

Agregate automate cu pulverizator KingTM și pompe

3A7933L

RO

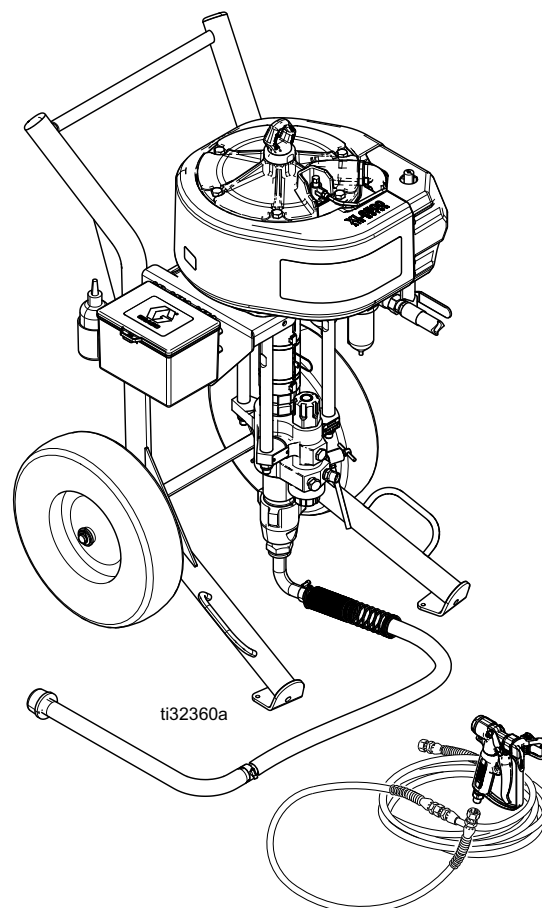
Agregate automate cu pulverizator de înaltă presiune pentru aplicarea unor straturi de înaltă calitate. Numai pentru uz profesional.



Instrucțiuni importante pentru siguranța dumneavoastră

Citiți toate avertismentele și instrucțiunile din acest manual înainte de a utiliza produsul. Păstrați aceste instrucțiuni.

Consultați pagina 6 pentru informații despre model și presiunea maximă de lucru.



Cuprins

Avertizări	3	Demontare model inferior	22
Agregate automate cu pulverizator	5	Deconectarea și reconectarea modelului inferior	22
Matricea motorului pneumatic	5	Observații	23
Agregate automate cu pompă	6	Piese	24
Matricea motorului pneumatic	6	Piese pentru agregate automate cu pulverizator pe	
Identificarea componentelor	7	cărucior King	24
Sisteme cu montare în cărucior	7	Piese agregate automate cu suport de perete	34
Sisteme cu montare pe perete	8	Piese agregat automat cu pompă	36
Componentele sistemului	9	Agregate automate cu pulverizator asistate cu aer ..	39
*Supapă de aer principală, de tip purjare (B)	9	Set de circulare (238588)	41
*Supapă reductoare de presiune aer (C)	9	Piese cărucior	42
*Filtru de aer (D)	9	Comenzi pneumatice	43
Reglare regulator de aer (G)	9	Accesorii	45
*Supapă de purjare/scurgere lichid (J)	9		45
Buton de degivrare (T)	9		45
Împământarea	10	Dimensiuni	46
Montarea	11	Agregate automate cu pulverizator pe cărucior	46
Ansamblu cu montare pe perete	11	Agregate automate cu pulverizator pe cărucior	46
Ansamblu rezervor	11	Graficul găurilor de montare a consolei pe perete ..	47
Instalarea	12	Grafice de performanță	48
Procedura de depresurizare	13	Calculați presiunea de ieșire a lichidului	48
Curățarea duzei înfundate	14	Calculare consum/debit de aer pe pompă	48
Clătirea	15	25:1	48
Amorsarea	17	30:1	49
Pulverizarea	19	40:1	49
Oprire	19	45:1	50
Întreținerea	20	50:1	50
Programarea întreținerii preventive	20	59:1	51
Întreținere zilnică	20	60:1	51
Protecție anticorozivă	20	70:1	52
Întreținere cărucior	20	90:1	52
Remediarea problemelor	21	Specificații tehnice	53
		Declarația 65 pentru California	55
		Garanția standard Graco	56

Manuale omoloage

Manual în limba engleză	Descriere
3A5423	Motor pneumatic Xtreme XL™, instrucțiuni - piese
3A0293	Comenzi pneumatice, instrucțiuni - piese
311825	Pompe model inferior Dura-Flo™, instrucțiuni - piese
311762	Pompe model inferior Xtreme®, instrucțiuni - piese

Avertizări

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

 AVERTISMENT	
   	PERICOL DE INCENDIU ȘI EXPLOZIE Vaporii inflamabili, ca de exemplu cei de solvenți și de vopsea, aflați în zona de lucru se pot aprinde sau pot exploda. 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 Împământarea. - 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. Opriti 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 INJECTARE PRIN PIELE 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, mănua 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.



AVERTISMENT



PERICOL CAUZAT DE PIESELE ÎN MIȘCARE

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

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



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 fișele cu informații despre siguranța materialelor (SDS) pentru a afla ce pericole prezintă lichidele folosite.
- Depozitați lichidele periculoase în recipiente corespunzătoare și eliminați-le conform normativelor în vigoare.



PERICOL LA UTILIZAREA INCORECTĂ A ECHIPAMENTULUI

Utilizarea incorectă poate provoca decesul sau vătămarea gravă.

- Nu folosiți unitatea dacă sunteți obosit(ă) 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 **Specificații tehnice** din toate manualele echipamentelor.
- Utilizați soluții și solvenți compatibile cu părțile umede ale echipamentelor. Consultați din toate manualele 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 plecați din zona de lucru când echipamentul este alimentat sau presurizat.
- Opriți toate echipamentele și urmați **Procedura de depresiurizare** când echipamentul nu este folosit.
- Verificați zilnic echipamentul. 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 numai pentru scopul său vizat. Contactați distribuitorul pentru informații.
- Întindeți furtunurile și cablurile în afara zonelor de trafic, cu margini ascuțite, piese în mișcare sau suprafețe fierbinți.
- Nu răsușiți și nu îndoți 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.



ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ

Purtați echipamente de protecție corespunzătoare când vă aflați în zona de lucru pentru a preveni rănirea gravă, inclusiv rănirea la nivelul ochilor, pierderea auzului, inhalarea de aburi toxici și arsurile. 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, după recomandările producătorului substanțelor de lucru și solvenților.

Agregate automate cu pulverizator

Matricea motorului pneumatic

Pentru a identifica codul de produs din șase cifre al agregatului automat, verificați placa de identificare (ID) a agregatului automat cu pulverizator sau de montare pe perete, aflată pe partea laterală a consolei de montare a platformei. Utilizați următoarea matrice pentru a defini construcția agregatului automat, pe baza celor șase cifre. De exemplu, codul de produs al pulverizatorului **K 70 F G 1** reprezintă marca King (**K**), raportul de compresie (**70:1**), pompa model inferior Xtreme cu filtru încorporat pe un cărucior de mare capacitate (**H**) și agregatul automat complet (pistol, furtun și filtru de pompă incluse) (**1**). Pentru a comanda piese de schimb, consultați secțiunea **Piese**, pagina 24.

PART NO.			SERIAL NO.			SERIES		
MAX AIR WPR			MAX FLUID WPR					
MPa	bar	PSI	MPa	bar	PSI			
MAX TEMP			WEIGHT					
°C			°F			kg	lb	
			MADE IN					
 GRACO INC. P.O. Box 1441 Minneapolis, MN 55440 U.S.A.			 BARCODE			   II 2 G Ex h IIC 230°C (T2) Gb Artwork No. 294799 Rev. B		

K	7 0	F	H	1
Prima cifră pulverizator	Presiune agregat automat	Tip inferior	A cincea cifră Montaj	A șasea cifră opțiunea 0-9
K	25 XL 3400/290cc			
	30 XL 3400/220cc	F Filtru standard	H Cărucior de mare capacitate	0 Unitate neizolată cu comenzi pneumatice și set de sifon, fără furtun și pistol
	40 XL 3400/180cc	N Fără filtru standard	L Cărucior de greutate redusă	1 Unitate completă standard, cu set pneumatic, set de sifon și set de furtun/pistol
	45 XL 6500/290cc	M Max-Life cu filtru	W Montaj pe perete	2 Unitate completă standard, cu set pneumatic, set de sifon și set de furtun/pistol și gresor
	50 XL 6500/250cc			
	59 XL3400/115cc			
	60 XL 6500/220cc			
	70 XL 6500/180cc			
	90 XL 6500/145cc			

Agregate automate cu pulverizator, asistate cu aer

287975	K30FH2 asistat cu aer
287976	K40FH2 asistat cu aer

Agregate automate cu pulverizator, cu furtun de 250 ft și pistol XHF

26C349	K70NH0 cu furtun de 250 ft și pistol XHF
--------	--

Agregate automate pentru lichide grele

26C891 †	PULVERIZATOR, XL65, HF, 70:1
24X593 ♦	PULVERIZATOR, XL70, HF, 70:1
24V594 ♦	PULVERIZATOR, XL80, HF, 80:1

OBSERVAȚIE: Agregatele automate includ un rezervor, fără filtru de lichid și pistol(ale) de pulverizare XHF cu duză.

† Agregatele automate includ un furtun de 1/2 in. x 50 ft și un furtun de 3/8 in. x 6 pentru fiecare pistol (cu agregatele automate 26C892 sunt incluse câte două din fiecare).

♦ Agregatele automate includ o supapă exterioară de reținere de 3/4 in., un furtun de 3/4 in. x 50 ft și un furtun de 1/2 in. x 25 ft.

Aprobări:



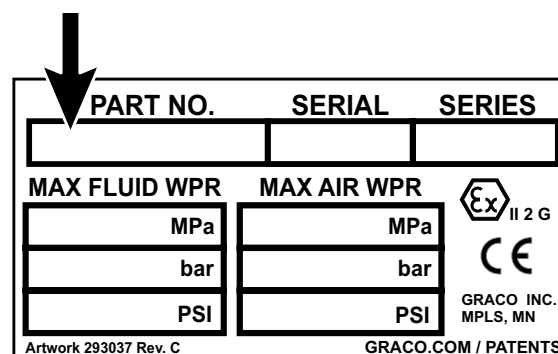
II 2 G Ex h IIC 230°C (T2) Gb



Agregate automate cu pompă

Matricea motorului pneumatic

Verificați placa de identificare (ID) de pe agregatul automat cu pompă (atașată pe carcasa neagră a motorului) pentru a consulta codul de produs din șase cifre al agregatului automat cu pompă. De exemplu, codul de produs al pompei **P 70 H C 2** reprezintă pompa (**P**), raportul de compresie (**70:1**), de înaltă performanță (**H**), structură din oțel carbon (**C**) și filtru încorporat (**2**). Pentru a comanda piese de schimb, consultați secțiunea **Piese** de la pagina 24.



PART NO.		SERIAL	SERIES
MAX FLUID WPR		MAX AIR WPR	
MPa		MPa	
bar		bar	
PSI		PSI	

Artwork 293037 Rev. C GRACO.COM / PATENTS

Ex II 2 G
CE
GRACO INC.
MPLS, MN

ti25704a

P	7 0		H		C		2	
Prima cifră a pompei	Presiune agregat automat		Tip motor		Tip inferior		Opțiune filtru	
P	25	XL 3400/220cc						
	30	XL 3400/220cc	H	Performanță ridicată	C	Oțel carbon	1	Fără filtru în modelul inferior
	40	XL 3400/180cc			M	Max Life	2	Filtru încorporat în modelul inferior (Max Life furnizat numai cu filtru încorporat)
	45	XL 6500/290cc						
	50	XL 6500/250cc						
	59	XL3400/115cc						
	60	XL 6500/220cc						
	70	XL 6500/180cc						
	90	XL 6500/145cc						

Aprobări:

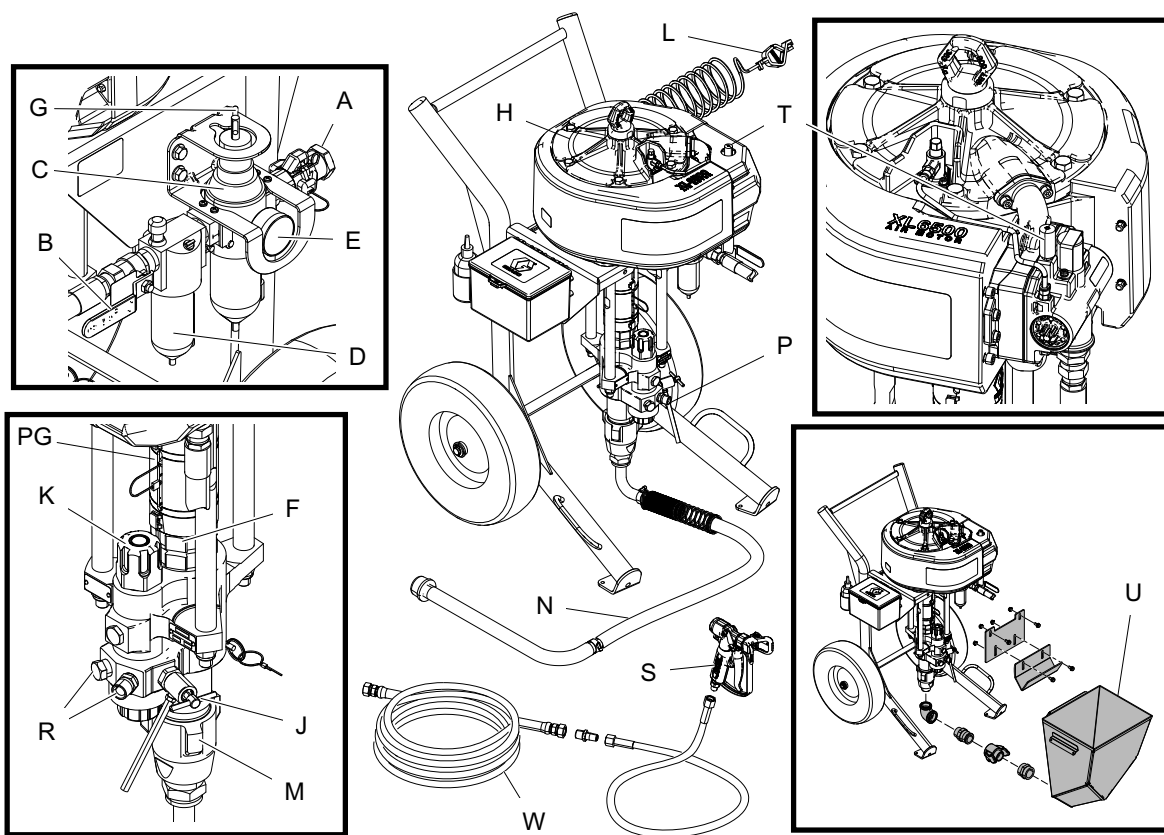


II 2 G Ex h IIC 230°C (T2) Gb



Identificarea componentelor

Sisteme cu montare în cărucior



ti32361a

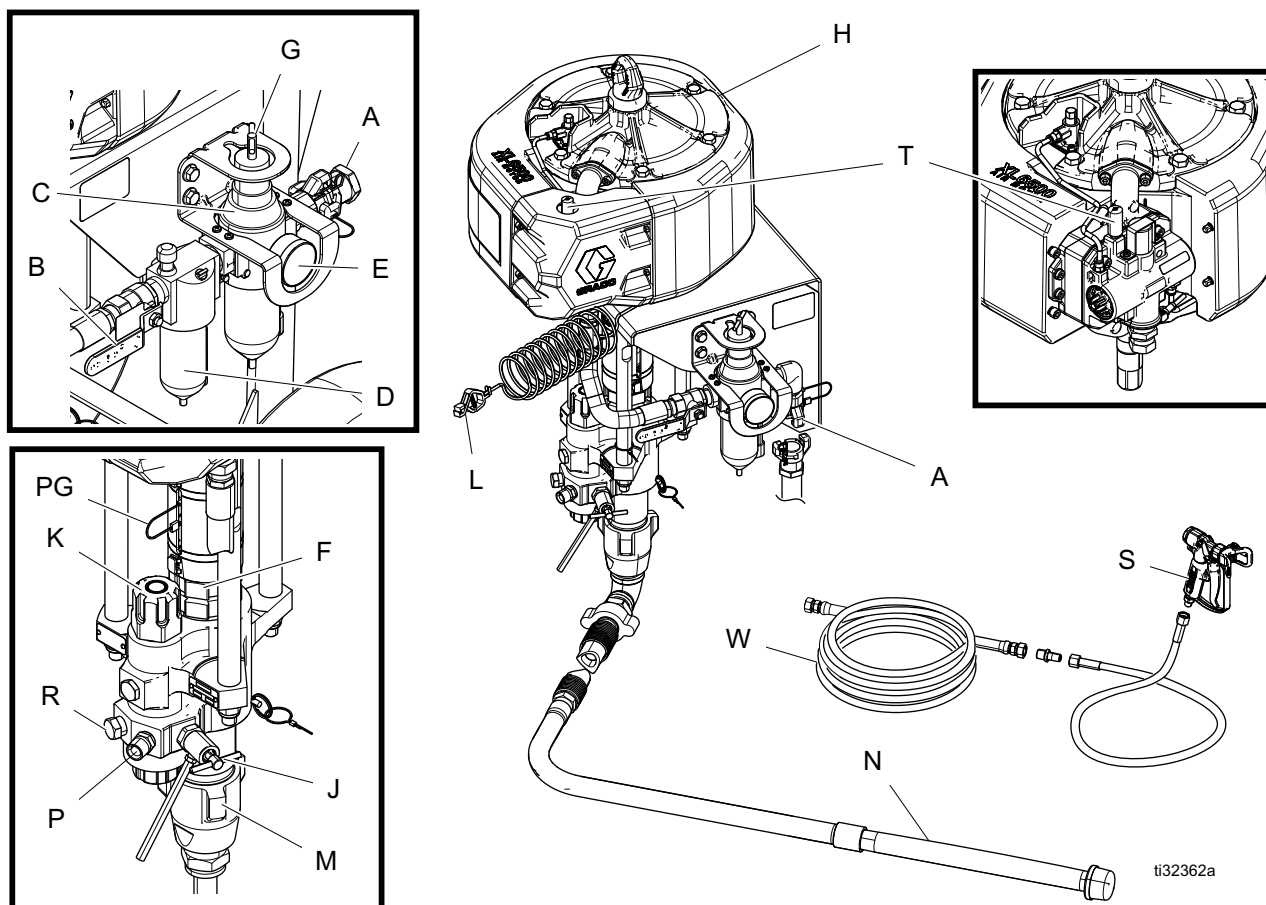
Ref. Descriere

A	Intrare de aer, 1 in. NPT(m) pe fittingul cu dinți
B	Supapă de aer principală, de tip purjare (necesară)
C	Supapă reductoare de presiune aer (necesară)
D	Filtru de aer/Separator de apă (necesar)
E	Manometru aer
F	Presetupă
G	Reglare regulator de aer
H	Motor pneumatic
J	Supapă de purjare/scurgere lichid (necesară)
K	Filtru de lichid (dacă este prevăzut)
L	Fir de împământare (necesar)

Ref. Descriere

M	Model inferior
N	Furtun de aspirație cu pivot și tub (dacă este prevăzut)
P	Evacuare lichid din pompă
PG	Apărătoare pompă
R	Evacuare opțională din pompă, pentru al doilea pistol de pulverizare
S	Pistol de pulverizare
T	Buton pentru degivrare (purjare aer)
U	Rezervor (dacă este prevăzut)
W	Furtun de lichid

Sisteme cu montare pe perete



Ref. Descriere

- A Intrare aer pe fittingul cu dinți
- B Supapă de aer principală, de tip purjare (necesară)
- C Supapă reductoare de presiune aer (necesară)
- D Filtru de aer/Separator de apă (necesar)
- E Manometru aer
- F Presetupă
- G Reglare regulator de aer
- H Motor pneumatic
- J Supapă de purjare/scurgere lichid (necesară)
- K Filtru de lichid (dacă este prevăzut)
- L Fir de împământare (necesar)
- M Model inferior
- N Furtun și conductă de aspirație
- P Evacuare lichid
- PG Apărătoare pompă
- R Evacuare opțională din pompă
- 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)



Aerul acumulat poate provoca declanșarea neașteptată a ciclului pompei, ceea ce ar putea provoca rănirea gravă din cauza stropilor sau a pieselor în mișcare. Efectuați **Procedura de depresurizare** (pagina 13) pentru a elimina aerul acumulat.

