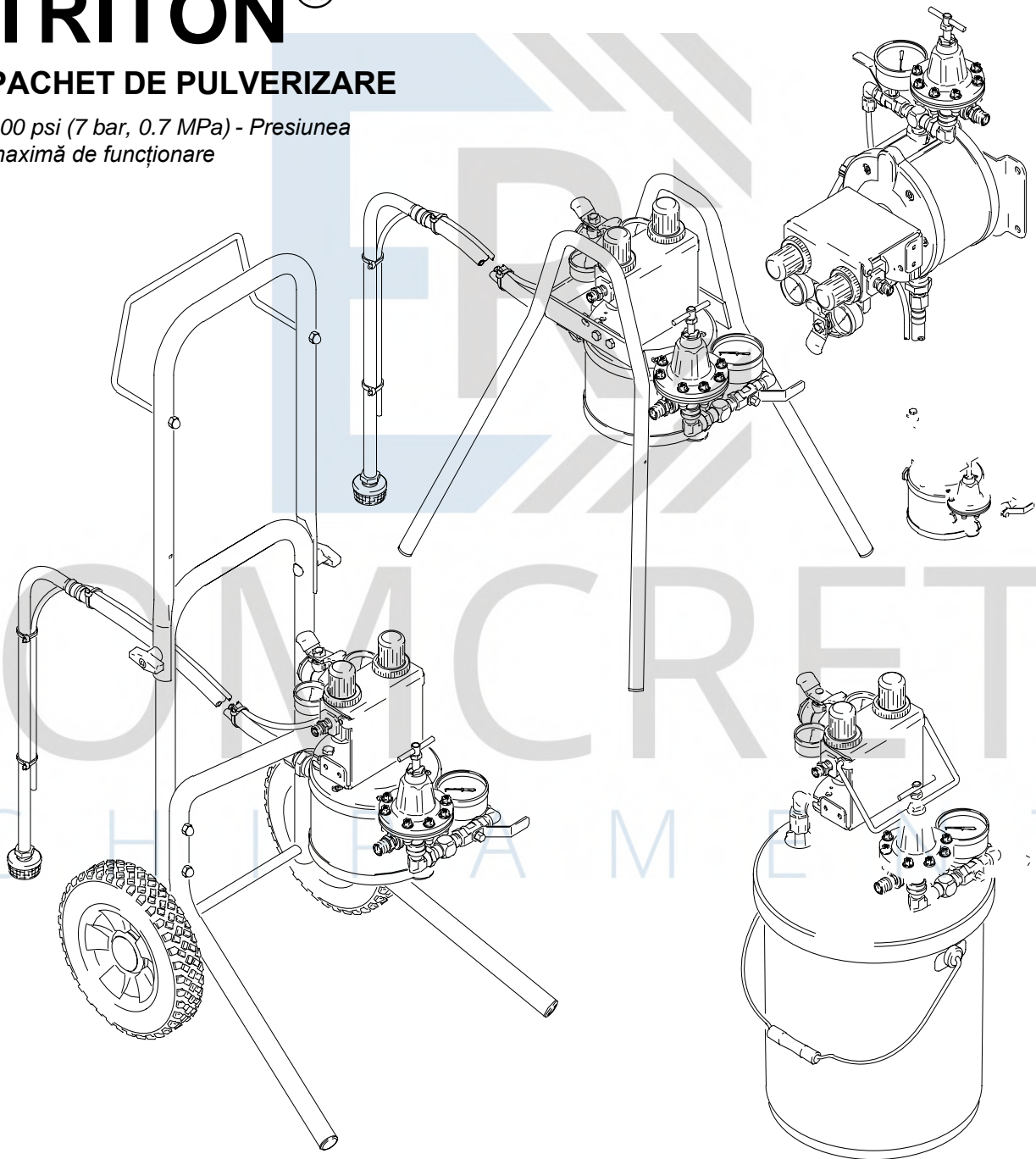
OPERARE-FUNCTIONARE

1:1
RAPORT

TRITON[®]

PACHET DE PULVERIZARE

100 psi (7 bar, 0.7 MPa) - Presiunea
maximă de funcționare



Simboluri



AVERTIZARE

PERICOL DE DEPRESURIZARE FLUID

Pulverizați de la pistol - scurgeri ale furtunului sau componentelor rupte vă pot stropi cu fluid în ochi sau pe piele cauzând astfel răni serioase.



