

T-Max™ 506/657/6912 Pulverizator pentru textură

3A6772F

RO

Pentru pulverizarea portabilă de materiale pe bază de apă. Se poate utiliza pentru aplicarea de materiale pe bază de solvenți numai atunci când sunt instalate simeringuri compatibile cu solvenții și când se utilizează furtunuri conductive, compatibile cu solvenții. Numai pentru uz profesional.

Nu este aprobat pentru utilizare în locații din Europa cu atmosferă explozivă.

T-Max 506: presiune de lucru maximă 50 bar (5 MPa, 725 psi)

T-Max 657: presiune de lucru maximă 65 bar (6,5 MPa, 940 psi)

T-Max 6912: presiune de lucru maximă 69 bar (6,9 MPa, 1000 psi)

Consultați pagina 4-6 pentru informații referitoare la modele.



Instrucțiuni importante pentru siguranța dumneavoastră

Citiți toate avertismentele și instrucțiunile din acest manual și din manualele asociate înainte de a folosi echipamentul. Familiarizați-vă cu comenzile și utilizarea corespunzătoare a echipamentului. Păstrați aceste instrucțiuni.

Manuale omoloage

Pistol declanșator STX	3A6746	Seturi storcătoare de saci	312790, 3A4995
Set comutator la distanță T-Max	3A6784	Aplicator T-Max	312879
Kit de accesorii PrimeValve	3A6785	Aplicator cu curgere liberă	313537
Vibra-Flo T-Max	3A6909	Aplicator inline	309495
Set colector de aer	3A6839		



t35550a









Cuprins

Modele	4
Avertismente	7
Identificarea componentelor 506	11
Identificarea componentelor 657	12
Identificarea componentelor 6912	13
Identificarea componentelor	14
Setări de control ale pompei	15
T-Max 506/657	15
T-Max 6912	15
Utilizarea	15
Pregătirea	16
Împământarea	16
Materiale pe bază de solvenți	16
Întreprupător amp	16
Cabluri de extensie	17
Amestecarea materialului	17
Instrucțiuni de amestec pentru lubrifierea furtunurilor	18
Procedura de depresurizare	19
Instalarea	21
Pornire - Airless	24
Montarea duzei de pulverizare	26
Desfundarea duzei de pulverizare	27
Pornire - Asistare cu aer	28
Pornire - Pistol STX asistat de aer	30
Utilizarea	32
Curățarea	33
Remediarea problemelor	39
Reparații	43
Diagnosticarea tabloului de comandă	43
Demontarea tabloului de comandă 506/657	45
Instalarea tabloului de comandă 506, 657	47
Demontarea tabloului de comandă 6912	49
Instalarea tabloului de comandă 6912	51
Demontarea pompei	54
Montarea pompei	56
Repararea pompei 506/657	58
Repararea pompei 6912	60
Referință secțiune transversală / Identificare bilă pompă 6912	63
Demontarea motorului	64
Montarea motorului	65
Reciclarea și eliminarea la sfârșitul ciclului de viață	66

Piese - Cadru rezervor	68
Listă de piese - Cadru	69
Piese - Modul alimentare 506/657	70
Listă de piese - Modul alimentare 506/657	71
Piese - Modul alimentare 6912	72
Listă de piese - Modul alimentare 6912	73
Piese - Pompa 289555 (506)	74
Listă de piese - Pompă	74
Piese - Pompa 289556 (657)	75
Listă de piese - Pompă	75
Piese - Pompă 25E668 (6912)	76
Listă de piese - Pompă 25E668 (6912)	77
Piese - Cutie de comandă 506/657	78
Listă de piese - Cutie de comandă 506/657	79
Piese - Cutie de comandă 6912	80
Listă de piese - Cutie de comandă	80
Furtunuri T-Max	81
Listă de piese - Furtunuri T-Max	81
Scheme de conexiuni	82
506/657	82
6912 - SUA	83
6912 - UK	84
Specificații tehnice	86
DECLARAȚIA 65 PENTRU CALIFORNIA	88
Garanția standard Graco	89
Informații despre Graco	91

Modele

T-MAX 506						
Model	Furtunuri	Aplicator	Rezervor 17 galoane	Cablu de alimentare	V c.a.	
17Z169	Unitate fără accesorii			CEE 7/7	230VAC	
17X980	Furtun 3 m 5 m	Aplicator T-Max	✓			
17Z170	Unitate fără accesorii			Regatul Unit	110VAC	
17X982	Furtun 3 m 5 m	Aplicator T-Max	✓			
17Z291	Unitate fără accesorii			Multi-Cord	230VAC	 
17X981	Furtun 3 m 5 m	Aplicator T-Max	✓			

T-MAX 657						
Model	Furtunuri	Aplicator	Rezervor 17 galoane	Cablu de alimentare	V c.a.	
17Z171	Unitate fără accesorii			CEE 7/7	230VAC	
17X983	Furtun 3 m 5 m	Aplicator T-Max	✓			
17Z172	Unitate fără accesorii			Regatul Unit	110VAC	
17X985	Furtun 3 m 5 m	Aplicator T-Max	✓			
17Z292	Unitate fără accesorii			Multi-Cord	230VAC	 
17X984	Furtun 3 m 5 m	Aplicator T-Max	✓			