- Asigurați-vă că supapa este ușor accesibilă din pompă și situată în aval față de regulatorul de aer.
- Este necesar ca sistemul dumneavoastră să elimine aerul prins între acesta și motorul pneumatic atunci când supapa este închisă.
 - Deschideți supapa pentru a alimenta motorul cu aer.
 - Închideți supapa pentru a opri alimentarea cu aer a motorului 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 depășește limita setată în prealabil.

*Filtru de aer (D)

Îndepărtează mizeria nocivă de pe sursa de alimentare cu aer comprimat. Este utilizat un filtru de cel puțin 40 microni.

Reglare regulator de aer (G)

Reglează presiunea aerului la motor și presiunea de evacuare a lichidului din pompă. Localizați-l în apropierea pompei. Citiți presiunea aerului de pe manometrul de aer (E).

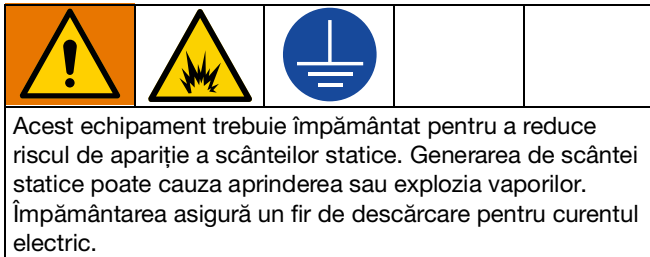
*Supapă de purjare/scurgere lichid (J)

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

Buton de degivrare (T)

Rotiți butonul de aerisire (deschis) pentru a reduce jivrajul.

Împământarea



Pompă: folosiți cablul și clema de împământare (furnizate). Conectați cablul de împământare (L) la prezonul 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 împământată corespunzător.

Recipient pentru alimentarea cu lichid: respectați reglementările locale.

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

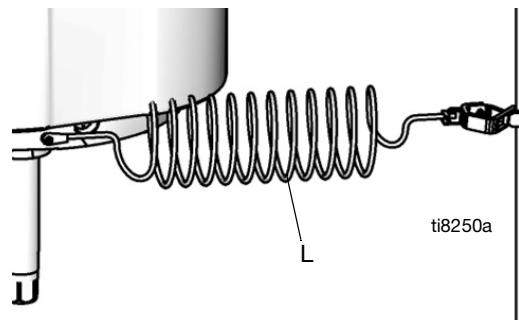
Bene de solvent utilizate în timpul clătirii: respectați reglementările locale. Utilizați doar bene metalice conductoare, plasate pe o suprafață împământată. Nu plasați bena pe o suprafață neconductoare, precum hârtia sau cartonul, care întrerupe continuitatea împământării.

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 litri (5 galoane)
1. Conectați cablul de împământare (244524) (L) 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, care întrerupe continuitatea împământării.



Montarea

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

Ansamblu cu montare pe perete

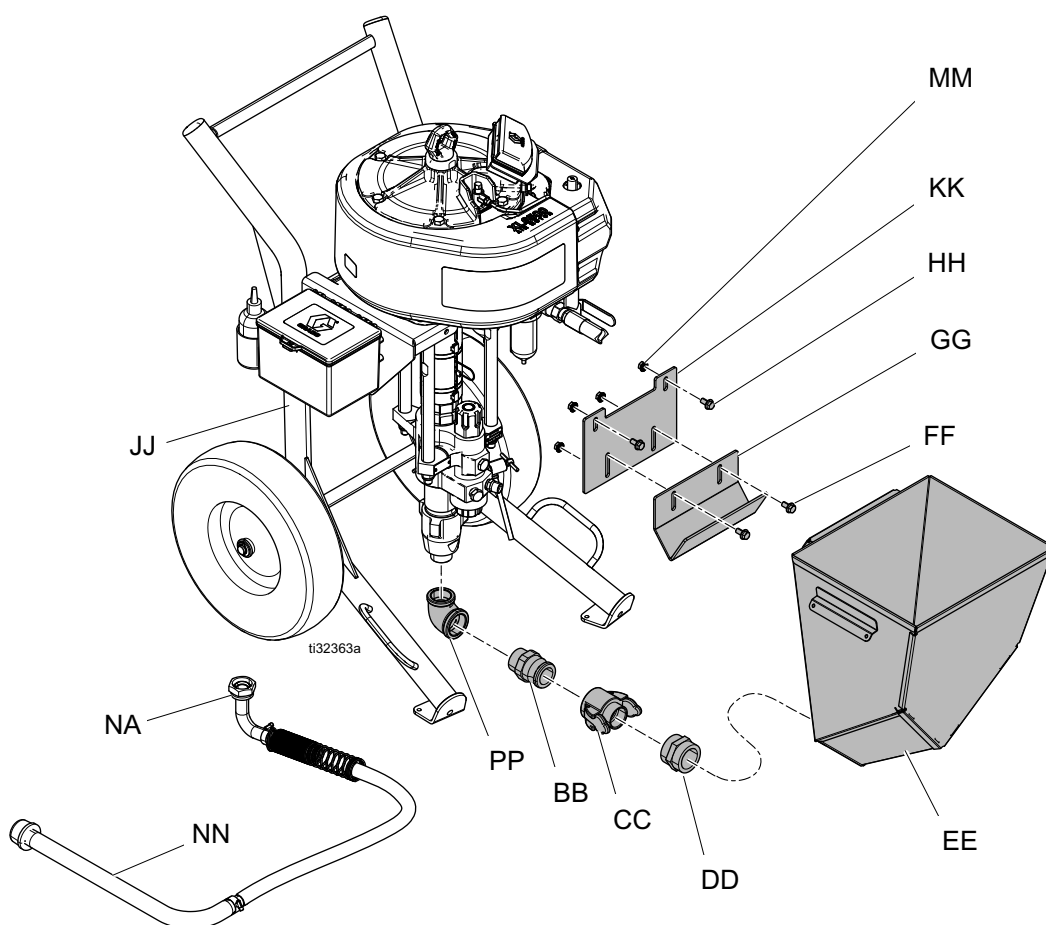
OBSERVAȚIE: Înainte de a monta ansamblul pompei pe perete, respectați întodeauna **Procedura de depresurizare**, pagina 13.

1. 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.
2. Perforați patru găuri de 11 mm (7/16 in.) folosind consola ca un șablon. Folosiți oricare dintre cele trei grupări de găuri de montaj din consolă. Consultați **Graficul găurilor de montare a consolei pe perete** de la pagina 47.
3. Fixați bine consola pe perete folosind șuruburi și șaibe proiectate pentru a se fixa în construcția peretelui.

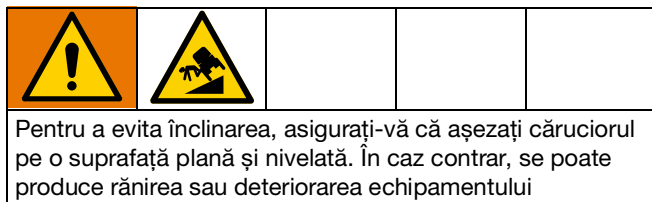
4. Montați ansamblul pompei pe consola de montare.
5. Conectați furtunurile de aer și lichid (consultați secțiunea **Instalarea**, pagina 12).

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).



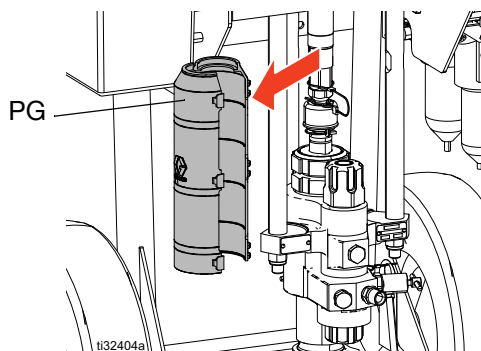
Instalarea



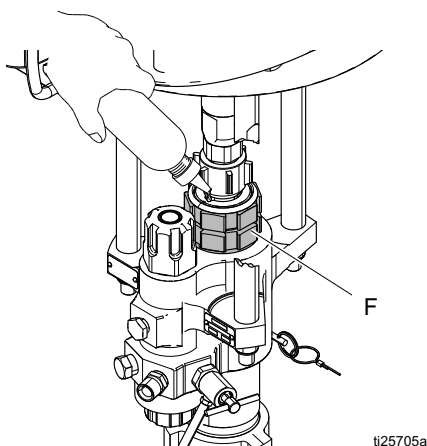
Scule necesare:

- Două chei reglabile
- Ciocan care nu produce scântei sau ciocan din plastic
- Cheie dinamometrică
- Șurubelniță cu cap plat

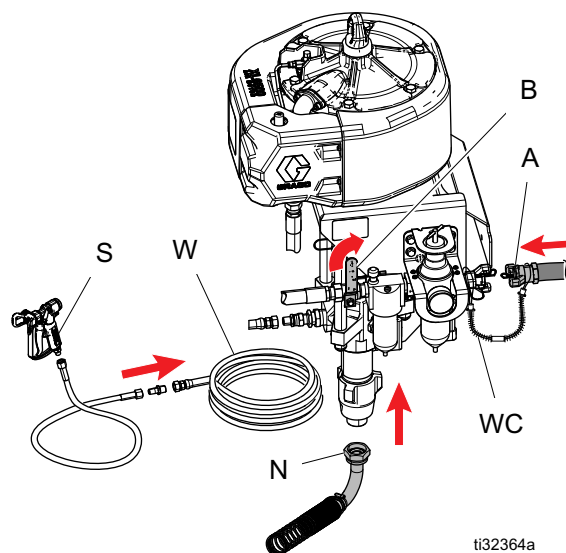
1. Împământați pulverizatorul (consultați secțiunea **Împământarea**, pagina 10).
2. Folosiți o șurubelniță cu cap plat pentru a demonta apărătoarea pompei (PG).



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



4. Înlocuiți apărătoarea pompei (PG).
5. Atașați furtunul de aspirație (N) și strângeți.
6. Atașați furtunul de lichid cu bună conductivitate electrică la evacuarea pompei (P) și strângeți.
7. Atașați furtunul de lichid cu bună conductivitate electrică (și furtunul pentru aer dacă folosiți un pistol asistat cu aer) la pistol și strângeți. Verificați dacă 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 (Wc) la furtunul pentru alimentarea cu aer și conectați-l la intrarea de aer (A) de 3/4 in. NPT(m). Trageți bine cablul de control al furtunului.



9. Clătiți și amorsați înainte de a-l folosi. Consultați secțiunea **Clătirea** de la pagina 15, și **Amorsarea** de la pagina 17.

Procedura de depresurizare

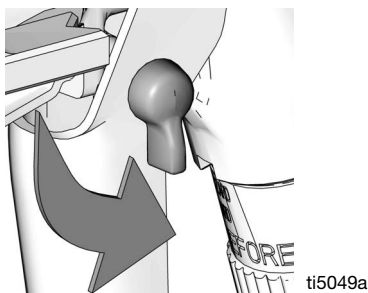


Respectați procedura de depresurizare de fiecare dată când vedeți acest simbol.

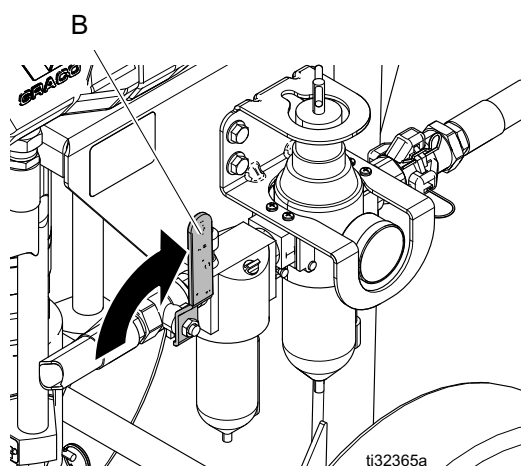


Acest echipament rămâne sub presiune până când presiunea este eliberată manual. Pentru a ajuta la prevenirea rănirii grave din cauza lichidului sub presiune, precum injectarea pielii, stropii de lichid și piesele în mișcare, respectați **Procedura de depresurizare** când încetați pulverizarea și înainte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

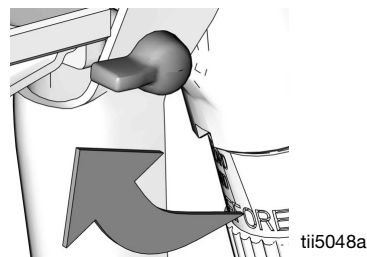
1. Cuplați siguranța pârghiei de declanșare a pistolului.



2. Închideți supapa de aer principală, de tip purjare (B).



3. Decuplați siguranța pârghiei de declanșare a pistolului.



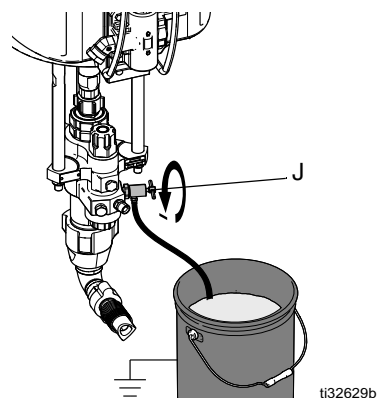
OBSERVAȚIE: Dacă utilizați un pistol asistat cu aer, rotiți în sens antiorar regulatorul de aer al pistolului pentru a depresuriza.

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

OBSERVAȚIE: Dacă lichidul nu curge din pistol, consultați secțiunea **Curățarea duzei înfundate** de la pagina 14.



5. Cuplați siguranța declanșatorului.
6. Scurgeți lichidul. Pentru a scurge lichidul, deschideți ușor toate supapele de purjare a lichidului, inclusiv supapa de purjare/scurgere a lichidului (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.



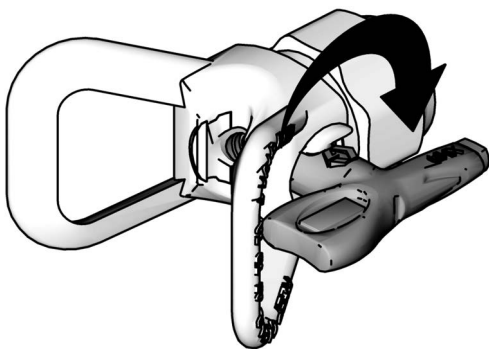
7. Dacă suspectați că duza de pulverizare sau furtunul este înfundat sau că presiunea nu a fost eliberată complet:

- a. Slăbiți FOARTE ÎNCET piulița de fixare a protecției duzei sau cuplajul capătului furtunului pentru a realiza treptat depresurizarea.
- b. Slăbiți complet piulița sau cuplajul.
- c. Eliberați blocajul din duză sau din furtun.

Curățarea duzei înfundate



1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 13.



2. Rotiți duza la 180°, astfel încât săgeata de pe cilindrul duzei să fie orientată înapoi.
3. Decuplați siguranța pârghiei.
4. Declanșați pistolul în benă sau pe sol pentru a elimina blocajul.
5. Cuplați siguranța pârghiei, apoi rotiți duza 180° înapoi în poziția de pulverizare.
6. Dacă duza este în continuare blocată, opriți pulverizatorul și deconectați sursa de alimentare.
7. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 13.
8. Scoateți duza de pulverizare și curățați.

Clătirea

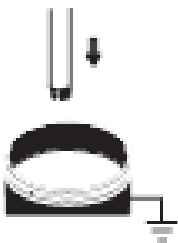
Pentru evitarea incendiilor sau a exploziilor, împământați întotdeauna echipamentul și recipientul pentru deșeuri. Pentru a evita scântelele electrostatice și vătămările prin stropire, clătiți întotdeauna la cea mai joasă presiune posibilă.				

Clătiți pompa:

- Înainte de prima folosire
- Când schimbați lichidele
- Înainte de a efectua operațiunile de reparare a 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

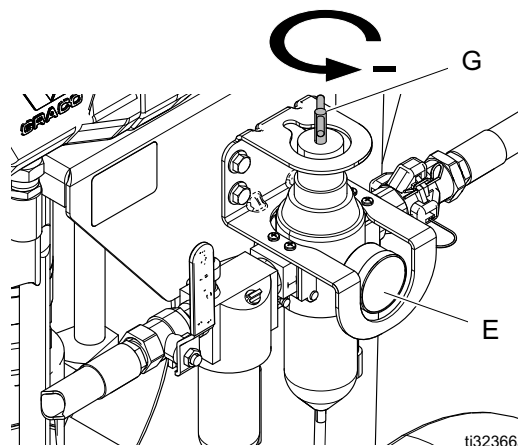
Efectuați clătirea la cea mai mică presiune posibilă. Clătiți cu un lichid compatibil cu lichidul pompat și cu părțile umede ale sistemului dumneavoastră. Verificați cu producătorul sau furnizorul lichidului care sunt lichidele recomandate pentru clătire și frecvența de clătire.

1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 13.
2. Demontați duza și apărătoarea de pe pistol.
3. Dacă doriți, demontați filtrul de lichid. După ce demontați filtrul de lichid, reinstalați capacul filtrului.
4. Așezați tubul de aspirație într-un solvent compatibil.

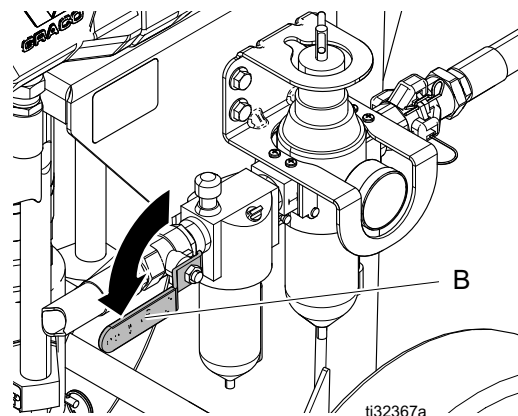


OBSERVAȚIE: Nu întindeți furtunul. Lăsați-l să atârne pentru a ajuta la curgerea lichidului în pompă.

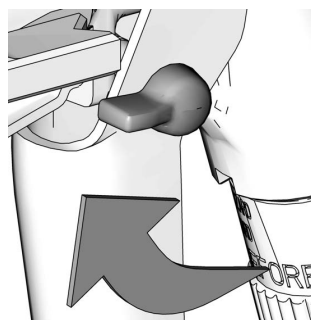
5. Rotiți în sens antiorar butonul de reglare (G) a regulatorului de aer până când manometrul de aer (E) indică valoarea zero.



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



7. Clătirea furtunului și a pistolului:
 - a. Decuplați siguranța pârghiei de declanșare a pistolului. Țineți pistolul pe bena de deșeuri metalică împământată.



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



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

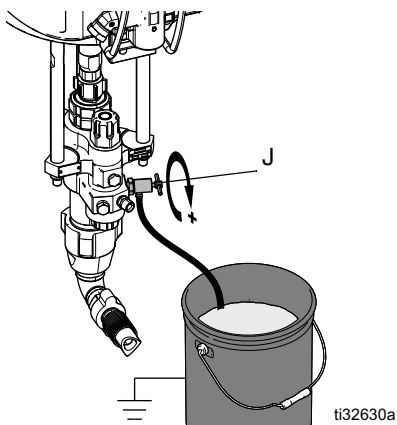
- c. După ce solventul este curat, rotiți în sens orar butonul de reglare a regulatorului de aer, până când acesta se oprește, iar manometrul indică valoarea zero. Pompa se va opri. După ce nu mai curge material, eliberați declanșatorul și cuplați siguranța pârghiei.

