

NUMĂR MANUAL X040210 | REVIZUIRE C | ROMÂNĂ (RO)

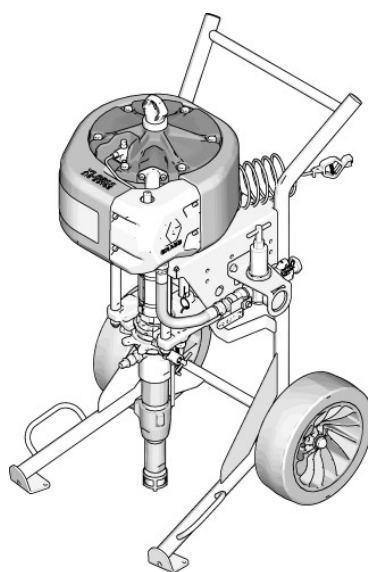
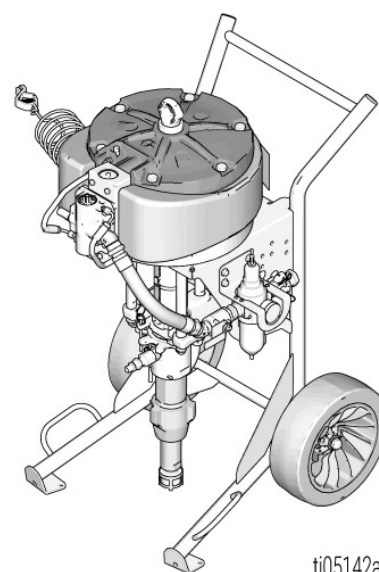
Pompe și agregate cu pulverizator King® PC

Agregate cu pulverizator de înaltă presiune pentru aplicarea unor straturi de înaltă calitate. Numai pentru uz profesional.



Instrucțiuni importante pentru siguranța

Citiți toate avertismentele și instrucțiunile din acest manual înainte de a utiliza produsul. Familiarizați-vă cu controlul și utilizarea corectă a echipamentului. Păstrați aceste instrucțiuni.

graco.com/contact**K70PH0**

ti05142a

K71PH0

CUPRINS

Modele	3	Modelul găurilor de montare a suportului de perete	76
Manuale asociate	6		
Manuale traduse	6	Declarația 65 pentru California	77
Simboluri de siguranță	7		
Avertizări generale	8		
Specificații tehnice	11		
Prezentare generală a raportului de compresie	13		
Identificarea componentelor	14		
Componentele sistemului	20		
Montarea	21		
Ansamblu cu suport de perete	21		
Ansamblu rezervor	21		
Împământarea	22		
Împământarea	22		
Instalarea	23		
Funcționarea	25		
Procedura de depresurizare	25		
Curățarea duzelor înfundate	27		
Procedura de clătire	28		
Amorsarea	31		
Pulverizare	33		
Oprire	34		
Întreținerea	35		
Programarea întreținerii preventive	35		
Întreținere de service pe parcursul duratei de viață	35		
Protecție anticorozivă	35		
Lubrifierea motorului	36		
Adăugarea lubrifierii	36		
Reciclarea și eliminarea	37		
Expirarea duratei de viață a produsului	37		
Remediarea problemelor	38		
Reparații	42		
Demontarea pompei	42		
Montarea pompei	43		
Piese de schimb pentru pompele și agregatele de pulverizare King® PC	45		
Piese pentru agregatele cu cărucior	45		
Piese pentru agregatele cu cărucior K71PH0	52		
Piese agregate cu suport de perete	54		
Piese pentru bormașină	60		
Agregate cu pulverizator asistate cu aer	63		
Set de circulare 238588	65		
Agregate pentru lichide grele	66		
Piesele căruciorului de mare capacitate	69		
Seturi și accesorii	70		
Comenzi pneumatice	70		
Accesorii	73		
Dimensiuni	74		

MODEL E

Codurile de produs reflectă caracteristicile și proprietățile distincte ale agregatelor de pulverizare și pompelor King® PC.

MODELE DE PULVERIZATOARE KING® PC (7250 PSI)

Presiune maximă de lucru: 7250 psi (49,9 MPa, 499 bari)

MODEL	DESCRIERE	MOTOR PNEUMATIC	SET DE ASPIRAȚIE	PISTOL	FURTUN (FURTUN FLEXIBIL)
K70PW0	Numai pulverizator cu suport de perete	XL6500	55 gal.	Nedisp.	Nedisp.
K70PH0	Numai pulverizator	XL6500	5 gal./Imersie directă	Nedisp.	Nedisp.
K90PH0					
K71PH0		XL10000			
K70PW1	Suport de perete complet	XL6500	55 gal.	XTR7+	3/8 in. x 50 ft (1/4 in. x 6 ft)
K70PH1	Complet	XL6500	5 gal./Imersie directă	XTR7+	3/8 in. x 50 ft (1/4 in. x 6 ft)
K90PH1					
K71PH1		XL10000			
K70PH2	Big 150	XL6500	5 gal./Imersie directă	XTR7+	3/8 in. x 150 ft (1/4 in. x 6 ft)
K70PH3	Big 250	XL6500	5 gal./Imersie directă	XTR7+	3/8 in. x 250 ft (1/4 in. x 6 ft)
K70PH4	Big 250	XL6500	5 gal./Imersie directă	XHF	3/4 in. x 200 ft 1/2 in. x 50 ft (3/8 in. x 10 ft)
K71PH4	Agregate pentru lichide grele	XL10000			
K70PH5	Agregate pentru lichide grele	XL6500	Rezervor SST 10 gal.	XHF	1/2 in. x 50 ft (3/8 in. x 10 ft)
K71PH5		XL10000	5 gal./Imersie directă		3/4 in. x 50 ft (1/2 in. x 25 ft)

MODELE

MODELE DE PULVERIZATOARE KING® PC (6000 PSI)

Presiune maximă de lucru: 6000 psi (41,4 MPa, 414 bari)

MODEL	DESCRIERE	MOTOR PNEUMATIC	SET DE ASPIRAȚIE	PISTOL	FURTUN (FURTUN FLEXIBIL)
K60PW0	Numai pulverizator cu suport de perete	XL6500	55 gal.	Nedisp.	Nedisp.
K60PH0	Numai pulverizator	XL6500	5 gal./Imersie directă	Nedisp.	Nedisp.
K60PW1	Suport de perete complet	XL6500	55 gal.	XTR7+	3/8 in. x 50 ft (1/4 in. x 6 ft)
K60PH1	Complet	XL6500	5 gal./Imersie directă	XTR7+	3/8 in. x 50 ft (1/4 in. x 6 ft)
K60PH2	Big 150	XL6500	5 gal./Imersie directă	XTR7+	3/8 in. x 150 ft (1/4 in. x 6 ft)
K60PH3	Big 250	XL6500	5 gal./Imersie directă	XTR7+	3/8 in. x 250 ft (1/4 in. x 6 ft)

MODELE DE PULVERIZATOARE KING® PC (4500 PSI)

Presiune maximă de lucru: 4500 psi (31 MPa, 310 bari)

MODEL	DESCRIERE	MOTOR PNEUMATIC	SET DE ASPIRAȚIE	PISTOL	FURTUN (FURTUN FLEXIBIL)
K45PW0	Numai pulverizator cu suport de perete	XL6500	55 gal.	Nedisp.	Nedisp.
K45PH0	Numai pulverizator	XL 6500	5 gal./Imersie directă	Nedisp.	Nedisp.
K45PW1	Suport de perete complet	XL6500	55 gal.	XTR5+	3/8 in. x 50 ft (1/4 in. x 6 ft)
K45PH1	Complet	XL6500	5 gal./Imersie directă	XTR5+	3/8 in. x 50 ft (1/4 in. x 6 ft)
K45PH2	Big 150	XL6500	5 gal./Imersie directă	XTR5+	3/8 in. x 150 ft (1/4 in. x 6 ft)
K45PH3	Big 250	XL6500	5 gal./Imersie directă	XTR5+	3/8 in. x 250 ft (1/4 in. x 6 ft)

MODELE

MODELE DE PULVERIZATOARE KING® PC (3800 PSI)

Presiune maximă de lucru: 3800 psi (26,2 MPa, 262 bari)

MODEL	DESCRIERE	MOTOR PNEUMATIC	SET DE ASPIRAȚIE	PISTOL	FURTUN (FURTUN FLEXIBIL)
K40PW0	Numai pulverizator cu suport de perete	XL3400	55 gal.	Nedisp.	Nedisp.
K40PH0	Numai pulverizator	XL 3400	5 gal./Imersie directă	Nedisp.	Nedisp.
K40PW1	Suport de perete complet	XL6500	55 gal.	XTR5+	3/8 in. x 50 ft (1/4 in. x 6 ft)
K40PH1	Complet	XL 3400	5 gal./Imersie directă	XTR5+	3/8 in. x 50 ft (1/4 in. x 6 ft)
K40PH6	Asistat cu aer	XL 3400	5 gal./Imersie directă	PerformAA®	1/4 in. x 50 ft 5/16 in. x 50 ft (furtun pentru aer)

MODELE DE PULVERIZATOARE KING® PC (3150 PSI)

Presiune maximă de lucru: 3150 psi (21,7 MPa, 217 bari)

MODEL	DESCRIERE	MOTOR PNEUMATIC	SET DE ASPIRAȚIE	PISTOL	FURTUN (FURTUN FLEXIBIL)
K30PW0	Numai pulverizator cu suport de perete	XL3400	55 gal.	Nedisp.	Nedisp.
K30PH0	Numai pulverizator	XL 3400	5 gal./Imersie directă	Nedisp.	Nedisp.
K30PW1	Suport de perete complet	XL6500	55 gal.	XTR5+	3/8 in. x 50 ft (1/4 in. x 6 ft)
K30PH1	Complet	XL 3400	5 gal./Imersie directă	XTR5+	3/8 in. x 50 ft (1/4 in. x 6 ft)

APROBĂRI PENTRU MODELELE KING® PC



II 2 G Ex h IIC 230°C (T2) Gb X

MANUALE ASOCIATE

Sunt disponibile documente suplimentare pentru a susține funcționarea, repararea și întreținerea agregatelor și pompelor de pulverizare King® PC. Găsiți manualele în limba engleză și toate traduceri disponibile la www.graco.com.

Tabel 2-1: Manuale omoloage pentru manualul de instrucțiuni al agregatelor și pompelor King PC X040210

MANUAL ÎN LIMBA ROMÂNĂ	DESCRIERE
3A5423	Motoare pneumatice XL™ 6500 și 3400, instrucțiuni
3A0293	Comenzi pneumatice, instrucțiuni - piese
X020224	Pompe volumetrice Endurance™ ProConnect®, reparații
334644	Motor pneumatic XL™ 10000, instrucțiuni
3A7496	Pistol de pulverizare airless XTR5+™ și XTR7+™, instrucțiuni
3A2799	Pistol de pulverizare XHF™, instrucțiuni
3A5269	Seturi de furtunuri de 250 de picioare GH933, instrucțiuni

MANUALE TRADUSE

Sunt disponibile documente suplimentare în alte limbi pentru a oferi sprijin tuturor regiunilor în care sunt comercializate pompele și agregatele de pulverizare King® PC. Găsiți toate traduceri disponibile la www.graco.com.

Tabel 2-2: Traduceri pentru manualul de instrucțiuni al pompelor și agregatelor de pulverizare King PC

LIMBA	NUMĂR MANUAL
Chineză	X040210ZH
Olandeză	X040210NL
Engleză	X040210EN
Franceză	X040210FR
Germană	X040210DE
Italiană	X040210IT
Japoneză	X040210JA
Coreeană	X040210KO
Poloneză	X040210PL
Portugheză	X040210PT
Română	X040210RO
Spaniolă	X040210ES
Suedeză	X040210SV
Turcă	X040210TR

SIMBOLURI DE SIGURANȚĂ

Următoarele simboluri privind siguranța apar peste tot în acest manual și pe etichetele de avertizare. Citiți tabelul de mai jos și înțelegeți semnificația fiecărui simbol.

SIMBOL	SEMNIFICAȚIE	SIMBOL	SEMNIFICAȚIE
	Pericol de zdrobire		Nu încercați să opriți scurgerile cu mâna, cu corpul, cu mănuși sau cu o cârpă
	Pericol la utilizarea incorectă a echipamentului		Nu ștergeți cu o lavetă uscată
	Pericol de incendiu și de explozie		Eliminați sursele de aprindere
	Pericol cauzat de piesele în mișcare		Respectați procedura de depresurizare
	Pericol de injectare a pielii		Echipament cu împământare
	Pericol de injectare a pielii		Citiți manualul
	Pericol de stropire		Aerisiți zona de lucru
	Pericol cauzat de lichide sau vapori toxici		Purtați echipament de protecție individuală
	Nu puneți mâinile sau alte părți ale corpului în apropierea evacuării lichidului		
	Nu puneți mâna în fața duzei de pulverizare		



Simbol de avertizare de siguranță

Acest simbol indică: Atenție! Fiți atenți! Căutați acest simbol peste tot în manual deoarece indică mesaje importante privind siguranța.

AVERTIZĂRI GENERALE

Următoarele avertismente se aplică în cadrul întregului manual. Citiți, înțelegeți și respectați avertismentele înainte de a utiliza acest echipament. Nerespectarea acestor avertismente poate duce la vătămări grave.



AVERTIZARE



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. Circulația vopselei sau a solventului prin utilaj poate conduce la apariția de scântei statice. Pentru a preveni incendiile și exploziile:



- Folosiți echipamentul numai în zone bine ventilate.
- Eliminați toate sursele de incendiu, cum ar fi lămpile indicatoare, țigările, lămpile electrice portabile și țesăturile din material plastic (cu potențial de descărcări electrostatice).
- Toate echipamentele din zona de lucru trebuie împământate. Consultați instrucțiunile de **împământare**.
- Nu pulverizați și nu goliți niciodată solventul la presiune ridicată.
- Îndepărtați deșeurile din zona de lucru, inclusiv solvenții, cârpele și benzina.
- Nu conectați sau deconectați ștecăre și nu stingeți sau aprindeți becuri în medii cu vapori inflamabili.
- Folosiți numai furtunuri împământate.
- Mențineți pistolul ferm pe partea laterală a benei împământate când declanșați în benă. Folosiți numai căptușeli antistatice sau conductoare pentru benă.
- **Opriți funcționarea imediat** dacă apar scântei sau dacă simțiți un șoc. Nu utilizați echipamentul până nu identificați și corectați problema.
- Păstrați în zona de lucru un extingtor în stare de funcționare.



PERICOL DE INCENDIU ȘI DE EXPLOZIE

În timpul curățării, pe piesele din plastic se poate acumula sarcină electrică statică, care se poate descărca și aprinde vaporii inflamabili. Pentru a preveni incendiile și exploziile:

- Curățați piesele din plastic numai în zone bine ventilate.
- Nu curățați cu o lavetă uscată.
- Nu folosiți pistoale electrostatice în zona de lucru a echipamentului.

AVERTIZARE



PERICOL DE INJECTARE A PIELII

Soluția presurizată din pistol, scurgerile din furtun sau componentele deteriorate pot perfora pielea. Aceasta poate arăta ca o tăietură, dar este o rană gravă ce poate conduce la amputare. **Apelați imediat la tratament chirurgical.**



- Nu pulverizați cu apărătoarele pentru duză și declanșator demontate.
- Cuplați siguranța declanșatorului când nu pulverizați.
- Nu îndreptați pistolul către nimeni și către nicio parte a corpului.
- Nu puneți mâna peste duza de pulverizare.
- Nu opriți și nu redirecționați scurgerile cu mâna, corpul, mănușa sau o cârpă.
- Efectuați **Procedura de depresurizare** când terminați pulverizarea și înainte de curățarea, verificarea sau întreținerea echipamentului.
- Strângeți toate racordurile de lichid înainte de utilizarea echipamentului.
- Verificați zilnic furtunurile și cuplajele. 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 în mișcare.
- Nu utilizați echipamentul fără apărătorile de protecție sau capace.
- Echipamentul poate porni brusc. Înainte de verificarea, mutarea sau întreținerea echipamentului, urmați **Procedura de depresurizare** și deconectați toate sursele de alimentare.

AVERTIZARE



PERICOL LA UTILIZAREA INCORECTĂ A ECHIPAMENTULUI

Utilizarea incorectă poate provoca decesul sau vătămarea gravă.



- Nu folosiți unitatea dacă sunteți obosit sau dacă vă aflați sub influența medicamentelor sau a alcoolului.
- Nu depășiți limita maximă a presiunii de lucru sau temperatura nominală a componentei cu cea mai mică valoare din sistem. Consultați secțiunea **Specificatii tehnice** din manualele tuturor echipamentelor.
- Utilizați lichide și solvenți compatibile cu piesele umectabile ale echipamentelor. Consultați secțiunea **Specificatii tehnice** din manualele tuturor echipamentelor. Citiți avertismentele producătorului lichidului și solventului. Pentru informații complete despre materiale, solicitați fișele cu date de securitate (FDS) de la distribuitor sau vânzător.
- Nu părăsiți zona de lucru cât timp echipamentul este alimentat sau sub presiune.
- Opriți toate echipamentele și urmați **Procedura de depresurizare** când echipamentul nu este folosit.
- Verificați echipamentul zilnic. Reparați sau înlocuiți imediat piesele uzate sau deteriorate doar cu piese de schimb originale, de la producător.
- 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.
- Utilizați echipamentul doar în scopul în care a fost conceput. Contactați distribuitorul pentru informații.
- Întindeți furtunurile și cablurile în afara zonelor de trafic, cu margini ascuțite, piese în mișcare sau suprafețe fierbinți.
- Nu răsuțiți și nu îndoiți excesiv furtunurile, nu folosiți furtunurile pentru a trage echipamentul.
- Nu permiteți accesul copiilor și animalelor în zona de lucru.
- Respectați toate reglementările de siguranță în vigoare.



PERICOL CAUZAT DE LICHIDE SAU VAPORI TOXICI

Lichidele sau vaporii toxici pot provoca vătămări grave sau decesul dacă intră în contact cu ochii sau cu pielea ori dacă sunt respirate sau înghițite.

- Citiți Fișa cu date de securitate (FDS) pentru a afla ce pericole prezintă lichidele folosite.
- Depozitați lichidele periculoase în recipiente corespunzătoare și eliminați-le conform normativelor în vigoare.



ECHIPAMENTUL INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

Purtați echipamente de protecție corespunzătoare când vă aflați în zona de lucru pentru a preveni vătămarea gravă, inclusiv vătămările oculare, pierderea auzului, inhalarea de vapori toxici și arsurile. Echipamentul de protecție include, însă nu este limitat la:

- Echipamente de protecție pentru ochi și pentru auz.
- Aparare de respirație, îmbrăcăminte de protecție și mănuși, conform recomandărilor producătorului lichidului și solventului.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Tabelul furnizează informații importante referitoare la agregatele de pulverizare și pompele King® PC, inclusiv caracteristicile produsului, măsurările și caracteristicile de performanță care susțin utilizarea echipamentului.

Tabel 5-1: Specificații tehnice pentru agregatele de pulverizare și pompele King PC

	SUA	SISTEM METRIC
Presiune maximă de intrare a aerului în pulverizator	150 psi	1 MPa, 1.03 bari
Lungime cursă (nominală)	4,75 inchi	12 cm
Viteză maximă pompă (nu depășiți viteza maximă recomandată a pompei de lichid, pentru a preveni uzura prematură a pompei)	60 cicluri pe minut	
Date care descriu caracteristicile acustice	Consultați manualul motorului Xtreme XL pentru informații despre datele care descriu caracteristicile acustice.	
Dimensiune intrare aer	1 in. NPTF	
Dimensiune admisie lichid (număr admisii)		
Toate pompele Endurance™ ProConnect® (1)	1 1/4 NPTM	
Dimensiune evacuare lichid (număr evacuări)		
Pompe Endurance ProConnect (1)	3/4 in. NPTF	
Presiune maximă de lucru aer		
Pulverizatoare K30 - K70	100 psi	0,7 MPa, 7 bari
Pulverizatoare K71	100 psi	0,7 MPa, 7 bari
Pulverizatoare K90	80 psi	0,55 MPa, 5.5 bari
Presiune maximă de lucru lichid		
Pulverizator 90:1	7250 psi	50 MPa, 500 bari
Pulverizator 70:1	7250 psi	50 MPa, 500 bari
Pulverizator 71:1	7250 psi	50 MPa, 500 bari
Pulverizator 60:1	6000 psi	41,4 MPa, 414 bari
Pulverizator 45:1	4500 psi	31 MPa, 310 bari
Pulverizator 40:1	3800 psi	26,2 MPa, 262 bari
Pulverizator 30:1	3150 psi	21,7 MPa, 217 bari
Greutate: Cărucior de mare capacitate		
K30	165,8 lb	75,2 kg
K40	162,8 lb	73,8 kg
K45	185,8 lb	84,3 kg
K60	184,8 lb	83,8 kg

SPECIFICAȚII TEHNICE

	SUA	SISTEM METRIC
K70	181,8 lb	82,4 kg
K71	235 lb	106,6 kg
K90	178,8 lb	81,1 kg
Depozitarea		
Timp maxim de depozitare	5 ani	
Întreținerea în spațiul de depozitare	Pentru a menține performanța inițială, înlocuiți garniturile moi după 5 ani de inactivitate.	
Interval de temperatură privind depozitarea în mediul ambiant	30 – 160 °F	1 – 71 °C
Durata de viață		
Durata de utilizare	Durata de viață variază în funcție de utilizare, de materialele pulverizate, de metodele de depozitare și de întreținere. Durata minimă de viață este de 25 de ani.	
Întreținere de service pe parcursul duratei de viață	Înlocuiți etanșările din piele la fiecare 5 ani sau mai frecvent, în funcție de utilizare.	
Codul de date Graco din patru caractere		
Exemplu: A18B	Luna (primul caracter) A = ianuarie, anul (al doilea caracter) 18 = 2018, seria (al patrulea caracter) - număr serial de control	
Materiale de construcții		
Materiale umede	Oțel carbon placat, oțel inoxidabil, carbură, fier ductil, PTFE, piele	
Observații		
Toate mărcile comerciale și mărcile comerciale înregistrate sunt în proprietatea deținătorilor respectivi.		

PREZENTARE GENERALĂ A RAPORTULUI DE COMPRESIE

 AVERTIZARE				
				
Pentru a preveni rănirea din cauza presiunii excesive a lichidului, nu depășiți presiunea nominală de lucru a pompei. Presiunea de intrare a aerului trebuie să fie stabilită în funcție de dimensiunile motorului pneumatic și pistonului pompei. Pistonul pompei cu cilindree mai mică (cc) va genera o presiune de lucru mai mare a lichidului la aceeași presiune de intrare a aerului. Atunci când creșteți presiunea de intrare a aerului sau când schimbați pistoanele pompei Endurance ProConnect, verificați întotdeauna eticheta de identificare a raportului de compresie de pe motorul pneumatic pentru a afla presiunea de lucru a lichidului care va rezulta în urma schimbării.				