T-MAX 6912

Model	Furtunuri	Aplicator	Rezervor 25 galoane	Colector de aer	Cablu de alimentare	V c.a.
17Z173	Unitate fără accesorii					
17Z626	Furtun 3 m 5 m 10 m		✓		CEE 7/7	230VAC
17X986	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator T-Max	✓			
17Z532	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator inline	✓			
17X990	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator cu curgere liberă	✓	✓		
17X993	Furtun 3 m 5 m 10 m	STX Pistol de pulverizare	✓	✓		
17Z285	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator T-Max Aplicator cu curgere liberă	✓	✓		
17Z288	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator T-Max STX Pistol de pulverizare	✓	✓		
17Z529	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator T-Max Tijă de extensie Aplicator	✓	✓		
17Z174	Unitate fără accesorii					
17Z629	Furtun 3 m 5 m 10 m		✓		Regatul Unit	110VAC
17X988	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator T-Max	✓			
17Z534	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator inline	✓			
17X992	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator cu curgere liberă	✓	✓		
17Z282	Furtun 3 m 5 m 10 m	STX Pistol de pulverizare	✓	✓		
17Z287	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator T-Max Aplicator cu curgere liberă	✓	✓		
17Z290	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator T-Max STX Pistol de pulverizare	✓	✓		
17Z531	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator T-Max Tijă de extensie Aplicator	✓	✓		



T-MAX 6912 continuare

Model	Furtunuri	Aplicator	Rezervor 25 galoane	Colector de aer	Cablu de alimentare	V c.a.	
17Z293	Unitate fără accesorii				Multi-Cord	230VAC	
17Z628	Furtun 3 m 5 m 10 m		✓				
17X987	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator T-Max	✓				
17Z533	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator inline	✓				
17X991	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator cu curgere liberă	✓	✓			
17X994	Furtun 3 m 5 m 10 m	Pistol de pulverizare STX	✓	✓			
17Z286	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator T-Max Aplicator cu curgere liberă	✓	✓			
17Z289	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator T-Max Pistol de pulverizare STX	✓	✓			
17Z530	Furtun 3 m 5 m 10 m	Aplicator T-Max Aplicator cu tijă de extensie	✓	✓			
17Z175	Unitate fără accesorii						
17Z630			✓	✓			
17X989	50' Furtun de 9'	Aplicator T-Max	✓	✓			
17Z283	50' Furtun de 9'	Pistol de pulverizare STX	✓	✓			
17Z284	100' Furtun de 9'	Pistol de pulverizare STX	✓	✓			
17Z703	100' Furtun de 9'	Pistol de pulverizare STX	✓	✓			

Avertismente

Următoarele avertismente se referă la instalarea, utilizarea, împământarea, întreținerea și repararea acestui echipament. Simbolul cu semn de exclamare indică un avertisment general, iar simbolurile de pericol se referă la riscuri specifice anumitor proceduri. Când apar aceste simboluri în cuprinsul acestui manual sau pe etichetele cu avertismente, consultați din nou aceste Avertismente.

Simbolurile de pericol specifice fiecărui produs și avertismente care nu sunt prezente în această secțiune pot apărea în întreg cuprinsul manualului, acolo unde se impune.

AVERTISMENT

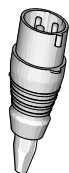


ÎMPĂMÂNTAREA

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

- Montarea necorespunzătoare a ștecărului cu împământare poate avea drept rezultat risc de șoc electric.
- Când este necesară repararea sau înlocuirea cablului sau ștecărului, nu conectați firul de împământare la terminalul cu lamă plată.
- Firul cu izolație și suprafață exterioară verde, cu sau fără dungi galbene, este firul de împământare.
- Apelați la un electrician sau un tehnician de service calificat pentru a verifica dacă instrucțiunile privind împământarea sunt înțelese complet sau dacă există dubii cu privire la împământarea corespunzătoare a produsului.
- Nu modificați ștecărul furnizat; dacă nu se potrivește cu priza, apelați la un electrician calificat pentru a instala o priză corespunzătoare.
- Acest produs este menit pentru utilizarea cu un circuit cu tensiune nominală de 110V sau 230V și are un ștecăr similar cu cel din imaginea de mai jos.

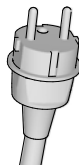
110V UK



120V



230V



ti24583a

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

Cabluri de extensie:

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

AVERTISMENT



PERICOL DE INCENDIU ȘI DE EXPLOZIE

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



- Nu pulverizați materiale inflamabile sau combustibile lângă flăcări deschise sau surse de aprindere, cum ar fi țigările, motoarele și echipamentele electrice.