OBSERVAȚIE: Când opriți pompa pentru restul zilei, opriți pompa cu tija în pompă.

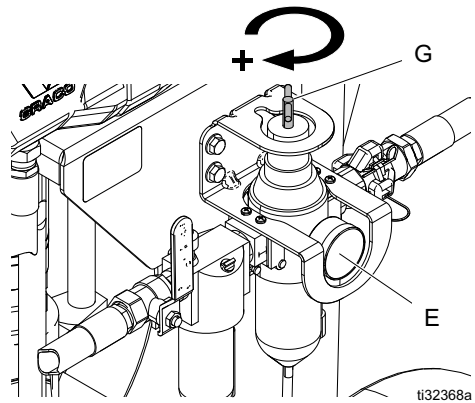
- d. Închideți supapa de aer principală, de tip purjare.

8. În cazul în care clătiți prin supapa de scurgere/de purjare:

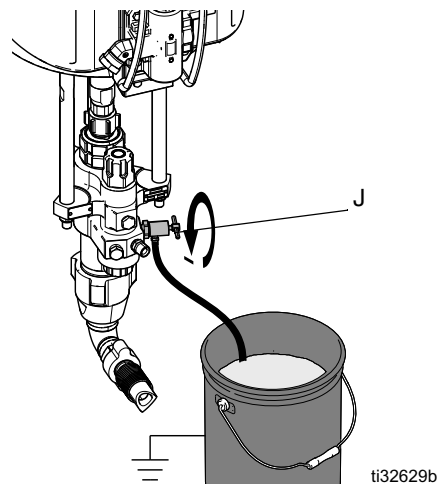
- a. Plasați tubul de scurgere în recipientul împământat pentru deșeuri. Deschideți ușor supapa de lichid/de scurgere, rotind în sens antiorar.



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

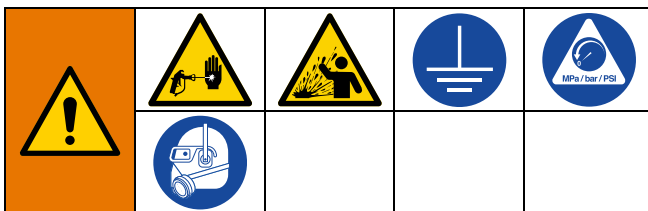


- e. Când din tubul de scurgere curge solvent curat, închideți supapa de scurgere/de purjare rotind în sens orar. Pompa se va cala.

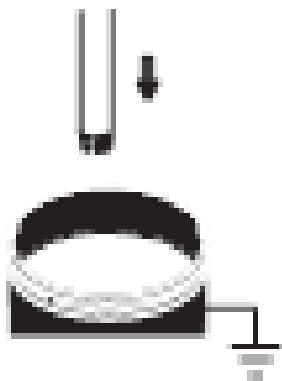


- f. Opriți pompa folosind tija de pe pompă.
- g. Rotiți în sens antiorar butonul de reglare (G) a regulatorului de aer până când manometrul de aer (E) indică valoarea zero.
- h. Închideți supapa de aer principală, de tip purjare (B).
9. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 13.
10. Scoateți filtrul de lichid ale pompei și înmuiați în solvent. Montați la loc capacul filtrului.

Amorsarea

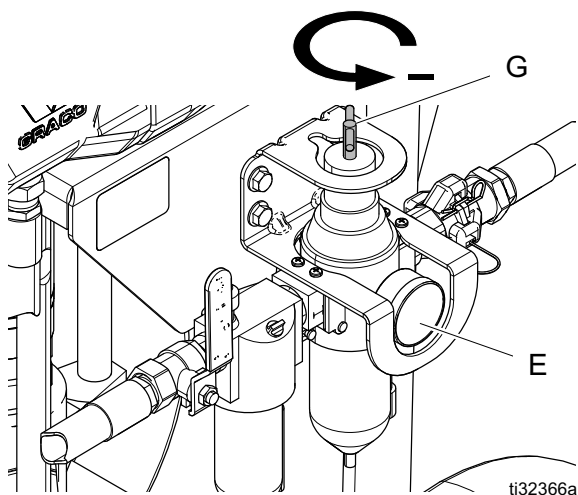


1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 13.
2. Cuplați pârghia de declanșare. Demontați duza și apărătoarea de pe pistol.
3. Introduceți tubul de aspirație în materialul de pulverizat.

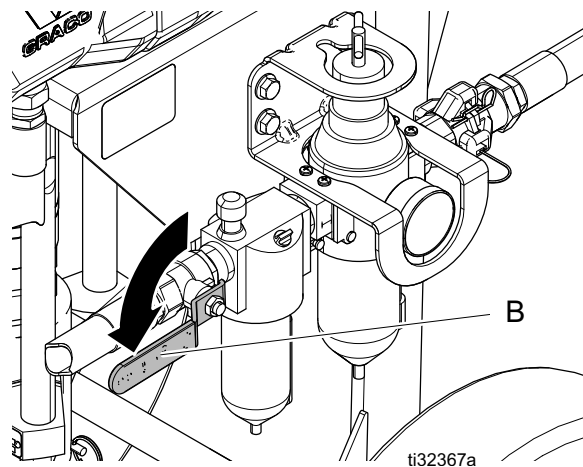


OBSERVAȚIE: Nu întindeți furtunul. Lăsați-l să atârne pentru a ajuta la curgerea lichidului în pompă.

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



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



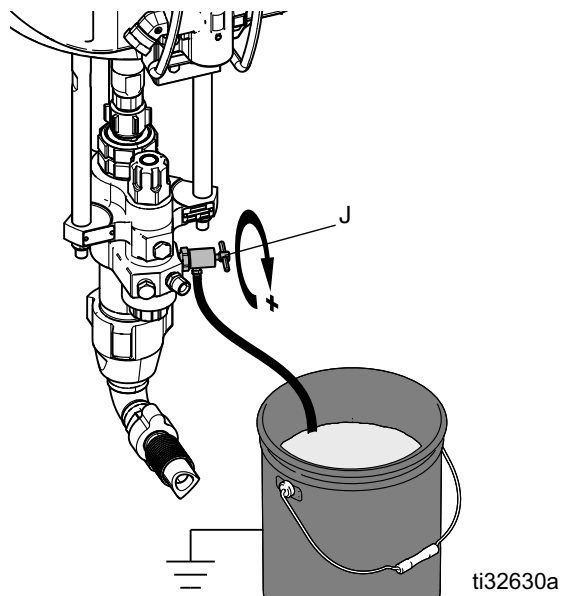
6. Dacă este nevoie, amorsați prin valva de scurgere.

OBSERVAȚIE: De obicei, această operațiune este necesară pentru materialele cu vâscozitate ridicată.

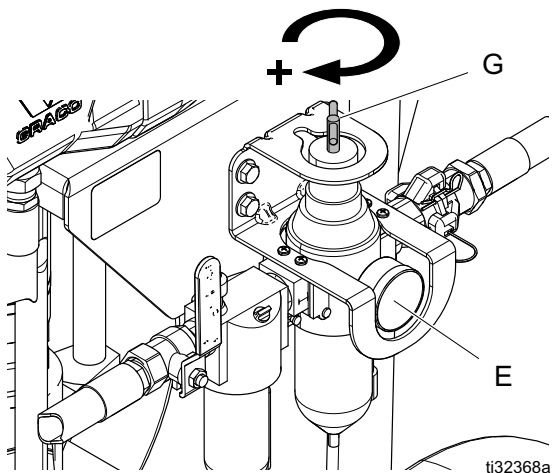
ÎNȘTIINȚARE

Nu amorsați pompa prin supapa de scurgere/de purjare 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 supapa de lichid/de scurgere (J), rotind în sens antiorar.

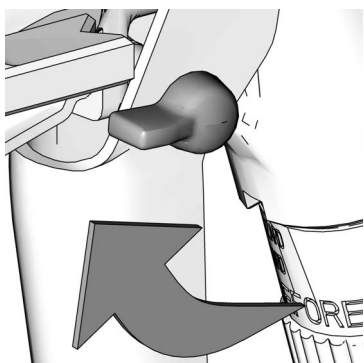


- b. Porniți pompa rotind în sens orar butonul de reglare a regulatorului de aer (G), până când pompa începe să se miște.



7. Amorsarea furtunului și a pistolului:

- a. Decuplați siguranța pârgheie de declanșare a pistolului. Țineți partea metalică a pistolului pe o benă metalică împământată.



- b. Declanșați pistolul deschizând ușor butonul de reglare a regulatorului de aer (G) până când pompa își începe ciclul, iar din pistol iese un flux constant. Apăsați pârghia timp de 10-15 secunde.



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

- c. Cuplați siguranța declanșatorului.
- d. Echipamentul este acum gata de pulverizare; continuați cu instrucțiunile din secțiunea **Pulverizarea** de la pagina 19.

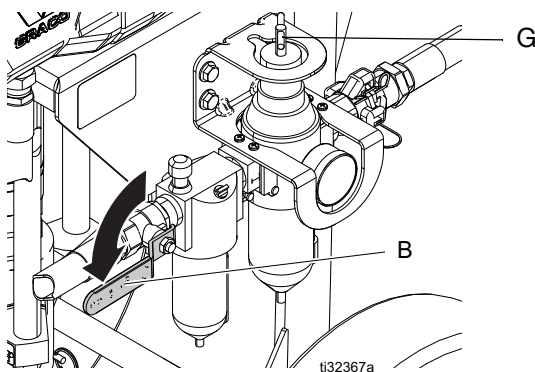
Pulverizarea



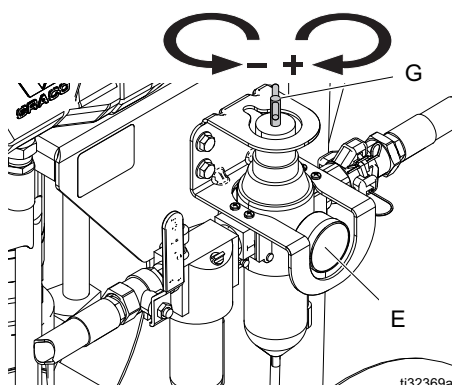
ÎNȘTIINȚARE

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.

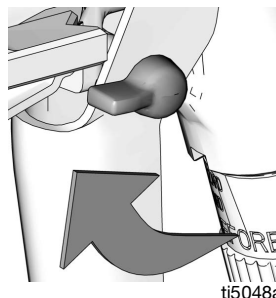
1. Efectuați procedura de **Amorsarea** de la pagina 17.
2. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 13.
3. Montarea duzei și a apărătorii pentru duză pe pistol.
4. Rotiți în sens antiorar butonul de reglare (G) a regulatorului de aer, pentru a reduce presiunea la zero.
5. Deschideți supapa de aer principală, de tip purjare (B).



6. Rotiți butonul de reglare (G) a regulatorului de aer până când manometrul de aer (E) indică valoarea dorită. Rotiți în sens orar pentru a crește presiunea și în sens antiorar pentru a scade presiunea.



7. Decuplați siguranța pârghiei de declanșare a pistolului.



8. Pulverizați pentru a realiza un model de test. Citiți recomandările producătorului lichidului. Dacă este nevoie, reglați presiunea. Dacă folosiți un pistol asistat cu aer, creșteți presiunea aerului din pistol în timp ce testați pulverizarea.



9. Efectuați procedura de **Clătire** de la pagina 15.

Oprire



ÎNȘTIINȚARE

Dacă lăsați apă sau lichid pe bază de apă în pompă pe timpul nopții, echipamentul poate rugini sau se poate coroda. În cazul în care 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.

Efectuați procedura de **Amorsarea** de la pagina 17.

Clătiți întotdeauna pompa înainte ca lichidul să se usuce pe tija pompei volumetrice. Efectuați procedura de **Clătirea** de la pagina 15.

Întreținerea

Programarea întreținerii 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.

Întreținere zilnică



OBSERVAȚIE: Pentru oprirea pe timpul nopții, opriți pompa la cursa descendentă, pentru a preveni uscarea lichidului pe tija de dislocare expusă și deteriorarea presetupelor. Efectuați procedura de **Amorsarea** de la pagina 17.

1. Efectuați procedura de **Clătirea** de la pagina 15.
2. Efectuați procedura de **Amorsarea** de la pagina 17.
3. Verificați presetupa (F). Reglați presetupele și înlocuiți TSL, dacă este nevoie. Strângeți la un cuplu de 25-30 ft-lb (34-41 N•m).
4. Scurgeți apa din filtrul de aer.
5. Curățați tubul de aspirație folosind un solvent compatibil. Se recomandă curățarea exteriorului pulverizatorului cu o cârpă umezită cu un solvent compatibil.
6. Verificați furtunurile, tuburile și racordurile. Strângeți racordurile pentru lichid înainte de fiecare utilizare.
7. Curățați filtrul pentru conducta de lichid.

Protecție anticorozivă

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

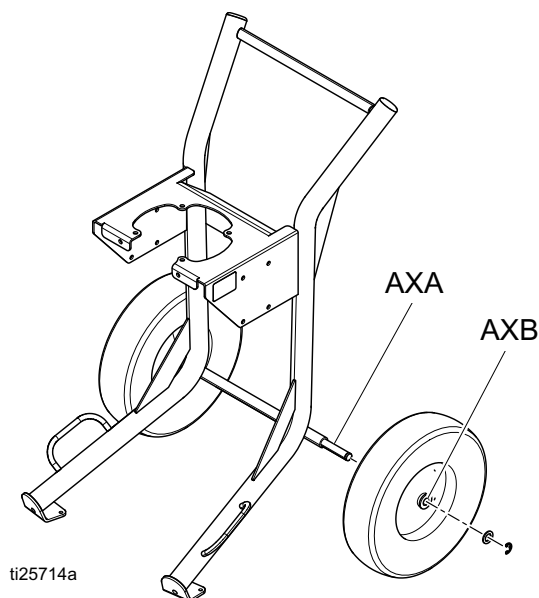
ÎNȘTIINȚARE

Dacă lăsați apă sau lichid pe bază de apă în pompă pe timpul nopții, echipamentul poate rugini sau se poate coroda. În cazul în care 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.

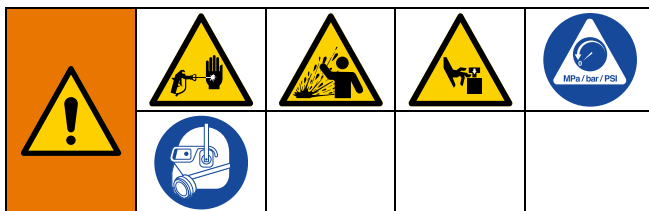
Întreținere cărucior

Gresați periodic axa dintre punctele AXA și AXB, folosind ulei de greutate redusă.

Mențineți căruciorul curat, ștergând zilnic scurgerile, folosind un solvent compatibil.



Remediarea problemelor



OBSERVAȚIE: Pentru a găsi listele de piese pentru piesele identificate în tabelele de remediare a problemelor, consultați numerele paginilor enumerate în tabelul de mai jos.

1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 13.

2. Verificați toate problemele și cauzele posibile înainte de a dezasambla pompa.
3. Consultați manualul motorului pneumatic pentru informații specifice legate de remediarea problemelor motorului pneumatic.

* Pentru a determina dacă furtunul de lichid sau pistolul este obstrucționat, respectați **Procedura de depresurizare** de la pagina 13. 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.

Problemă	Cauză	Soluție
Nu funcționează.	Supapa este închisă sau înfundată.	Curățați conducta de aer, creșteți alimentarea cu aer. Verificați dacă 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; mențineți garnitura umedă umplută 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. Verificați dacă supapele sunt deschise.
	Furtunul de lichid/pistolul sunt obstrucționate; DI de furtun este prea mic.	Curățați furtunul sau pistolul*; utilizați un furtun cu DI 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 automate sunt deschise sau uzate.	Curățați supapa de piston; înlocuiți agregatele automate.
Viteză accelerată neregulată.	A încetat alimentarea cu lichid; tubul de aspirație este înfundat.	Reasigurați alimentarea și amorsați pompa. Curățați tubul de aspirație.
	Lichid de vâscozitate ridicată.	Reduceți vâscozitatea; reglați distanțierile de admisie.
	Supapa de piston sau agregatele automate sunt deschise sau uzate.	Curățați supapa de piston; înlocuiți agregatele automate.
	Supapa de admisie este deschisă sau este uzată.	Curățați sau efectuați operațiuni de service pentru supapa de admisie.
Funcționare lentă.	Posibil jivraj.	Opriți pompa. Deschideți comanda de degivrare.
Efectuează cicluri complete sau nu reușește să mențină presiunea în timpul calării.	Supapele sau garniturile de reținere sunt uzate.	Efectuați operațiuni de service pentru pompa inferioară. Consultați secțiunea Demontare model inferior (pagina 22) și manualele modelelor inferioare Xtreme.
În lichid există bule de aer.	Coducta de aspirație este slăbită.	Strângeți. Folosiți material de etanșare compatibil cu lichidele pe filet sau 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.

Demontare model inferior

Scule necesare:

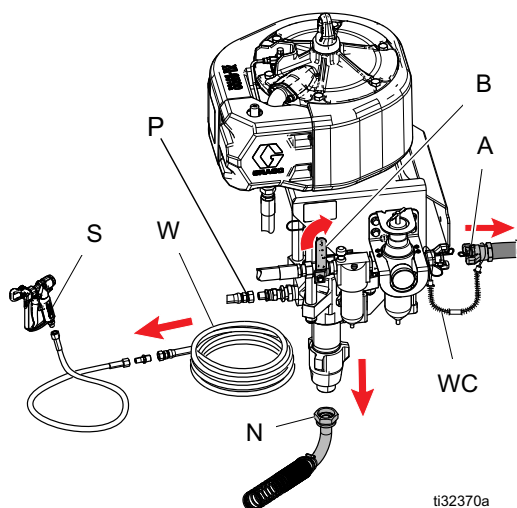
- Set de chei reglabile
- Cheie dinamometrică
- Ciocan de cauciuc
- Lubrifiant pentru filet
- Lubrifiant anti-gripare 222955
- Loctite® 2760™ sau echivalent
- Șurubelniță cu cap plat

Deconectarea și reconectarea modelului inferior

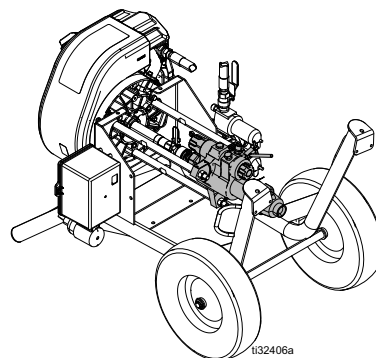


1. Efectuați procedura de **Clătirea** de la pagina 15. Opriți pompa la cursa descendentă.
2. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 13.
3. Deconectați furtunul pentru aer.
4. Conectați furtunul de lichid (W). Țineți fittingul de evacuare (P) cu o cheie, pentru a preveni slăbirea acestuia în momentul deconectării furtunului de aspirație (N).

OBSERVAȚIE: Observați poziția relativă a evacuării de lichid (P) a pompei la admisia motorului, pentru o aliniere mai ușoară la reasamblare. În cazul în care motorul nu are nevoie de operațiuni de service, lăsați-l atașat la consola de montare.

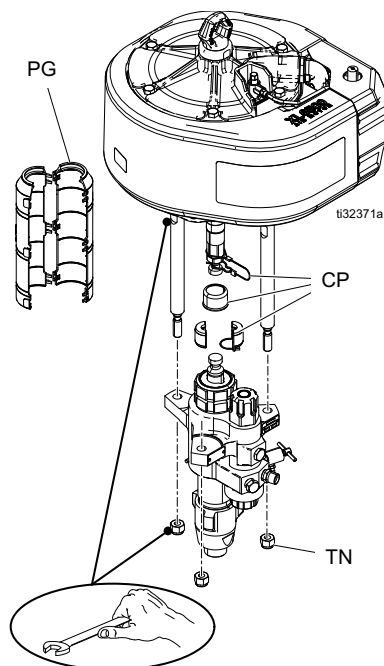


5. Folosiți o șurubelniță cu cap plat pentru a demonta apărătoarea pompei (PG).
6. Dacă folosiți o unitate montată în cărucior, înclinați căruciorul pe spate.