Modelele King PC cu motoare pneumatice XL3400 și XL6500 pot fi utilizate cu mai multe pistoane ale pompei volumetrice Endurance ProConnect cu capacități diferite de ieșire a lichidului. Pentru a nu depăși presiunea maximă de lucru a pompei, trebuie să cunoașteți presiunea generată de motorul pneumatic specific și configurația pistonului în funcție de setarea presiunii de intrare a aerului. Consultați eticheta de identificare a raportului de compresie de pe carcasa motorului pneumatic pentru informații care vă vor ajuta să determinați presiunea de lucru a lichidului. De exemplu, un King PC cu un motor pneumatic XL6500 și un cilindru de 180 cc cu o presiune de intrare a aerului de 100 psi va genera o presiune de lucru a lichidului de 7250 psi.

OBSERVAȚIE:

Capacitatea cilindrică (cc) a pistonului pompei poate fi găsită pe cilindrul pistonului.

AIR MOTOR XL3400

LOWER	PRESSURE RATIO	MAX WPR (Mpa, BAR, PSI)	
		AIR	FLUID
145cc	47:1	0.7, 7, 100	32.3, 323, 4690
180cc	40:1	0.7, 7, 100	26.2, 262, 3800
220cc	30:1	0.7, 7, 100	21.7, 217, 3150
290cc	25:1	0.7, 7, 100	16.4, 164, 2375

ti05409a

AIR MOTOR XL6500

LOWER	PRESSURE RATIO	MAX WPR (Mpa, BAR, PSI)	
		AIR	FLUID
145cc	90:1	0.55, 5.5, 80	50.0, 500, 7250
180cc	70:1	0.7, 7, 100	50.0, 500, 7250
220cc	60:1	0.7, 7, 100	41.4, 414, 6000
290cc	45:1	0.7, 7, 100	31.0, 310, 4500

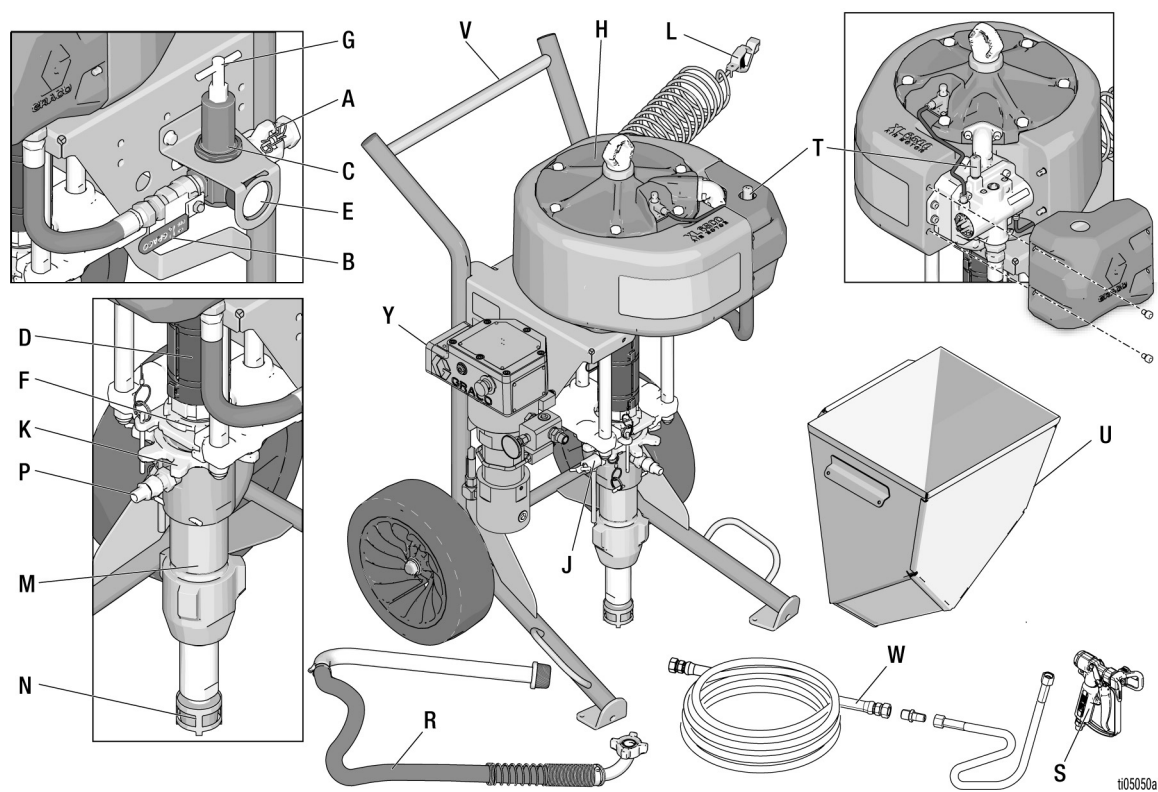
ti05396a

Modelele King PC cu un motor pneumatic XL10000 pot fi utilizate numai cu un cilindru dedicat de înaltă presiune de 290 cc. Cilindrii de capacitate mai mică nu sunt compatibili cu motorul pneumatic XL10000.

IDENTIFICAREA COMPONENTELOR

Diagrama evidențiază comenzile și caracteristicile agregatelor de pulverizare și pompelor King® PC care sunt utilizate în timpul funcționării obișnuite.

SISTEME CU MONTARE ÎN CĂRUCIOR

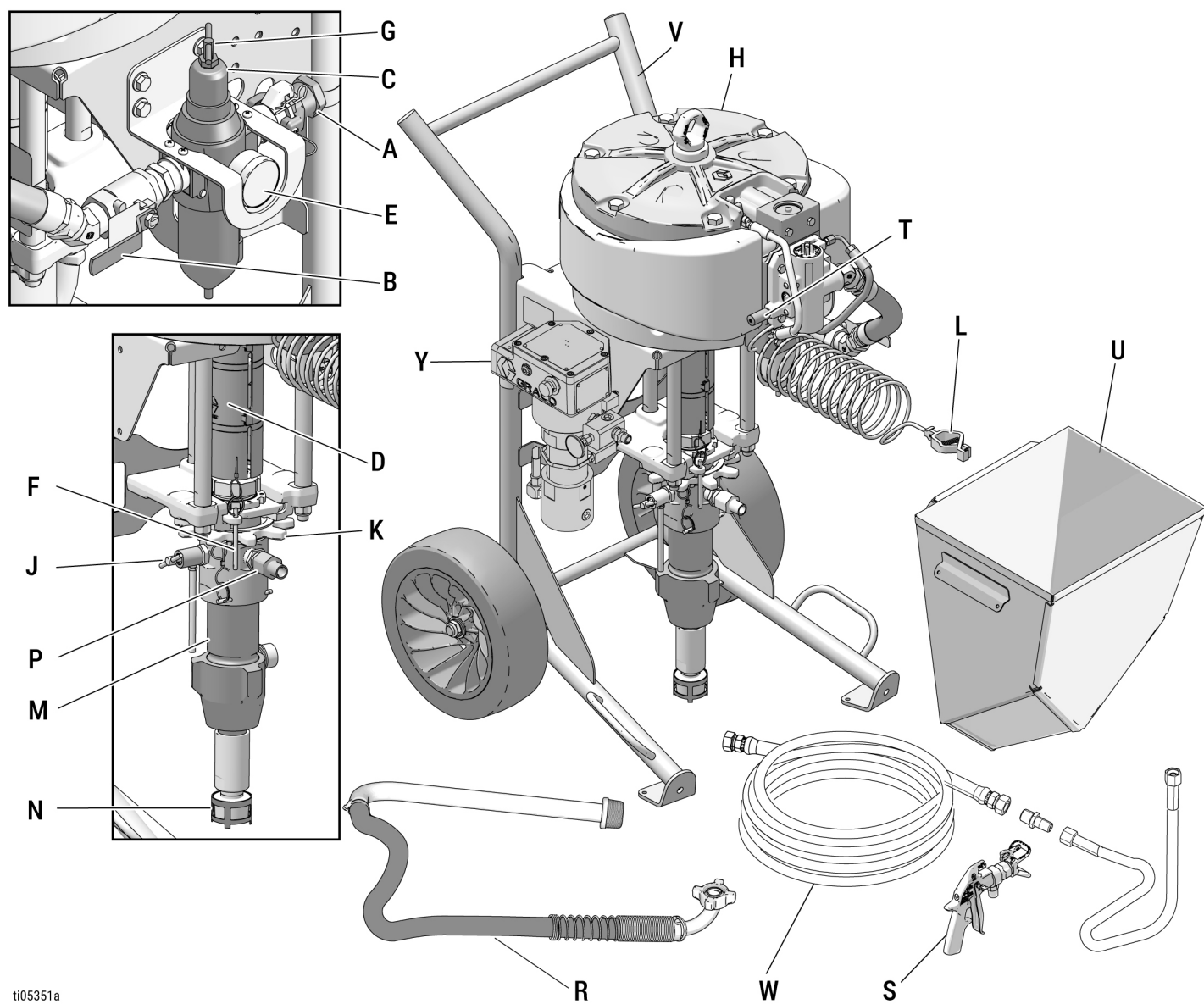


Figură 7-1: Componente pentru sistemele cu montare în cărucior

LEGENDĂ

- A Intrare aer pe fittingul cu dinți, 3/4 in. NPTF
- B Supapă de aer principală, de tip purjare (necesară)
- C Supapă reductoare de presiune aer (necesară)
- D Apărătoare pompă
- E Manometru aer
- F Presetupă
- G Buton de reglare a regulatorului de aer
- H Motor pneumatic
- J Supapă de purjare/scurgere lichid/a doua evacuare pentru lichid
- K Piuliță în formă de stea
- L Fir de împământare (necesar)
- M Piston al pompei
- N Admisie lichid prin imersie directă
- P Evacuare lichid din pompă
- R Conductă de aspirație
- S Pistol de pulverizare
- T Buton pentru degivrare (purjare aer)
- U Rezervor (dacă este prevăzut)
- V Cărucior
- W Furtun de lichid
- Y Radiator (dacă este prevăzut)

SISTEM CU MONTARE ÎN CĂRUCIOR K71PH0



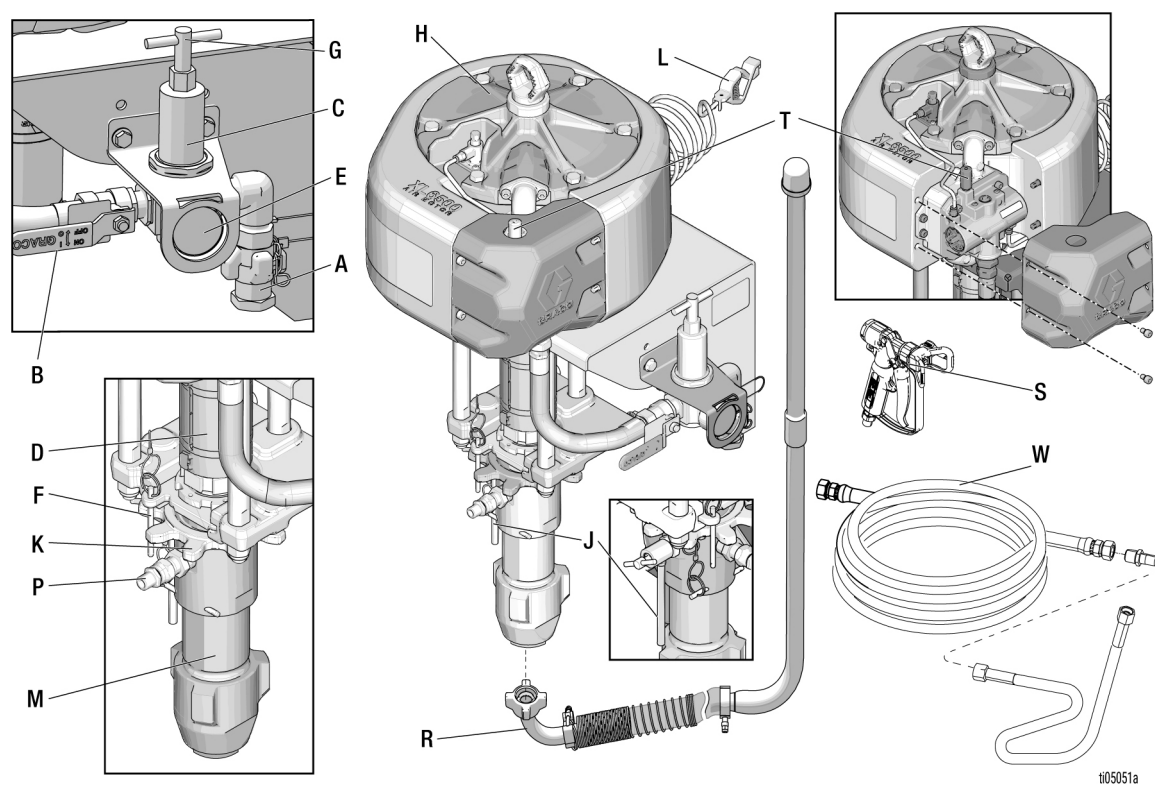
ti05351a

Figură 7-2: Componente pentru sistemul cu montare în cărucior K71PH0

LEGENDĂ

- A Intrare aer pe fittingul cu dinți, 1 in. NPTF
- B Supapă de aer principală, de tip purjare (necesară)
- C Supapă reductoare de presiune aer (necesară)
- D Apărătoare pompă
- E Manometru aer
- F Presetupă
- G Buton de reglare a regulatorului de aer
- H Motor pneumatic
- J Supapă de purjare/scurgere lichid/a doua evacuare pentru lichid
- K Piuliță în formă de stea
- L Fir de împământare (necesar)
- M Piston al pompei
- N Admisie lichid prin imersie directă
- P Evacuare lichid din pompă
- R Conductă de aspirație
- S Pistol de pulverizare
- T Buton pentru degivrare (purjare aer)
- U Rezervor (dacă este prevăzut)
- V Cărucior
- W Furtun de lichid
- Y Radiator (dacă este prevăzut)

SISTEME CU SUPORT DE PERETE



Figură 7-3: Componente pentru sisteme cu suport de perete

LEGENDĂ

- A Intrare aer pe fittingul cu dinți, 1 in. NPTF
- B Supapă de aer principală, de tip purjare (necesară)
- C Supapă reductoare de presiune aer (necesară)
- D Apărătoare pompă
- E Manometru aer
- F Presetupă
- G Buton de reglare a regulatorului de aer
- H Motor pneumatic
- J Supapă de purjare/scurgere lichid/a doua evacuare pentru lichid
- K Piuliță în formă de stea
- L Fir de împământare (necesar)
- M Piston al pompei
- P Evacuare lichid din pompă
- R Conductă de aspirație
- S Pistol de pulverizare
- T Buton pentru degivrare (purjare aer)
- W Furtun de lichid

COMPONENTELE SISTEMULUI

* Componente necesare ale sistemului.

* SUPAPĂ DE AER PRINCIPALĂ, DE TIP PURJARE (B)

⚠️ AVERTIZARE				
				
Aerul acumulat poate provoca declanșarea neașteptată a ciclului pompei, ceea ce ar putea provoca rănirea gravă din cauza pieselor în mișcare sau a stropilor. Efectuați Procedura de depresurizare pentru a elimina aerul acumulat.				

- Asigurați-vă că supapa de aer principală, de tip purjare poate fi accesată ușor de la pompă și amplasată în aval de regulatorul de aer.
- Supapa de aer principală, de tip purjare este necesară pentru ca sistemul dumneavoastră să elimine aerul prins între supapă și motorul pneumatic atunci când supapa este închisă.
 - Deschideți supapa pentru a alimenta motorul cu aer.
 - Închideți supapa pentru a alimenta cu aer motorul și purjați aerul acumulat din motor.

* SUPAPĂ REDUCTOARE DE PRESIUNE AER (C)

Se deschide automat pentru a depresuriza presiunea aerului în cazul în care presiunea furnizată depășește limitele setate în prealabil. Situat pe partea din spate a regulatorului de aer.

BUTON DE REGLARE A REGULATORULUI DE AER (G)

Reglează presiunea aerului la motor și presiunea de evacuare a lichidului din pompă. Localizați butonul de reglare a regulatorului de aer de lângă pompă. Citiți presiunea aerului de pe manometrul de aer (E).

* SUPAPĂ DE PURJARE/SCURGERE LICHID/ A DOUA EVACUARE PENTRU LICHID (J)

Deschideți supapa pentru a depresuriza și la purjarea sau amorsarea pompei. Închideți supapa în timpul pulverizării.

BUTON DE DEGIVRARE (T)

Deschideți butonul de dejivraj pentru a reduce jivrajul.

MONTAREA

Montați corect pompele și agregatele de pulverizare King® PC pentru a asigura performanțe optime în timpul utilizării.

Când pulverizați în zone închise, de exemplu, în rezervoare de depozitare, amplasați pompa în afara zonei.

ANSAMBLU CU SUPORT DE PERETE

OBSERVAȚIE:

Înainte de a monta ansamblul pompei pe perete, respectați întotdeauna **Procedura de depresurare**.

OBSERVAȚIE:

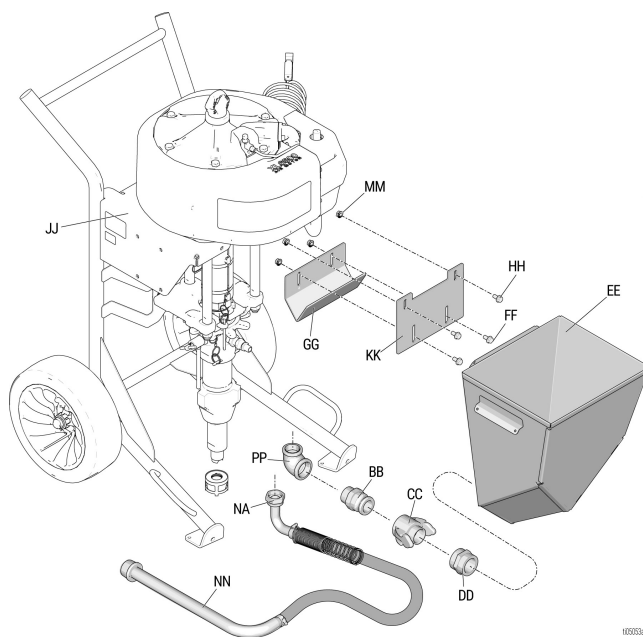
Asigurați-vă că peretele este suficient de stabil încât să suporte greutatea ansamblului pompei și a accesoriilor, lichidului, furtunurilor și stresului cauzat în timpul funcționării pompei.

1. Perforați patru găuri de 11 mm (7/16 in.) folosind consola de montare ca un șablon. Folosiți oricare dintre cele trei grupări de găuri de montaj din consolă. Consultați secțiunea **Modelul găurilor de montare a suportului de perete**.
2. Fixați bine consola pe perete folosind șuruburi și șaibe proiectate pentru a se fixa în construcția peretelui.
3. Montați ansamblul pompei pe consola de montare.
4. Conectați furtunurile de aer și de lichid. Consultați secțiunea **Instalarea**.

ANSAMBLU REZERVOR

1. Dacă este nevoie, deconectați și demontați furtunul de aspirație (NA).
2. Atașați consola (KK) la cărucior (JJ) folosind piulițele (MM) și șuruburile (HH).
3. Atașați ușor consola (GG) la consola (KK) folosind piulițele (MM) și șuruburile (HH).
4. Instalați cotul (PP) și fittingul (BB) pe pompă.
5. Instalați fittingul (DD) și fittingul (CC) pe rezervor (EE).

6. Conectați fittingul (CC) la fitting (BB). Reglați înălțimea consolei (GG) astfel încât aceasta să se potrivească sub marginea din spatele rezervorului (EE). Strângeți piulițele (MM).



Figură 8-1: Diagrama privind ansamblul rezervor

ÎMPĂMÂNTAREA

Împământați corect echipamentul pentru a asigura funcționarea corectă.

⚠️ AVERTIZARE				
				
Acest echipament trebuie împământat pentru a reduce riscul de apariție a scânteilor statice. Generarea de scântei statice poate cauza aprinderea sau explozia vaporilor. Împământarea asigură un fir de descărcare pentru curentul electric.				

Pompă: folosiți cablul și clema de împământare (furnizate). Conectați cablul de împământare (L) la știftul de împământare de pe motorul pneumatic. Conectați clema de împământare la o împământare reală.

Furtunuri de aer și lichid: utilizați doar furtunuri cu bună conductivitate electrică cu o lungime combinată maximă de 150 m (500 ft.) pentru a asigura continuitatea împământării. Verificați rezistența electrică a furtunurilor. Dacă rezistența totală la împământare depășește 29 megaohmi, înlocuiți furtunul imediat.

Compresor de aer: respectați recomandările producătorului.

Pistol de pulverizare/supapă de dozare: împământați prin conexiune la un furtun de lichid și la o pompă împământate corespunzător.

Recipient pentru alimentarea cu lichid: respectați reglementările locale.

Obiectul pulverizat: respectați reglementările locale. Nu utilizați cu supapa de dozare.

Bene de solvent utilizate în timpul clătirii: respectați reglementările locale. Utilizați doar bene metalice conductoare, plasate pe o suprafață împământată. Nu plasați bena pe o suprafață neconductoare, precum hârtia sau cartonul. Suprafețele neconductoare întrerup continuitatea împământării.

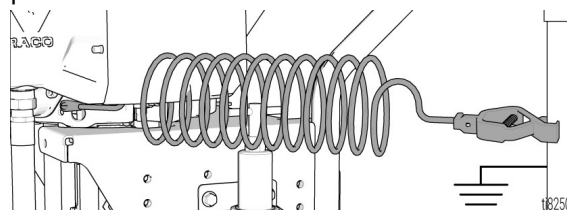
Pentru a menține continuitatea împământării când clătiți sau depresurizați: țineți piesa metalică a pistolului de pulverizare/supapei de dozare în contact ferm cu latura benei metalice împământate, apoi declanșați pistolul/supapa.

ÎMPĂMÂNTAREA

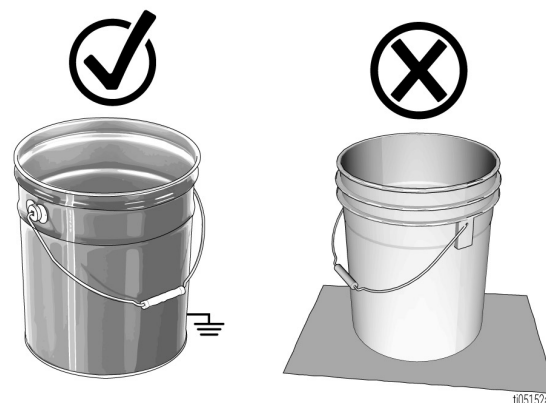
Scule necesare:

- Cabluri și cleme de împământare pentru bene
- Două bene metalice de 19 l (5 gal.)