- Circulația materialului sau a solventului prin echipament poate avea ca efect crearea de electricitate statică. Energia electrostatică creează risc de incendiu sau explozie în prezența vaporilor de material sau solvent. Toate componentele sistemului de pulverizare, inclusiv pompa, ansamblul furtunului, pistolul de pulverizare și obiectele din zona de pulverizare vor fi împământate corespunzător pentru protecție împotriva descărcării statice și a scânteilor. Utilizați furtunurile conductoare sau cu împământare Graco pentru pulverizatoare de material fără aer, de mare presiune.



- Verificați dacă toate containerele și sistemele de colectare sunt împământate pentru a preveni descărcarea statică. Folosiți numai căptușeli antistatice sau conductoare pentru benă.

- Conectați la o priză împământată și utilizați prelungitoare împământate. Nu folosiți un adaptor 3-la-2.

- Nu utilizați un material sau un solvent care conține hidrocarburi halogenate.

- Nu pulverizați lichide inflamabile sau combustibile în spații închise.

- Mențineți o bună ventilație în zona de pulverizare. Aerul proaspăt trebuie să circule în permanență prin zonă.

- Pulverizatorul generează scântei. Mențineți ansamblul pompei într-o zonă bine ventilată, la cel puțin 6,1 m de zona de pulverizare în timpul pulverizării, clătirii, curățării sau servisării. Nu pulverizați pe ansamblul pompei.

- Nu fumați în zona de pulverizare și nu pulverizați când există scântei sau flacără.

- Nu acționați comutatoare electrice, motoare sau alte produse producătoare de scântei în zona de pulverizare.

- Zona trebuie să fie curată și degajată de recipiente pentru material sau vopsele, cărpe și alte materiale inflamabile.

- Trebuie să cunoașteți conținutul materialelor și al solvenților pulverizați. Citiți toate fișele cu date de securitate (FDS) care însoțesc materialele și solvenții, precum și etichetele de pe recipientele respective. Respectați instrucțiunile producătorului privind siguranța lucrului cu materialele și solvenții respectivi.

- Păstrați în zona de lucru un extingtor în stare de funcționare.



PERICOL DE ȘOC ELECTRIC

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



- Opriiți și deconectați cablul de alimentare înainte de a efectua lucrări la echipament.

- Conectați doar la prize electrice împământate.

- Utilizați doar prelungitoare cu 3 fire.

- Asigurați-vă că știfturile de împământare sunt intacte pe cablurile de alimentare și prelungitoare.

- Nu expuneți la ploaie. Depozitați în spații închise.

- Așteptați cinci minute după deconectarea cablului de alimentare, înainte de a efectua lucrări de service.


AVERTISMENT
**PERICOL DE INJECTARE PRIN PIELE**

Pulverizările la presiune ridicată pot injecta toxine în corp și pot provoca vătămări corporale grave care pot avea ca rezultat amputarea. În caz de injectare, **apelați imediat la tratament chirurgical.**



- Nu îndreptați niciodată pistolul spre o persoană sau spre un animal și nu pulverizați spre acestea.
- Feriți mâinile și alte părți ale corpului de jetul pulverizat. De exemplu, nu încercați să opriți o scurgere apărută cu vreo parte a corpului.
- Folosiți întotdeauna apărătoarea pentru duza de pulverizare. Nu pulverizați fără ca apărătoarea pentru duza de pulverizare să fie montată.
- Utilizați numai duze de pulverizare Graco.
- Curățați și schimbați cu atenție duzele de pulverizare. Dacă duza de pulverizare se înfundă în timpul pulverizării, urmați **Procedura de depresurare** pentru oprirea echipamentului și eliminarea presiunii captive înainte de a scoate duza pentru curățare.
- Echipamentul păstrează presiunea după oprire. Nu lăsați unitatea sub tensiune sau sub presiune atunci când nu este supravegheată. Urmați **Procedura de depresurare** când echipamentul este nesupravegheat sau nefolosit și înainte de efectuarea de service, de curățare sau de demontarea pieselor.
- Verificați dacă furtunurile și piesele prezintă semne de deteriorare. Înlocuiți orice furtunuri sau piese deteriorate.
- Acest sistem este capabil să producă 69 bari, 6,9 MPa (1000 psi). Folosiți componente sau accesorii Graco cu valori nominale de minimum 69 bari, 6.9 MPa (1000 psi).
- Verificați ca toate racordurile să fie bine fixate înainte de a pune în funcțiune pulverizatorul.
- Trebuie să știți cum să opriți pulverizatorul și cum să depresurizați rapid. Trebuie să cunoașteți comenzile foarte bine.

**PERICOL CAUZAT DE COMPONENTELE DIN ALUMINIU PRESURIZATE**

Folosirea lichidelor incompatibile cu aluminiul în echipamente presurizate poate provoca reacții chimice severe și deteriorarea echipamentului. Nerespectarea acestui avertisment poate conduce la deces, vătămări grave sau deteriorarea bunurilor.

- Nu folosiți 1,1,1-tricloroetan, clorură de metilen sau alți solvenți pe bază de hidrocarburi hidrogenate, nici soluții care conțin astfel de solvenți.
- Nu utilizați înălbitor pe bază de clor.
- Multe alte soluții pot conține substanțe care reacționează cu aluminiul. Contactați furnizorul de substanțe de lucru pentru informații despre compatibilitate.