Urmați procedura de depresurare

- Când vă opriți din vopsit și înainte de curățarea echipamentului.
- Verificați zilnic furtunurile, tuburile și îmbinările
- Strângeți toate racordurile de fluid înainte de fiecare utilizare.
- Trebuie să cunoașteți toate pericolele la care vă expuneți folosind un anumit tip de fluid.
- Trebuie să vă echipați cu îmbrăcăminte de protecție, mănuși, ochelari de protecție și mască.



AVERTIZARE

ECHIPAMENT UTILIZAT INCORECT

Utilizarea incorectă a echipamentului poate cauza ruptura acestuia, porniri neașteptate, pulverizări necontrolate putând cauza astfel rănirea gravă a operatorului.

- Citiți cu atenție toate instrucțiunile, etichetele înainte de a porni echipamentul;
- Nu depășiți presiunea maximă de funcționare;
- Nu trageți de furtun pentru a apropia echipamentul;
- Utilizați protecție de urechi în timpul utilizării acestui echipament;



AVERTIZARE

PERICOL DE FOC ȘI EXPLOZIE

Împământarea greșită, ventilația slabă, riscul de scânteie sau foc, pot duce la explozie.

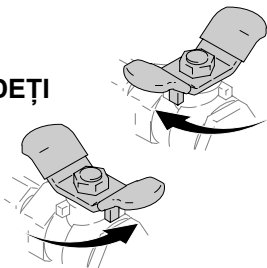


- Împământați echipamentul, obiectul ce urmează a fi vopsit și alte echipamente conductive din zona de vopsire;
 - Pistoalele electrostatice necesită o procedură de împământare specială. Citiți și urmați instrucțiunile pistoalelor de vopsire electrostatice;
 - Dacă există și cea mai mică scânteie în timp ce vopsiți opriți-vă imediat, identificați și remediați cauza;
 - Oferiți ventilație cu aer proaspăt pentru a evita acumularea de vapori inflamabili proveniți de la solvent sau de la fluidul vopsit pentru vopsire;
 - Eliminați toate sursele ignifuge, lumini, țigări.
- Nu porniți /oproți lumina sau nu băgați/scoateți din priză;

GENERTALITĂȚI

ÎNCHIDEȚI

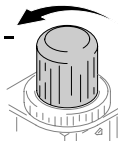
DESCHIDEȚI



ROBINET DE ÎNCHIDERE AER



PSI/bar/MPa



PSI/bar/MPa

REGULATOR DE AER POMPĂ



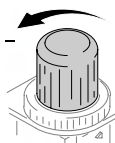
REGULATOR DE AER PISTOL



PSI/bar/MPa

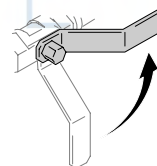
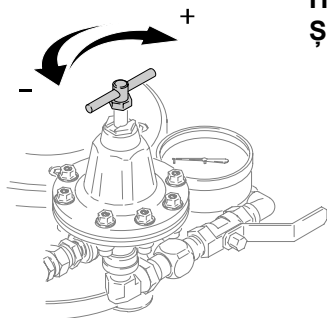


PSI/bar/MPa



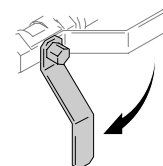
ROBINET DE CIRCULARE/DRENARE

REGULATOR DE RESIUNE FLUID (DOAR MODELELE HVLP ȘI ELECTROSTATICE)



DESCHIDEȚI

OPRIȚI

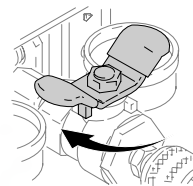




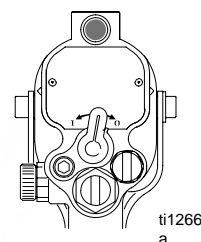
ELIBERAREA PRESIUNII (DEPRESURIZARE)

Urmăriți pașii 1–4 când vă opriți din pulverizare și înainte de curățare, verificare sau servizare echipament.