OBSERVAȚIE: Așezați cârpe pe podea, pentru a prinde TSL care s-ar putea scurge din presetupă.

7. Țineți cu o cheie porțiunile plane ale tijei pistonului motorului pneumatic. Folosiți o altă cheie pentru a slăbi piulița de fixare (CN).



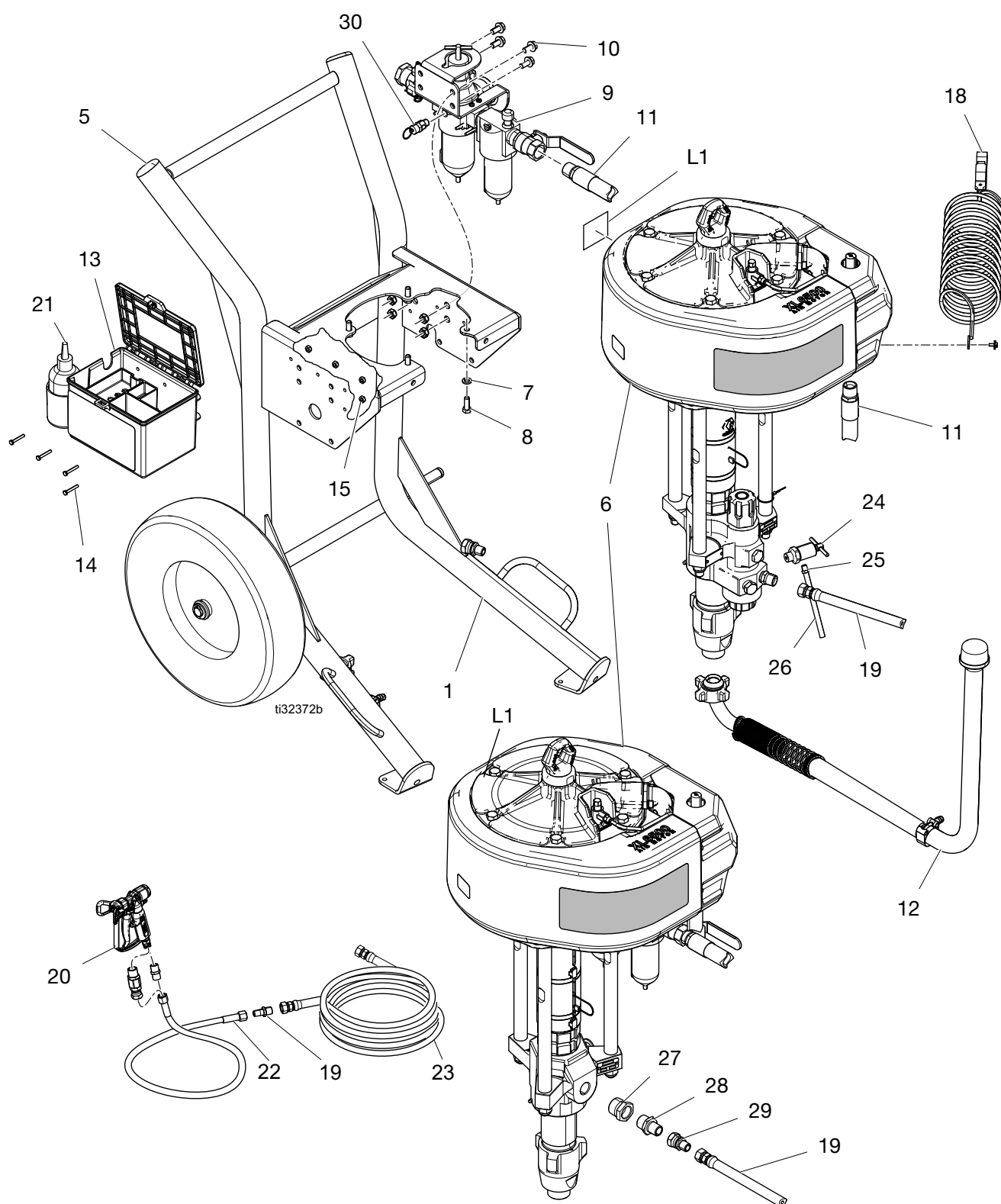
8. Demontați piulițele tijei de legătură (TN).
 9. Țineți modelul inferior și glisați-l de pe tijele de legătură (TN0 pentru a-l demonta. Pentru informații despre efectuarea operațiunilor de service pentru modelul inferior, consultați manualul modelului inferior. Pentru informații despre efectuarea operațiunilor de service pentru motor, consultați manualul separat al motorului.
 10. Reconectați modelul inferior efectuând pașii de deconectare în ordine inversă.
- OBSERVAȚIE:** Strângeți piulițele la 50-60 ft-lb (68-81 N•m).
11. Reumpleți presetupa cu TSL.

Observații

[illegible]

Piese

Piese pentru agregate automate cu pulverizator pe cărucior King



Listă de piese pentru agregate automate cu pulverizator pe cărucior King

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.									
			K25FH0	K25FH1	K25FH2	K25FL0	K25FL1	K25NH0	K25NH1	K25NH2	K25NLO	K25NL1
1	17X355	CĂRUCIOR, pentru greutate ridicată (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)	1	1	1			1	1	1		
	17X356	CĂRUCIOR, pentru greutate redusă (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)				1	1				1	1
6	-----	POMPĂ, (consultați secțiunea Piese agregat automat cu pompă , începând de la pagina 36)										
7	100133	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	ȘURUB, 3/8-16x 1in.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	COMENZI PNEUMATICE, aer	1	1		1	1	1	1		1	1
	25D529	COMENZI PNEUMATICE, cu gresor										
10	112395	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	FURTUN	1	1		1	1	1	1		1	1
	17V125				1					1		
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	CUTIE PENTRU SCULE, neagră	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	ȘURUB, capac, cap hexagonal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	PIULIȚĂ, blocare, hexagonală	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	FIR, ansamblu împământare cu clemă	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T754	FURTUN, lichid		1	1		1		1	1		1
20	XTR524	Pistol, pulverizare, XTR		1	1		1		1	1		1
21	206994	LICHID, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H42506	FURTUN, lichid; nailon, 1/4 in.		1	1		1		1	1		1
23	H43850	FURTUN, lichid; nailon, 3/8 in.		1	1		1		1	1		1
24	245143	SUPAPĂ DE DEPRESURIZARE						1	1	1	1	1
25	116746	FITING, torsadat						1	1	1	1	1
26	116750	TUB						1	1	1	1	1
27	158586	BUCȘĂ						1	1	1	1	1
28	16R883	FITING, niplu						1	1	1	1	1
29	162505	Fiting, pivot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, instrumente (nu apare în figură)	1			1		1			1	
	17V370			1	1		1		1	1		1
33	17V371	SET, instrumente (nu apare în figură)	1	1	1	1	1					
34	202659	LUBRIFIANT (nu apare în imagini)			1					1		
L1▲	15F674	ETICHETĂ, siguranță, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Etichetele Pericol și Avertizare sunt disponibile gratuit.												

Listă de piese pentru agregate automate cu pulverizator pe cărucior King (continuare)

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.										
			K30FH0	K30FH1	K30FH2	K30FL0	K30FL1	K30MH2	K30NH0	K30NH1	K30NH2	K30NL0	K30NL1
1	17X355	CĂRUCIOR, pentru greutate ridicată (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)	1	1	1			1	1	1	1		
	17X356	CĂRUCIOR, pentru greutate redusă (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)				1	1					1	1
6	-----	POMPĂ, (consultați secțiunea Piese agregat automat cu pompă , începând de la pagina 36)											
7	100133	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	ȘURUB, 3/8-16x 1in.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	COMENZI PNEUMATICE, aer	1	1		1	1		1	1		1	1
	25D529	COMENZI PNEUMATICE, cu gresor			1			1			1		
10	112395	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	FURTUN	1	1		1	1		1	1		1	1
	17V125				1			1			1		
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	CUTIE PENTRU SCULE, neagră	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	ȘURUB, capac, cap hexagonal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	PIULIȚĂ, blocare, hexagonală	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	FIR, ansamblu împământare cu clemă	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T754	FURTUN, lichid		1	1		1	1		1	1		1
20	XTR524	Pistol, pulverizare, XTR		1	1		1	1		1	1		1
21	206994	LICHID, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H42506	FURTUN, lichid; nailon, 1/4 in.		1	1		1	1		1	1		1
23	H43850	FURTUN, lichid; nailon, 3/8 in.		1	1		1	1		1	1		1
24	245143	SUPAPĂ DE DEPRESURIZARE							1	1	1	1	1
25	116746	FITING, torsadat							1	1	1	1	1
26	116750	TUB							1	1	1	1	1
27	158586	BUCȘĂ							1	1	1	1	1
28	16R883	FITING, niplu							1	1	1	1	1
29	162505	Fiting, pivot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, instrumente (nu apare în figură)	1			1			1			1	
	17V370			1	1		1	1		1	1		1
33	17V371	SET, instrumente (nu apare în figură)	1	1	1	1	1	1					
34	202659	LUBRIFIANT (nu apare în imagini)			1			1			1		
L1▲	15F674	ETICHETĂ, siguranță, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Etichetele Pericol și Avertizare sunt disponibile gratuit.													

Listă de piese pentru agregate automate cu pulverizator pe cărucior King (continuare)

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.										
			K40FH0	K40FH1	K40FH2	K40FLO	K40FL1	K40MH2	K40NH0	K40NH1	K40NH2	K40NLO	K40NL1
1	17X355	CĂRUCIOR, pentru greutate ridicată (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)	1	1	1			1	1	1	1		
	17X356	CĂRUCIOR, pentru greutate redusă (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)				1	1					1	1
6	-----	POMPĂ, (consultați secțiunea Piese agregat automat cu pompă , începând de la pagina 36)											
7	100133	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	ȘURUB, 3/8-16x 1in.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	COMENZI PNEUMATICE, aer	1	1		1	1		1	1		1	1
	25D529	COMENZI PNEUMATICE, cu gresor			1			1			1		
10	112395	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	FURTUN	1	1		1	1		1	1		1	1
	17V125				1			1			1		
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	CUTIE PENTRU SCULE, neagră	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	ȘURUB, capac, cap hexagonal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	PIULIȚĂ, blocare, hexagonală	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	FIR, ansamblu împământare cu clemă	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T754	FURTUN, lichid		1	1		1	1		1	1		1
20	XTR524	Pistol, pulverizare, XTR		1	1		1	1		1	1		1
21	206994	LICHID, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H42506	FURTUN, lichid; nailon, 1/4 in.		1	1		1	1		1	1		1
23	H43850	FURTUN, lichid; nailon, 3/8 in.		1	1		1	1		1	1		1
24	245143	SUPAPĂ DE DEPRESURIZARE							1	1	1	1	1
25	116746	FITING, torsadat							1	1	1	1	1
26	116750	TUB							1	1	1	1	1
27	158586	BUCȘĂ											
28	16R883	FITING, niplu							1	1	1	1	1
29	162505	Fiting, pivot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, instrumente (nu apare în figură)	1			1			1			1	
	17V370			1	1		1	1		1	1		1
33	17V371	SET, instrumente (nu apare în figură)	1	1	1	1	1	1					
34	202659	LUBRIFIANT (nu apare în imagini)			1			1			1		
L1▲	15F674	ETICHETĂ, siguranță, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Etichetele Pericol și Avertizare sunt disponibile gratuit.													

Listă de piese pentru agregate automate cu pulverizator pe cărucior King (continuare)

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.										
			K45FH0	K45FH1	K45FH2	K45FLO	K45FL1	K45MH2	K45NH0	K45NH1	K45NH2	K45NLO	K45NL1
1	17X355	CĂRUCIOR, pentru greutate ridicată (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)	1	1	1			1	1	1	1		
	17X356	CĂRUCIOR, pentru greutate redusă (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)				1	1					1	
6	-----	POMPĂ, (consultați secțiunea Piese agregat automat cu pompă , începând de la pagina 36)											
7	100133	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	ȘURUB, 3/8-16x 1in.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	COMENZI PNEUMATICE, aer	1	1		1	1		1	1		1	1
	25D529	COMENZI PNEUMATICE, cu gresor			1			1			1		
10	112395	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	FURTUN	1	1		1	1		1	1		1	1
	17V125				1			1			1		
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	CUTIE PENTRU SCULE, neagră	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	ȘURUB, capac, cap hexagonal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	PIULIȚĂ, blocare, hexagonală	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	FIR, ansamblu împământare cu clemă	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T754	FURTUN, lichid		1	1		1	1		1	1		1
20	XTR524	Pistol, pulverizare, XTR		1	1		1	1		1	1		1
21	206994	LICHID, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H42506	FURTUN, lichid; nailon, 1/4 in.		1	1		1	1		1	1		1
23	H43850	FURTUN, lichid; nailon, 3/8 in.		1	1		1	1		1	1		1
24	245143	SUPAPĂ DE DEPRESURIZARE							1	1	1	1	1
25	116746	FITING, torsadat							1	1	1	1	1
26	116750	TUB							1	1	1	1	1
27	158586	BUCȘĂ							1	1	1	1	1
28	16R883	FITING, niplu							1	1	1	1	1
29	162505	Fiting, pivot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, instrumente (nu apare în figură)	1			1			1			1	
	17V370			1	1		1	1		1	1		1
33	17V371	SET, instrumente (nu apare în figură)	1	1	1	1	1	1					
34	202659	LUBRIFIANT (nu apare în imagini)			1			1			1		
L1▲	15F674	ETICHETĂ, siguranță, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Etichetele Pericol și Avertizare sunt disponibile gratuit.													

Listă de piese pentru agregate automate cu pulverizator pe cărucior King (continuare)

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.									
			K50FH0	K50FH1	K50FH2	K50FLO	K50FL1	K50NH0	K50NH1	K50NH2	K50NLO	K50NL1
1	17X355	CĂRUCIOR, pentru greutate ridicată (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)	1	1	1			1	1	1		
	17X356	CĂRUCIOR, pentru greutate redusă (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)				1	1				1	1
6	-----	POMPĂ, (consultați secțiunea Piese agregat automat cu pompă , începând de la pagina 36)										
7	100133	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	ȘURUB, 3/8-16x 1in.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	COMENZI PNEUMATICE, aer	1	1		1	1	1	1		1	1
	25D529	COMENZI PNEUMATICE, cu gresor			1					1		
10	112395	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	FURTUN	1	1		1	1	1	1		1	1
	17V125				1					1		
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	CUTIE PENTRU SCULE, neagră	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	ȘURUB, capac, cap hexagonal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	PIULIȚĂ, blocare, hexagonală	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	FIR, ansamblu împământare cu clemă	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T755	FURTUN, lichid		1	1		1		1	1		1
20	XTR524	Pistol, pulverizare, XTR		1	1		1		1	1		1
21	206994	LICHID, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H52506	FURTUN, lichid; nailon, 1/4 in.		1	1		1		1	1		1
23	H53850	FURTUN, lichid; nailon, 3/8 in.		1	1		1		1	1		1
24	245143	SUPAPĂ DE DEPRESURIZARE						1	1	1	1	1
25	116746	FITING, torsadat						1	1	1	1	1
26	116750	TUB						1	1	1	1	1
27	158586	BUCȘĂ						1	1	1	1	1
28	16R883	FITING, niplu						1	1	1	1	1
29	162505	Fiting, pivot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, instrumente (nu apare în figură)	1			1		1			1	
	17V370			1	1		1		1	1		1
33	17V371	SET, instrumente (nu apare în figură)	1	1	1	1	1					
34	202659	LUBRIFIANT (nu apare în imagini)			1					1		
L1▲	15F674	ETICHETĂ, siguranță, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Etichetele Pericol și Avertizare sunt disponibile gratuit.												

Listă de piese pentru agregate automate cu pulverizator pe cărucior King (continuare)

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.									
			K59FH0	K59FH1	K59FH2	K59FL0	K59FL1	K59NH0	K59NH1	K59NH2	K59NL0	K59NL1
1	17X355	CĂRUCIOR, pentru greutate ridicată (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)	1	1	1			1	1	1		
	17X356	CĂRUCIOR, pentru greutate redusă (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)				1	1				1	1
6	-----	POMPĂ, (consultați secțiunea Piese agregat automat cu pompă , începând de la pagina 36)										
7	100133	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	ȘURUB, 3/8-16x 1in.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	COMENZI PNEUMATICE, aer	1	1		1	1	1	1		1	1
	25D529	COMENZI PNEUMATICE, cu gresor			1					1		
10	112395	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	FURTUN	1	1		1	1	1	1		1	1
	17V125				1					1		
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	CUTIE PENTRU SCULE, neagră	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	ȘURUB, capac, cap hexagonal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	PIULIȚĂ, blocare, hexagonală	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	FIR, ansamblu împământare cu clemă	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T756	FURTUN, lichid		1	1		1		1	1		1
20	XTR724	Pistol, pulverizare, XTR		1	1		1		1	1		1
21	206994	LICHID, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H72506	FURTUN, lichid; nailon, 1/4 in.		1	1		1		1	1		1
23	H73850	FURTUN, lichid; nailon, 3/8 in.		1	1		1		1	1		1
24	245143	SUPAPĂ DE DEPRESURIZARE						1	1	1	1	1
25	116746	FITING, torsadat						1	1	1	1	1
26	116750	TUB						1	1	1	1	1
27	158586	BUCȘĂ										
28	16R883	FITING, niplu						1	1	1	1	1
29	162505	Fiting, pivot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, instrumente (nu apare în figură)	1			1		1				
	17V370			1	1		1		1	1		
33	17V371	SET, instrumente (nu apare în figură)	1	1	1	1	1					
34	202659	LUBRIFIANT (nu apare în imagini)			1					1		
L1▲	15F674	ETICHETĂ, siguranță, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Etichetele Pericol și Avertizare sunt disponibile gratuit.												

Listă de piese pentru agregate automate cu pulverizator pe cărucior King (continuare)

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.										
			K60FH0	K60FH1	K60FH2	K60FLO	K60FL1	K60MH2	K60NH0	K60NH1	K60NH2	K60NLO	K60NL1
1	17X355	CĂRUCIOR, pentru greutate ridicată (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)	1	1	1			1	1	1	1		
	17X356	CĂRUCIOR, pentru greutate redusă (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)				1	1					1	1
6	-----	POMPĂ, (consultați secțiunea Piese agregat automat cu pompă , începând de la pagina 36)											
7	100133	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	ȘURUB, 3/8-16x 1in.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	COMENZI PNEUMATICE, aer	1	1		1	1		1	1		1	1
	25D529	COMENZI PNEUMATICE, cu gresor			1			1			1		
10	112395	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	FURTUN	1	1		1	1		1	1		1	1
	17V125				1			1			1		
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	CUTIE PENTRU SCULE, neagră	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	ȘURUB, capac, cap hexagonal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	PIULIȚĂ, blocare, hexagonală	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	FIR, ansamblu împământare cu clemă	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T756	FURTUN, lichid		1	1		1	1		1	1		1
20	XTR724	PISTOL, pulverizare, XTR		1	1		1	1		1	1		1
21	206994	LICHID, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H72506	FURTUN, lichid; nailon, 1/4 in.		1	1		1	1		1	1		1
23	H73850	FURTUN, lichid; nailon, 3/8 in.		1	1		1	1		1	1		1
24	245143	SUPAPĂ DE DEPRESURIZARE							1	1	1	1	1
25	116746	FITING, torsadat							1	1	1	1	1
26	116750	TUB							1	1	1	1	1
27	158586	BUCȘĂ							1	1	1	1	1
28	16R883	FITING, niplu							1	1	1	1	1
29	162505	Fiting, pivot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, instrumente (nu apare în figură)	1			1			1			1	
	17V370			1	1		1	1		1	1		1
33	17V371	SET, instrumente (nu apare în figură)	1	1	1	1	1	1					
34	202659	LUBRIFIANT (nu apare în imagini)			1			1			1		
L1▲	15F674	ETICHETĂ, siguranță, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Etichetele Pericol și Avertizare sunt disponibile gratuit.													