AVERTISMENT



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 manualele tuturor echipamentelor.
- Utilizați soluții și solvenți compatibili cu părțile umede ale echipamentelor. Consultați **Specificații 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 plecați din zona de lucru când echipamentul este alimentat sau presurizat.
- Opriti toate echipamentele și urmați **Procedura de depresurizare** când echipamentul nu este folosit.
- Verificați echipamentul zilnic. Reparați sau înlocuiți imediat componentele uzate sau deteriorate, folosind numai 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 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 răsuciți și nu îndoiiți 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 PIESELE ÎN MIȘCARE

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

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

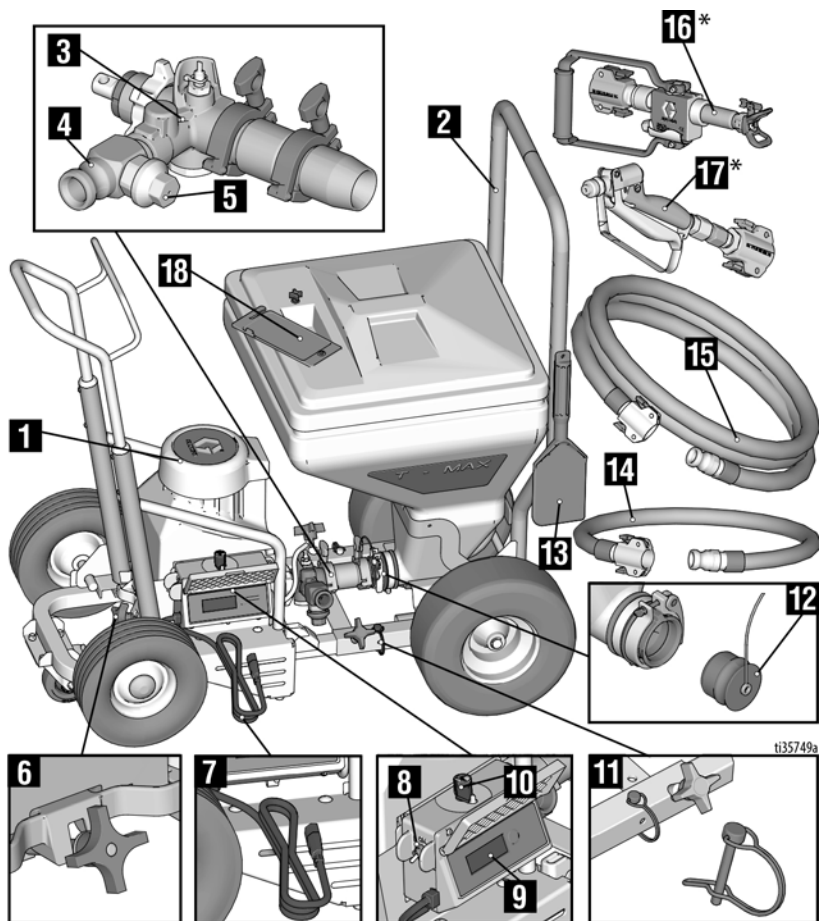


ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ

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

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

Identificarea componentelor 506



ti35749a

1	Modul pompă
2	Cadru rezervor
3	Pompă
4	leşire pompă
5	Supapă siguranță presiune
6	Clemă fixare modul
7	Cablu de alimentare
8	Comutator pornire/oprire
9	Afişajul
10	Buton pentru controlul presiunii
11	Ştift de blocare