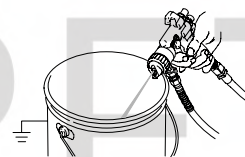
- 1.** Închideți robinetul de aer



- 2.** **Doar pentru pistoalele electrostatice**
Rotiți butonul ON–OFF pe OFF.



- 3.** Țineți ferm pistolul deasupra unei găleți de metal împământate și declanșați trăgaciul.



- 4.** Se pune tubul de evacuare într-o găleată de deșeuri. Se deschide robinetul de golire / circulație.



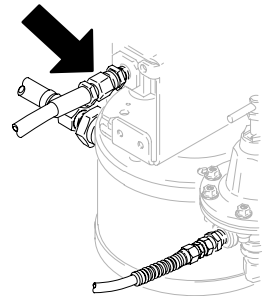
SETAREA

Înainte de folosirea echipamentului pentru prima data urmați pașii 1-9

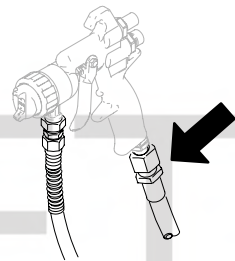
Instrumente necesare:

- Două chei reglabile
- Două găleți de metal de 5 galoane
- Cabluri de împământare și cleme pentru găleți

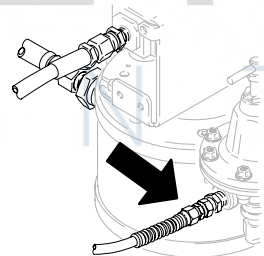
-
- 1.** Conectați furtunul de aer la regulatorul de aer al pistolului;



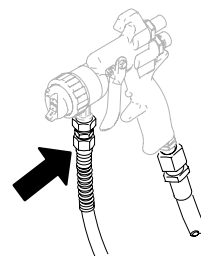
-
- 2.** Conectați furtunul de aer la pistol;



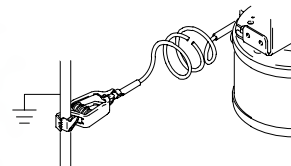
-
- 3.** Conectați furtunul de fluid la pulverizator. Strângeți;



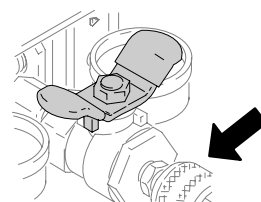
- 4.** Conectați furtunul de fluid la pistol.
Strângeți;



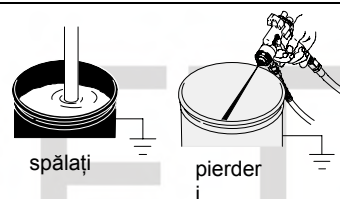
- 5.** Împământați pulverizatorul (echipamentul);



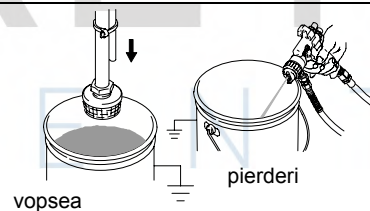
- 6.** Conectați alimentarea principală cu aer la robinetul de aer;



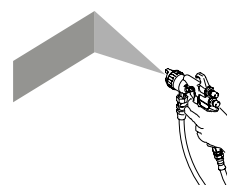
- 7.** Spălați;



- 8.** Amorsați;



- 9.** Pulverizați;



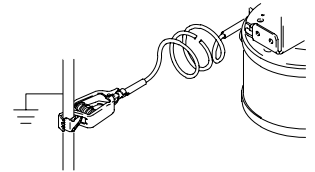
ÎMPĂMÂNTAREA



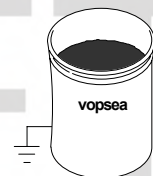
Citiți pericolele de explozie și foc;

Doar pentru pistoalele electrostatice
citiți și urmați instrucțiunile pistoalelor electrostatice;

1. Conectați clema firului de împământare la o suprafață împământată.



2. Împământați toate obiectele ce urmează a fi pulverizate, containerele de fluid și alte echipamente din zona de pulverizare.