1. Conectați cablul de împământare (244524) la prezonul de împământare de pe motorul pneumatic.



2. Conectați celălalt capăt al cablului de împământare la o împământare reală.
3. Împământați obiectul pulverizat, recipientul pentru alimentarea cu lichid și toate celelalte echipamente din zona de lucru. Respectați reglementările locale. Folosiți exclusiv furtunuri de aer și lichid cu bună conductivitate electrică.
4. Împământați toate benele de solvent. Utilizați exclusiv bene metalice, conductoare, plasate pe o suprafață împământată. Nu plasați bena pe o suprafață neconductoare, precum hârtia sau cartonul. Suprafețele neconductoare întrerup continuitatea împământării.



INSTALAREA

La prima utilizare a echipamentului sau după o depozitare îndelungată a acestuia, urmați pașii pentru a pregăti echipamentul pentru funcționare.

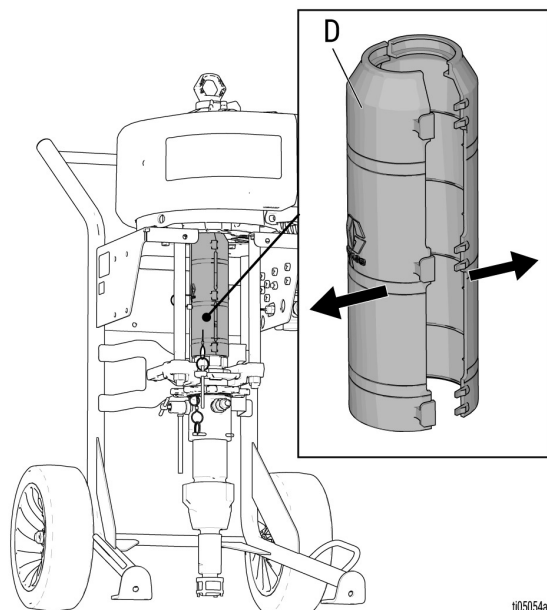
AVERTIZARE



Pentru a evita înclinarea, asigurați-vă că așezați căruciorul pe o suprafață plană și nivelată. În caz contrar, se poate produce rănirea sau deteriorarea echipamentului.

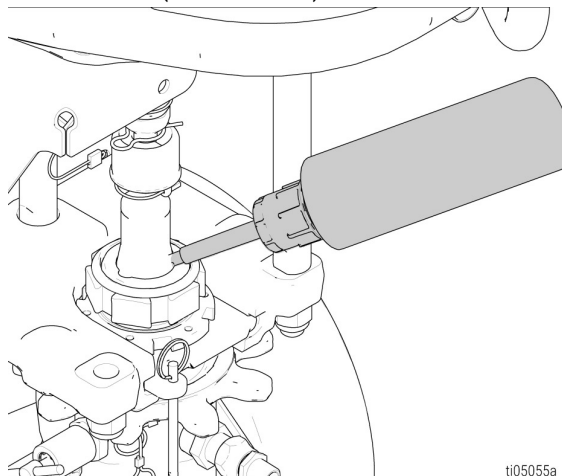
Scule necesare:

- Două chei reglabile
 - Ciocan care nu produce scântei sau ciocan din plastic
 - Cheie dinamometrică
 - Șurubelniță cu cap plat
1. Împământați pulverizatorul. Consultați secțiunea **Împământarea**.
 2. Folosiți o șurubelniță cu cap plat pentru a demonta apărătoarea pompei (D).



t105054a

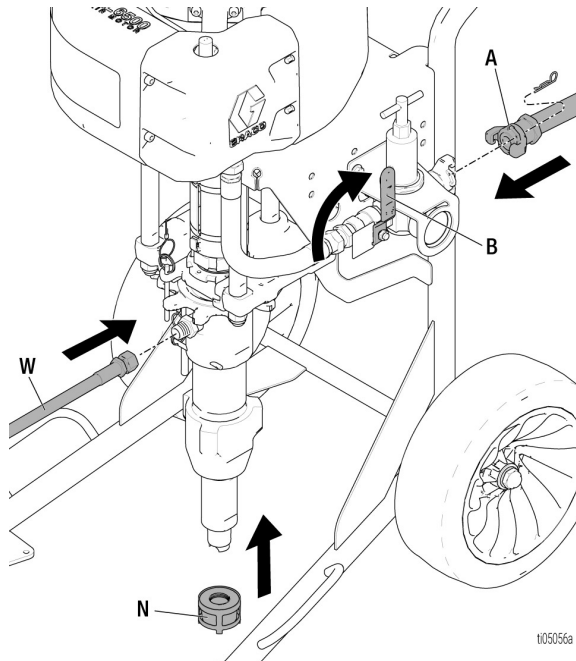
3. Verificați presetupa. Demontați capacul presetupeii și umpleți cu Throat Seal Liquid (TSL™). Înlocuiți capacul și presetupa cuplei la 100-110 ft-lb (135-150 N m).



t105055a

4. Înlocuiți apărătoarea pompei.
5. Atașați furtunul de admisie a lichidului prin imersie directă (N) sau furtunul de aspirație (R) și strângeți.
6. Atașați furtunul de lichid cu bună conductivitate electrică la evacuarea lichidului din pompă (P) și strângeți.
7. Atașați furtunul de lichid cu bună conductivitate electrică (W) (și furtunul pentru aer dacă folosiți un pistol asistat cu aer) la pistol și strângeți. Asigurați-vă că toate racordurile de presiune sunt etanșe.

8. Închideți supapa de aer principală, de tip purjare (B). Scurgeți furtunul pentru alimentarea cu aer. Atașați cablul de control al furtunului la furtunul pentru alimentarea cu aer și conectați-l la intrarea de aer (A) de 3/4 in. NPTF. Trageți bine cablul de control al furtunului.



9. Clătiți și amorsați înainte de a utiliza echipamentul. Consultați secțiunea **Procedura de clătire** și procedura de **amorsare**.

FUNCȚIONAREA

În prezentele instrucțiuni sunt furnizate îndrumări cu privire la modul de utilizare a echipamentului.

PROCEDURA DE DEPRESURIZARE

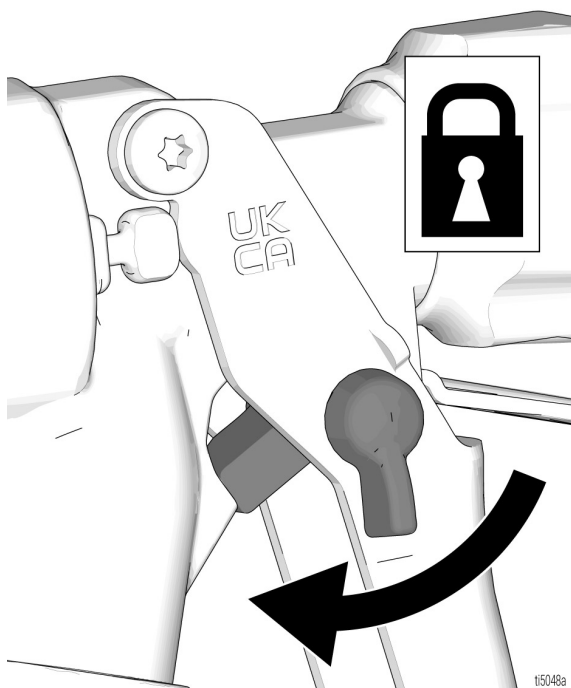
Depresurizați echipamentul atunci când funcționarea este oprită și înainte de efectuarea operațiunilor de curățare, verificare sau întreținere a echipamentului.



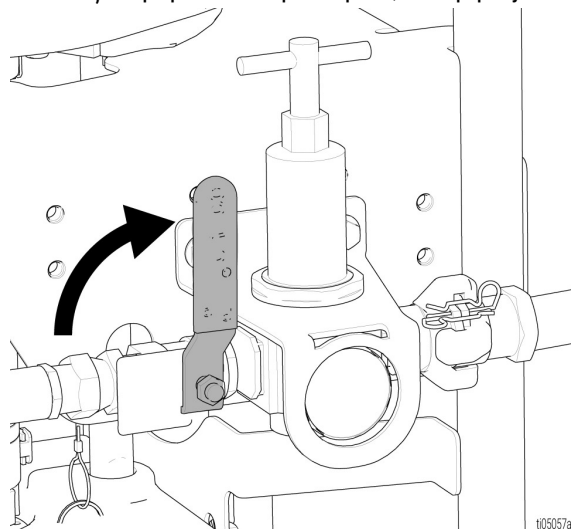
Urmați procedura de depresurizare de fiecare dată când vedeți acest simbol.

⚠ AVERTIZARE				
Acest echipament rămâne sub presiune până când presiunea este eliberată manual. Pentru a ajuta la prevenirea rănirii grave din cauza lichidului sub presiune, precum injectarea pielii, stropii de lichid și piesele în mișcare, respectați Procedura de depresurizare când încetați pulverizarea și înainte de curățare, verificare sau efectuarea de lucrări de service pentru echipament.				

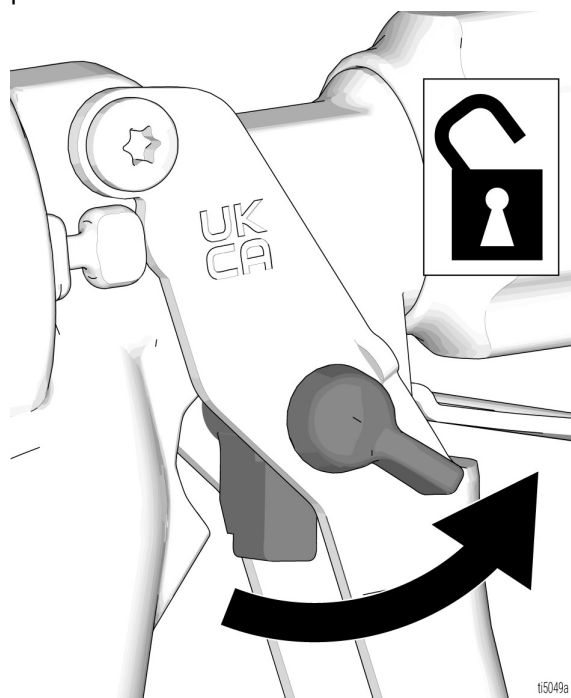
1. Cuplați siguranța declanșatorului pistolului de pulverizare.



2. Închideți supapa de aer principală, de tip purjare.



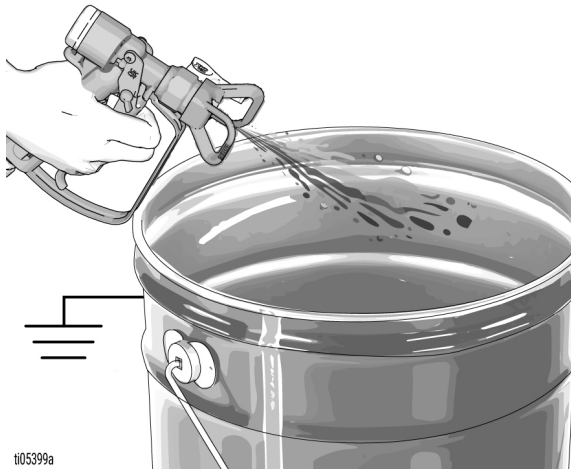
3. Decuplați siguranța declanșatorului pistolului de pulverizare.



OBSERVAȚIE:

Dacă utilizați un pistol de pulverizare asistat cu aer, rotiți în sens antiorar butonul de reglare a regulatorului de aer pentru a depresuriza.

4. Țineți ferm o parte metalică a pistolului de pulverizare pe o benă metalică împământată. Declanșați pistolul pentru a realiza depresurizarea.



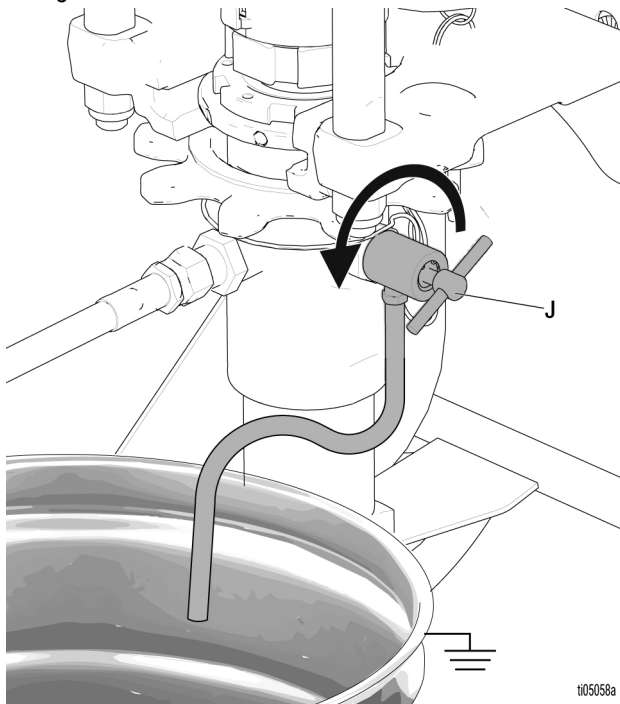
ti05399a

OBSERVAȚIE:

Dacă lichidul nu curge din pistolul de pulverizare, consultați secțiunea **Curățarea duzelor înfundate**.

7. Dacă suspectați că duza de pulverizare sau furtunul este înfundat sau că presiunea nu a fost eliberată complet:
 - a. Folosind o cheie, slăbiți FOARTE ÎNCET piulița de fixare a apărătoarei pentru duză sau cuplajul capătului furtunului pentru a depresuriza treptat.
 - b. Folosind o cheie, slăbiți complet piulița sau cuplajul.
 - c. Eliminați blocajul din furtun sau din duză.

5. Cuplați siguranța declanșatorului pistolului de pulverizare.
6. Scurgeți lichidul deschizând încet toate supapelor de scurgere a lichidului, inclusiv a supapei de purjare/scurgere lichid/a doua evacuare pentru lichid (J), într-o benă pentru deșeuri. Dacă există un tub de retur, deschideți supapa cu bilă a conductei de retur. Închideți supapa după scurgerea lichidului.



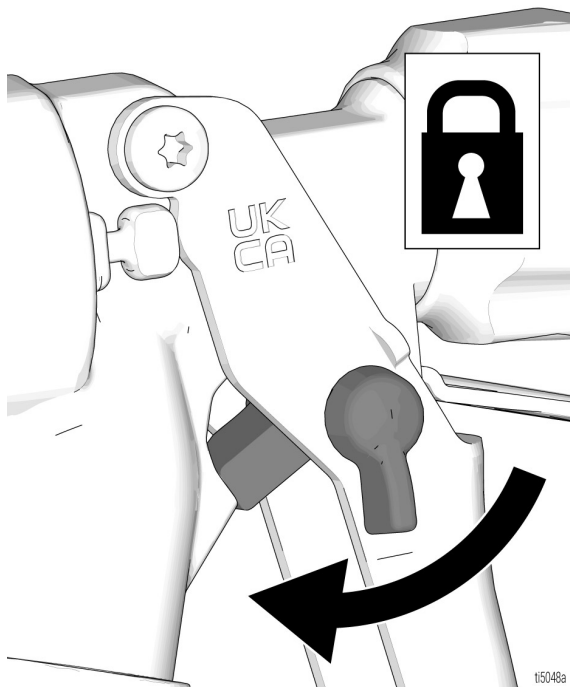
ti05058a

CURĂȚAREA DUZELOR ÎNFUNDATE

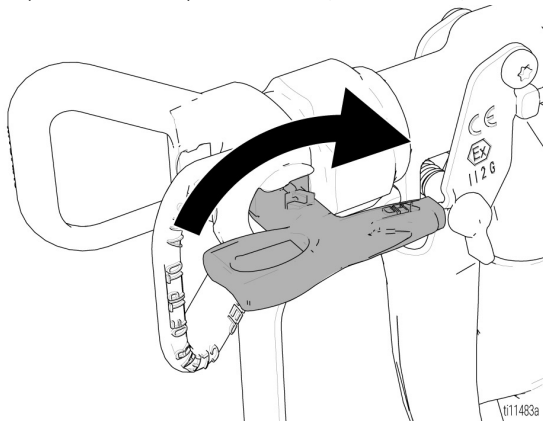
În cazul în care particulele sau reziduurile înfundă duza de pulverizare, urmați instrucțiunile pentru a elimina obstrucția.

⚠ AVERTIZARE			
			
Pentru a evita rănirea gravă prin injectarea pielii, nu puneți mâna în fața duzei de pulverizare sau a apărătorii duzei de pulverizare.			

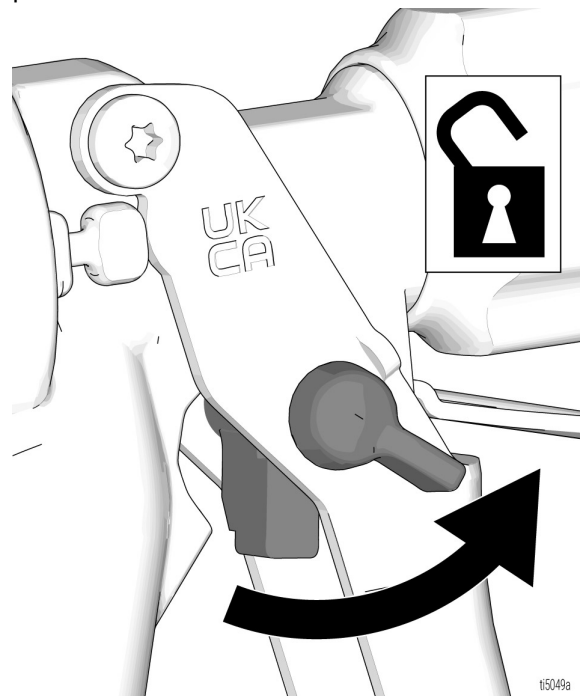
1. Eliberați declanșatorul pistolului de pulverizare.
2. Cuplați siguranța declanșatorului pistolului de pulverizare.



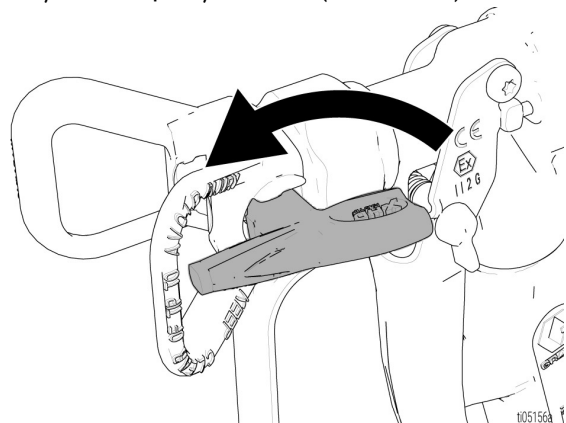
3. Rotiți duza în poziția UNCLOG (Desfundare).



4. Decuplați siguranța declanșatorului pistolului de pulverizare.



5. Declanșați pistolul de pulverizare în benă sau pe sol pentru a elimina blocajul.
6. Cuplați siguranța declanșatorului pistolului de pulverizare.
7. Rotiți duza în poziția SPRAY (Pulverizare).



8. Dacă duza de pulverizare este încă înfundată, închideți supapa de aer principală, de tip purjare și rotiți în sens antiorar butonul de reglare a regulatorului de aer până când manometrul de presiune a aerului indică zero.
9. Urmăriți pașii 5-7 din **Procedura de depresurizare**.
10. Scoateți duza de pulverizare și curățați.

PROCEDURA DE CLĂTIRE

Clătiți periodic echipamentul pentru a preveni deteriorarea acestuia.

⚠️ AVERTIZARE			
			
Pentru evitarea incendiilor sau a exploziilor, împământați întotdeauna echipamentul și recipientul pentru deșeuri. Pentru a evita scântele electrostatice și vătămările prin stropire, clătiți întotdeauna la cea mai joasă presiune posibilă.			

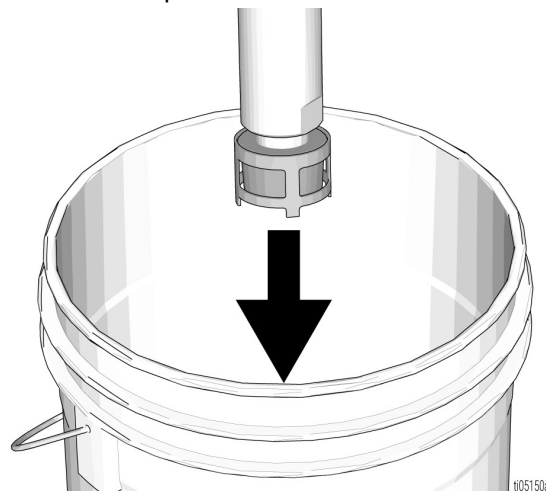
Clătiți pompa în următoarele situații:

- Înainte de prima utilizare a echipamentului
- Când schimbați lichidele
- Înainte de repararea echipamentului
- Înainte ca lichidul să se usuce sau să se depună într-o pompă inactivă (verificați durata de păstrare în bidon a lichidelor catalizate)
- La sfârșitul zilei
- Înainte de a depozita pompa

Clătiți la cea mai mică presiune posibilă. Clătiți cu un lichid compatibil cu lichidul pompat și cu părțile umede ale sistemului dumneavoastră. Verificați cu producătorul sau furnizorul lichidului care sunt lichidele recomandate pentru clătire și frecvența de clătire.

1. Realizați **Procedura de depresurizare**.
2. Demontați duza de pulverizare și apărătoarea duzei de pulverizare de pe pistolul de pulverizare.
3. Dacă este prevăzut și se dorește, scoateți filtrul de lichid din setul de filtre 16V583. După ce demontați filtrul de lichid, reinstalați capacul filtrului.

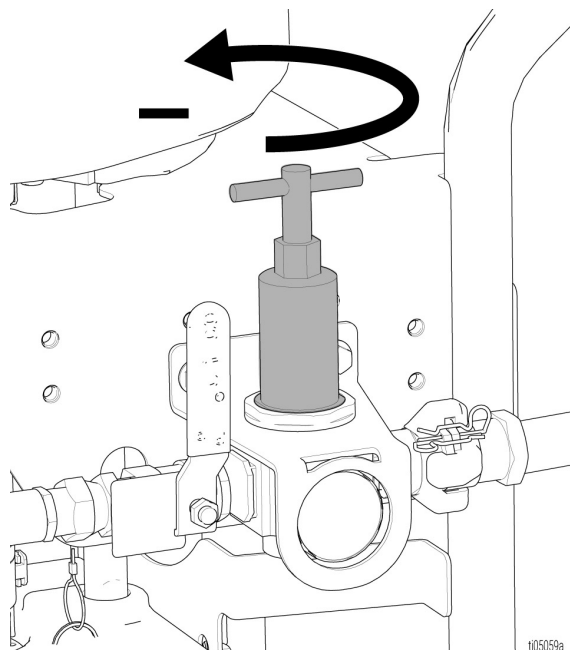
4. Așezați admisia de lichid prin imersie directă într-un solvent compatibil.