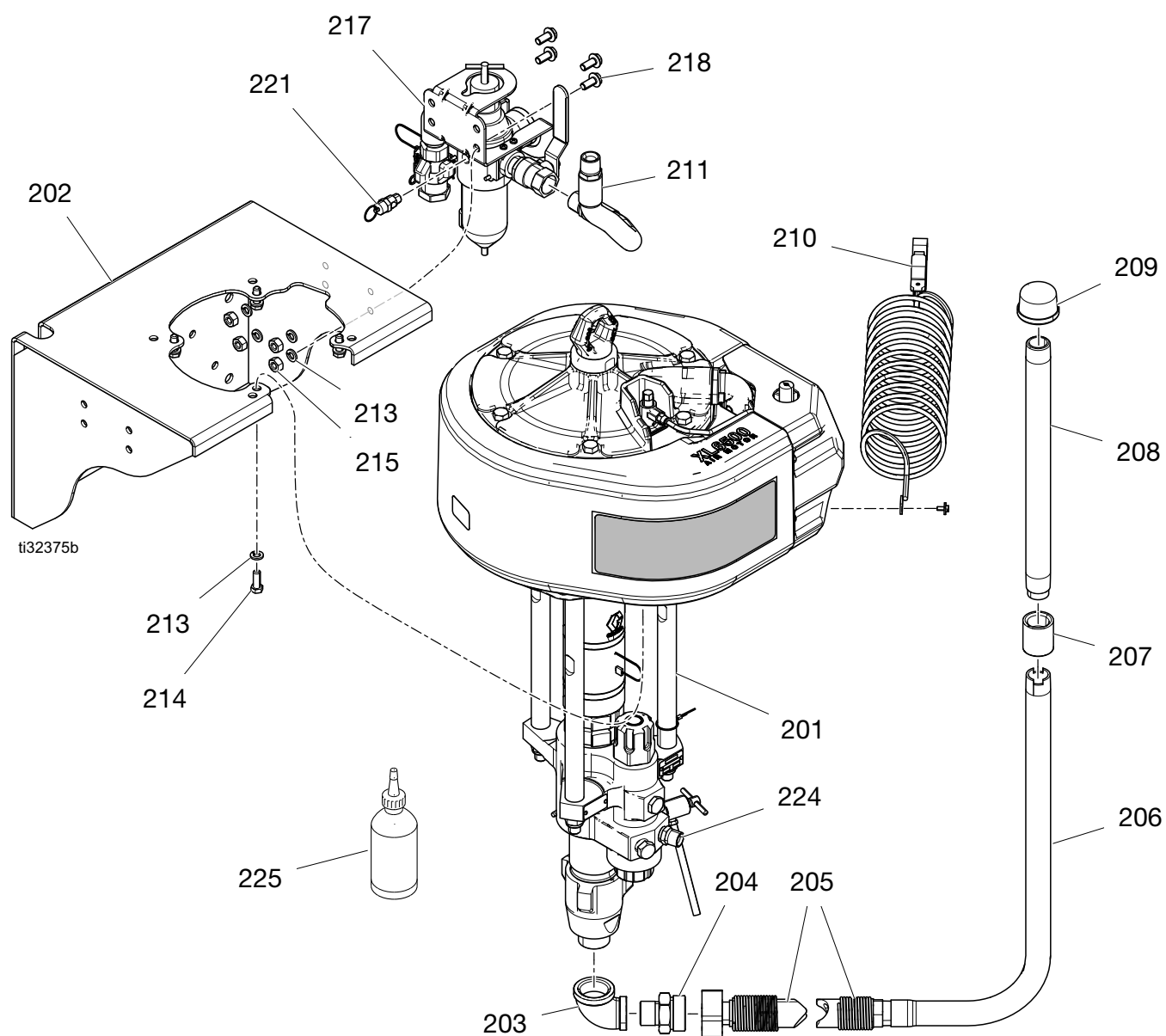
Listă de piese pentru agregate automate cu pulverizator pe cărucior King (continuare)

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.										
			K70FH0	K70FH1	K70FH2	K70FLO	K70FL1	K70MH2	K70NH0	K70NH1	K70NH2	K70NL0	K70NL1
1	17X355	CĂRUCIOR, pentru greutate ridicată (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)	1	1	1			1	1	1	1		
	17X356	CĂRUCIOR, pentru greutate redusă (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)				1	1					1	
6	-----	POMPĂ, (consultați secțiunea Piese agregat automat cu pompă , începând de la pagina 36)											
7	100133	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	ȘURUB, 3/8-16x 1 in.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	COMENZI PNEUMATICE, aer	1	1		1	1		1	1		1	1
	25D529	COMENZI PNEUMATICE, cu gresor			1			1			1		
10	112395	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	FURTUN	1	1		1	1		1	1		1	1
	17V125				1			1			1		
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	CUTIE PENTRU SCULE, neagră	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	ȘURUB, capac, cap hexagonal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	PIULIȚĂ, blocare, hexagonală	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	FIR, ansamblu împământare cu clemă	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T756	FURTUN, lichid		1	1		1	1		1	1		1
20	XTR724	Pistol, pulverizare, XTR		1	1		1	1		1	1		1
21	206994	LICHID, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H72506	FURTUN, lichid; nailon, 1/4 in.		1	1		1	1		1	1		1
23	H73850	FURTUN, lichid; nailon, 3/8 in.		1	1		1	1		1	1		1
24	245143	SUPAPĂ DE DEPRESURIZARE							1	1	1	1	1
25	116746	FITING, torsadat							1	1	1	1	1
26	116750	TUB							1	1	1	1	1
27	158586	BUCȘĂ											
28	16R883	FITING, niplu							1	1	1	1	1
29	162505	Fiting, pivot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, instrumente (nu apare în figură)	1			1			1			1	
	17V370			1	1		1	1		1	1		1
33	17V371	SET, instrumente (nu apare în figură)	1	1	1	1	1	1					
34	202659	LUBRIFIANT (nu apare în imagini)			1			1			1		
L1▲	15F674	ETICHETĂ, siguranță, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Etichetele Pericol și Avertizare sunt disponibile gratuit.													

Listă de piese pentru agregate automate cu pulverizator pe cărucior King (continuare)

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.										
			K90FH0	K90FH1	K90FH2	K90FL0	K90FL1	K90MH2	K90NH0	K90NH1	K90NH2	K90NL0	K90NL1
1	17X355	CĂRUCIOR, pentru greutate ridicată (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)	1	1	1			1	1	1	1		
	17X356	CĂRUCIOR, pentru greutate redusă (consultați secțiunea Piese agregate automate cu suport de perete , pagina 34)				1	1					1	1
6	-----	POMPĂ, (consultați secțiunea Piese agregat automat cu pompă , începând de la pagina 36)											
7	100133	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	ȘURUB, 3/8-16x 1in.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	COMENZI PNEUMATICE, aer	1	1		1	1		1	1		1	1
	25D529	COMENZI PNEUMATICE, cu gresor			1			1			1		
10	112395	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	FURTUN	1	1		1	1		1	1		1	1
	17V125				1			1			1		
12	25D515	FURTUN, aspirație, 5 galoane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	CUTIE PENTRU SCULE, neagră	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	ȘURUB, capac, cap hexagonal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	PIULIȚĂ, blocare, hexagonală	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	FIR, ansamblu împământare cu clemă	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T756	FURTUN, lichid		1	1		1	1		1	1		1
20	XTR724	Pistol, pulverizare, XTR		1	1		1	1		1	1		1
21	206994	LICHID, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H72506	FURTUN, lichid; nailon, 1/4 in.		1	1		1	1		1	1		1
23	H73850	FURTUN, lichid; nailon, 3/8 in.		1	1		1	1		1	1		1
24	245143	SUPAPĂ DE DEPRESURIZARE							1	1	1	1	1
25	116746	FITING, torsadat							1	1	1	1	1
26	116750	TUB							1	1	1	1	1
27	158586	BUCȘĂ											
28	16R883	FITING, niplu							1	1	1	1	1
29	162505	Fiting, pivot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	116643	SUPAPĂ, de siguranță, 90 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, instrumente (nu apare în figură)	1			1			1			1	
	17V370			1	1		1	1		1	1		1
33	17V371	SET, instrumente (nu apare în figură)	1	1	1	1	1	1					
34	202659	LUBRIFIANT (nu apare în imagini)			1			1			1		
L1▲	15F674	ETICHETĂ, siguranță, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Etichetele Pericol și Avertizare sunt disponibile gratuit.													

Piese agregate automate cu suport de perete



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

Listă de piese agregate automate cu suport de perete

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.																				
			K25FW0	K25FW1	K30FW0	K30FW1	K30MW1	K40FW0	K40FW1	K40MW1	K45FW0	K45FW1	K45MW1	K50FW0	K50FW1	K59FW0	K59FW1	K60FW0	K60FW1	K60MW1	K70FW0	K70FW1	K70MW1
201	-----	POMPĂ, (consultați secțiunea Set de circulare (238588) , pagina 41)																					
202	24X181	CONSOLĂ, perete	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
203	116401	ADAPTOR, cot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
204	116402	ADAPTOR, conectare rapidă	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
205	247301	FURTUN, aspirație, 1 in. NPT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
206	197682	TUB, aspirație	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
207	116967	CUPLAJ, țevă, 1 in.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
208	195151	TUB, admisie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
209	181072	FILTRU, admisie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
210	244542	FIR, ansamblu împământare, cu clemă	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
211	17S137	FURTUN, cuplat, 13,75 in.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
213	100133	ȘAIBĂ, blocare, 3/8 in.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
214	100101	ȘURUB, 3/8-16 x 1 in.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4
	100575														4	4							
215	100131	PIULIȚĂ, hexagonală cu înălțime normală	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
217	25D649	MODUL, aer, montare pe perete, 3/4 in.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
218	111192	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
221	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
222	H42506	FURTUN, lichid, nailon, 1/4 in. (nu apare în imagini)		1		1	1		1	1		1	1										
	H52506													1									
	H72506																1		1	1		1	1
223	H43850	FURTUN, lichid, nailon, 3/8 in. (nu apare în imagini)		1		1	1		1	1		1	1										
	H53850													1									
	H73850																1		1	1		1	1
224	162505	FITING, niplu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
225	206994	LICHID, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
230	XTR524	PISTOL, XTR (nu apare în imagini)		1		1	1		1	1		1	1		1								
	XTR724																1		1	1		1	1

Piese agregat automat cu pompă

Descriere

Agregate automate cu pompă cu modele inferioare L180C# (raport 40:1, 70:1)

Agregate automate cu pompă cu modele inferioare L220C# (raport 30:1, 60:1)

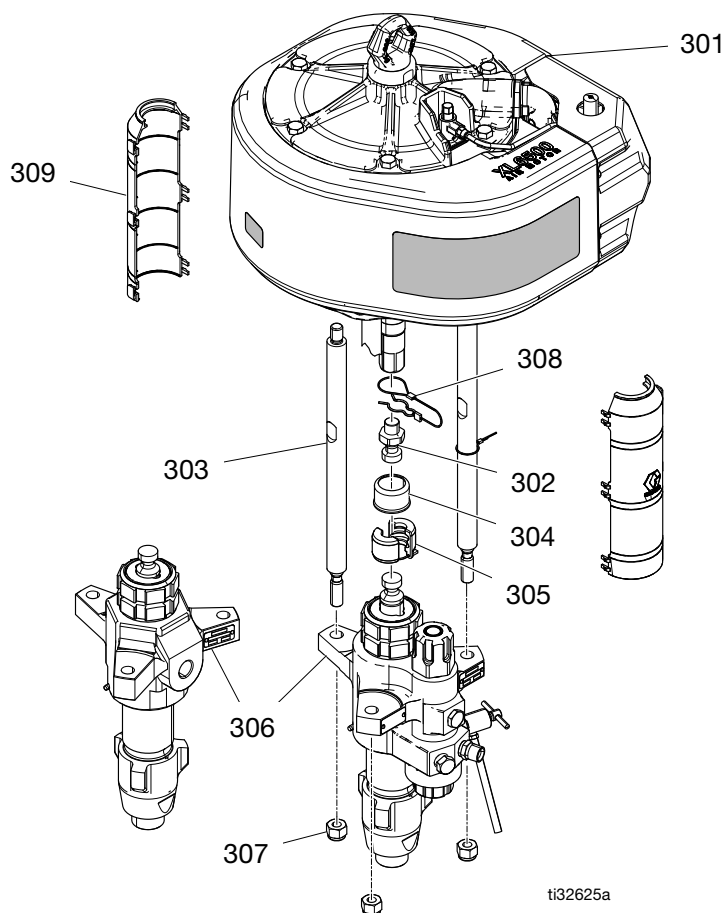
Agregate automate cu pompă cu modele inferioare L250C# (raport 50:1)

Agregate automate cu pompă cu modele inferioare L290C# (raport 25:1, 45:1)

Agregate automate cu pompă cu modele inferioare L145C# (raport 90:1)

Listă pompă

Agregate automate cu pompă cu modele inferioare L180C# (raport 40:1, 70:1)	37
Agregate automate cu pompă cu modele inferioare L220C# (raport 30:1, 60:1)	37
Agregate automate cu pompă cu modele inferioare L250C# (raport 50:1)	38
Agregate automate cu pompă cu modele inferioare L290C# (raport 25:1, 45:1)	38
Agregate automate cu pompă cu modele inferioare L145C# (raport 90:1)	38



Ref.	Piesă	Descriere	Cant.	Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
301	-----	MOTOR, standard (consultați tabelul Agregate automate cu pompă de mai sus)	1	305	244819	CUPLAJ, ansamblu, 145–290 Xtreme	1
302	15H392	TIJĂ, adaptor	1	306	-----	MODEL INFERIOR, Xtreme, (consultați tabelul Agregate automate cu pompă de mai sus)	1
303	15F837	TIJĂ, de legătură, lungime de 14–1/4	3	307	101712	PIULIȚĂ, blocare	3
304	197340	CAPAC, cuplor	1	308	244820	CLEMĂ, agrafă (cu o curea)	1
				309	17S727	APĂRĂTOARE, cuplor cu tijă	2

Agregate automate cu modele inferioare L180C# (raport 40:1, 70:1)

Agregat automat cu pulverizator	Agregat automat cu pompă	Model inferior	Motor pneumatic
K40FH0	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40FH1	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40FH2	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40FL0	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40FL1	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40FW0	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40FW1	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40MH2	P40HM2	L180M2	XL34D0
K40MW1	P40HM2	L180M2	XL34D0
K40NH0	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40NH1	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40NH2	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40NL0	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40NL1	P40HC2	L180C2	XL34D0

Agregat automat cu pulverizator	Agregat automat cu pompă	Model inferior	Motor pneumatic
K70FH0	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70FH1	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70FH2	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70FL0	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70FL1	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70FW0	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70FW1	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70MH2	P70HM2	L180M2	XL65D0
K70MW1	P70HM2	L180M2	XL65D0
K70NH0	P70HC2	L180M2	XL65D0
K70NH1	P70HC2	L180M2	XL65D0
K70NH2	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70NL0	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70NL1	P70HC2	L180C2	XL65D0

Agregate automate cu pompă cu modele inferioare L220C# (raport 30:1, 60:1)

Agregat automat cu pulverizator	Agregat automat cu pompă	Model inferior	Motor pneumatic
K30FH0	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30FH1	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30FH2	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30FL0	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30FL1	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30FW0	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30FW1	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30MH2	P30HM2	L220M2	XL34D0
K30MW1	P30HM2	L220M2	XL34D0
K30NH0	P30HC1	L220C1	XL34D0
K30NH1	P30HC1	L220C1	XL34D0
K30NH2	P30HC1	L220C1	XL34D0
K30NL0	P30HC1	L220C1	XL34D0
K30NL1	P30HC1	L220C1	XL34D0
K60FH0	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60FH1	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60FH2	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60FL0	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60FL1	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60FW0	P60HC2	L220C2	XL65D0

Agregat automat cu pulverizator	Agregat automat cu pompă	Model inferior	Motor pneumatic
K60FW1	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60MH2	P60HM2	L220M2	XL65D0
K60MW1	P60HM2	L220M2	XL65D0
K60NH0	P60HC1	L220C1	XL65D0
K60NH1	P60HC1	L220C1	XL65D0
K60NH2	P60HC1	L220C1	XL65D0
K60NL0	P60HC1	L220C1	XL65D0
K60NL1	P60HC1	L220C1	XL65D0

Agregate automate cu modele inferioare L250C# (raport 50:1)

Agregat automat cu pulverizator	Agregat automat cu pompă	Model inferior	Motor
K50FH0	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50FH1	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50FH2	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50FL0	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50FL1	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50FW0	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50FW1	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50NH0	P50HC1	L250C1	XL65D0
K50NH1	P50HC1	L250C1	XL65D0
K50NH2	P50HC1	L250C1	XL65D0
K50NL0	P50HC1	L250C1	XL65D0
K50NL1	P50HC1	L250C1	XL65D0

Agregate automate cu modele inferioare L290C# (raport 25:1, 45:1)

Agregat automat cu pulverizator	Agregat automat cu pompă	Model inferior	Motor
K25FH0	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25FH1	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25FH2	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25FL0	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25FL1	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25FW0	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25FW1	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25NH0	P25HC1	L290C1	XL34D0
K25NH1	P25HC1	L290C1	XL34D0
K25NH2	P25HC1	L290C1	XL34D0
K25NL0	P25HC1	L290C1	XL34D0
K25NL1	P25HC1	L290C1	XL34D0
K45FH0	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45FH1	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45FH2	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45FL0	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45FL1	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45FW0	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45FW1	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45MH2	P45HM2	L290M2	XL65D0
K45MW1	P45HM2	L290M2	XL65D0

Agregat automat cu pulverizator	Agregat automat cu pompă	Model inferior	Motor
K45NH0	P45HC1	L290C1	XL65D0
K45NH1	P45HC1	L290C1	XL65D0
K45NH2	P45HC1	L290C1	XL65D0
K45NL0	P45HC1	L290C1	XL65D0
K45NL1	P45HC1	L290C1	XL65D0