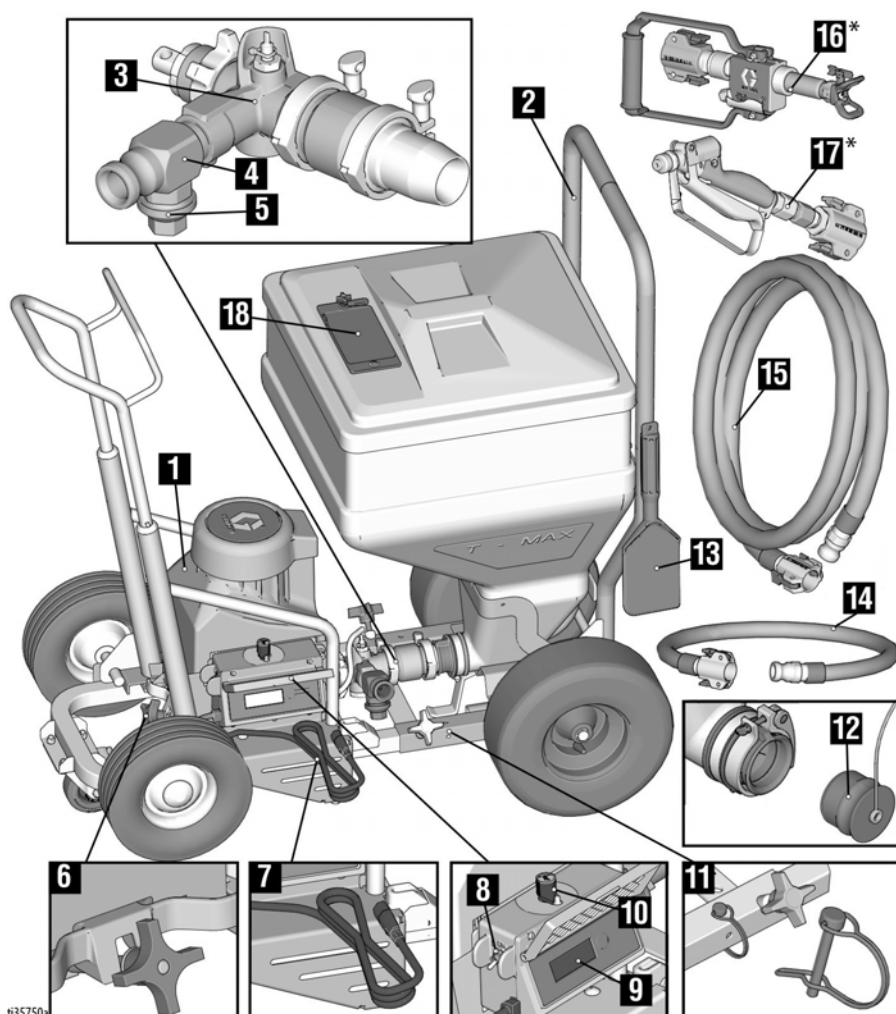
12	Buşon rezervor
13	Racletă
14	Furtun flexibil
15	Furtun pentru material
16	Aplicator T-Max
17	Aplicator inline
18	Cutie de scule

OBSERVAȚIE: Toate furtunurile livrate cu unitatea sunt destinate numai aplicării de material pe bază de apă.

* Consultați pagina 14 pentru toate aplicatoarele.

Identificarea componentelor 657

Identificarea componentelor 657



ti35750a

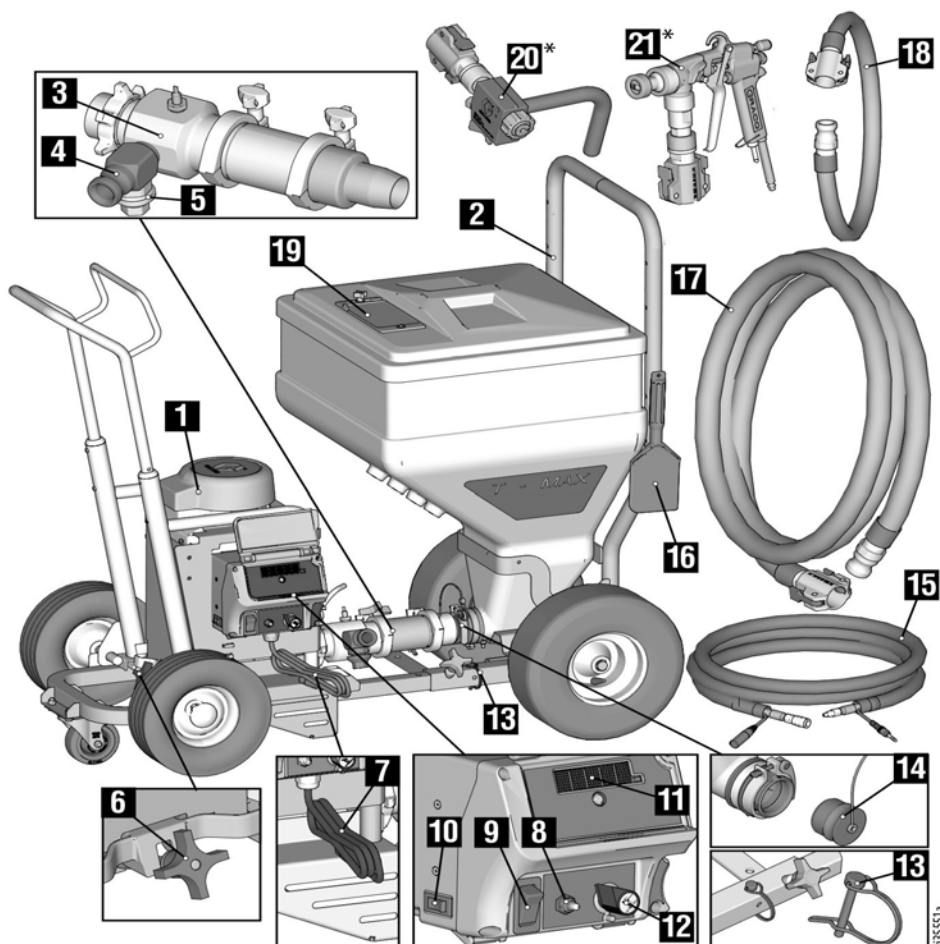
1	Modul pompă
2	Cadru rezorv
3	Pompă
4	leşire pompă
5	Supapă siguranță presiune
6	Clemă fixare modul
7	Cablu de alimentare
8	Comutator pornire/oprire
9	Afişajul
10	Buton pentru controlul presiunii
11	Ştifturi de blocare

12	Buşon rezorv
13	Racletă
14	Furtun flexibil
15	Furtun pentru material
16	Aplicator T-Max
17	Pistol inline
18	Cutie de scule

OBSERVAȚIE: Toate furtunurile livrate cu unitatea sunt destinate numai aplicării de material pe bază de apă.