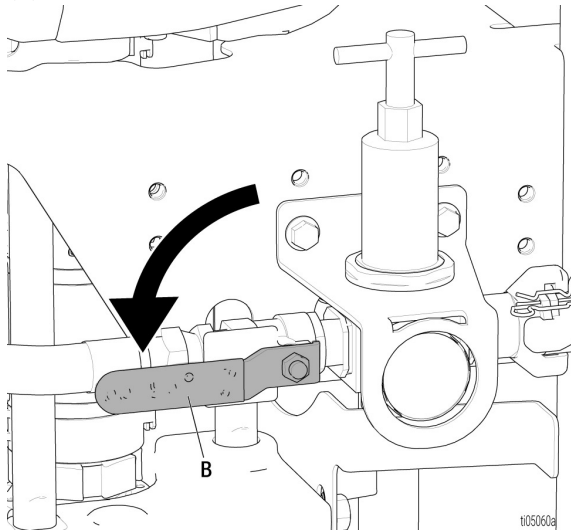
OBSERVAȚIE:

Dacă utilizați Suction Tube®, nu întindeți furtunul. Lăsați-l să atârne pentru a ajuta la curgerea lichidului în pompă.

5. Rotiți în sens antiorar butonul de reglare a regulatorului de aer până când manometrul de aer indică valoarea zero.

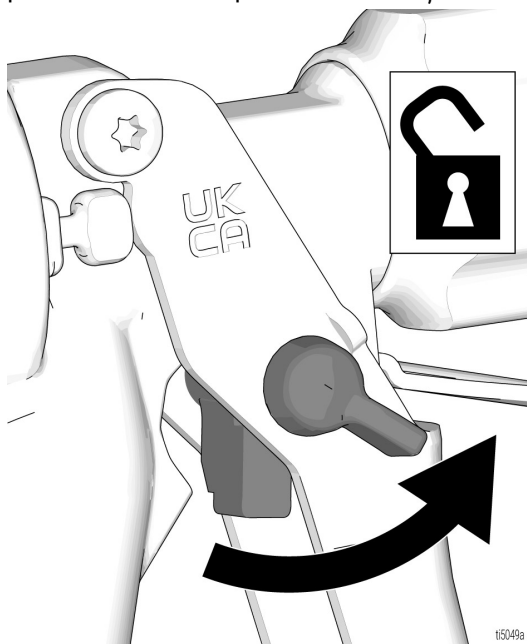


6. Deschideți supapa de aer principală, de tip purjare (B).

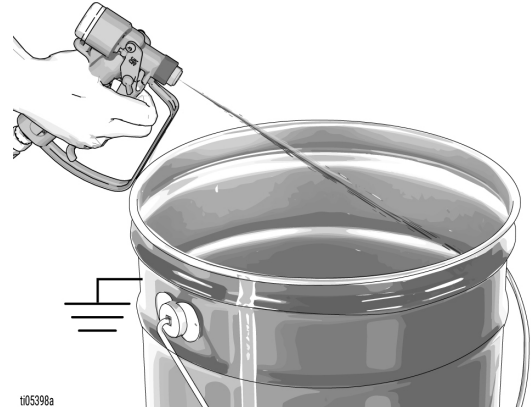


7. Clătiți furtunul și pistolul de pulverizare după cum urmează:

- a. Decuplați siguranța declanșatorului pistolului de pulverizare. Țineți pistolul de pulverizare pe bena metalică împământată de deșeuri.



- b. Declanșați pistolul de pulverizare și rotiți ușor, în sens orar butonul de reglare a regulatorului de aer până când pompa își începe ciclul, iar din pistolul de pulverizare iese un flux constant. Declanșați pistolul de pulverizare timp de 10-15 secunde în timpul instalării inițiale. Dacă clătiți material, declanșați pistolul de pulverizare până când din pistolul de pulverizare curge solvent curat.



OBSERVAȚIE:

Dacă folosiți un pistol de pulverizare asistat cu aer, creșteți presiunea aerului rotind în sens orar regulatorul pistolului de pulverizare.

- c. După ce solventul este curat, rotiți în sens antiorar butonul de reglare a regulatorului de aer, până când acesta se oprește, iar manometrul indică valoarea zero. Pompa se va opri. După ce nu mai curge material, eliberați declanșatorul și cuplați siguranța declanșatorului pistolului de pulverizare.

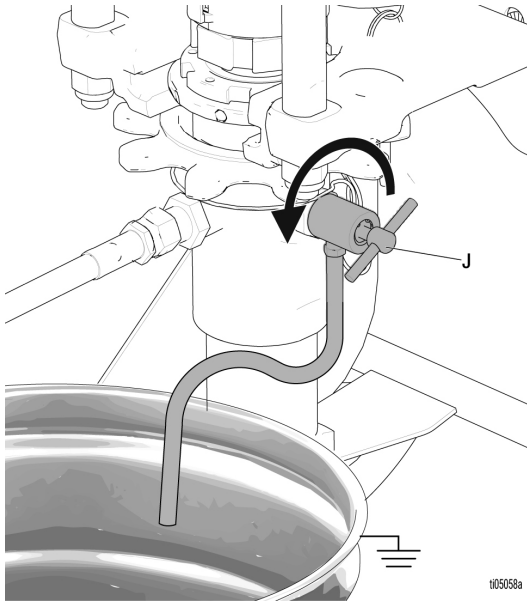
OBSERVAȚIE:

Când opriți echipamentul pentru restul zilei, opriți pompa la cursa descendentă.

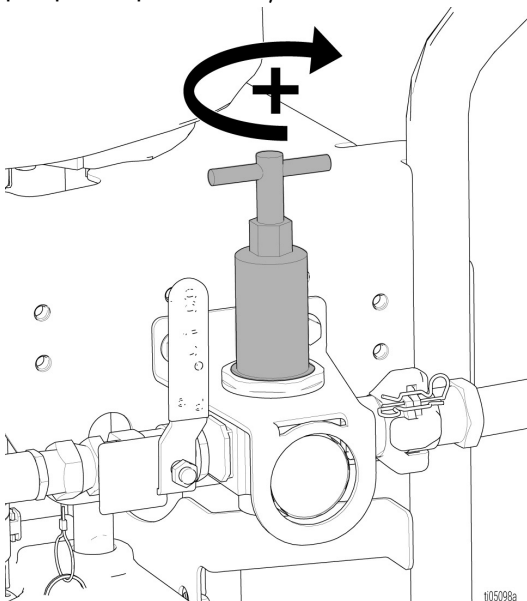
- d. Închideți supapa de aer principală, de tip purjare.

8. Dacă pulverizatorul a fost amorsat folosind supapa de purjare/scurgere lichid (J) sau dacă supapa de purjare/scurgere lichid a fost utilizată pentru a depresuriza în orice moment în timpul funcționării:

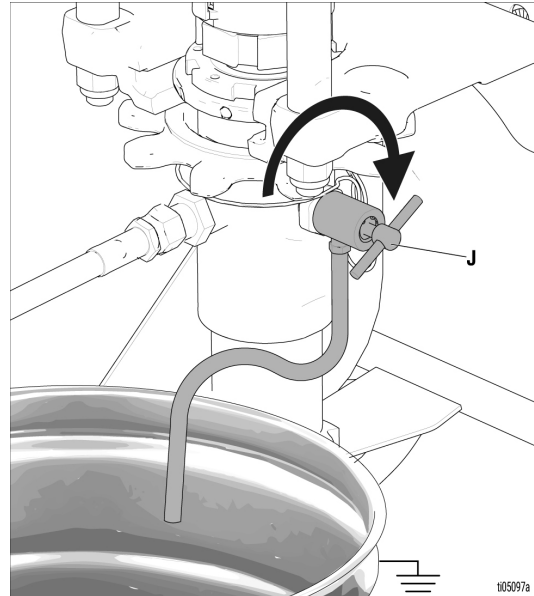
- a. Plasați tubul de scurgere în bena împământată pentru deșeuri. Deschideți ușor supapa de purjare/scurgere lichid/a doua evacuare pentru lichid (J) rotind-o în sens antiorar.



- b. Rotiți în sens antiorar butonul de reglare a regulatorului de aer până când manometrul de aer indică valoarea zero.
- c. Deschideți supapa de aer principală, de tip purjare.
- d. Porniți pompa rotind în sens orar butonul de reglare a regulatorului de aer, până când pompa începe să se miște.



- e. Când din tubul de scurgere curge solvent curat, închideți supapa de purjare/de scurgere lichid/a doua evacuare pentru lichid (J) rotind în sens orar. Pompa se va cala.



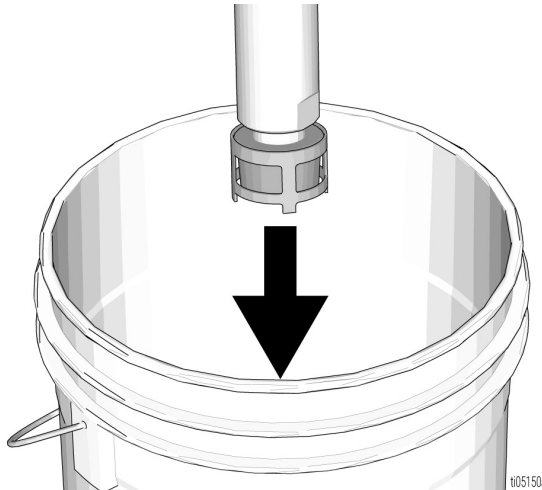
- f. Opriți pompa la cursa descendentă.
- g. Rotiți în sens antiorar butonul de reglare a regulatorului de aer până când manometrul de aer indică valoarea zero.
- h. Închideți supapa de aer principală, de tip purjare.
9. Realizați **Procedura de depresurizare**.
10. Dacă este prevăzut, scoateți filtrul de lichid din setul de filtre 16V583 și înmuiați-l în solvent. Montați la loc capacul filtrului.

AMORSAREA

Amorsați echipamentul pentru a asigura funcționarea corectă și pentru a preveni deteriorarea acestuia.



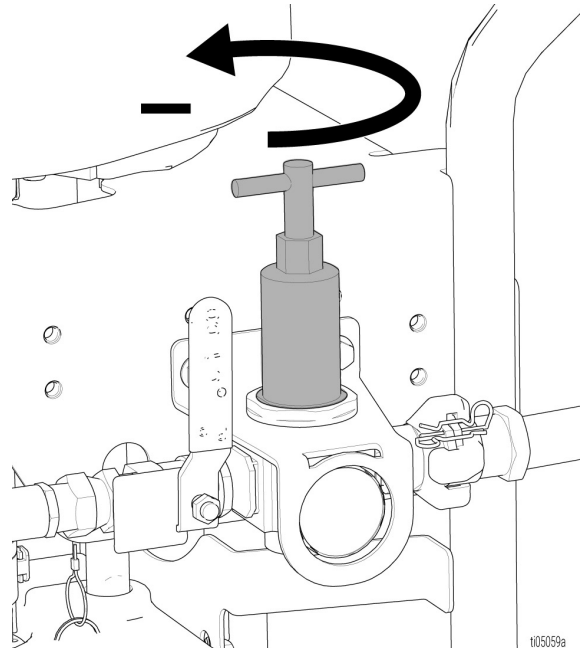
1. Realizați **Procedura de depresurizare**.
2. Cuplați siguranța declanșatorului pistolului de pulverizare. Demontați duza de pulverizare și apărătoarea duzei de pulverizare de pe pistolul de pulverizare.
3. Introduceți conducta de aspirație cu imersie directă în materialul de pulverizat.



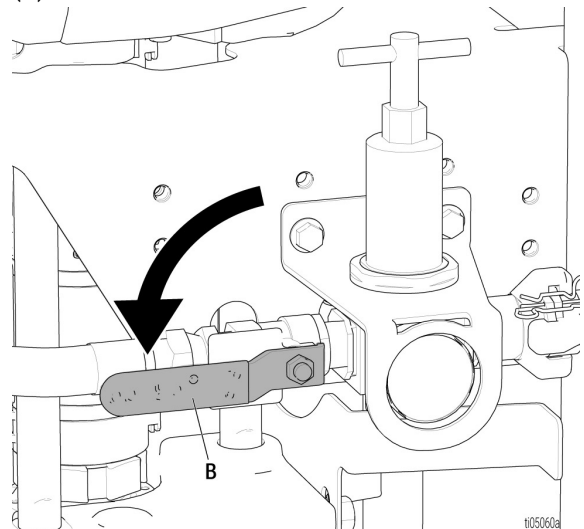
OBSERVAȚIE:

Nu întindeți furtunul de aspirație. Lăsați-l să atârne pentru a ajuta la curgerea lichidului în pompă.

4. Rotiți în sens antiorar butonul de reglare a regulatorului de aer până când manometrul de aer indică valoarea zero.



5. Deschideți supapa de aer principală, de tip purjare (B).



6. Dacă este necesar, amorsați prin valva de scurgere după cum urmează.

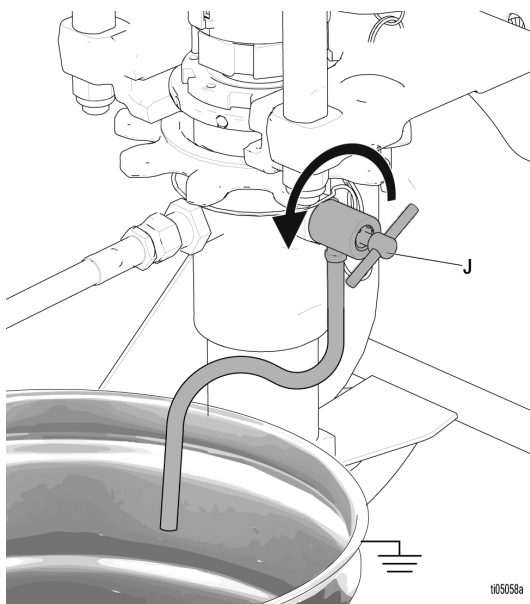
OBSERVAȚIE:

De obicei, amorsarea prin supapa de purjare/scurgere lichid/a doua evacuare pentru lichid este necesară pentru materialele cu vâscozitate ridicată.

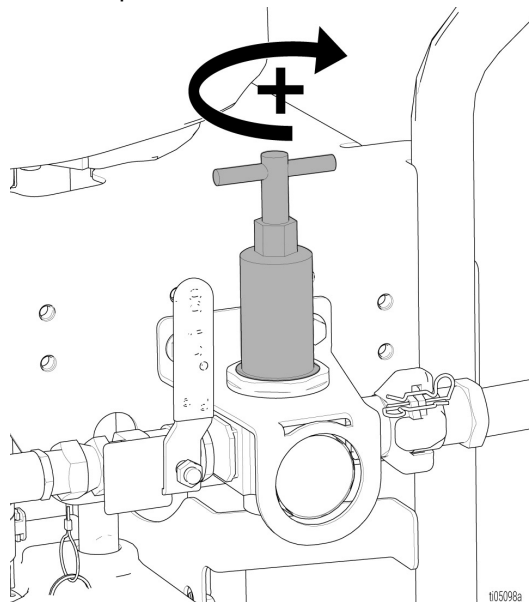
NOTIFICARE

Nu amorsați pompa prin supapa de purjare/scurgere lichid/a doua evacuare pentru lichid folosind materiale din două componente. Materialele din două componente amestecate se vor întări în supapă, ceea ce va duce la înfundarea acesteia.

- a. Plasați tubul de scurgere în recipientul împământat pentru deșeuri. Deschideți ușor supapa de purjare/scurgere lichid/a doua evacuare pentru lichid (J) rotind supapa în sens antiorar.

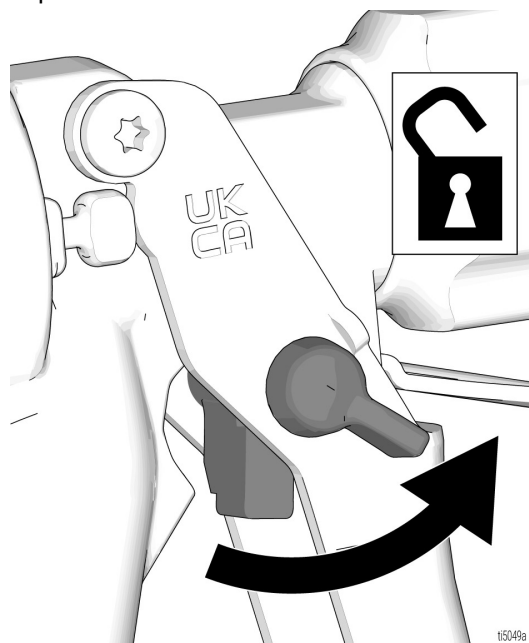


- b. Porniți pompa rotind butonul de reglare a regulatorului de aer în sens orar până când pompa începe să se miște, iar din tubul de scurgere iese un flux constant. Închideți supapa de purjare/scurgere lichid/a doua evacuare pentru lichid.

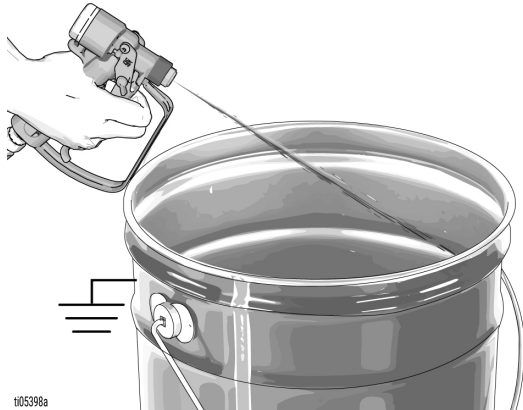


7. Amorsați furtunul și pistolul de pulverizare după cum urmează:

- a. Decuplați siguranța declanșatorului pistolului de pulverizare. Țineți partea metalică a pistolului de pulverizare pe o benă metalică împământată.



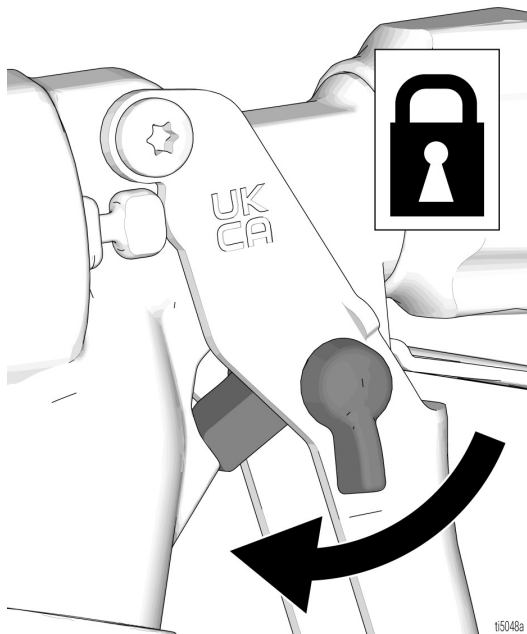
- b. Declanșați pistolul de pulverizare și deschideți ușor butonul de reglare a regulatorului de aer până când pompa își începe ciclul, iar din pistolul de pulverizare iese un flux constant. Declanșați pistolul de pulverizare timp de 10-15 secunde.



OBSERVAȚIE:

Dacă folosiți un pistol de pulverizare asistat cu aer, creșteți presiunea aerului rotind în sens orar regulatorul pistolului de pulverizare.

- c. Cuplați siguranța declanșatorului pistolului de pulverizare.



OBSERVAȚIE:

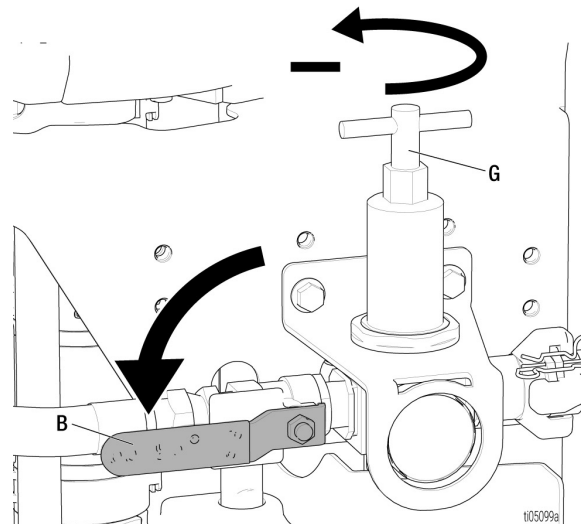
Echipamentul este acum gata de pulverizare. Continuați cu instrucțiunile din secțiunea **Pulverizarea**.

PULVERIZARE

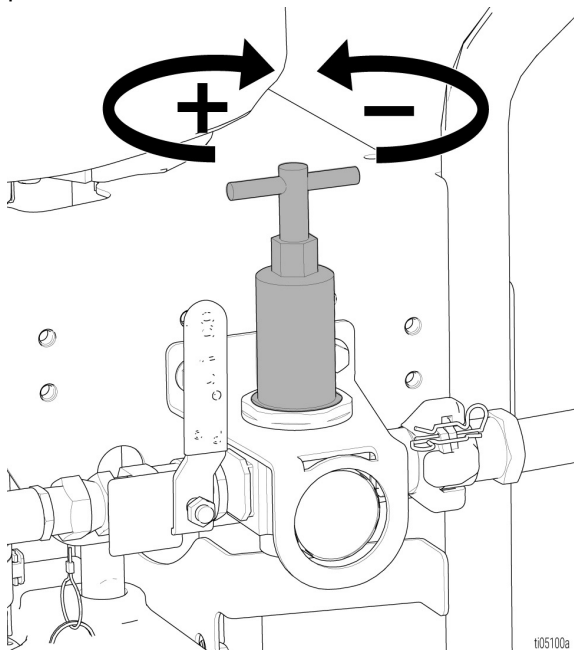
În prezentele instrucțiuni sunt furnizate îndrumări cu privire la modul de utilizare a echipamentului.

⚠ AVERTIZARE			
NOTIFICARE			
Rularea pompei pe uscat va provoca accelerarea rapidă a pompei la o viteză foarte mare, ceea ce va determina deteriorarea acesteia. Pentru a preveni deteriorarea acesteia, nu lăsați pompa să ruleze pe uscat.			

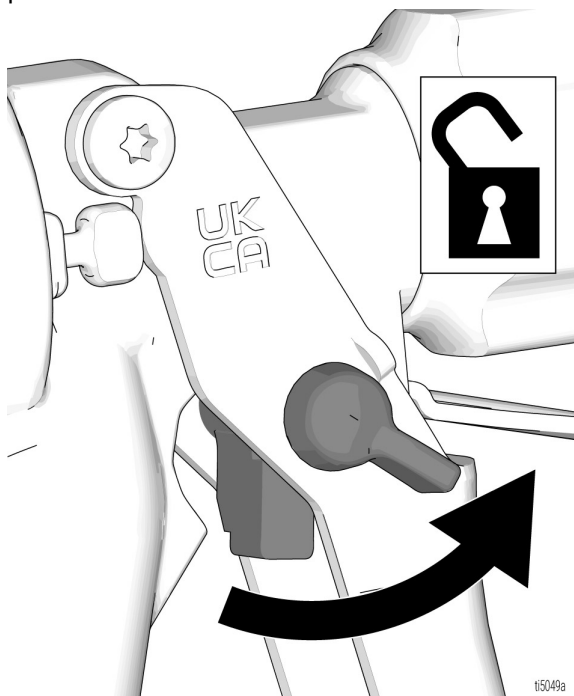
1. Efectuați procedura de **Amorsare**.
2. Realizați **Procedura de depresurizare**.
3. Montați duza de pulverizare și apărătoarea duzei de pulverizare pe pistolul de pulverizare.
4. Rotiți în sens antiorar butonul de reglare (G) a regulatorului de aer până când manometrul de aer indică valoarea zero.
5. Deschideți supapa de aer principală, de tip purjare (B).