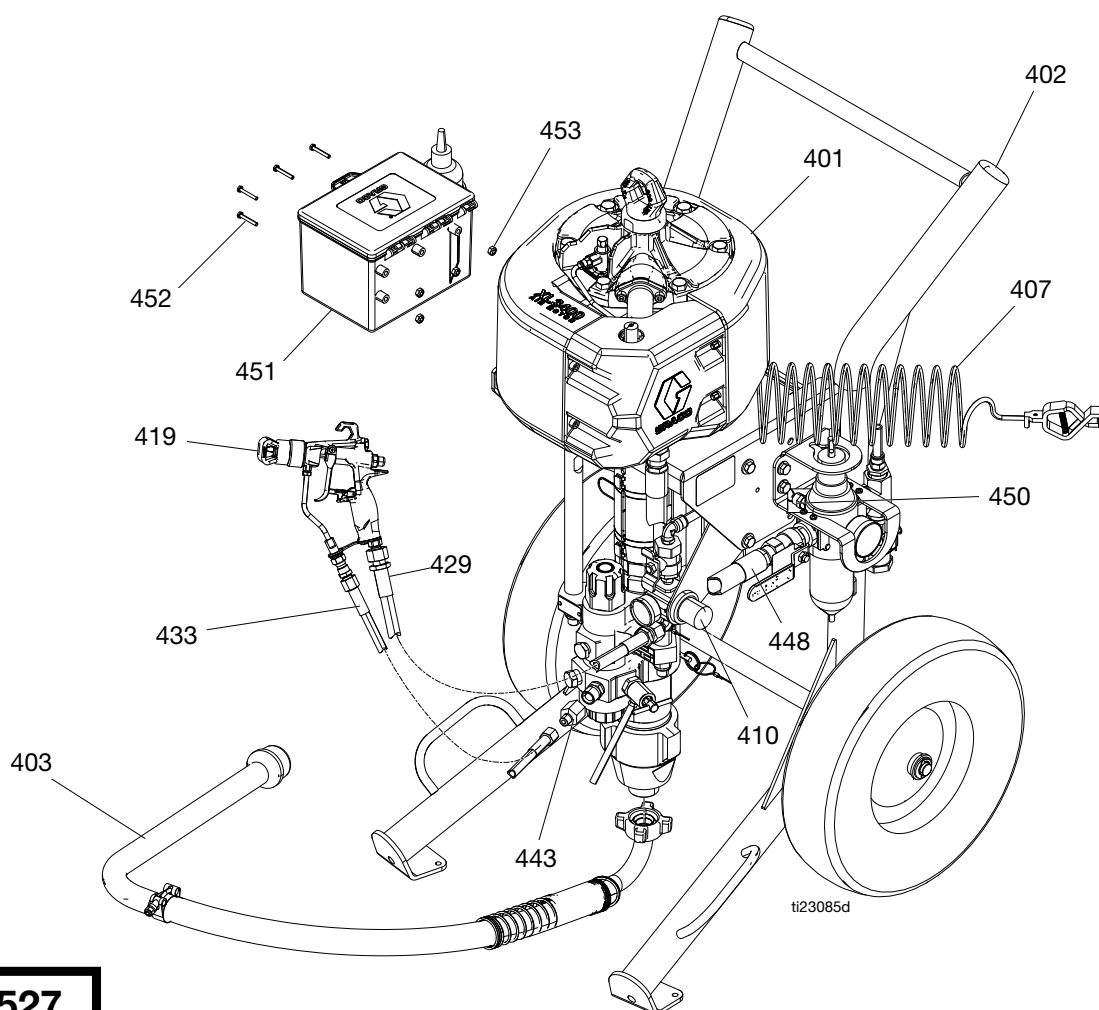
Agregate automate cu pompă cu modele inferioare L145C# (raport 90:1)

Agregat automat cu pulverizator	Agregat automat cu pompă	Model inferior	Motor
K90FH0	P90HC2	L145C2	XL65D0
K90FH1	P90HC2	L145C2	XL65D0
K90FH2	P90HC2	L145C2	XL65D0
K90FL0	P90HC2	L145C2	XL65D0
K90FL1	P90HC2	L145C2	XL65D0
K90MH2	P90HM2	L145M2	XL65D0
K90NH0	P90HC1	L145C1	XL65D0
K90NH1	P90HC1	L145C1	XL65D0
K90NH2	P90HC1	L145C1	XL65D0
K90NL0	P90HC1	L145C1	XL65D0
K90NL1	P90HC1	L145C1	XL65D0

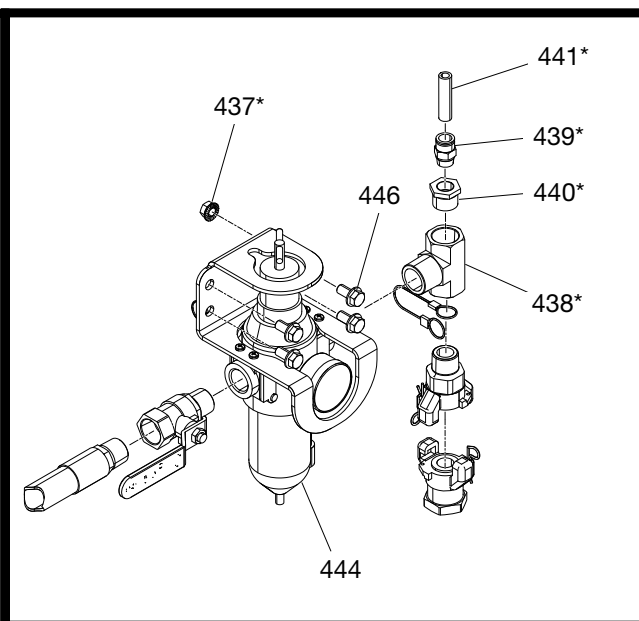
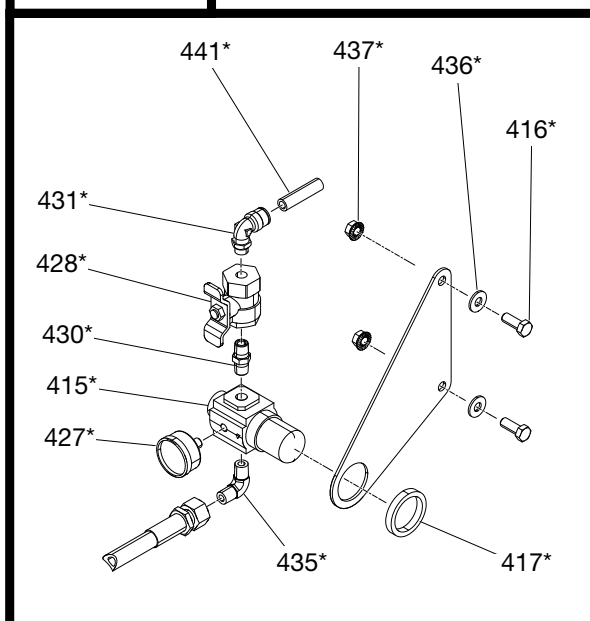
Agregate automate cu modele inferioare LXXXC# (raport 39:1)

Agregat automat cu pulverizator	Agregat automat cu pompă	Model inferior	Motor
K59FH0	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FH1	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FH2	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FL0	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FL1	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FL2	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FW0	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FW1	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59NH0	P59CH1	L115C1	XL34D0
K59NH1	P59CH1	L115C1	XL34D0
K59NH2	P59CH1	L115C1	XL34D0
K59NL0	P59CH1	L115C1	XL34D0
K59NL1	P59CH1	L115C1	XL34D0

Agregate automate cu pulverizator asistate cu aer



288527



Listă de piese pentru agregate automate cu pulverizator asistat cu aer

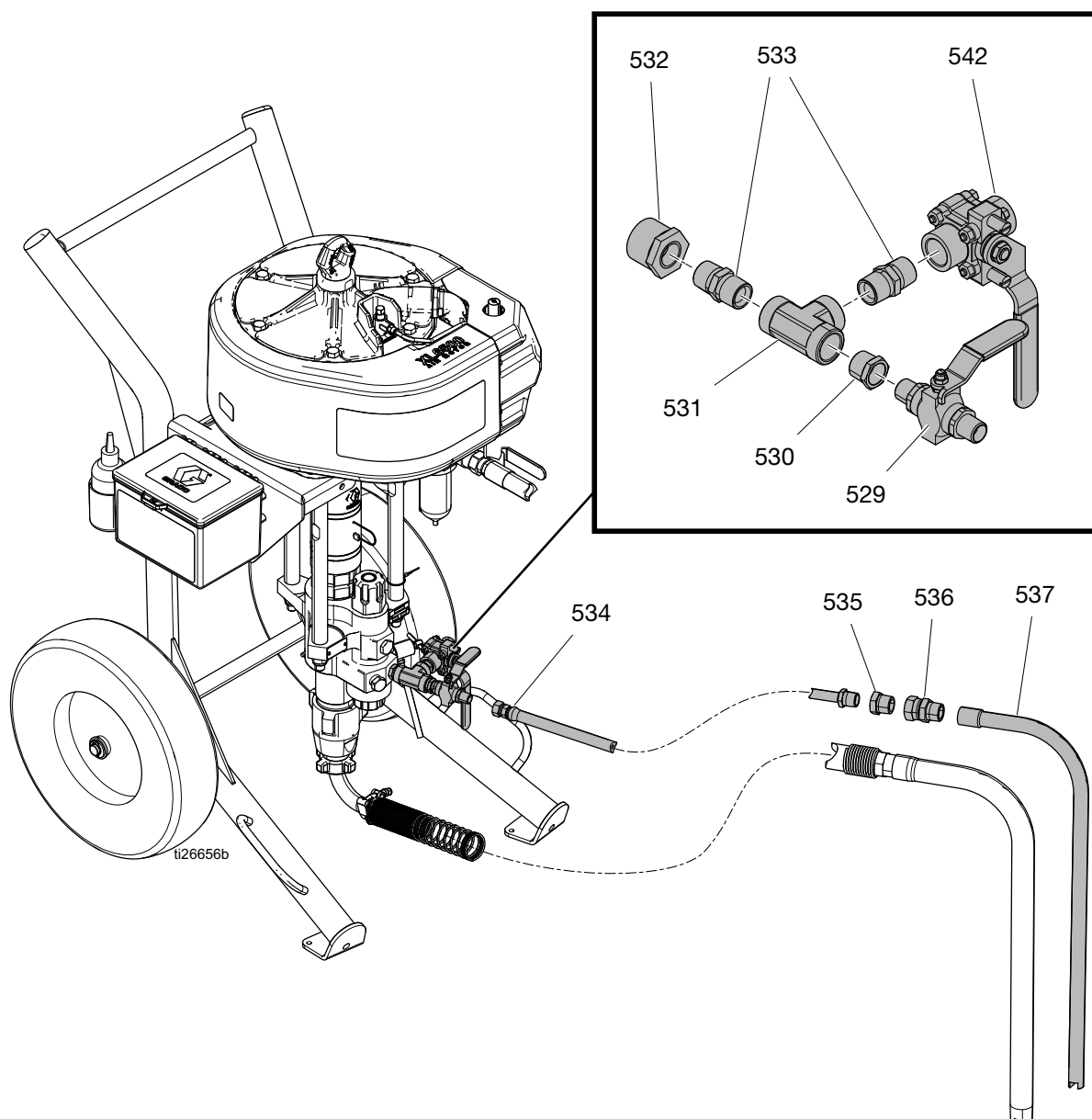
Modelele 287975 și 287976

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
401	P30HC2	POMPĂ, ansamblu 287975	1
	P40HC2	POMPĂ, ansamblu 287976	1
402	17X355	CĂRUCIOR, de mare capacitate	1
403	25D515	TUB, aspirație	1
407	244524	CABLU, ansamblu împământare cu clemă	1
410*	288527	SET, asistat cu aer	1
415*	116513	REGULATOR, de aer, pistol	1
416*	100101	ȘURUB, de montaj, capac, cap hexagonal	6
417*	116514	PIULIȚĂ, montare regulator	1
418*	100133	ȘAIBĂ, blocare	4
419	26B518	PISTOL, pulverizare	1
425	206994	LICHID, TSL	1
427*	108190	MANOMETRU, presiune, pistol	1
428*	116473	SUPAPĂ, cu bilă, cu orificiu de evacuare, cu 2 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, țeavă	1
441*	- - - -	TUB, 1/2 in.	1
443	159842	ADAPTOR, bucsă, 1/4 npt(t) x 1/2 NPT(m)	1
444	17N621	COMENZI, aer, cărucior de mare capacitate	1
446	112395	ȘURUB, capac, flnghd	4
448	17S137	FURTUN, cuplat, 13,75 in.	1
450	113498	SUPAPĂ, de siguranță, 110 psi	1
451	25D498	CUTIE PENTRU SCULE, culoare, neagră	1
452	115248	ȘURUB, capac, cap hexagonal	4
453	114231	PIULIȚĂ, blocare, hexagonală	4

* Fără imagine.

* Inclus în setul cu asistare cu aer 288527.

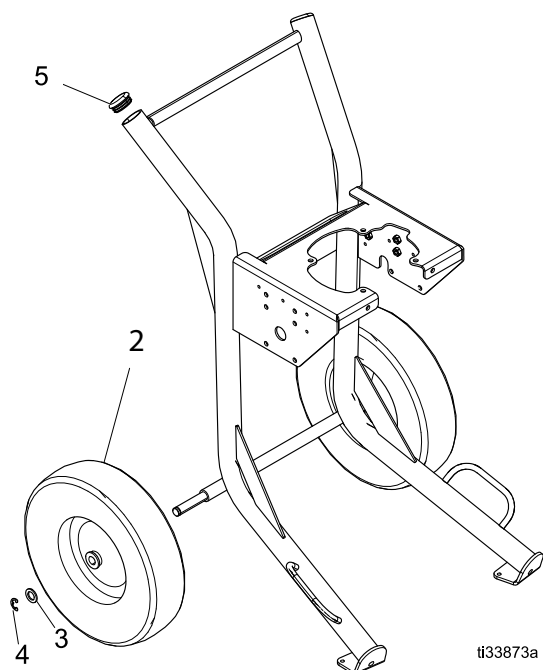
Set de circulare (238588)



Ref.	Piesă	Descriere	Cant.	Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
529	238612	SUPAPĂ, bilă	1	534	235148	FURTUN, cuplat, 6 ft.	1
530	100081	BUCȘĂ, țeavă	1	535	100896	FITING, bucsă, țeavă	1
531	502570	FITING, teu, țeavă	1	536	157785	Fiting, pivot	1
532*	100380	BUCȘĂ, țeavă	1	537	165767	TUB, aspirație	1
	157191	FITING, adaptor		542	24P719	SUPAPĂ, bilă	1
533	158491	FITING, niplu	1	* Folosiți adaptorul necesar pentru montarea ieșirii pompei.			

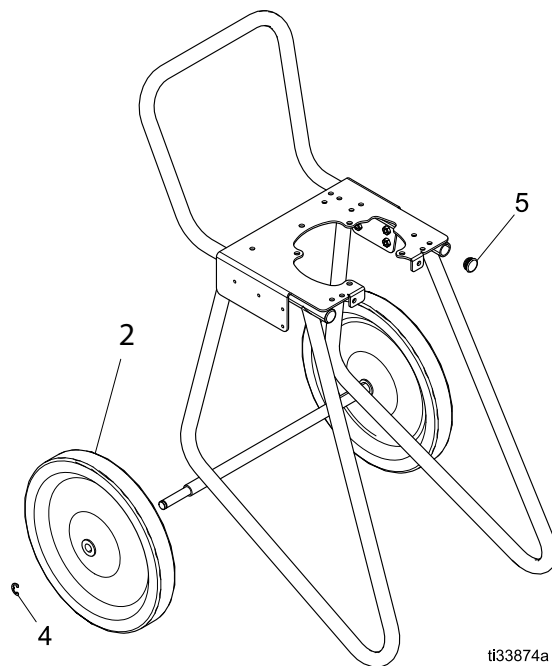
Piese cărucior

17X355 - Cărucior de mare capacitate



Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
2	113362	ROATĂ, semipneumatică	2
3	154628	RONDELĂ DE ETANȘARE	2
4	113436	INEL, opritor	2
5	113361	CAPAC, tub, rotund	2

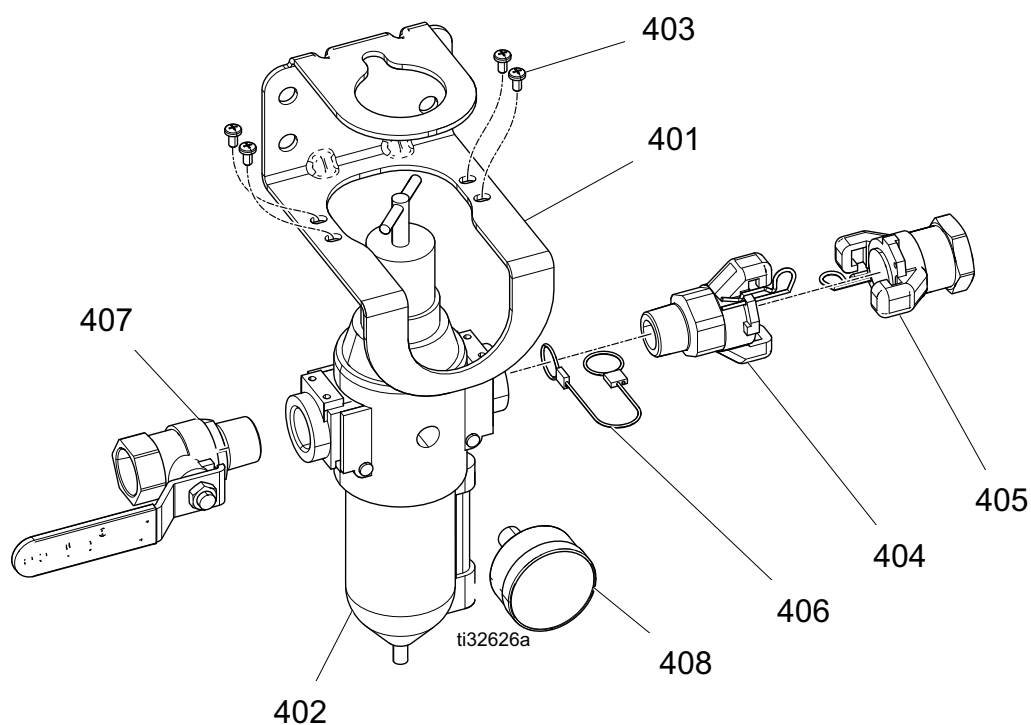
17X356 - Cărucior de greutate redusă



Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
2	116406	ROATĂ, semipneumatică	2
4	113436	INEL, opritor	2
5	16W767	BUȘON, țevi	2

Comenzi pneumatice

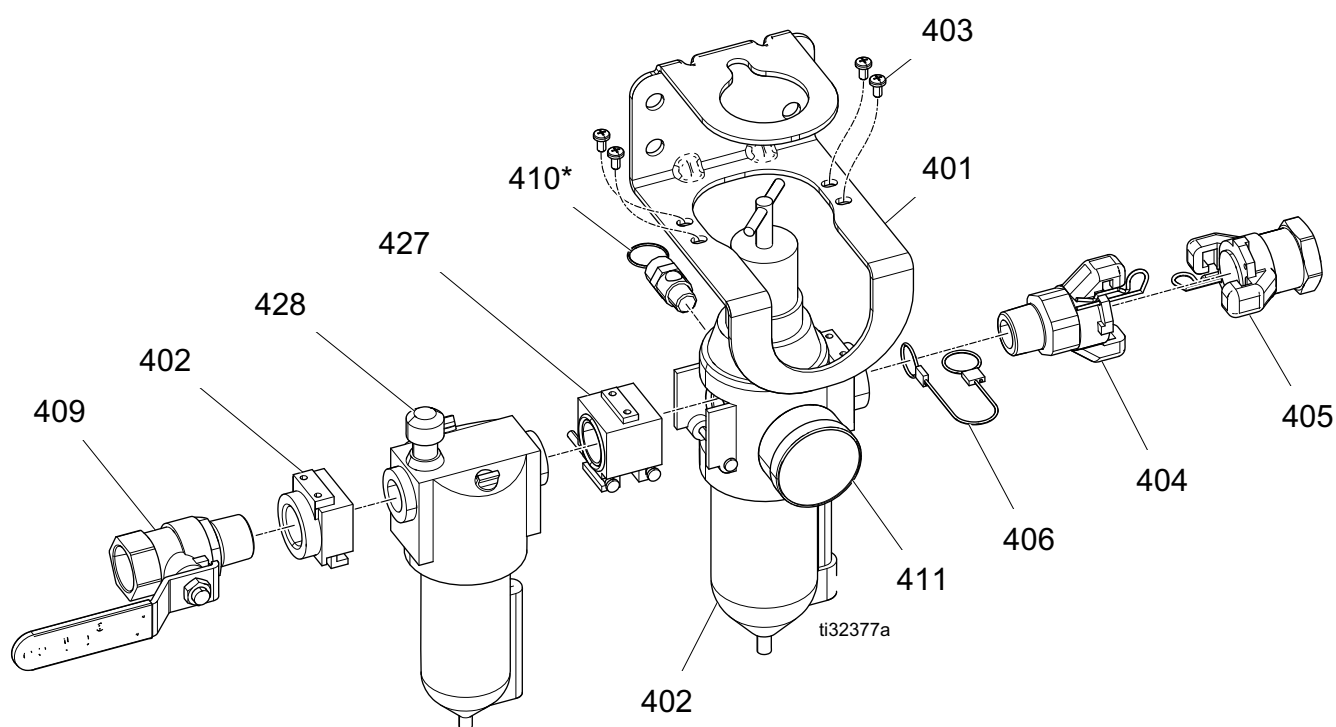
Model 17N621



Listă de piese 17N621

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
401	17U995	CONSOLĂ, comenzi pneumatice, vopsită	1
402	116521	REGULATOR, filtru, aer	1
403	103833	ȘURUB, Mach, CRBH	4
404	113429	CUPLAJ, universal	1
405	113430	CUPLAJ, universal	1
406	16W586	CABLU, curea, cablu de control	1
407	113218	SUPAPĂ, cu bilă, cu orificiu de evacuare, 0,750	1
408	101689	MANOMETRU, presiune, aer	1