* Consultați pagina 14 pentru toate aplicatoarele.

Identificarea componentelor 6912



1	Modul pompă
2	Cadru rezervor
3	Pompă
4	Ieșire pompă
5	Supapă siguranță presiune
6	Clemă fixare modul
7	Cablu de alimentare
8	Comutator mod pompă
9	Comutator pornire/oprire
10	Înterupător amp
11	Afișajul
12	Buton pentru controlul presiunii
13	Știfturi de blocare

14	Bușon rezervor
15	Furtun pentru semnal/aer
16	Racletă
17	Furtun pentru material
18	Furtun flexibil
19	Cutie de scule
20	Aplicator cu curgere liberă
21	Pistol de pulverizare STX

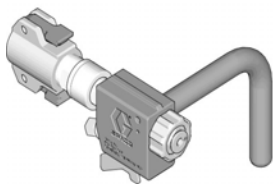
OBSERVAȚIE: Toate furtunurile livrate cu unitatea sunt destinate numai aplicării de material pe bază de apă.

* Consultați pagina 14 pentru toate aplicatoarele.

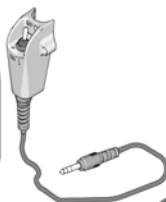
Identificarea componentelor

Identificarea componentelor

**Curgere liberă
Aplicator (17Z128)**



**Comutator la distanță 10 inci
(17Z157)**

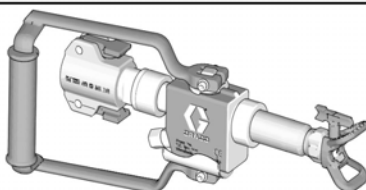


**Comutator la distanță 30 m
Comutator (17Z158)**



**Comutator la distanță
18 m (17Z157)**

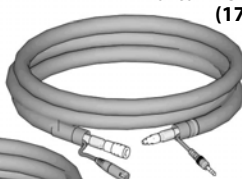
**Aplicator T-Max
(17Z054)**



**Furtun 13 m semnal/aer
(17Z144)**



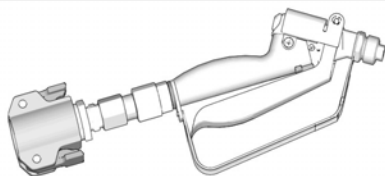
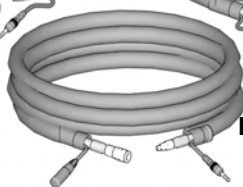
**Furtun 18 m semnal/aer
(17Z148)**



**Pistol de pulverizare
STX (17Y910)**



**Furtun 33 m semnal/aer
(17Z151)**

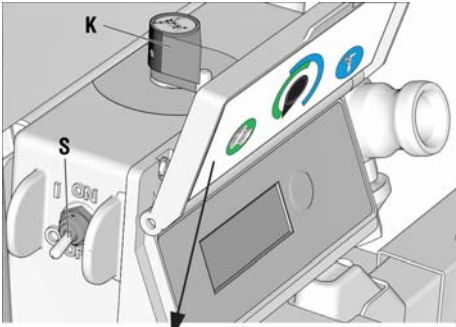


**Aplicator inline
(17Y907)**

035552a

Setări de control ale pompei

T-Max 506/657

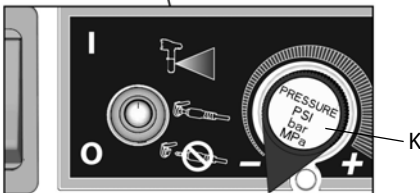
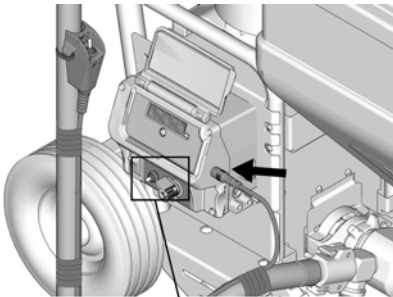


636142a

Modul debit (prima jumătate a butonului de control al presiunii): Motorul va funcționa continuu, la turația determinată de butonul de control al presiunii (K). 0-100%




Modul presiune (a doua jumătate a butonului de control al presiunii): Motorul va funcționa pentru a asigura presiunea determinată de butonul de control al presiunii (K).