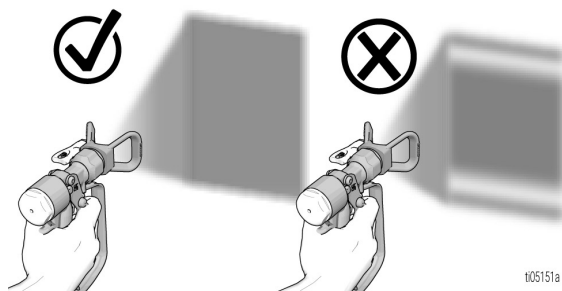
6. Rotiți butonul de reglare a regulatorului de aer până când manometrul de aer indică presiunea dorită. Rotiți în sens orar pentru a crește presiunea; și în sens antiorar pentru a scăde presiunea.



7. Decuplați siguranța declanșatorului pistolului de pulverizare.



8. Pulverizați pentru a realiza un model de test. Citiți recomandările producătorului lichidului. Dacă este nevoie, reglați presiunea.



OBSERVAȚIE:

Dacă folosiți un pistol de pulverizare asistat cu aer, creșteți presiunea aerului din pistolul de pulverizare în timp ce testați modelul de pulverizare.

9. Efectuați **Procedura de clătire**.

O P R I R E

Curățați și opriți echipamentul în mod corespunzător pentru a proteja piesele împotriva coroziunii și deteriorării.

⚠️ AVERTIZARE				
NOTIFICARE				
Dacă lăsați apă sau lichid pe bază de apă în pompă pe timpul nopții, echipamentul poate rugini sau se poate coroda. Când pompați lichid pe bază de apă, clătiți mai întâi cu apă, apoi cu un anticorrosiv, de exemplu, cu alcool mineral. Eliberați presiunea, dar lăsați anticorrosivul în pompă, pentru a proteja componentele de coroziune.				

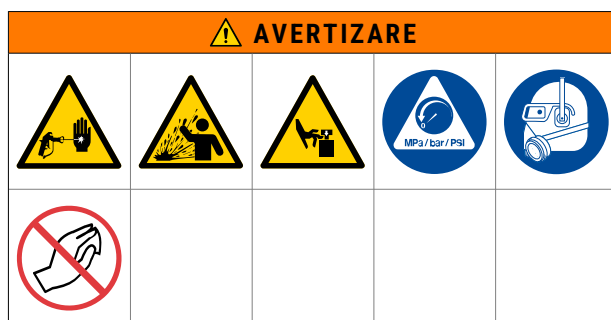
1. Efectuați **Procedura de clătire**.

OBSERVAȚIE:

Clătiți întotdeauna pompa înainte ca lichidul să se usuce pe tija pompei volumetrice.

ÎNȚREȚINEREA

Respectați programul de service pentru a menține echipamentul în stare bună pentru o utilizare optimă.



PROGRAMAREA ÎNȚREȚINERII PREVENTIVE

Condițiile de operare ale sistemului dumneavoastră determină cât de des este necesară efectuarea operațiunii de întreținere. Stabiliți un program de întreținere preventivă înregistrând momentul în care este necesară întreținerea, precum și tipul acesteia; apoi, stabiliți un program regulat de verificare a sistemului.

Tabel 11-1: Programarea întreținerii preventive pentru pulverizatoarele King® PC

ACTIVITATE	INTERVAL
Procedura de clătire.	Zilnic sau de fiecare dată când pulverizați.
Completați Throat Seal Liquid (TSL™) adăugând prin punctul de umplere TSL.	Zilnic sau de fiecare dată când pulverizați.
Reglarea etanșarea gurii de alimentare. Când încep să apară scurgeri la etanșarea pompei, după utilizare îndelungată, strângeți presetupa până când scurgerea se oprește sau se reduce.	Dacă este necesar.
Curățați conducta de aspirație folosind un solvent compatibil.	Zilnic sau de fiecare dată când pulverizați.
Verificați furtunurile, tuburile și racordurile. Strângeți racordurile pentru lichid înainte de fiecare utilizare.	Zilnic sau de fiecare dată când pulverizați.
Dacă este prevăzut, scurgeți apa din filtrul de aer.	Zilnic sau de fiecare dată când pulverizați.
Dacă este prevăzut, curățați filtrul pentru conducta de lichid.	Dacă este necesar.

ÎNȚREȚINERE DE SERVICE PE PARCURSUL DURATEI DE VIAȚĂ

Înlocuiți etanșările din piele la fiecare 5 ani sau mai frecvent, în funcție de utilizare.

PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ

Clătiți întotdeauna pompa înainte ca lichidul să se usuze pe tija de dislocare. Nu lăsați niciodată peste noapte apă sau lichid pe bază de apă în pompă.

NOTIFICARE
Dacă lăsați apă sau lichid pe bază de apă în pompă pe timpul nopții, echipamentul poate rugini sau se poate coroda. Când pompați lichid pe bază de apă, clătiți mai întâi cu apă, apoi cu un anticorosiv, de exemplu, cu alcool mineral. Eliberați presiunea, dar lăsați anticorosivul în pompă, pentru a proteja componentele de coroziune.

LUBRIFIEREA MOTORULUI

În condiții normale de mediu și cu aer comprimat de bună calitate, Graco nu recomandă lubrifierea în afara celei efectuate în fabrică sau în cadrul întreținerii periodice.

Cu toate acestea, dacă vreuna dintre următoarele situații se aplică sistemului dumneavoastră, puteți să instalați un gresor pentru conducta de aer de 3/4 in. (19 mm) în conducta de aer înaintea motorului pneumatic sau să adăugați ocazional ulei în conducta de intrare a aerului.

- Alimentarea cu aer nu conține ulei.
- Alimentarea cu aer este foarte umedă.
- Alimentarea cu aer este foarte uscată.
- Motorul pneumatic funcționează la o presiune scăzută a aerului.
- Motorul pneumatic funcționează în medii neobișnuit de calde sau reci.

Zone care beneficiază de lubrifiere:

- Inelele de etanșare O pentru pistonul principal
- Mosorul pentru supapa culisantă
- Ansamblul de blocare a motorului
- Etanșarea arborelui motorului.

ADĂUGAREA LUBRIFIERII

Vă prezentăm în continuare metode de adăugare a lubrifiantului:

LUBRIFIEREA SUPAPEI DE AER

Efectuați acești pași anual sau mai des, în funcție de ciclul de funcționare, presiunea aerului și calitatea aerului. Utilizați o unsoare pe bază de litiu de înaltă calitate.

- Scoateți și dezasamblați supapa de aer. Consultați secțiunea **Demontarea pompei**.
- Ungeți toate piesele în mișcare vizibile, în special pistonul de blocare și pistonul supapei.

ADĂUGAREA GRESORULUI DE AER ACCESORIU PENTRU LUBRIFIEREA MOTORULUI

- Adăugați un gresor cu setul 25D529.
- Adăugați ulei în conductă pentru lubrifierea întregului motor. Deconectați conducta de aer de lângă motor și adăugați 1-2 cc (1-2 ml) de ulei SW30.

OBSERVAȚIE:

Adăugarea de ulei în motorul pneumatic va genera prezența unei cantități de ulei în aerul evacuat.

RECICLAREA ȘI ELIMINAREA

Reciclați și eliminați în mod corespunzător echipamentul la sfârșitul duratei de viață utilă.

EXPIRAREA DURATEI DE VIAȚĂ A PRODUSULUI

La sfârșitul duratei de viață utilă a produsului, reciclați-l în mod responsabil.

Atunci când apar probleme, utilizați tabelul pentru a identifica cauzele potențiale și soluțiile pentru repararea echipamentului.



Realizați **Procedura de depresurizare**.

OBSERVAȚIE:

Verificați toate problemele și cauzele posibile, înainte de a demonta echipamentul.

OBSERVAȚIE:

Consultați manualul motorului pneumatic Xtreme XL™ pentru informații specifice legate de remedierea problemelor motorului pneumatic.

REMEDIEREA PROBLEMELOR

PROBLEMĂ	CAUZĂ	SOLUȚIE
Echipamentul nu funcționează	Supapa este închisă sau înfundată	Curățați conducta de aer; creșteți alimentarea cu aer. Asigurați-vă că supapele sunt deschise.
	Furtunul de lichid sau pistolul sunt obstrucționate.	Curățați furtunul sau pistolul.*
	Există lichid uscat pe tija de dislocare	Curățați tija; opriți întotdeauna pompa la cursa descendentă. Păstrați garnitura umedă plină cu solvent compatibil.
	Piese motorului pneumatic sunt murdare, uzate sau deteriorate.	Curățați sau reparați motorul pneumatic. Consultați manualul motorului.
Capacitate redusă la ambele curse.	Conducta de aer este restricționată sau alimentarea cu aer este necorespunzătoare; supapele sunt închise sau înfundate.	Curățați conducta de aer; creșteți alimentarea cu aer. Asigurați-vă că supapele sunt deschise.
	Furtunul de lichid/pistolul sunt obstrucționate; diametrul interior al furtunului este prea mic.	Curățați furtunul sau pistolul;*; utilizați un furtun cu diametrul interior mai mare.
	Jivraj al motorului pneumatic	Deschideți comanda de degivrare.
Capacitate redusă la cursa descendentă.	Supapa de admisie este deschisă sau este uzată	Curățați sau efectuați operațiuni de service pentru supapa de admisie.
	Lichid de vâscozitate ridicată	Reglați distanțierile de admisie.
Capacitate redusă la cursa ascendentă	Supapa de piston sau agregatele sunt deschise sau uzate	Curățați supapa de piston; înlocuiți agregatele.
Viteză accelerată neregulată	A încetat alimentarea cu lichid; conducta de aspirație este înfundată.	Reasigurați alimentarea și amorsați pompa; curățați conducta de aspirație.
	Lichid de vâscozitate ridicată	Reduceți vâscozitatea; reglați distanțierile de admisie.
	Supapa de piston sau agregatele sunt deschise sau uzate	Curățați supapa de piston; înlocuiți agregatele.
	Supapa de admisie este deschisă sau este uzată	Curățați sau efectuați operațiuni de service pentru supapa de admisie.
Echipamentul funcționează lent.	Posibil jivraj	Opriți pompa. Deschideți comanda de degivrare.
Echipamentul funcționează ciclic sau nu menține presiunea.	Supapele sau garniturile de reținere sunt uzate	Efectuați operațiuni de service pentru pompa inferioară. Consultați secțiunea Demontare cilindru și manualul pompelor volumetrice King® E-Max XT™.

REMEDIEREA PROBLEMELOR

PROBLEMĂ	CAUZĂ	SOLUȚIE
În lichid există bule de aer	Conducta de aspirație este slăbită	Strângeți conducta de aspirație. Folosiți lichid de etanșare a gâtului (TSL™) compatibil sau bandă PTFE pe racorduri.
Finisare necorespunzătoare sau model neregulat de pulverizare	Presiune incorectă a lichidului în pistol	Consultați manualul pistolului; citiți recomandările producătorului lichidului.
	Lichidul este prea subțire sau prea gros	Reglați vâscozitatea lichidului; citiți recomandările producătorului lichidului.

* Pentru a determina dacă furtunul de lichid sau pistolul este obstrucționat, respectați **Procedura de depresurizare**. Deconectați furtunul de lichid și așezați-l într-un recipient la evacuarea de lichid din pompă, astfel încât acesta să adune lichidul. **PORNIȚI** alimentarea cu aer atât cât este nevoie pentru pornirea pompei. Dacă pompa pornește, obstrucția se află la nivelul furtunului de lichid sau pistolului.

REPARAȚII

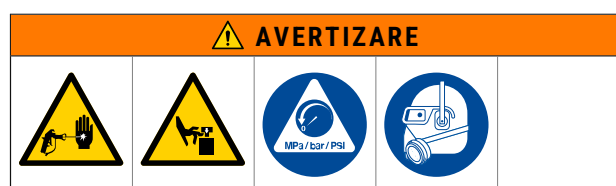
Atunci când înlocuiți piesele, urmați instrucțiunile de restaurare a componentelor de pe echipament.

DEMONTARE CILINDRU

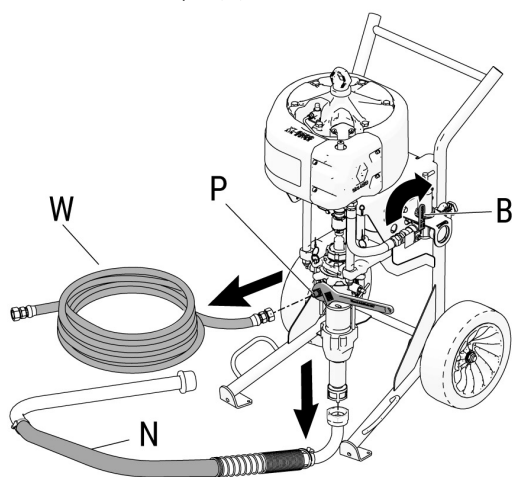
Scule necesare:

- Set de chei reglabile
- Ciocan de cauciuc
- Lubrifiant pentru filet
- Lubrifiant anti-gripare
- Loctite® 2760™ sau echivalent
- Șurubelniță cu cap plat

DEMONTAREA POMPEI



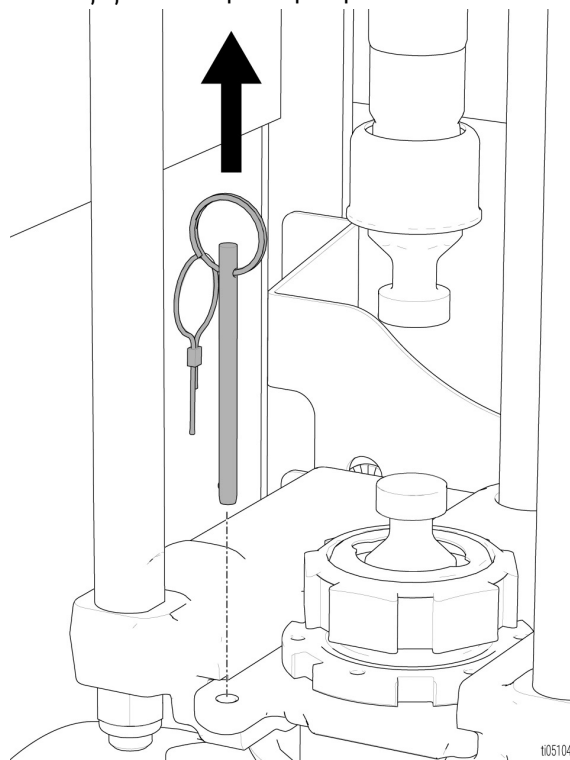
1. Efectuați **Procedura de clătire**. Opriți pompa la cursa descendentă.
2. Realizați **Procedura de depresurare**.
3. Opriți și depresurizați aerul în furtunul de alimentare cu aer.
4. Deconectați furtunul de lichid (W). Țineți cu o cheie evacuarea lichidului din pompă (P) pentru a împiedica slăbirea acesteia în timp ce deconectați tubul de admisie cu imersie directă (N) sau furtunul de aspirație (R).



ti05345a

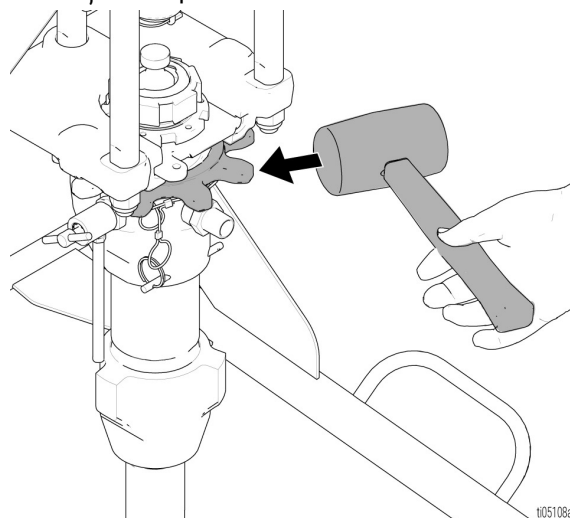
5. Folosiți o șurubelniță cu cap plat pentru a demonta apărătoarea pompei.

6. Scoateți știftul din placa pompei.



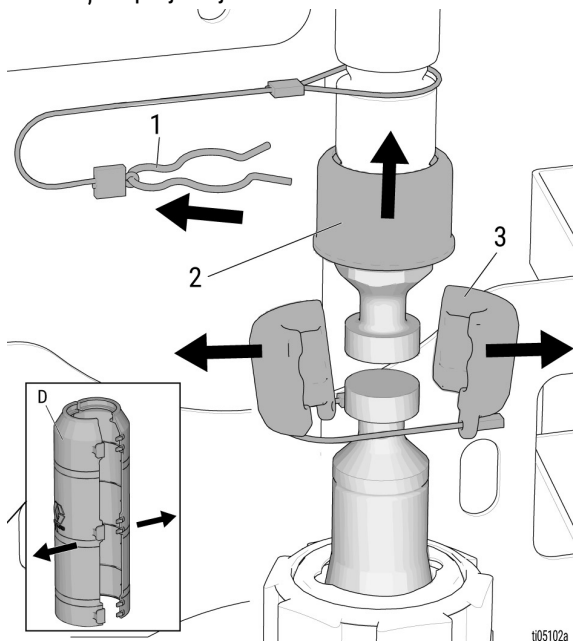
ti05104a

7. Cu un ciocan, loviți piulița în formă de stea, apoi scoateți-o complet.

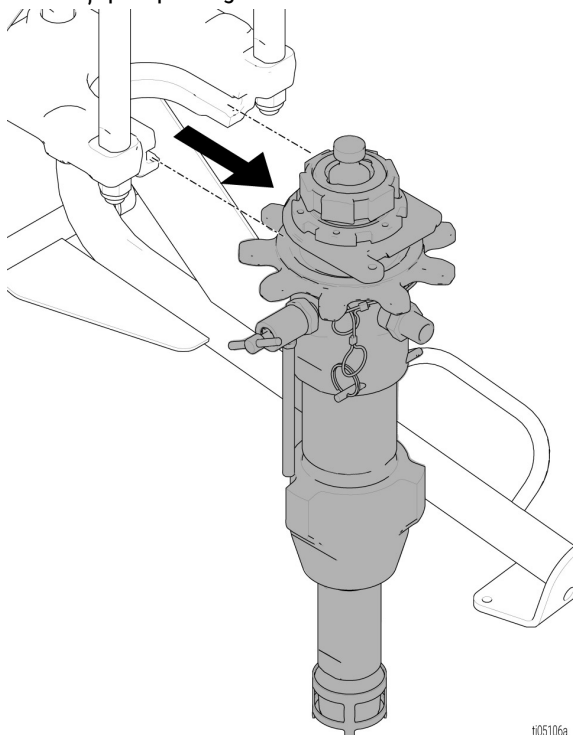


ti05108a

8. Scoateți cuplajul tijei în ordinea indicată.

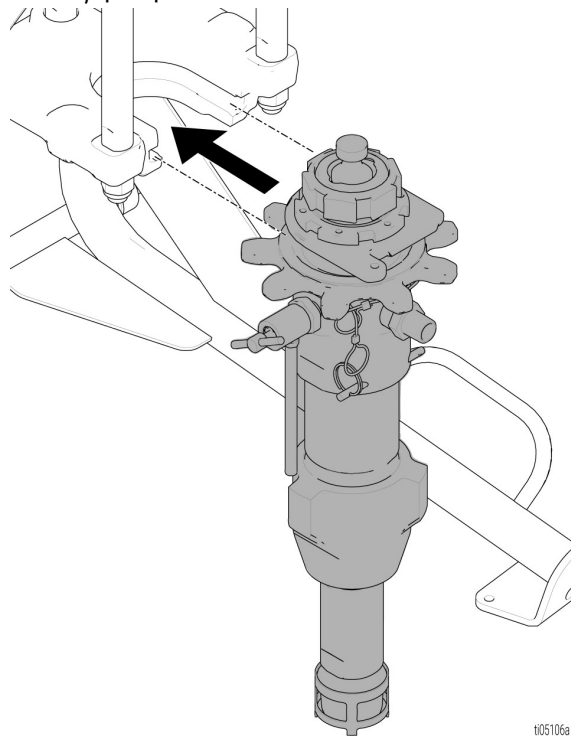


9. Scoateți pompa trăgând-o în afară.

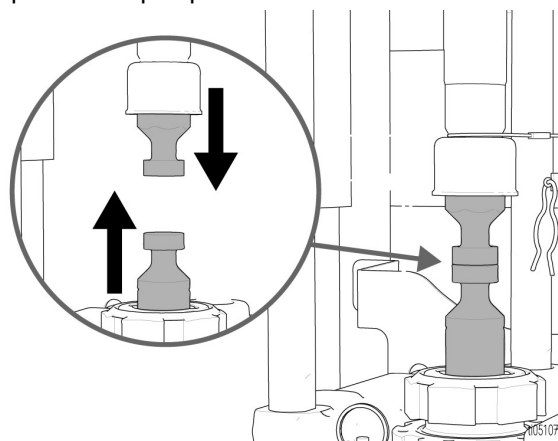


MONTAREA POMPEI

1. Montați pompa.

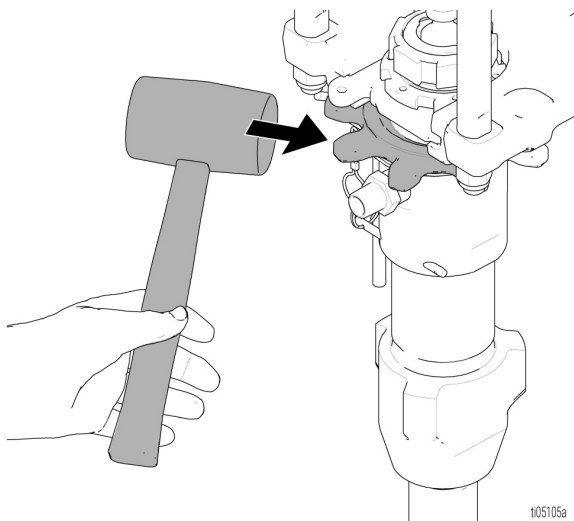


2. Asigurați-vă că capul butonului de pe tija pistonului motorului pneumatic și tija de dislocare sunt aliniate și reinstalați cuplajul tijei și apărătoarea pompei.