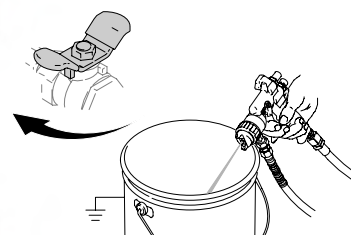
3. Împământați toate gălețile. Folosiți doar găleți de metal. Nu plasați găleata pe o suprafață non-conductivă precum hârtie sau carton.



SPĂLAREA

Urmați pașii 1–10 când folosiți echipamentul pentru prima dată, când schimbați culorile, înainte ca fluidul să se usuce sau când urmați să depozitați echipamentul.

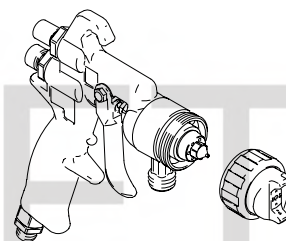
- 1.** Eliberați presiunea



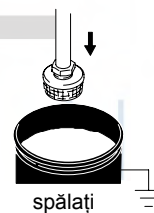
- 2.** Înlăturați capacul de aer. Spălați-l separat;



..... 312414, 3A2494

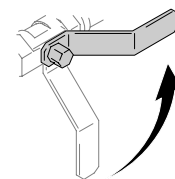
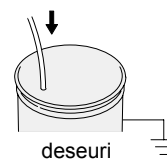


- 3.** Plasați tubul de aspirare în solvent;



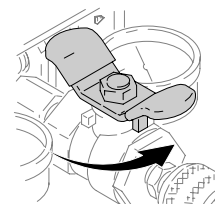
4.

Puneți tubul de drenare într-o găleată de deșuri împământată. Porniți robinetul de circulare/drenare.



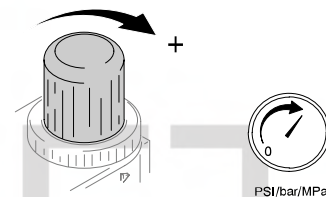
5.

Deschideți robinetul de aer;



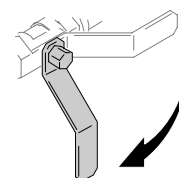
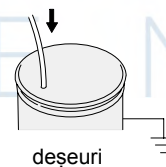
6.

Deschideți regulatorul de aer până când pompa pornește;



7.

Când fluidul curat curge fără aer pe tubul de drenare opriți robinetul de circulare/drenare; Pompa se va opri sub presiune;

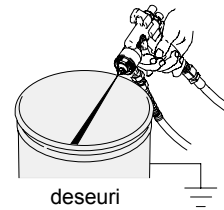


8.

Spălați furtunurile și pistoalele;

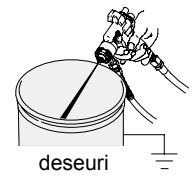
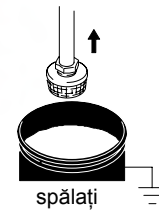


..... 312414, 3A2494



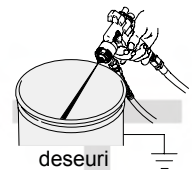
9.

Înlăturați tubul de aspirare din solvent;
Continuați să pulverizați până când tot solvențul
curge afară din pistol;



10.

Eliberați presiunea;

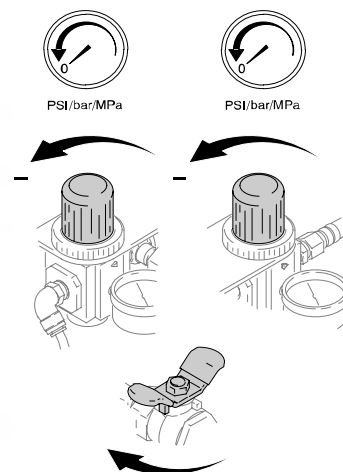


ROMCRETE
ECHIPAMENTE

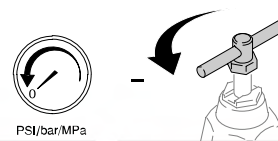
AMORSAREA

Urmați pașii 1–10 pentru amorsarea pulverizatorului

- 1.** Închideți ambele regulatoare de aer și robinetul de aer;