T-Max 6912



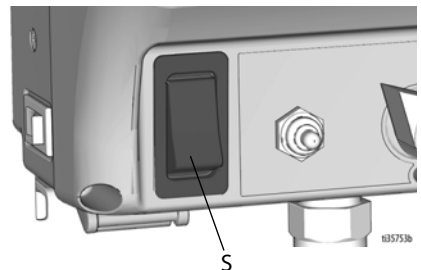
635874a

3A6772F

Setare de control a pompei	Descriere
Modul presiune 	Motorul va funcționa pentru a asigura presiunea determinată de butonul de control al presiunii (K).
Modul debit cu telecomandă 	Setarea „Mod debit cu telecomandă” permite utilizatorului să controleze funcționalitatea PORNIT/OPRIT a pompei prin intermediul comutatorului basculant de la distanță sau al pistolului de pulverizare STX. Când comutatorul basculant de la distanță sau pistolul de pulverizare STX este instalat și setările de control ale pompei sunt stabilite la „Mod debit cu telecomandă”, acestea se pot utiliza pentru a porni sau opri pompa.
Modul debit 	Motorul va funcționa continuu, la turația determinată de butonul de control al presiunii (K). 0-100%

Utilizarea

Comutatorul de alimentare al motorului (S) trebuie să fie în poziția PORNIT pentru ca pulverizatorul să pompeze material.



635753b

Pregătirea

Împământarea



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

Acest produs este prevăzut cu un cablu cu un fir de împământare și un ștecăr cu împământare corespunzătoare. Ștecărul trebuie conectat într-o priză montată și împământată corespunzător în conformitate cu toate codurile și reglementările locale.

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

Materiale pe bază de solvenți

OBSERVAȚIE: Toate furtunurile livrate cu unitatea sunt destinate numai aplicării de material pe bază de apă.

Este necesară utilizarea de furtunuri și aplicatoare compatibile cu solvenții.

Clătiți echipamentul



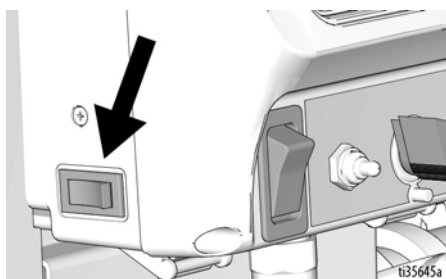
Pentru evitarea incendiilor sau a exploziilor, împământați întotdeauna echipamentul și recipientul pentru deșeuri. Pentru a evita scântei electrostatice și vătămările prin stropire, clătiți întotdeauna la cea mai joasă presiune posibilă.

- Clătiți înainte de a schimba materialul, înainte ca lichidul să se usuce sau să se întărească în echipament, la sfârșitul zilei, înainte de depozitare și înainte de a repara echipamentul.
 - Clătiți cu un lichid compatibil cu lichidul evacuat și cu părțile umede ale echipamentului.
 - Efectuați clătirea la cea mai mică presiune posibilă. Verificați dacă racordurile nu au scurgeri și strângeți-le dacă este cazul.
1. Respectați **Procedura de depresurizare**, pagina 19.
 2. Reglați pompa la cea mai mică presiune posibilă a lichidului și porniți pompa.
 3. Țineți ferm o parte metalică a pistolului pe o benă metalică împământată. Declanșați pistolul până când iese solvent curat.

Înterupător amp

Selectați 15 A sau 20 A în funcție de amperajul circuitului dumneavoastră. Unitățile 110 V necesită 100-120 V c.a., 50/60 Hz, 15-20 A, monofazic

Selectați 10 A sau 16 A în funcție de amperajul circuitului dumneavoastră. Unitățile 230 V necesită 220-240 V c.a., 50/60 Hz, 10-16 A, monofazic



Cabluri de extensie

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

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

Amestecarea materialului



OBSERVAȚIE: Amestecul corect de material este un aspect esențial. Pompa și pistolul de pulverizare nu vor funcționa dacă amestecul este prea gros. Folosiți doar materiale pe bază de apă.

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

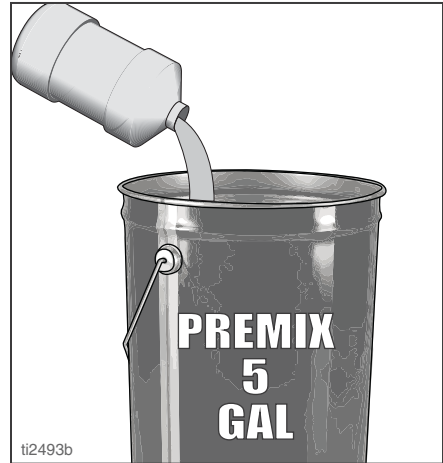
Amestec uscat

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



Amestec

Adăugați încet apă la o găleată de 18,9 litri (5 galoane) de amestec.



2. Agitați pentru a amesteca utilizând o paletă de amestec, pentru a obține o consistență omogenă, fără bulgări.



3. Asigurați-vă că toți bulgării de pulbere uscată sunt bine amestecați înainte de turnarea amestecului în rezervorul pulverizatorului.

NOTIFICARE

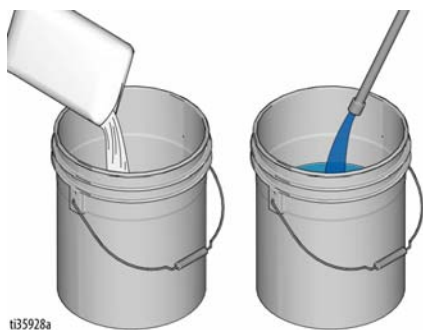
Neasigurarea unei amestecări adecvate a tuturor bulgărilor de pulbere uscată poate determina înfundarea duzei sau a pompei.