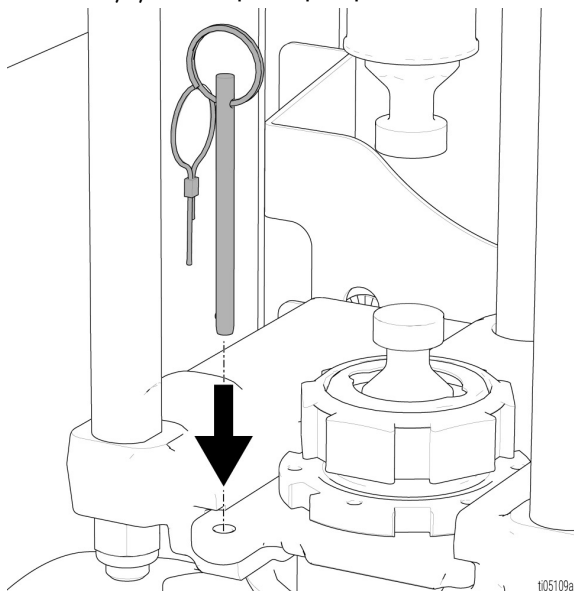


REPARAȚII

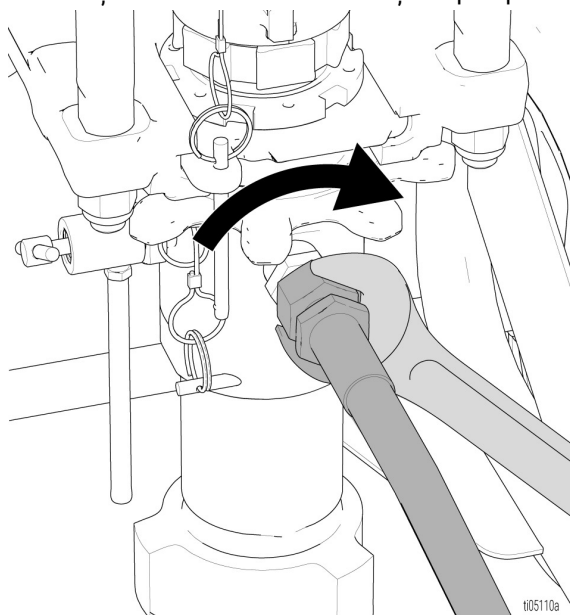
3. Folosind un ciocan, strângeți piulița în formă de stea.



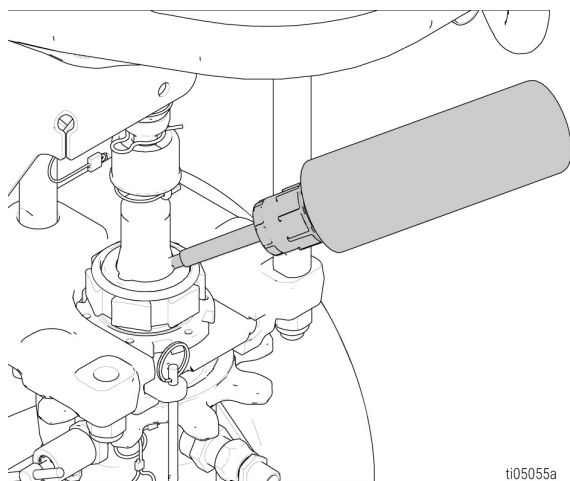
4. Reinstalați știftul în placa pompei.



5. Folosind o cheie de 31,75 mm (1-1/4 in.), conectați furtunul de admisie la ieșirea pompei.



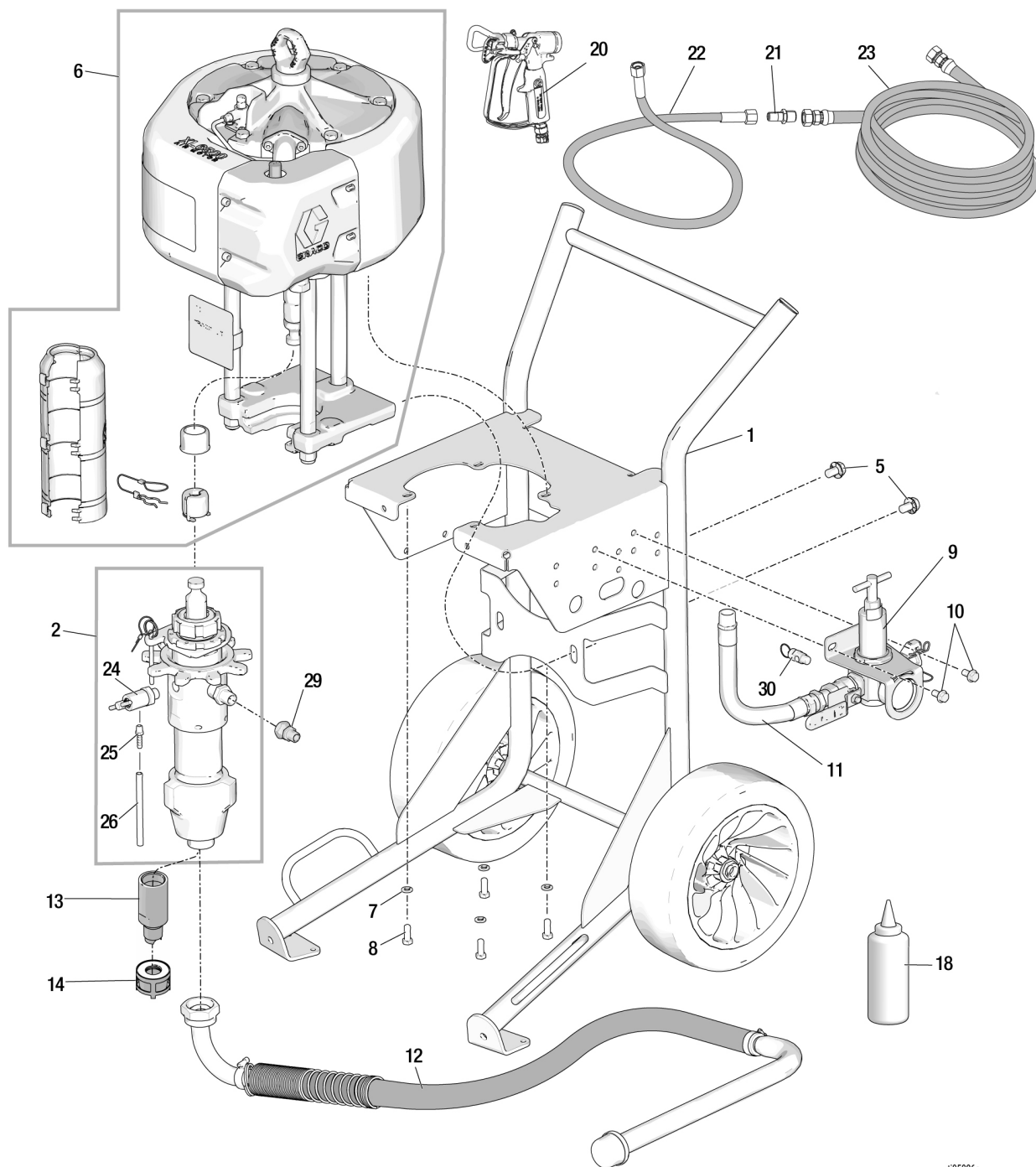
6. Reumpleți presetupa cu Throat Seal Liquid (TSL™) Graco.



PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE PULVERIZARE KING® PC

Ilustrațiile și listele de piese prezintă componentele pompelor și agregatelor de pulverizare King PC și conexiunile acestora, necesare pentru asamblare, reparare și întreținere.

PIESE PENTRU AGREGATELE CU CĂRUȚ



ti05326a

Figură 15-1: Diagrama pieselor pentru modelul K70PH0

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K30PH0	K30PH1
1	----	CĂRUCIOR, de mare capacitate	1	1
2	2013813	CILINDRU, Endurance™ ProConnect®, 220 cc	1	1
5	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P34PC1	BORMAȘINĂ, consultați lista de piese pentru bormașină	1	1
7	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4
8	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013454	COMENZI PNEUMATICE	1	1
10	----	Șurub, capac, cap cu flanșă, 3/8-16 x 0,75	2	2
11	17V125	FURTUN	1	1
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1
13	2010839	TUB, imersie directă	1	1
14	15V573	FILTRU, rezistent la strivire	1	1
18	206994	LICHID, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR524	PISTOL, pulverizare, XTR		1
21*	164856	FITING, niplu, reductor		1
22*	H42506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in.		1
23*	H43850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in.		1
24	245143	SUPAPĂ, de depresurizare	1	1
25	116746	FITING, torsadat	1	1
26	116750	TUB	1	1
29*	162505	Fiting, pivot		1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1
▲	17A366	ETICHETĂ, de siguranță (nu apare în figură)	1	1
▲	15F674	ETICHETĂ, de siguranță, motor (nu apare în figură)	1	1
▲	290079	ETICHETĂ, siguranță, avertizare (nu apare în figură)	1	1

* Incluz în setul pistol/furtun 2002446.

▲ Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratis.

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K40PH0	K40PH1
1	----	CĂRUCIOR, de mare capacitate	1	1
2	2013812	CILINDRU, Endurance™ ProConnect®, 180 cc	1	1
5	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P34PC1	BORMAȘINĂ, consultați lista de piese pentru bormașină	1	1
7	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4
8	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013454	COMENZI PNEUMATICE	1	1
10	----	Șurub, capac, cap cu flanșă, 3/8-16 x 0,75	2	2
11	17V125	FURTUN	1	1
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1
13	2010839	TUB, imersie directă	1	1
14	15V573	FILTRU, rezistent la strivire	1	1
18	206994	LICHID, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR524	PISTOL, pulverizare, XTR		1
21*	164856	FITING, niplu, reductor		1
22*	H42506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in.		1
23*	H43850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in.		1
24	245143	SUPAPĂ, de depresurizare	1	1
25	116746	FITING, torsadat	1	1
26	116750	TUB	1	1
29*	162505	Fiting, pivot		1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1
▲	17A366	ETICHETĂ, de siguranță (nu apare în figură)	1	1
▲	15F674	ETICHETĂ, de siguranță, motor (nu apare în figură)	1	1
▲	290079	ETICHETĂ, siguranță, avertizare (nu apare în figură)	1	1

* Incluz în setul pistol/furtun 2002446.

▲ Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratis.

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K45PH0	K45PH1
1	----	CĂRUCIOR, de mare capacitate	1	1
2	2013814	CILINDRU, Endurance™ ProConnect®, 290 cc	1	1
5	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P65PC1	BORMAȘINĂ, consultați lista de piese pentru bormașină	1	1
7	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4
8	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013454	COMENZI PNEUMATICE	1	1
10	----	Șurub, capac, cap cu flanșă, 3/8-16 x 0,75	2	2
11	17V125	FURTUN	1	1
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1
13	2010839	TUB, imersie directă	1	1
14	15V573	FILTRU, rezistent la strivire	1	1
18	206994	LICHID, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR524	PISTOL, pulverizare, XTR		1
21*	164856	FITING, niplu, reductor		1
22*	H42506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in.		1
23*	H43850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in.		1
24	245143	SUPAPĂ, de depresurizare	1	1
25	116746	FITING, torsadat	1	1
26	116750	TUB	1	1
29*	162505	Fiting, pivot		1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1
▲	17A366	ETICHETĂ, de siguranță (nu apare în figură)	1	1
▲	15F674	ETICHETĂ, de siguranță, motor (nu apare în figură)	1	1
▲	290079	ETICHETĂ, siguranță, avertizare (nu apare în figură)	1	1

* *Inclus în setul pistol/furtun 2002446.*

▲ *Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratis.*

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K60PH0	K60PH1
1	----	CĂRUCIOR, de mare capacitate	1	1
2	2013813	CILINDRU, Endurance™ ProConnect®, 220 cc	1	1
5	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P65PC1	BORMAȘINĂ, consultați lista de piese pentru bormașină	1	1
7	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4
8	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013454	COMENZI PNEUMATICE	1	1
10	----	Șurub, capac, cap cu flanșă, 3/8-16 x 0,75	2	2
11	17V125	FURTUN	1	1
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1
13	2010839	TUB, imersie directă	1	1
14	15V573	FILTRU, rezistent la strivire	1	1
18	206994	LICHID, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR725	PISTOL, pulverizare, XTR		1
21*	164856	FITING, niplu, reductor		1
22*	H72506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in.		1
23*	H73850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in.		1
24	245143	SUPAPĂ, de depresurizare	1	1
25	116746	FITING, torsadat	1	1
26	116750	TUB	1	1
29*	162505	Fiting, pivot		1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1
▲	17A366	ETICHETĂ, de siguranță (nu apare în figură)	1	1
▲	15F674	ETICHETĂ, de siguranță, motor (nu apare în figură)	1	1
▲	290079	ETICHETĂ, siguranță, avertizare (nu apare în figură)	1	1

* Incluz în setul pistol/furtun 2002447.

▲ Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratis.

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K70PH0	K70PH1
1	----	CĂRUCIOR, de mare capacitate	1	1
2	2013812	CILINDRU, Endurance™ ProConnect®, 180 cc	1	1
5	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P65PC1	BORMAȘINĂ, consultați lista de piese pentru bormașină	1	1
7	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4
8	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013454	COMENZI PNEUMATICE	1	1
10	----	Șurub, capac, cap cu flanșă, 3/8-16 x 0,75	2	2
11	17V125	FURTUN	1	1
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1
13	2010839	TUB, imersie directă	1	1
14	15V573	FILTRU, rezistent la strivire	1	1
18	206994	LICHID, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR725	PISTOL, pulverizare, XTR		1
21*	164856	FITING, niplu, reductor		1
22*	H72506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in.		1
23*	H73850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in.		1
24	245143	SUPAPĂ, de depresurizare	1	1
25	116746	FITING, torsadat	1	1
26	116750	TUB	1	1
29*	162505	Fiting, pivot		1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1
▲	17A366	ETICHETĂ, de siguranță (nu apare în figură)	1	1
▲	15F674	ETICHETĂ, de siguranță, motor (nu apare în figură)	1	1
▲	290079	ETICHETĂ, siguranță, avertizare (nu apare în figură)	1	1

* Incluz în setul pistol/furtun 2002447.

▲ Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratis.

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

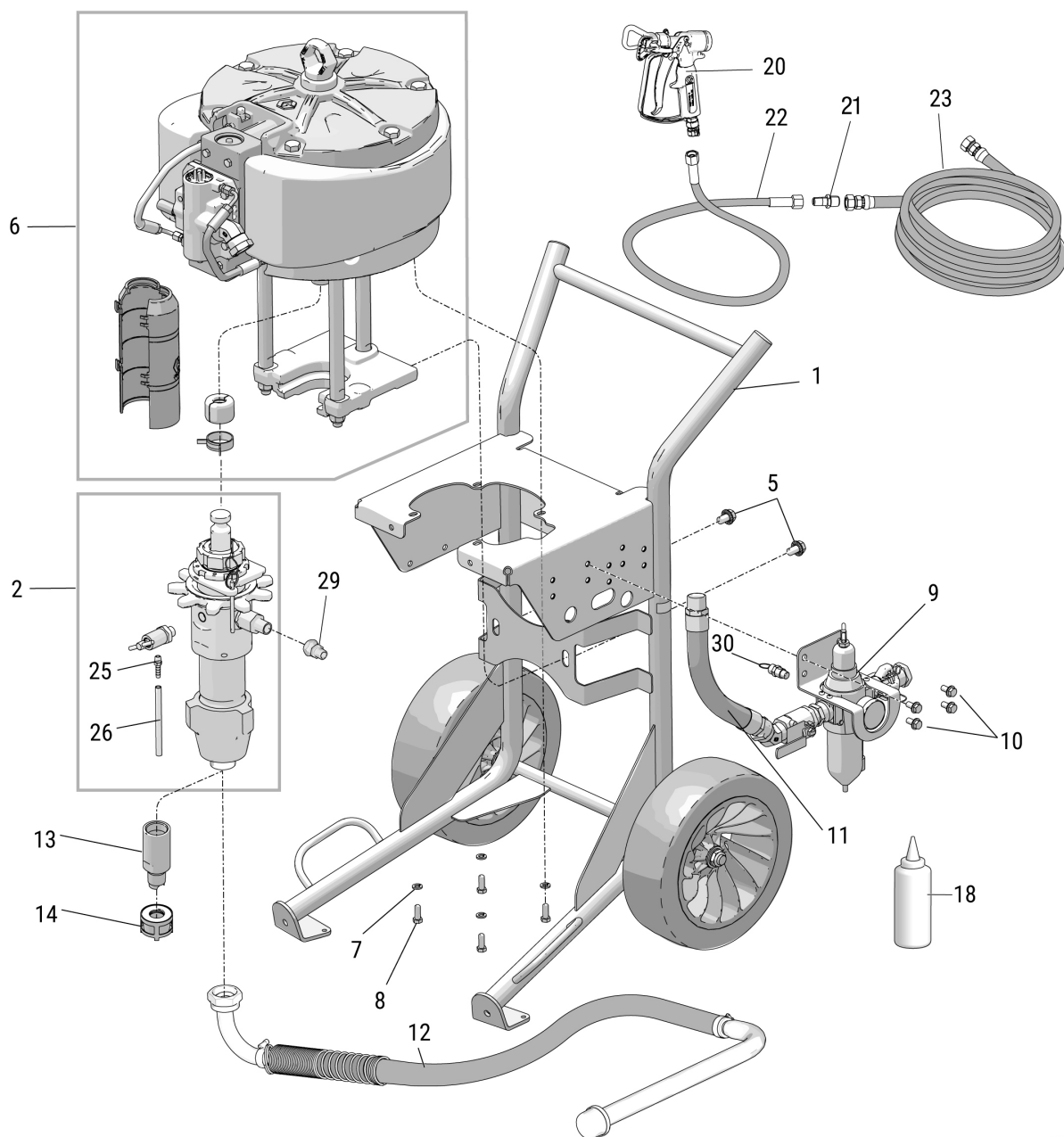
REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K90PH0	K90PH1
1	----	CĂRUCIOR, de mare capacitate	1	1
2	2013811	CILINDRU, Endurance™ ProConnect®, 145 cc	1	1
5	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P65PC1	BORMAȘINĂ, consultați lista de piese pentru bormașină	1	1
7	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4
8	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013454	COMENZI PNEUMATICE	1	1
10	----	Șurub, capac, cap cu flanșă, 3/8-16 x 0,75	2	2
11	17V125	FURTUN	1	1
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1
13	2010839	TUB, imersie directă	1	1
14	15V573	FILTRU, rezistent la strivire	1	1
18	206994	LICHID, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR725	PISTOL, pulverizare, XTR		1
21*	164856	FITING, niplu, reductor		1
22*	H72506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in.		1
23*	H73850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in.		1
24	245143	SUPAPĂ, de depresurizare	1	1
25	116746	FITING, torsadat	1	1
26	116750	TUB	1	1
29*	162505	Fiting, pivot		1
30	116443	SUPAPĂ, de siguranță, 90 psi	1	1
▲	17A366	ETICHETĂ, de siguranță (nu apare în figură)	1	1
▲	15F674	ETICHETĂ, de siguranță, motor (nu apare în figură)	1	1
▲	290079	ETICHETĂ, siguranță, avertizare (nu apare în figură)	1	1

* Incluz în setul pistol/furtun 2002447.

▲ Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratis.

PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC

PIESE PENTRU AGREGATELE CU CĂRUCIOR K71PH0



ti05368a

Figură 15-2: Diagrama pieselor pentru modelul K71PH0

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

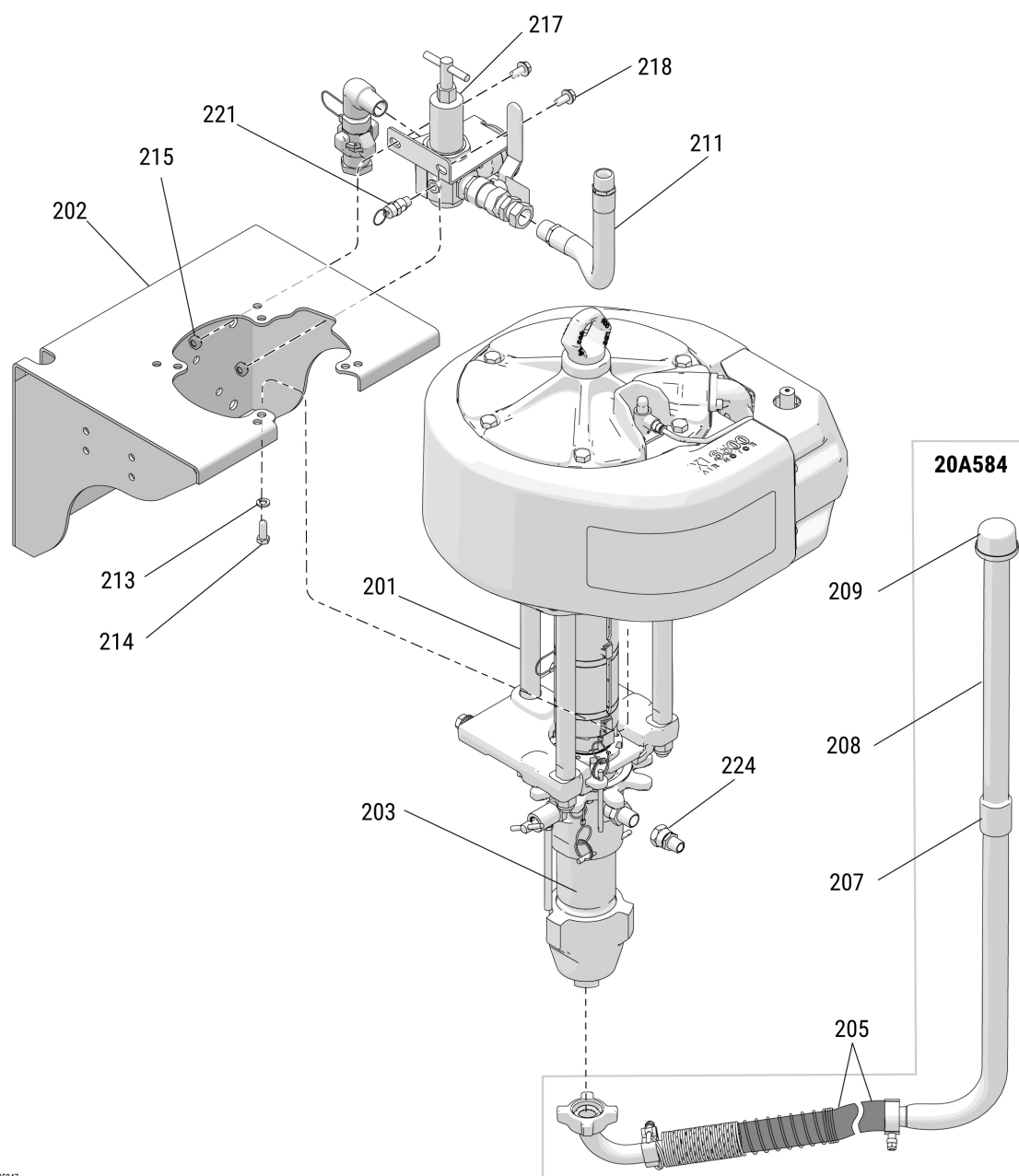
REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K71PH0	K71PH1
1	----	CĂRUCIOR	1	1
2	2013815	CILINDRU, Endurance ProConnect, 290 cc	1	1
5	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P10PC1	BORMAȘINĂ, consultați lista de piese pentru bormașină	1	1
7	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4
8	----	ȘURUB, capac, cap hexagonal, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013440	COMENZI PNEUMATICE	1	1
10	112395	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	4
11	278770	Furtun, alimentare, aer	1	1
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1
13	2010839	TUB, imersie directă	1	1
14	15V573	FILTRU, rezistent la strivire	1	1
18	206994	LICHID, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR525	PISTOL, pulverizare, XTR		1
21*	164856	FITING, niplu, reductor		1
22*	H72506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in.		1
23*	H73850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in.		1
24	245143	SUPAPĂ, de depresurizare	1	1
25	116746	FITING, torsadat	1	1
26	116750	TUB	1	1
29	162505	Fiting, pivot	1	1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1
▲	17A366	ETICHETĂ, de siguranță (nu apare în figură)	1	1
▲	15F674	ETICHETĂ, de siguranță, motor (nu apare în figură)	1	1
▲	290079	ETICHETĂ, siguranță, avertizare (nu apare în figură)	1	1

* Incluz în setul pistol/furtun 2002447.