Model 25D529



Listă de piese 25D529

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
401	17U995	CONSOLĂ, comenzi pneumatice, vopsită	1
402	116521	REGULATOR, filtru, aer	1
403	103833	ȘURUB, Mach, CRBH	4
404	113429	CUPLAJ, universal	1
405	113430	CUPLAJ, universal	1
406	16W586	CABLU, curea, cablu de control	1
409	113218	SUPAPĂ, cu bilă, cu orificiu de evacuare, 0,750	1
410*	-----	SUPAPĂ DE SIGURANȚĂ	1
411	101689	MANOMETRU, presiune, aer	1
427	116522	SET, comutare, control al aerului	1
428	C11034	GRESOR, aer	1

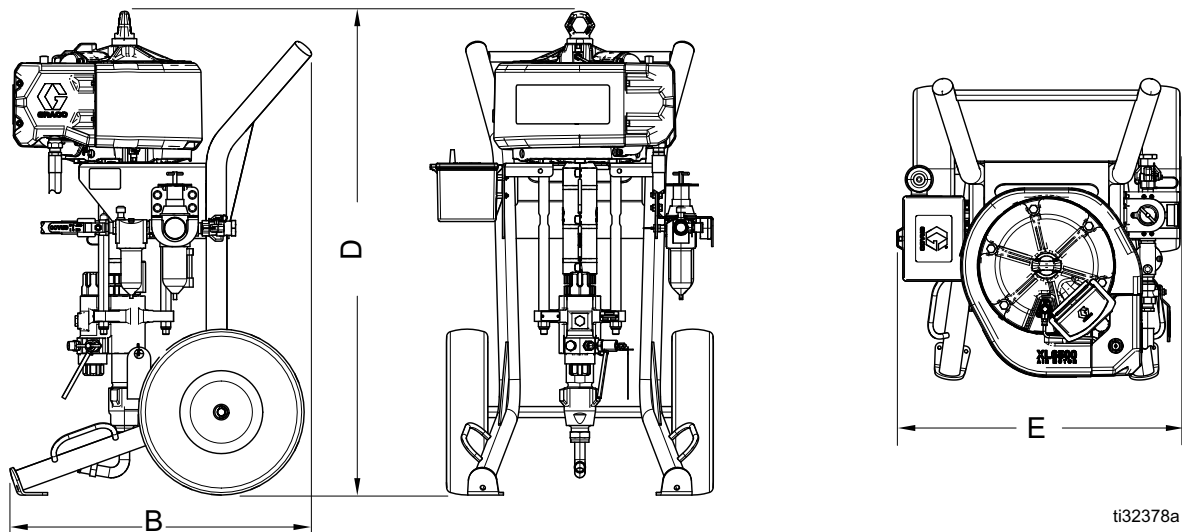
* Nu este inclus cu comenzi pneumatice. Comandați separat.

Accesorii

Piesă	Descriere
17V369	Element filtru de aer
238588	Set de circulare
24X550	Set Datatrak
24X552	Set Datatrak cu solenoid
24X570	Set rezervor
17V371	Set, filtru de pompă (sită 60)
224458	Set, filtru sită 30, (pachet de 2)
224459	Set, filtru sită 60, (pachet de 2)
202659	Lubrifiant, motor pneumatic
206994	TSL, lichid

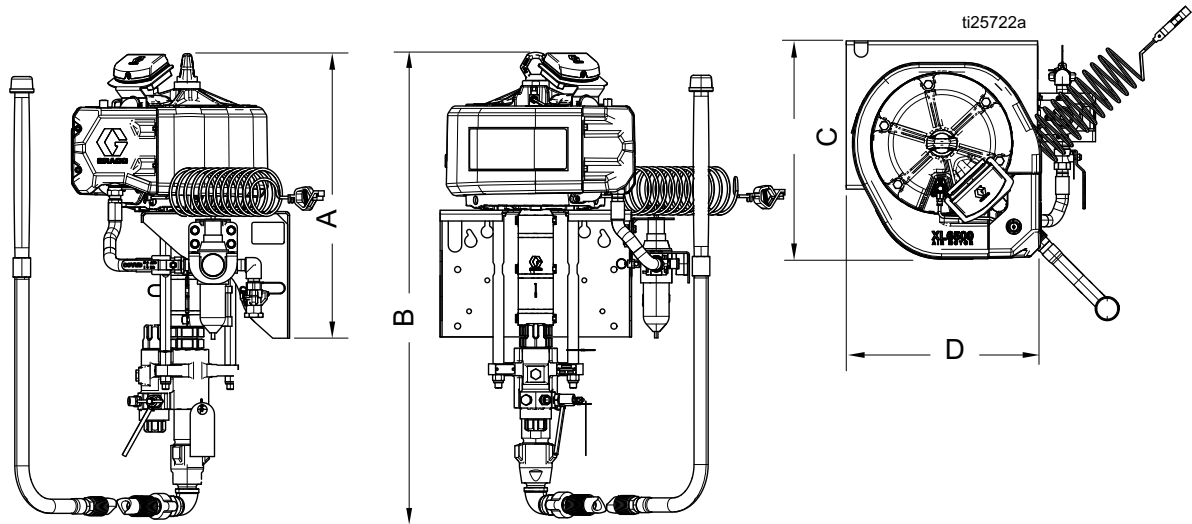
Dimensiuni

Agregate automate cu pulverizator pe cărucior



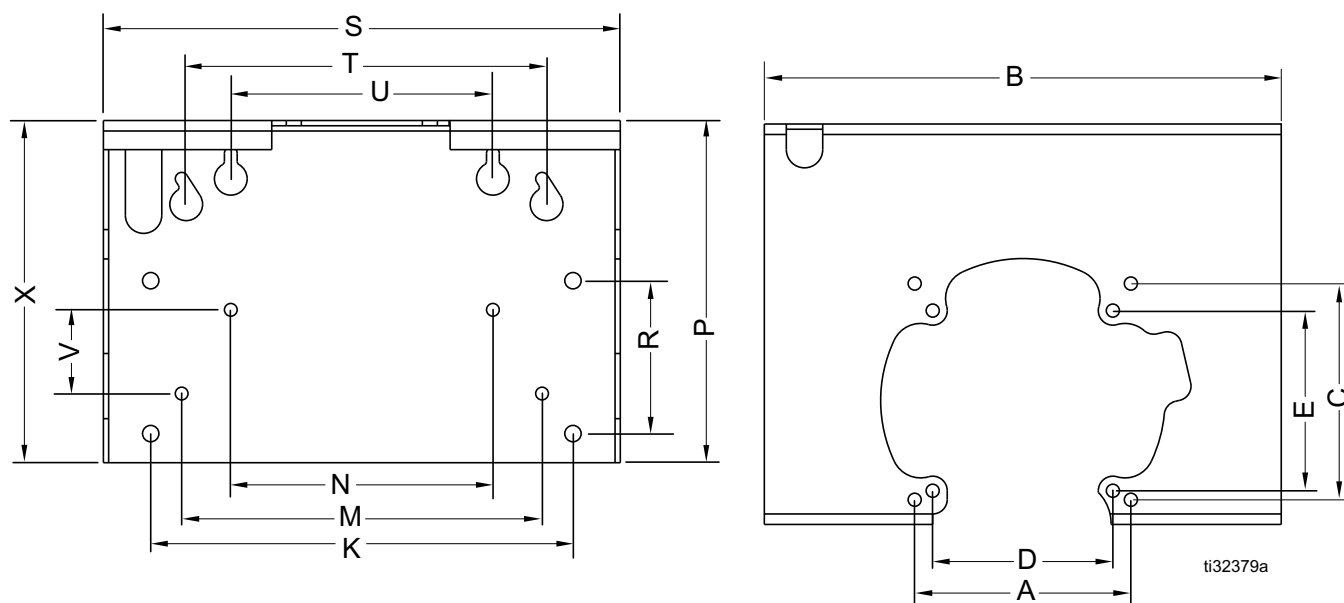
Montaj	B	D	E
Xtreme	28,5 in. (72,4 cm)	51 in. (129,5 cm)	25,75 in. (65,4 cm)

Agregate automate cu pulverizator pe cărucior



Montaj	A	B	C	D
Xtreme	26,25 in. (66,7 cm)	43,5 in. (110,5 cm)	22,0 in. (55,9 cm)	23,0 in. (58,4 cm)

Graficul găurilor de montare a consolei pe perete



Ref.	Dimensiuni
A	7,424 in. (188,5 mm)
B	7,75 in. (450,8 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)

Grafice de performanță

Calculați presiunea de ieșire a lichidului

Pentru a calcula presiunea de evacuare a fluidului (psi/MPa/bar) la un debit specific de lichid (gpm/lpm) și presiunea aerului de operare (psi/MPa/bar), utilizați următoarele instrucțiuni și diagrame de date ale pompei.

- 1. Găsiți debitul dorit în partea de jos a tabelului.
- 2. Urmați linia verticală până la intersecția cu curba selectată a presiunii de evacuare a fluidului. Urmați stânga la scară pentru a citi presiunea de ieșire a fluidului.

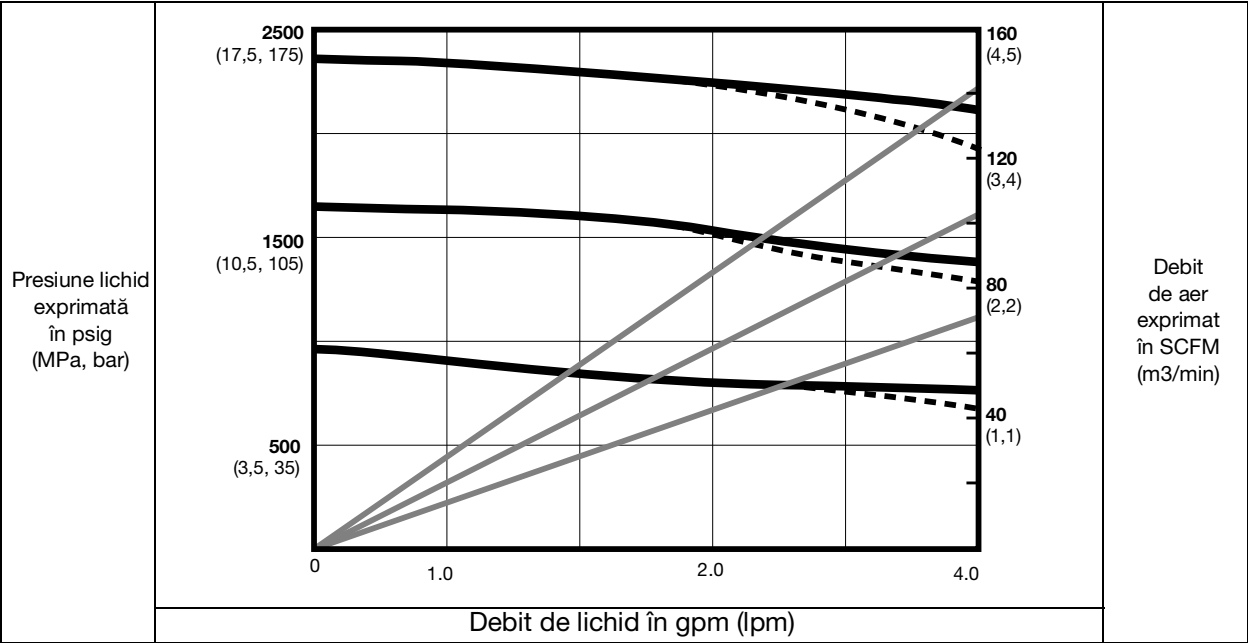
Calculare consum/debit de aer pe pompă

Pentru a calcula consumul de aer în pompă (scfm sau m³/ min) la un debit specific de lichid (lpm / gpm) și presiunea aerului (psi/MPa/bar), utilizați următoarele instrucțiuni și tabele de date ale pompelor.

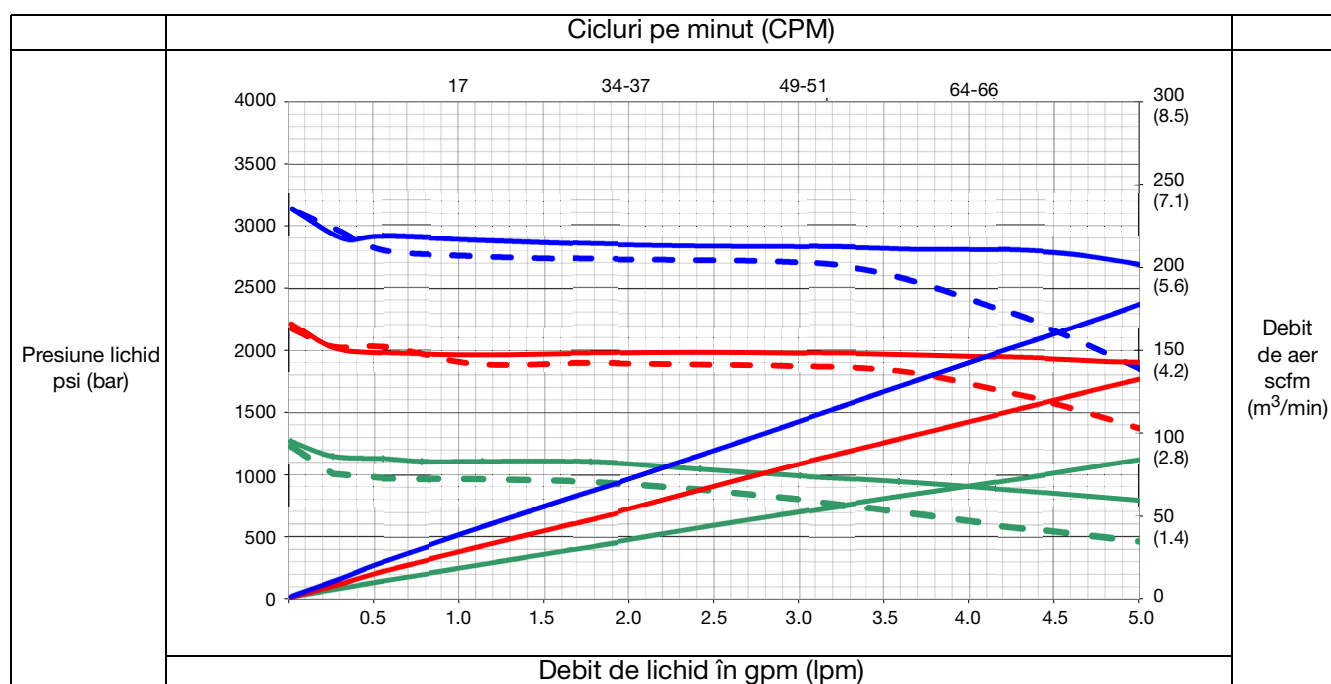
- 1. Găsiți debitul dorit în partea de jos a tabelului.
- 2. Urmați linia verticală până la intersecția cu curba selectată a presiunii de evacuare a fluidului. Urmați dreapta la scară pentru a citi consumul/debitul de aer.

Ref.	Presiune
A	100 psi (0,7 MPa, 7 bari)
B	70 psi (480 MPa, 4,8 bari)
C	40 psi (280 MPa, 2,8 bari)