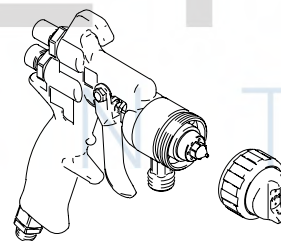
- 2.** Opriți regulatorul de fluid - dacă există unul;



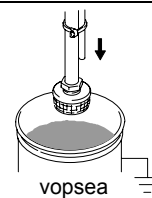
- 3.** Puneți capacul de aer;



..... 312414, 3A2494

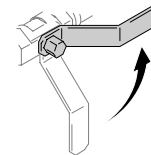
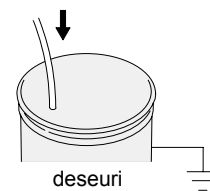


- 4.** Puneți tubul de aspirare în fluid;



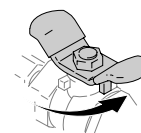
5.

Puneți tubul de drenaj într-o găleată de metal împământată;
Deschideți robinetul decirculare/drenare;



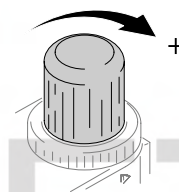
6.

Deschideți robinetul de aer;



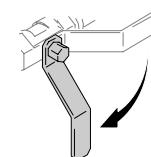
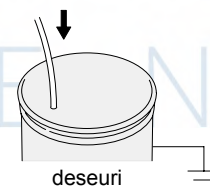
7.

Deschideți regulatorul de aer al pompei până când pompa pornește;



8.

Când fluidul curge fără aer prin tubul de drenaj
închideți robinetul de circulare/drenare; Pompa se
va opri sub presiune;



9.

Ajustați presiunea cu ajutorul regulatorului de fluid, dacă există unul;

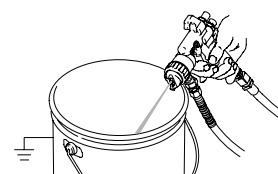


10.

Țineți pistolul ferm pe o găleată de metal împământată și țineți apăsat trăgaciul pistolului până debitul de fluid este stabil; Echipamentul este gata pentru a fi folosit;



..... 312414, 3A2494

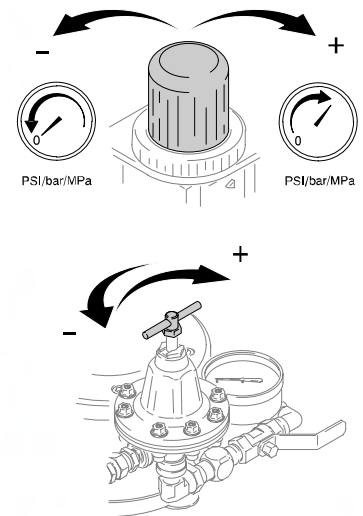


ROMCRETE
ECHIPAMENT

Pulverizarea/vopsirea

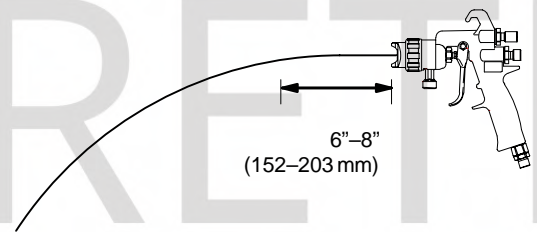
1.

Ajustați debitul de fluid folosind regulatorul de aer al pompei sau regulatorul de presiune al fluidului - dacă există unul;



2.

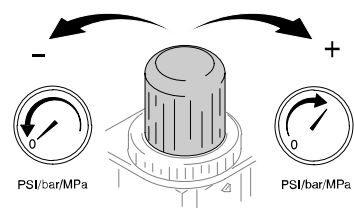
Ajustați presiunea fluidului astfel fluxul de la pistol să se deplaseze 6-8 în. drept, înainte de a cădea;



E C H I P A M E N T E

3.