▲ Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratis.

PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC

PIESE AGREGATE CU SUPORT DE PERETE



1105347a

Figură 15-3: Diagrama pieselor pentru agregate cu suport de perete

OBSERVAȚIE:

Aplicați material de etanșare pentru țevile din oțel inoxidabil pe toate filetele de țevă nepivotante.

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K30PW0	K30PW1
201	P34PC1	BORMAȘINĂ, consultați lista de piese pentru bormașină	1	1
202	24X181	CONSOLĂ, perete	1	1
203	2013813	CILINDRU, Endurance™ ProConnect®, 220 cc	1	1
205*	25F045	Furtun, aspirație, 10 ft. 1 1/4 in. npsm	1	1
207*	116967	CUPLAJ, țevă, 1 in.	1	1
208*	195151	TUB, admisie	1	1
209*	181072	FILTRU, admisie	1	1
211	17V125	FURTUN, cuplat, 12 in.	1	1
213	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8 in.	6	6
214	----	ȘURUB, 3/8-16 x 1 in.	4	4
215	----	PIULIȚĂ, hexagonală cu înălțime normală, 3/8-16	2	2
217	2014236	MODUL, aer, montare pe perete, 3/4 in.	1	1
218	----	Șurub, capac, cap tubular, 3/8-16 x .875	2	2
221	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1
222†	H42506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in. (nu apare în imagini)		1
223†	H43850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in. (nu apare în imagini)		1
224†	162505	Fiting, pivot		1
230†	XTR524	PISTOL, XTR (nu apare în imagini)		1
▲	17A366	ETICHETĂ, de siguranță (nu apare în figură)	1	1
▲	15F674	ETICHETĂ, de siguranță, motor (nu apare în figură)	1	1
▲	290079	ETICHETĂ, siguranță, avertizare (nu apare în figură)	1	1

* *Inclus în setul tamburului de aspirație 20A584.*

† *Inclus în setul pentru pistol/furtun 2002446.*

▲ *Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratis.*

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K40PW0	K40PW1
201	P34PC1	BORMAȘINĂ, consultați lista de piese pentru bormașină	1	1
202	24X181	CONSOLĂ, perete	1	1
203	2013812	CILINDRU, Endurance ProConnect, 180 cc	1	1
205*	25F045	Furtun, aspirație, 10 ft. 1 1/4 in. npsm	1	1
207*	116967	CUPLAJ, țevă, 1 in.	1	1
208*	195151	TUB, admisie	1	1
209*	181072	FILTRU, admisie	1	1
211	17V125	FURTUN, cuplat, 12 in.	1	1
213	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8 in.	6	6
214	----	ȘURUB, 3/8-16 x 1 in.	4	4
215	----	PIULIȚĂ, hexagonală cu înălțime normală, 3/8-16	2	2
217	2014236	MODUL, aer, montare pe perete, 3/4 in.	1	1
218	----	Șurub, capac, cap tubular, 3/8-16 x .875	2	2
221	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1
222†	H42506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in. (nu apare în imagini)		1
223†	H43850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in. (nu apare în imagini)		1
224†	162505	Fiting, pivot		1
230†	XTR524	PISTOL, XTR (nu apare în imagini)		1
▲	17A366	ETICHETĂ, de siguranță (nu apare în figură)	1	1
▲	15F674	ETICHETĂ, de siguranță, motor (nu apare în figură)	1	1
▲	290079	ETICHETĂ, siguranță, avertizare (nu apare în figură)	1	1

* Inlus în setul tamburului de aspirație 20A584.

† Inlus în setul pentru pistol/furtun 2002446.

▲ Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratis.

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K45PW0	K45PW1
201	P65PC1	BORMAȘINĂ, consultați lista de piese pentru bormașină	1	1
202	24X181	CONSOLĂ, perete	1	1
203	2013814	CILINDRU, Endurance ProConnect, 290 cc	1	1
205*	25F045	Furtun, aspirație, 10 ft. 1 1/4 in. npsm	1	1
207*	116967	CUPLAJ, țeavă, 1 in.	1	1
208*	195151	TUB, admisie	1	1
209*	181072	FILTRU, admisie	1	1
211	17V125	FURTUN, cuplat, 12 in.	1	1
213	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8 in.	6	6
214	----	ȘURUB, 3/8-16 x 1 in.	4	4
215	----	PIULIȚĂ, hexagonală cu înălțime normală, 3/8-16	2	2
217	2014236	MODUL, aer, montare pe perete, 3/4 in.	1	1
218	----	Șurub, capac, cap tubular, 3/8-16 x .875	2	2
221	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1
222†	H42506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in. (nu apare în imagini)		1
223†	H43850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in. (nu apare în imagini)		1
224†	162505	Fiting, pivot		1
230†	XTR524	PISTOL, XTR (nu apare în imagini)		1
▲	17A366	ETICHETĂ, de siguranță (nu apare în figură)	1	1
▲	15F674	ETICHETĂ, de siguranță, motor (nu apare în figură)	1	1
▲	290079	ETICHETĂ, siguranță, avertizare (nu apare în figură)	1	1

* *Inclus în setul tamburului de aspirație 20A584.*

† *Inclus în setul pentru pistol/furtun 2002446.*

▲ *Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratis.*

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K60PW0	K60PW1
201	P65PC1	BORMAȘINĂ, consultați lista de piese pentru bormașină	1	1
202	24X181	CONSOLĂ, perete	1	1
203	2013813	CILINDRU, Endurance ProConnect, 220 cc	1	1
205*	25F045	Furtun, aspirație, 10 ft. 1 1/4 in. npsm	1	1
207*	116967	CUPLAJ, țevă, 1 in.	1	1
208*	195151	TUB, admisie	1	1
209*	181072	FILTRU, admisie	1	1
211	17V125	FURTUN, cuplat, 12 in.	1	1
213	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8 in.	6	6
214	----	ȘURUB, 3/8-16 x 1 in.	4	4
215	----	PIULIȚĂ, hexagonală cu înălțime normală, 3/8-16	2	2
217	2014236	MODUL, aer, montare pe perete, 3/4 in.	1	1
218	----	Șurub, capac, cap tubular, 3/8-16 x .875	2	2
221	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1
222†	H72506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in. (nu apare în imagini)		1
223†	H73850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in. (nu apare în imagini)		1
224†	162505	Fiting, pivot		1
230†	XTR724	PISTOL, XTR (nu apare în imagini)		1
▲	17A366	ETICHETĂ, de siguranță (nu apare în figură)	1	1
▲	15F674	ETICHETĂ, de siguranță, motor (nu apare în figură)	1	1
▲	290079	ETICHETĂ, siguranță, avertizare (nu apare în figură)	1	1

* Inlus în setul tamburului de aspirație 20A584.

† Inlus în setul pistol/furtun 2002447.

▲ Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratis.

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K70PW0	K70PW1
201	P65PC1	BORMAȘINĂ, consultați lista de piese pentru bormașină	1	1
202	24X181	CONSOLĂ, perete	1	1
203	2013812	CILINDRU, Endurance ProConnect, 180 cc	1	1
205*	25F045	Furtun, aspirație, 10 ft. 1 1/4 in. npsm	1	1
207*	116967	CUPLAJ, țevă, 1 in.	1	1
208*	195151	TUB, admisie	1	1
209*	181072	FILTRU, admisie	1	1
211	17V125	FURTUN, cuplat, 12 in.	1	1
213	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8 in.	6	6
214	----	ȘURUB, 3/8-16 x 1 in.	4	4
215	----	PIULIȚĂ, hexagonală cu înălțime normală, 3/8-16	2	2
217	2014236	MODUL, aer, montare pe perete, 3/4 in.	1	1
218	----	Șurub, capac, cap tubular, 3/8-16 x .875	2	2
221	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1
222	H72506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in. (nu apare în imagini)		1
223†	H73850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in. (nu apare în imagini)		1
224†	162505	Fiting, pivot		1
225†	206994	LICHID, TSL™, 1 qt	1	1
230†	XTR724	PISTOL, XTR (nu apare în imagini)		1
▲	17A366	ETICHETĂ, de siguranță (nu apare în figură)	1	1
▲	15F674	ETICHETĂ, de siguranță, motor (nu apare în figură)	1	1
▲	290079	ETICHETĂ, siguranță, avertizare (nu apare în figură)	1	1

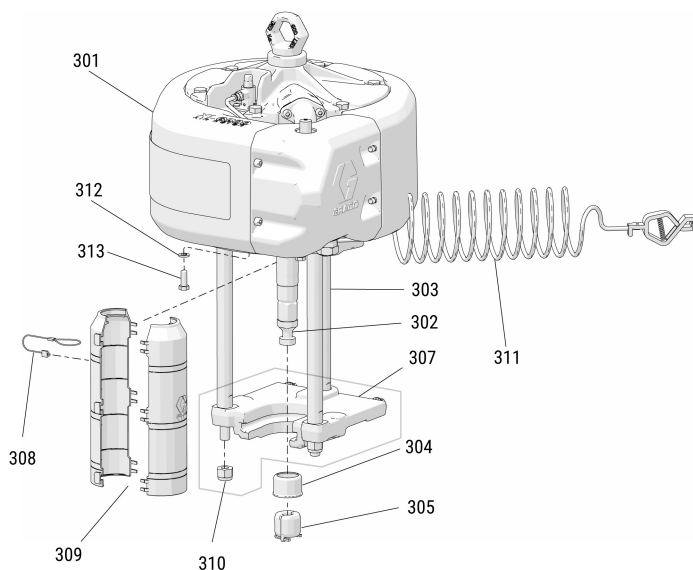
* *Inclus în setul de reparare al tamburului de aspirație 20A584.*

† *Inclus în setul pistol/furtun 2002447.*

▲ *Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratis.*

PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC

PIESE PENTRU BORMAȘINĂ



Figură 15-4: Diagramă pentru piesele bormașinii

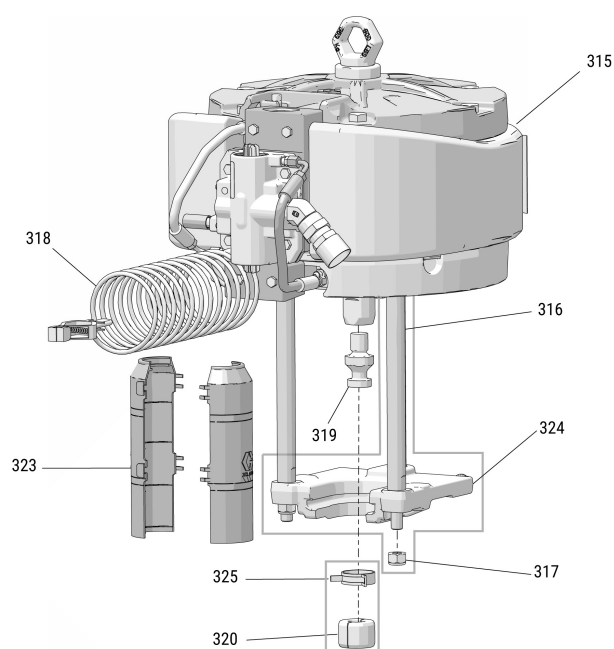
LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CAN TITA TE
301	----	MOTOR PNEUMATIC, standard (consultați tabelele Agregate)	1
302	2007051	TIJĂ, adaptor	1
303*	----	TIJĂ, de legătură, lungime de 11-11/32	3
304	197340	CAPAC, cuplor	1
305	244819	CUPLAJ, ansamblu, 145- 290 Xtreme	1
307*	----	PLACĂ, montură pompă	1
308	244820	CLEMĂ, agrafă cu o curea	1
309	17S727	APĂRĂTOARE, cuplor cu tijă	2
310*		PIULIȚĂ, blocare	3
311	244542	FIR, împământare, ansamblu cu clemă	1
312	----	ȘAIBĂ, blocare, 3/8 in.	1
313	----	ȘURUB, 3/8-16 x 1 in.	1

* Inclus în setul de tijă de legătură/placă de pompă
2014370.

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

PIESE PENTRU BORMAȘINĂ K71PH0



Figură 15-5: Diagramă pentru piesele bormașinii K71PH0

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CAN TITA TE
315	2014271	MOTOR, pneumatic, 13 in. (consultați manualul motorului)	1
316*	----	TIJĂ, legare	3
317*	----	PIULIȚĂ, blocare, M16	3
318	244524	FIR, împământare cu clemă	1
319	2014493	ADAPTATOR, tijă	1
320†	----	CUPLAJ, asamblare, 290	1
323	17W472	APĂRĂTOARE, pompă	2
324*	----	MONTAJ, placă de pompă	1
325†	----	CLEMĂ, arc	1

* *Inclus în setul de tijă de legătură/placă de pompă 2014371.*

† *Inclus în setul cuplorului pompei 2014494.*

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

AGREGATE CU CILINDRI DE 145 CC 2013232 (RAPORT 90:1)

AGREGAT CU PULVERIZATOR	CILINDRU	MOTOR PNEUMATIC
K90PH0, K90PH1	2013811	XL65D0

AGREGATE CU CILINDRI DE 180 CC 2013812 (RAPORT 40:1, 70:1)

AGREGAT CU PULVERIZATOR	CILINDRU	MOTOR PNEUMATIC
K40PH0, K40PH1, K40PW0, K40PW1	2013812	XL34D0
K70PH0, K70PH1, K70PW0, K70PW1	2013812	XL65D0

AGREGATE CU CILINDRI DE 220 CC 2013813 (RAPORT 30:1, 60:1)

AGREGAT CU PULVERIZATOR	CILINDRU	MOTOR PNEUMATIC
K30PH0, K30PH1, K30PW0, K30PW1	2013813	XL34D0
K60PH0, K60PH1, K60PW0, K60PW1	2013813	XL65D0

AGREGATE CU CILINDRI DE 290 CC 2013814 (RAPORT 45:1)

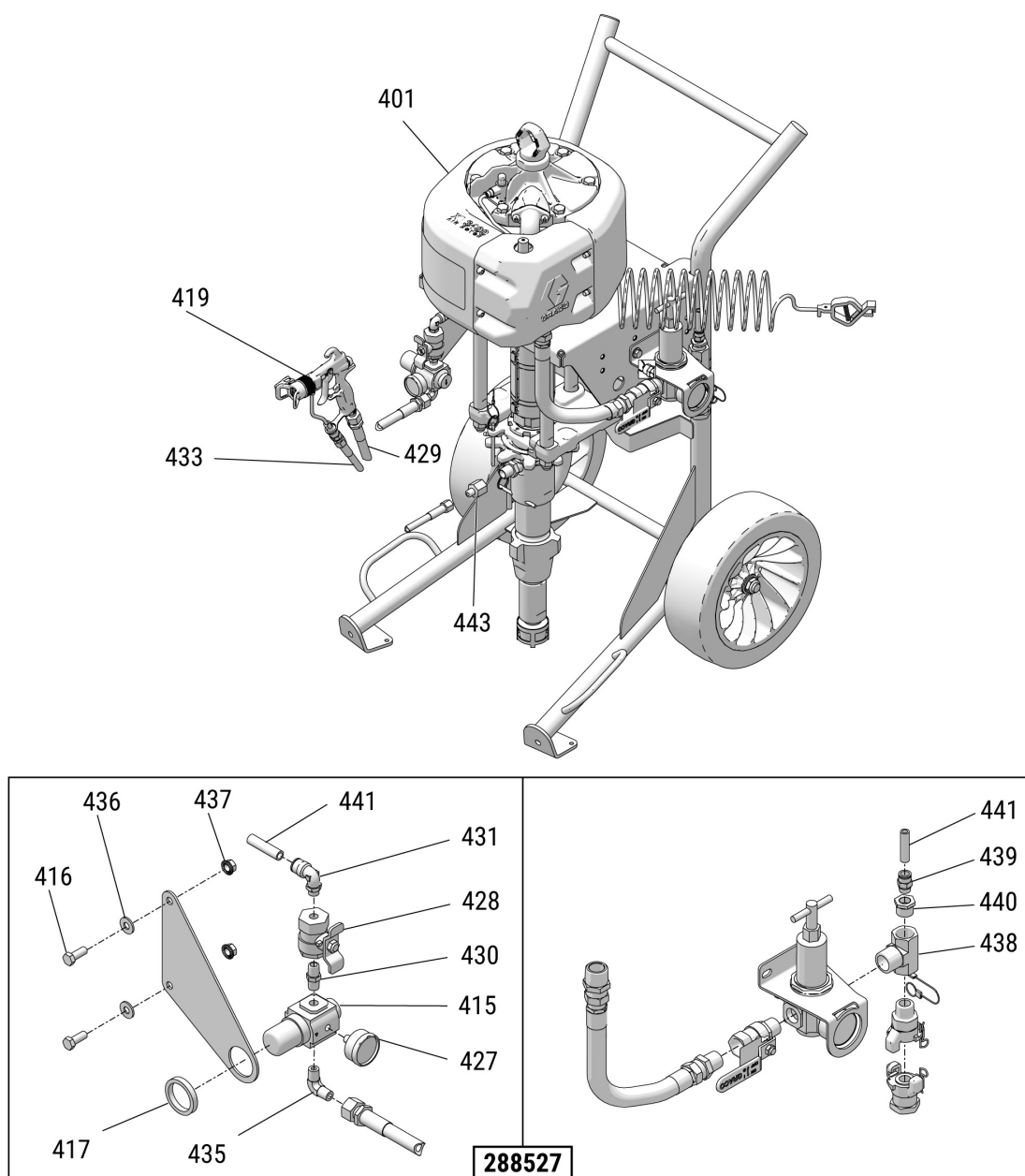
AGREGAT CU PULVERIZATOR	CILINDRU	MOTOR PNEUMATIC
K45PH0, K45PH1, K45PW0, K45PW1	2013814	XL65D0

AGREGATE CU CILINDRI DE 290 CC 2013815 (RAPORT 70:1)

AGREGAT CU PULVERIZATOR	CILINDRU	MOTOR PNEUMATIC
K71PH0, K71PH1	2013815	2014271

PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC

AGREGATE CU PULVERIZATOR ASISTATE CU AER



ti05362a

Figură 15-6: Diagramă pentru piesele agregatelor cu pulverizator asistat cu aer

**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

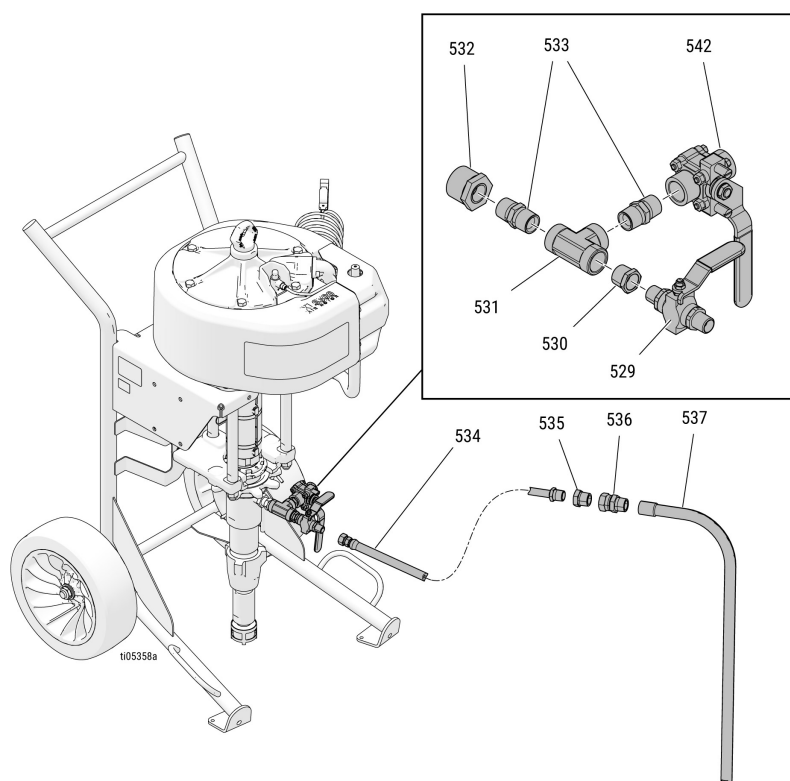
LISTĂ DE PIESE (2013754)

REF.	PARTE	DESCRIERE	CAN TITA TE
401	K40PH0	Pulverizator, King PC, XL40-180, gol	1
404	2013812	CILINDRU, 180 cc	1
415*	116513	REGULATOR, de aer, pistol	1
416*	100101	ȘURUB, de montaj, capac, cap hexagonal	2
417*	116514	PIULIȚĂ, montare regulator	1
419	26B518	PISTOL, pulverizare	1
427*	108190	MANOMETRU, presiune, pistol	1
428*	116473	SUPAPĂ, cu bilă, cu orificiu de evacuare, cu două căi	1
429	210868	FURTUN, aer, cuplat, 50 ft	1
430*	156971	NIPLU, scurt	1
431*	114128	COT, cu fișă, pivot	1
433	H52550	FURTUN, lichid; nailon, DI 1/4 in.; 1/4 npsm(fbe); 50 ft	1
435*	111763	COT, 1/4 NPT	1
436*	100023	ȘAIBĂ, plată	2
437*	112958	PIULIȚĂ, hexagonală, cu flanșă	2
438*	C20900	FITING, teu, funcționare	1
439*	114129	CONECTOR, cu fișă	1
440*	100505	BUCȘĂ, țevă	1
441*	- - -	TUB, 1/2 in.	1
443	159842	ADAPTATOR, bucșă, 1/4 NPTM x 1/2 NPTF	1

* Inclus în setul cu asistare cu aer 288527.

PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC

SET DE CIRCULARE 238588



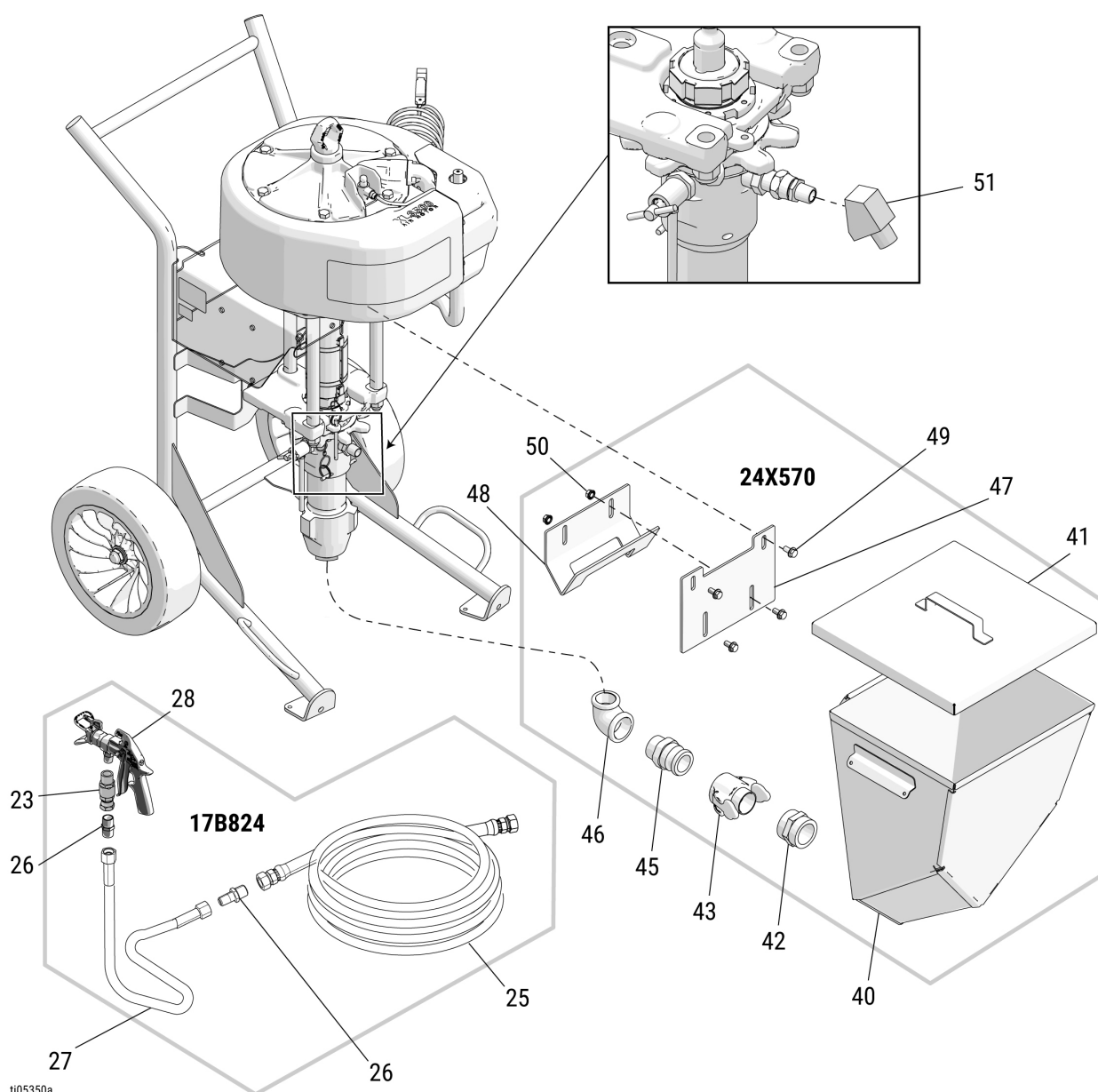
Figură 15-7: Diagramă pentru piesele setului de circulare
238588

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CAN TITA TE
529	238612	SUPAPĂ, bilă	1
530	100081	BUCȘĂ, țeavă	1
531	502570	FITING, teu, țeavă	1
532	156684	FITING, union, adaptor, 1/2	1
533	158491	FITING, niplu	2
534	235148	FURTUN, cuplat, 6 ft.	1
535	100896	FITING, bucsă, țeavă 1	1
536	157785	Fiting, pivot	1
537	165767	TUB, aspirație	1
542	24P719	SUPAPĂ, bilă	1

PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC

AGREGATE PENTRU LICHIDE GRELE



Figură 15-8: Diagrama pieselor pentru agregatele pentru lichide grele K70PH5

X040210 | Revision C

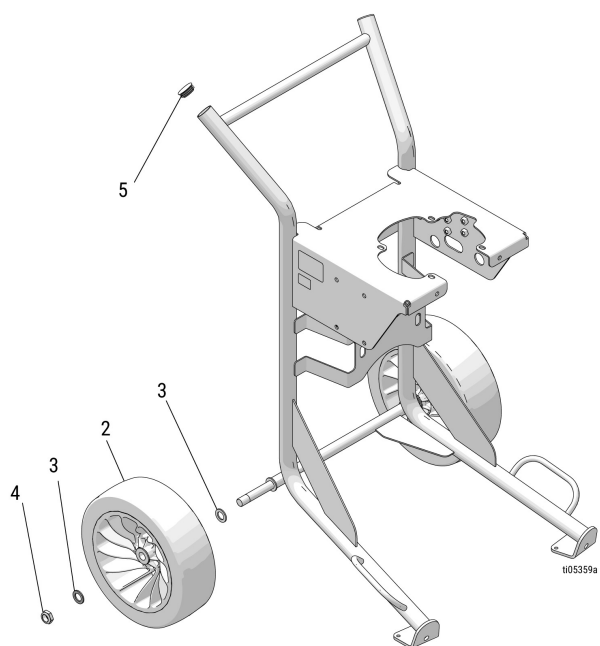
**PIESE DE SCHIMB PENTRU POMPELE ȘI AGREGATELE DE
PULVERIZARE KING® PC**

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CANTITATE	
			K70PH5	K71PH5
1	K70PH0	PULVERIZATOR, bază	1	
	K71PH0	PULVERIZATOR, bază		1
20	16T480	VALVĂ, de reținere		1
21	160032	FITING, niplu, 3/4 in. NPT		1
23	17G980	PIVOT, drept, PTFE	1	1
24	158491	FITING, niplu, 1/2 in. NPT	★	1
25	H75050	Furtun, cuplat, 7250 psi, 1/2 in. 50 ft	1	
	H77550	Furtun, cuplat, 7250 psi, 3/4 in. 50 ft		1
26	159239	FITING, niplu, 1/2 in. x 3/8 in.	2	
	16R883	FITING, niplu, 3/4 in. x 1/2 in.		1
27	H73810	Furtun, cuplat, 7250 psi, 3/8 in. 10 ft	1	
	H75025	Furtun, cuplat, 7250 psi, 1/2 in. 25 ft		1
28	262854	PISTOL, pulverizare, XHF	1	1
29	166590	FITING, cot, mamă-tată, de înaltă presiune		1
40	17E114	REZERVOR	1	1
41	16U537	REZERVOR, capac	1	1
42	128094	FITING, buclă, 1-1/2	1	1
43	17C692	FITING, canelură a camei	1	1
44	120781	GARNITURĂ, 2 in. (nu apare în figură)	1	1
45	128095	FITING, canelură a camei	1	1
46	126939	FITING, cot, 90 grade	1	1
47	17D554	CONSOLĂ, rezervor	1	1
48	17C474	CONSOLĂ, rezervor, superioară	1	1
49	112395	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	4
50	112958	PIULIȚĂ, hexagonală, cu flanșă	4	4
51	15M987	COT, 60 de grade	1	★

★ Parte din set, dar nu este utilizat pe modelul de pulverizator.

PIESELE CĂRUCIORULUI DE MARE CAPACITATE



Figură 15-10: Diagrama pieselor căruciorului de mare capacitate

LISTĂ DE PIESE

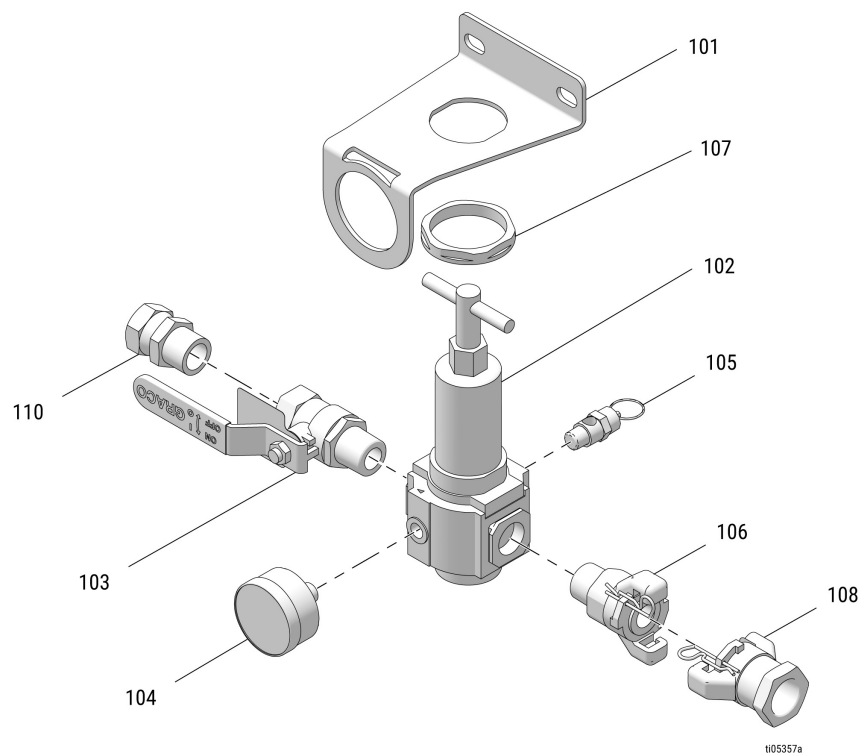
REF.	PARTE	DESCRIERE	CAN TITA TE
2	17E687	ROATĂ, poliuretan, neagră	2
3	----	ȘAIBĂ	4
4	----	PIULIȚĂ, blocare, hexagonală, 3/4"-16	2
5	----	CAPAC, tub, rotund	2

SETURI ȘI ACCESORII

Seturile și accesoriile sunt disponibile pentru a fi achiziționate separat. Utilizați codurile de produse din listă pentru a comanda articolele corecte.

COMENZI PNEUMATICE

MODEL 2013454 (UTILIZAT LA PULVERIZATOARELE CU XL6500/XL3400)

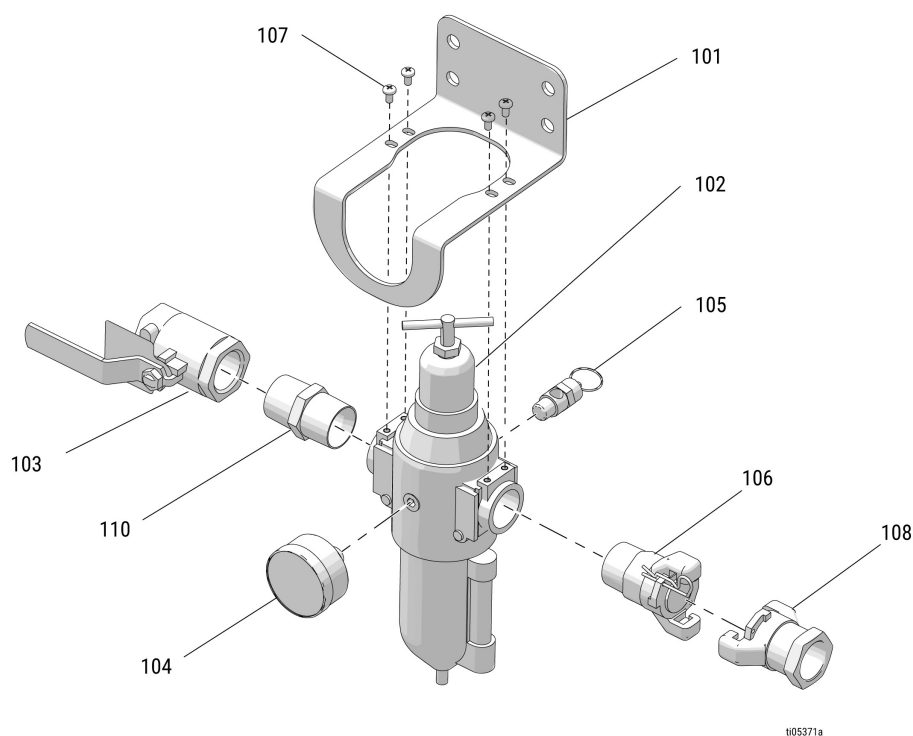


Figură 16-1: Diagrama privind controlul aerului (model 2013454)

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CAN TITA TE
101	----	CONSOLĂ, comenzi pneumatice, King	1
102	16F014	REGULATOR, aer, mâner în T	1
103	113218	SUPAPĂ, cu bilă, cu orificiu de evacuare, 0,750	1
104	101689	MANOMETRU, presiune, aer	1
105	----	SUPAPĂ, siguranță	1
106	113429	CUPLAJ, universal	1
107	122336	PIULIȚĂ, panou, regulator	1
108	113430	CUPLAJ, universal	6
109	----	ETANȘARE, țeavă, sst (nu apare în figură)	1
110	157785	Fiting, pivot	1

MODEL 2013440 (UTILIZAT LA PULVERIZATOARELE CU XL1000)



Figură 16-2: Diagrama privind controlul aerului (model 2013440)

LISTĂ DE PIESE

REF.	PARTE	DESCRIERE	CAN TITA TE
101	----	CONSOLĂ, comenzi pneumatice, King	1
102	17C498	REGULATOR, aer, mâner în T	1
103	113163	SUPAPĂ, cu bilă, cu orificiu de evacuare, 0,750	1
104	101689	MANOMETRU, presiune, aer	1
105	----	SUPAPĂ, siguranță	1
106	127784	CUPLAJ, universal	1
107	103833	ȘURUB, utilaj	1
108	127785	CUPLAJ, universal	6
109	----	ETANȘARE, țevă, sst (nu apare în figură)	1
110	158585	FITING, niplu	1

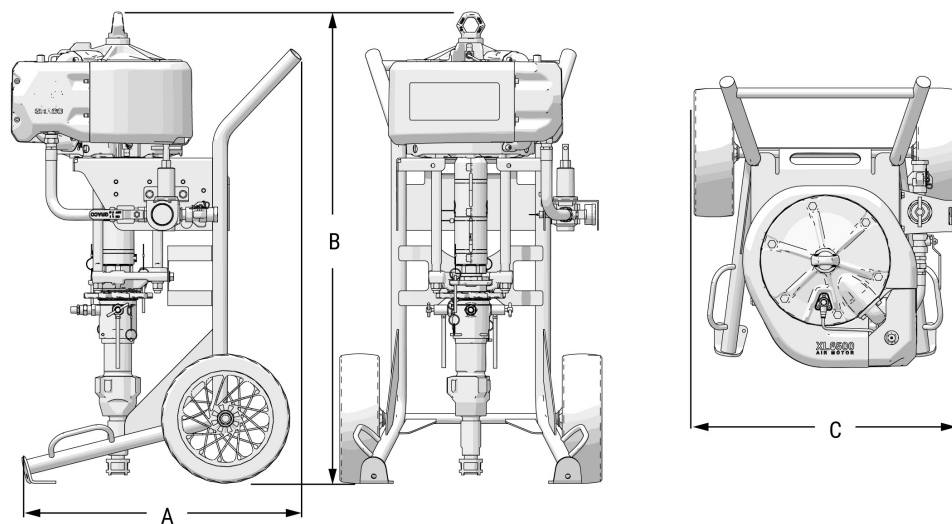
ACCESORII

COD SET	DESCRIERE
17V369	Element filtru de aer
238588	Set de circulare
24X550	Set Datatrak cu solenoid
24X552	Set Datatrak fără solenoid
24X570	Set rezervor
202659	Lubrifiant, motor pneumatic
206994	Lichid TSL™
3A0293	Comenzi pneumatice
16V583	Filtru de lichid extern
17V573	Kit adaptor radiator Viscon
2013971	Distribuitor pentru două pistoale
25D529	Set filtru de aer și gresor (motor pneumatic XL6500/XL3400)
2013439	Set filtru de aer și gresor (motor pneumatic XL10000)

DIMENSIUNI

Diagrama cu dimensiunile prezintă măsurători și specificații detaliate pentru a asigura instalarea și funcționarea corectă a pompelor și agregatelor de pulverizare King® PC.

AGREGATE CU PULVERIZATOR PE CĂRUCIOR

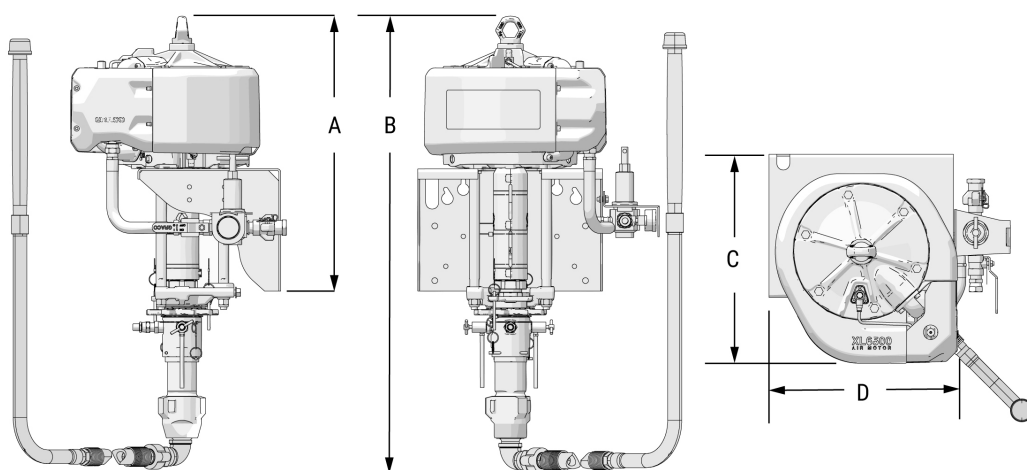


ti05372a

Figură 17-1: Dimensiunile ale agregatelor cu pulverizator pe cărucior

MONTAJ	A	B	C
Endurance™ ProConnect®	27,5 in. (69,9 cm)	47,3 in (120,1 cm)	26,4 in (67,1 cm)

AGREGATE CU PULVERIZATOR DE PERETE



ti05373a

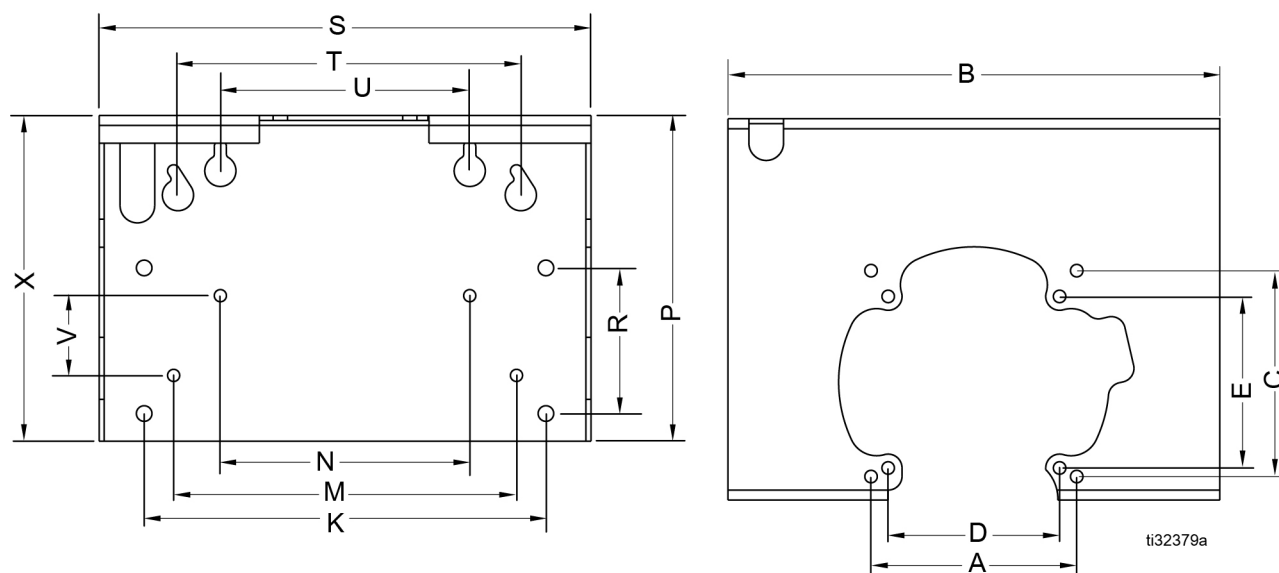
Figură 17-2: Dimensiuni ale pachetelor cu pulverizator de perete

DIMENSIONI

MONTAJ	A	B	C	D
Endurance ProConnect	26.25 in. (66,7 cm)	44,5 in (113 cm)	22,0 in (55,9 cm)	23,0 in (58,4 cm)

MODELUL GĂURILOR DE MONTARE A SUPORTULUI DE PERETE

Imaginea evidențiază punctele cheie de referință și măsurătorile detaliate pentru a asigura montarea sigură a agregatelor și pompelor de pulverizare King® PC.



Figură 17-3: Dimensiunile găurilor de montare a suportului de perete pentru agregatele și pompele de pulverizare King PC

LEGENDĂ

A	7,424 in. (188,5 mm)
B	7,75 in. (450,38 mm)
C	7,424 in. (188,5 mm)
D	6,186 in. (157 mm)
E	6,186 in. (157 mm)
K	14,50 in. (368,3 mm)
M	12,375 in. (314,3 mm)
N	9,0 in. (228,6 mm)
P	11,75 in. (298,45 mm)
R	5,25 in. (133,3 mm)
S	17,75 in. (450,8 mm)
T	17,75 in. (450,8 mm)
U	9,0 in. (228,6 mm)
V	2,875 in. (73 mm)
X	11,75 in. (298,4 mm)

DECLARAȚIA 65 PENTRU CALIFORNIA

LOCUITORII DIN STATUL CALIFORNIA



AVERTIZARE Cauzator de cancer și de tulburări de reproducere - www.P65warnings.ca.gov.

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 niciun alt drept la reparație (inclusiv, dar fără a se limita la dreptul de a solicita daune incidentale sau pe cale de consecință pentru pierderi de profit, de vânzări, vătămări corporale sau prejudicii materiale sau pentru orice alte pierderi incidentale sau pe cale 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 fabricate 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 oricărui produs sau alte bunuri vândute prin prezentul document, fie din cauza unei încălcări a contractului, a garanției, din neglijența Graco sau din alte cauze.



GRACO INC. ȘI SUBSIDIARELE | P.O. BOX 1441 | MINNEAPOLIS MN 55440-1441 | SUA

Sediul Graco: Minneapolis, MN SUA | Birouri internaționale: Australia, Belgia, China, Japonia, Coreea |
Număr de telefon fără taxă: 1-800-690-2894 (Divizia pentru contractanți) și 1-800-328-0211 (Divizia industrială) | Pentru informații despre brevete, consultați graco.com/patents

©2025 Graco Inc. 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 se opera modificări în orice moment și fără o notificare prealabilă. Toate unitățile de producție Graco sunt înregistrate conform ISO 9001. Translation of original instructions. This manual contains English. Revizuire C, November 2025