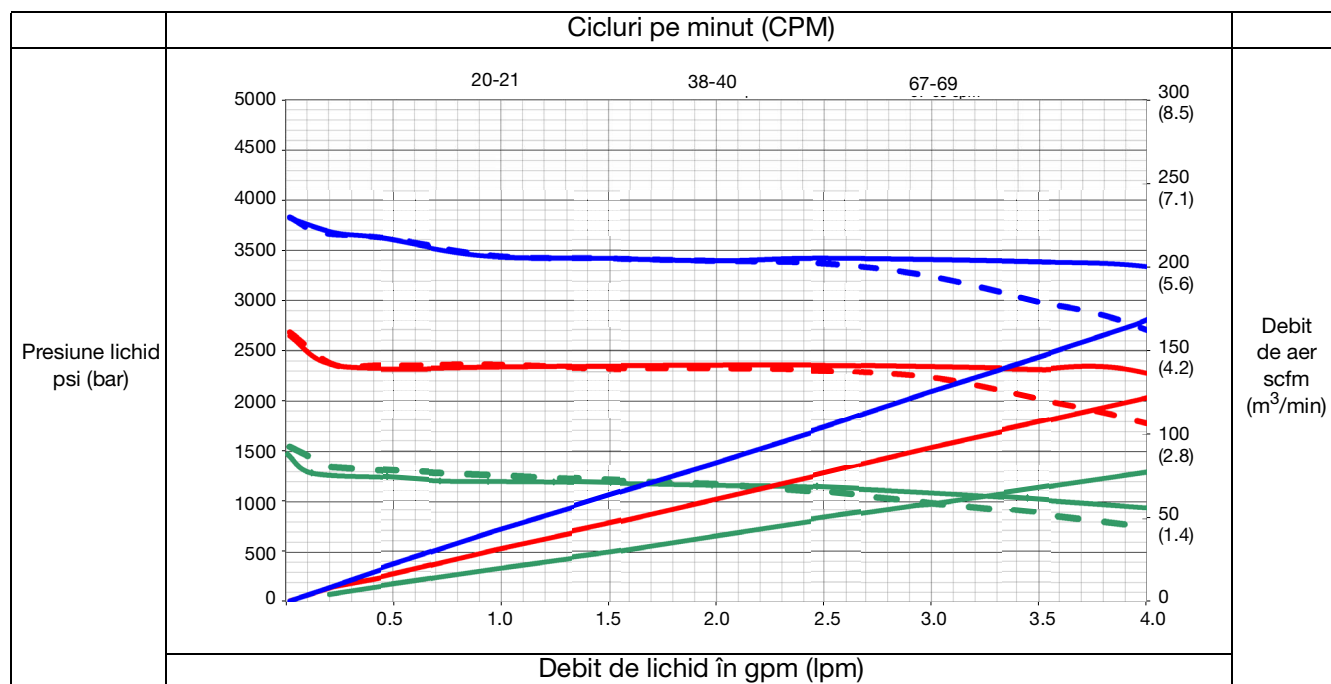
25:1



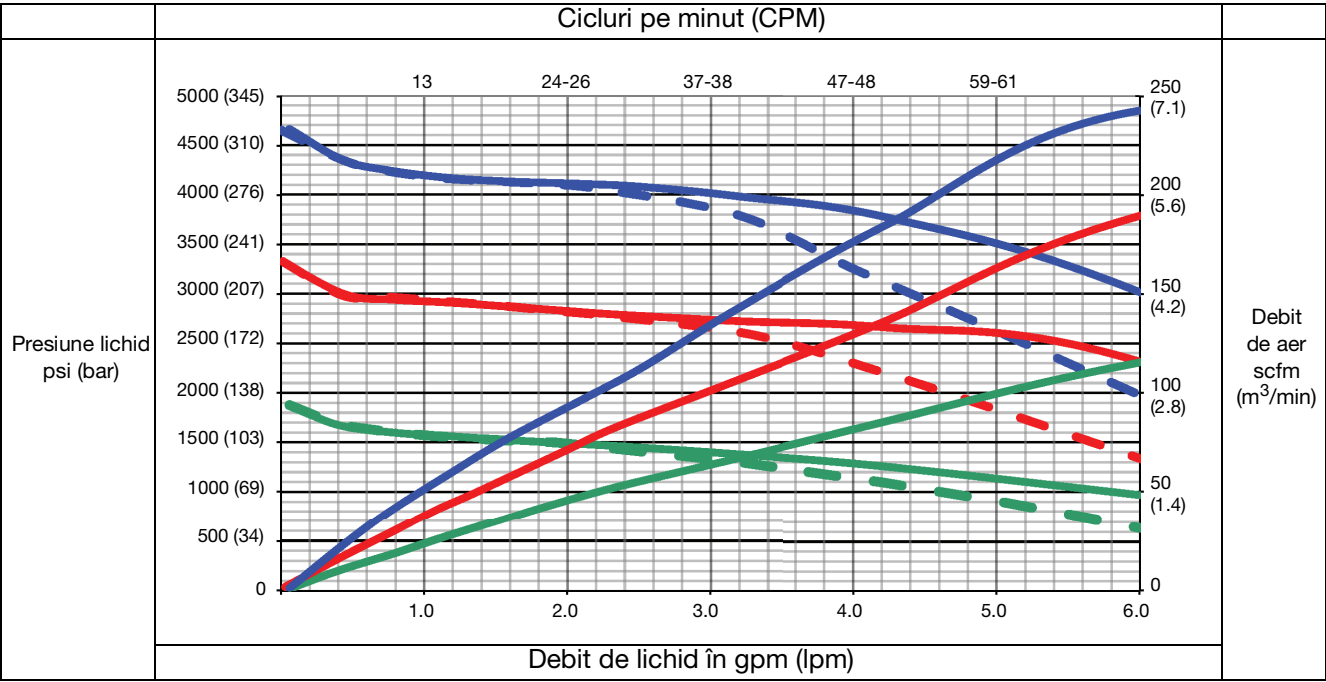
30:1



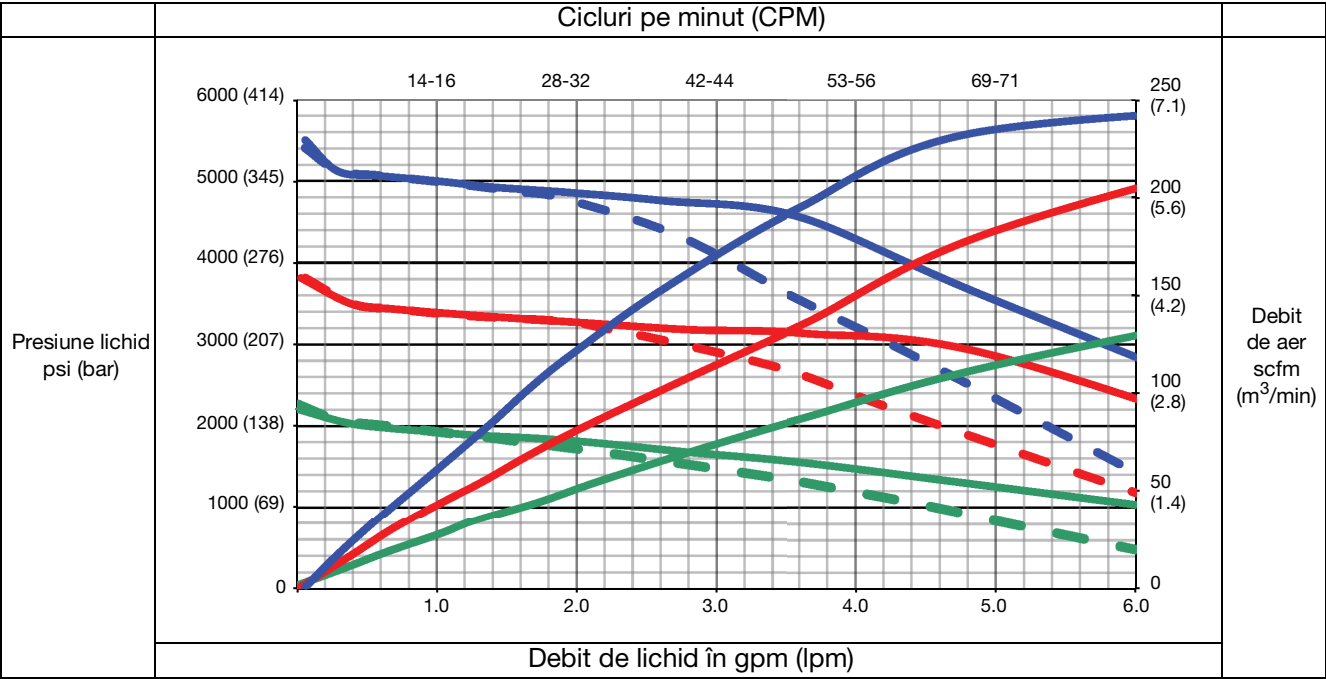
40:1

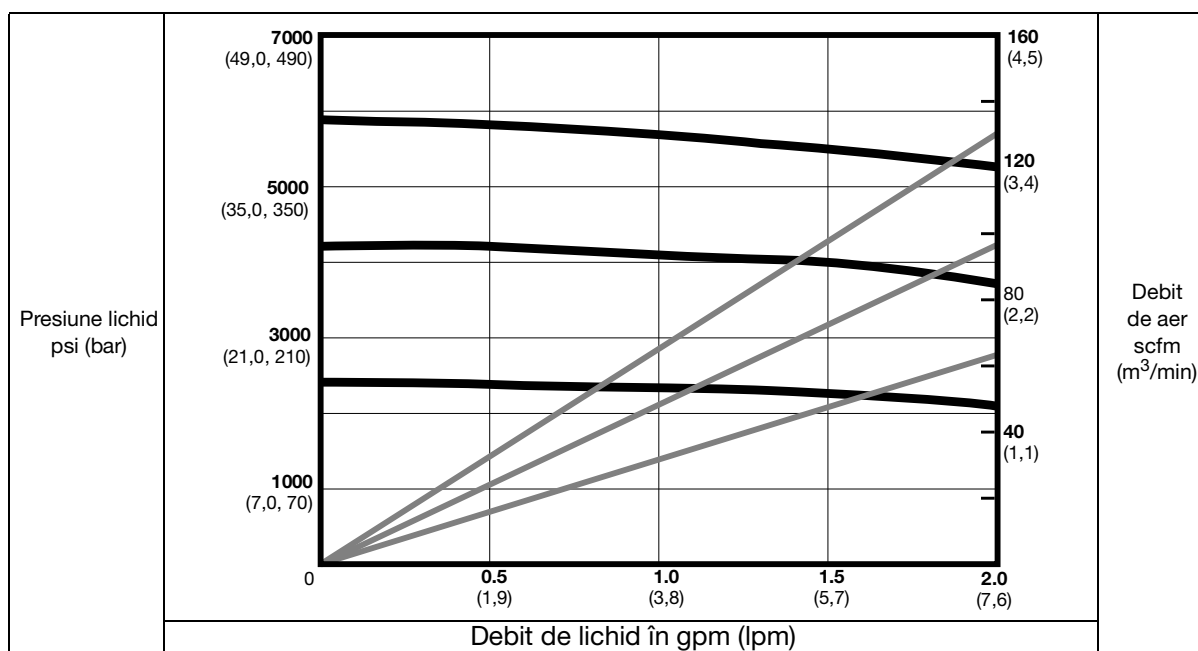
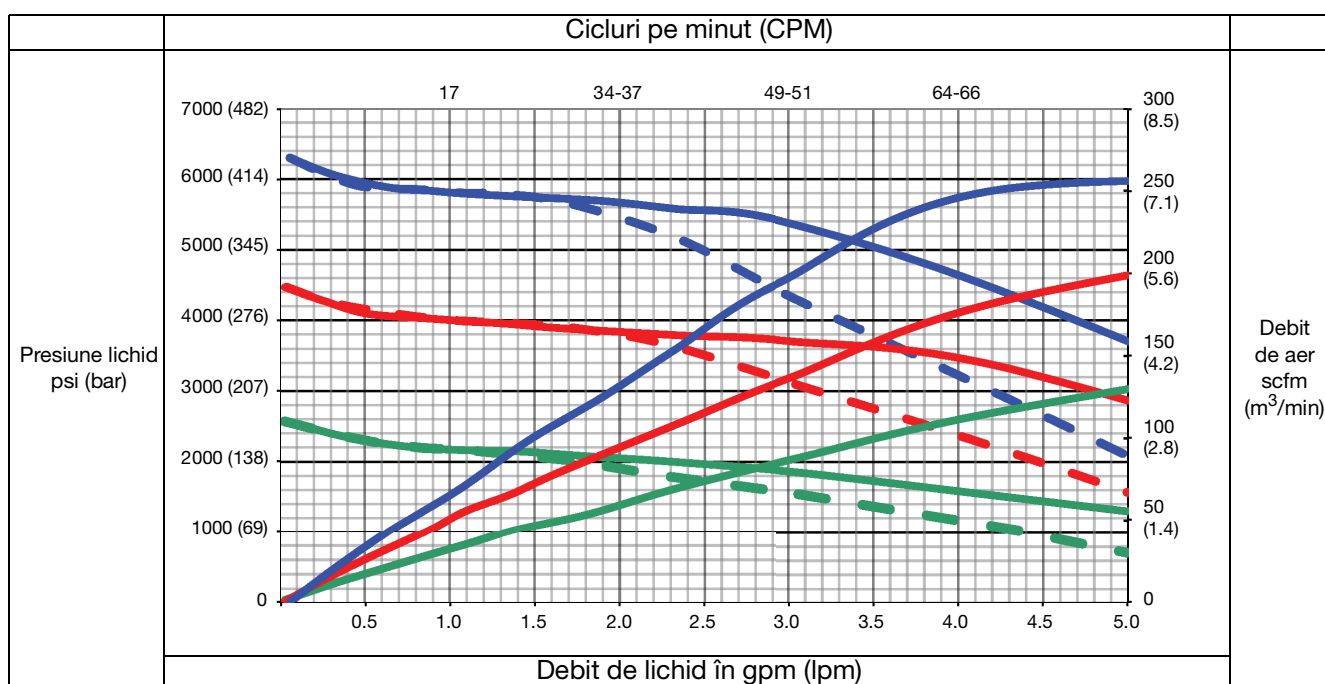


45:1

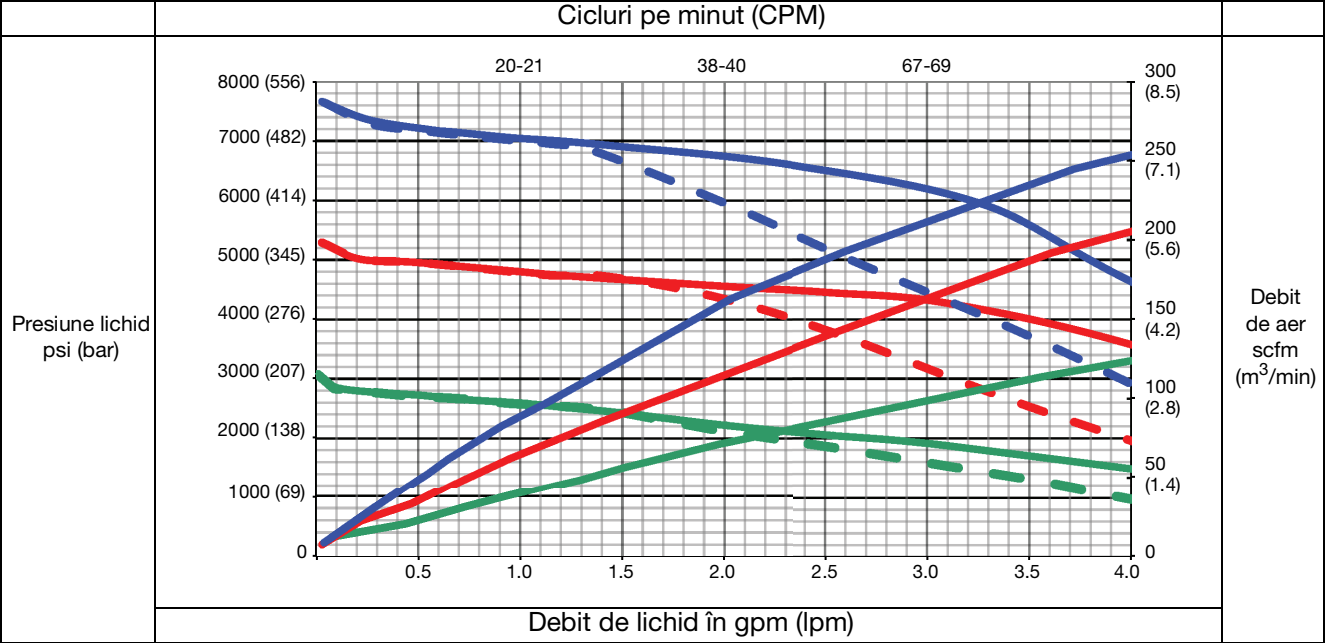


50:1

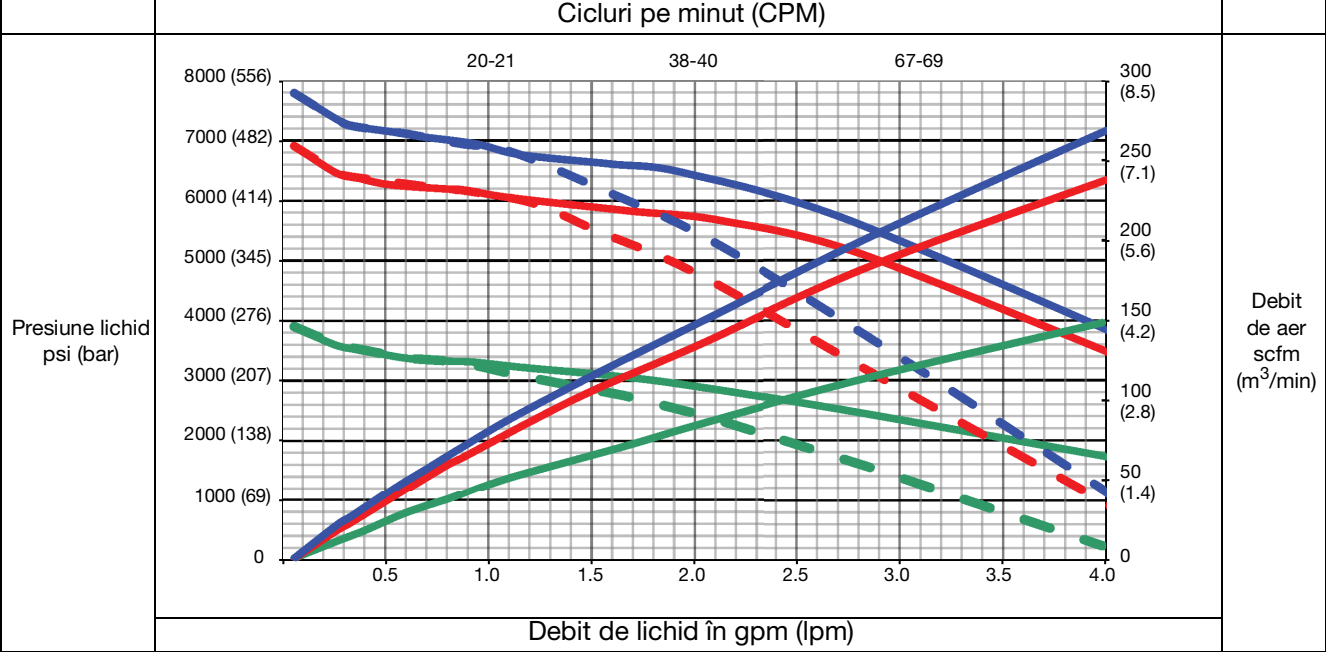


59:1**60:1**

70:1



90:1



Specificații tehnice

Agregate automate de pulverizare King		
	S.U.A.	Sistem metric
Presiune maximă de intrare a aerului în pulverizator	150 psi	1 MPa, 10.3 bari
Lungime cursă (nominală)	4,75 in.	12,0 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. NPT(m)	
Dimensiune intrare lichid		
Toate pompele model inferior Xtreme	1 1/4 npt(t)	
Pompe model inferior Dura-Flo	2 in. NPT(m)	
Dimensiune evacuare lichid (număr evacuări)		
Pompe model inferior Xtreme cu filtre încorporate (2)	1/2 in. NPT(m)	
Pompe model inferior Xtreme fără filtre (1)	1 in. NPT(m)	
Pompe model inferior Dura-Flo (1)	3/4 npt(t)	
Presiune maximă de lucru aer		
Pulverizatoare K25 - K70	100 psi	0,7 MPa, 7 bari
Pulverizatoare K90	80 psi	0,55 MPa, 5.5 bari
Presiune maximă de lucru lichid		
Pulverizatoare K25 - K70	2375 psi	16,4 MPa, 164 bari
Pulverizatoare K90	7250 psi	50 MPa, 500 bari
Greutate: Cărucior de mare capacitate/Cărucior de greutate redusă		
K25	228 lb/196 lb	103 kg/89 kg
K30	227,4 lb/196,1 lb	103,6 kg/89,0 kg
K40	223,4 lb/191,1 lb	101,3 kg/86,7 kg
K45	247,4 lb/215,1 lb	112,2 kg/97,6 kg
K50	246,4 lb/214,1 lb	111,8 kg/97,1 kg
K59	246,4 lb/214,1 lb	111,8 kg/97,1 kg
K60	246,4 lb/214,1 lb	111,8 kg/97,1 kg
K70	242,4 lb/210,1 lb	109,9 kg/95,3 kg
K90	242,4 lb/210,1 lb	109,9 kg/95,3 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 cinci ani sau mai frecvent, în funcție de utilizare	
Eliminarea la deșeuri la sfârșitul perioadei de viață	Dacă pulverizatorul se află într-o stare care nu îi permite funcționarea, acesta trebuie scos din funcțiune și dezmembrat. Piese individuale trebuie sortate în funcție de materiale și eliminate la deșeuri în mod corespunzător. Componentele electronice sunt compatibile RoHS și trebuie eliminate corespunzător la deșeuri.	
Codul de date Graco din patru caractere		
Exemplu: A18B	Luna (primul caracter) A = ianuarie, anul (al doilea și cel de-al treilea caracter) 18 = 2018, seria (al patrulea caracter) B = număr serial de control	
Materiale de construcții		
Materiale umede	Oțel carbon placat, oțel inoxidabil, carbură, fier ductil, PTFE, piele	

Declarația 65 pentru California

LOCUITORII DIN STATUL CALIFORNIA

 **AVERTIZARE:** Cauzator de cancer și tulburări reproductive - 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 ACESTE, 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 pe cale de consecință rezultate din faptul că Graco a furnizat echipament în aceste condiții, precum și din punerea la dispoziție, acționarea sau exploatarea oricăror produse sau bunuri vândute prin prezentul document, fie din cauza unei încălcări a contractului, a garanției, din neglijența Graco sau din alte cauze.

Informații despre Graco

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

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

PENTRU A PLASA O COMANDĂ, contactați-vă distribuitorul Graco sau telefonați pentru a afla care este distribuitorul cel mai apropiat.

Telefon: 612-623-6921 sau fără taxă: 1-800-328-0211 Fax: 612-378-3505

*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.*

Traducerea instrucțiunilor originale. This manual contains Romanian. MM 3A5422

Sediul Graco: Minneapolis

Birouri internaționale: Belgia, China, Japonia, Coreea

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

Copyright 2021, Graco Inc. Toate unitățile de producție Graco sunt înregistrate ISO 9001.

www.graco.com

Revizia L, August 2024