Ajustați regulatorul de aer al pistolului pentru a atinge atomizarea potrivită;

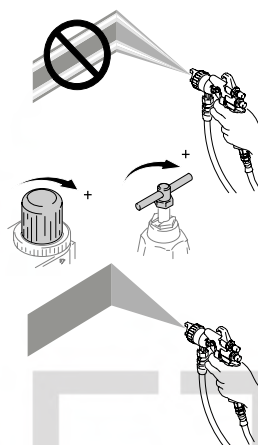


4.

Testați modelul de pulverizare;
Citiți recomandările producătorului
de fluid;
Ajustați în funcție de necesități;



..... 312414, 3A2494

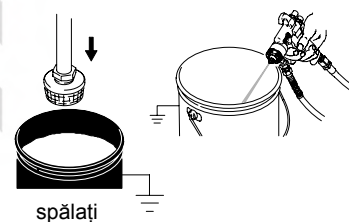


ROMCRETE
ECHIPAMENTE

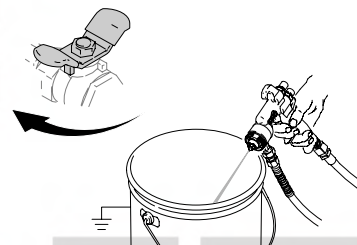
Oprirea

Urmați pașii 1–2 pentru oprirea echipamentului înainte de verificare, ajustare, curățare, reparare sau pulverizare.

1. Spălați;



2. Eliberați presiunea;

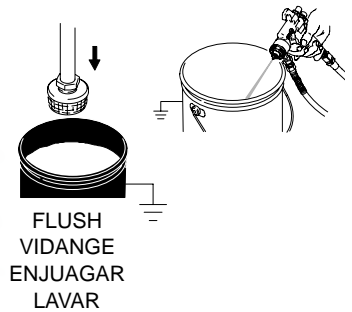


ROMCRETE
ECHIPAMENT

MENTENANȚA

ZILNIC

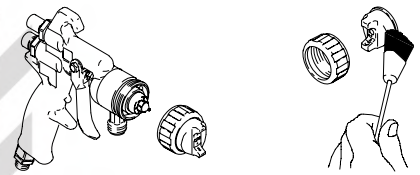
1. SPĂLAȚI;



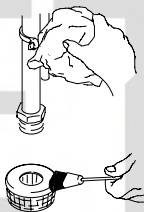
2. Curățați capacul de aer și duzele de fluid;



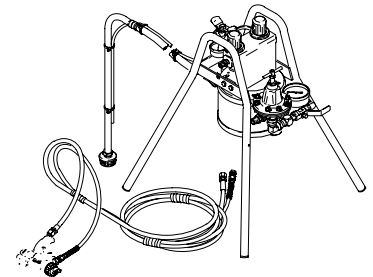
..... 312414, 3A2494



3. Curățați tuburile de aspirație, sita de admisie și filtrul de impurități folosind un solvent adecvat;

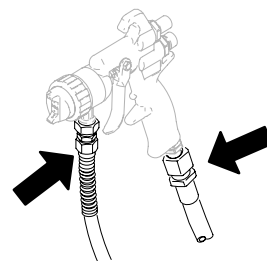
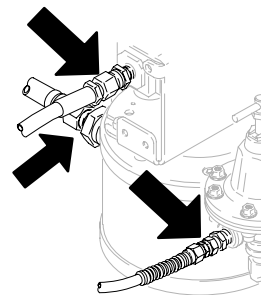


4. Curățați carcasa exterioră a pulverizatorului folosind o cârpă moale și un solvent compatibil;



5.

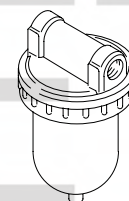
Verificați furtunurile, tuburile și cuplările. Strângeți toate conexiunile fluidului înainte de fiecare utilizare;



Săptămânal

6.

Curățați accesoriile;



ROMCRETE

E C H I P A M E N T E