Instrucțiuni de amestec pentru lubrifierea furtunurilor

Lubrifierea furtunurilor (17Z224) se utilizează pentru a lubrifia pasajele pompei și ale furtunului pentru a reduce riscul de blocare la amorsarea cu bucăți de material.

OBSERVAȚIE: Dacă se utilizează alți lubrifianți pentru furtun, urmați instrucțiunile de amestec ale producătorului.

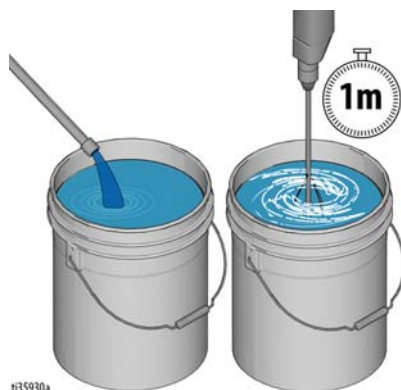
1. Goliți un sac de lubrifianț pentru furtun într-o găleată de cinci galoane și umpleți pe jumătate cu apă.



2. Amestecați timp de un minut.



3. Umpleți cu apă restul găleții. Amestecați timp de un minut.

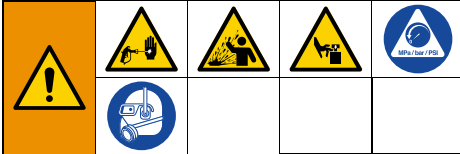


4. Lăsați amestecul timp de cel puțin cinci minute sau până la apariția unei texturi netede.

Procedura de depresurizare

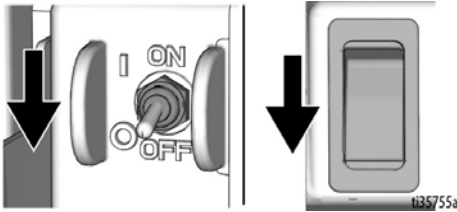


Urmați procedura de depresurizare de fiecare dată când vedeți acest simbol.

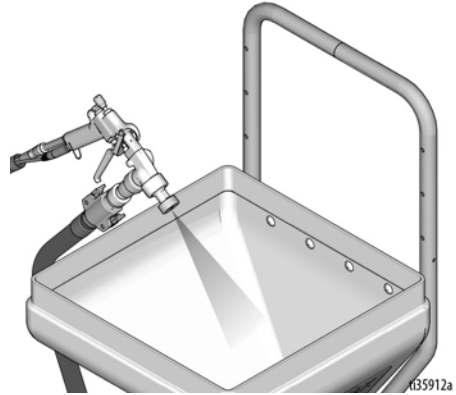
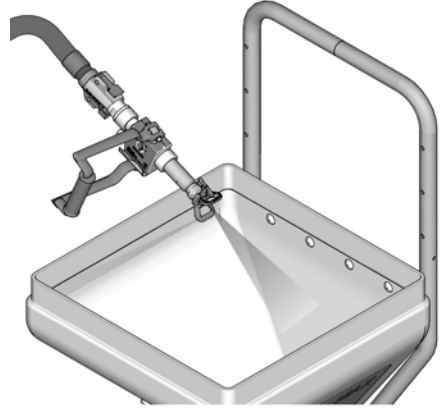


Acest echipament rămâne sub presiune până când presiunea este eliberată manual. Pentru a ajuta la prevenirea rănirii grave din cauza lichidului sub presiune, precum injectarea pielii, stropii de lichid și piesele în mișcare, respectați Procedura de depresurizare când încetați pulverizarea și înainte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

1. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția OPRIT și rotiți până la refuz la stânga butonul pentru controlul presiunii, în poziția OPRIT.



2. Îndreptați aplicatorul spre rezervor. Poniți aplicatorul.



Pregătirea

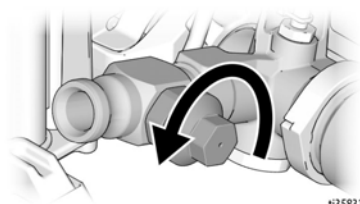
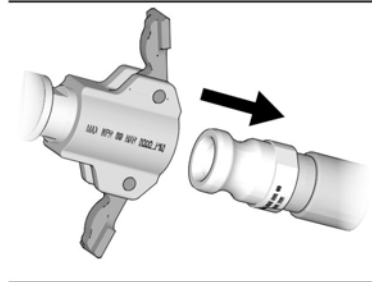
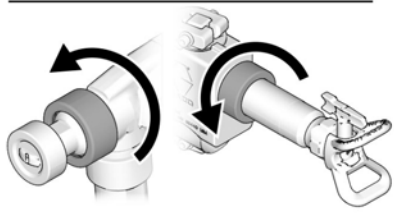
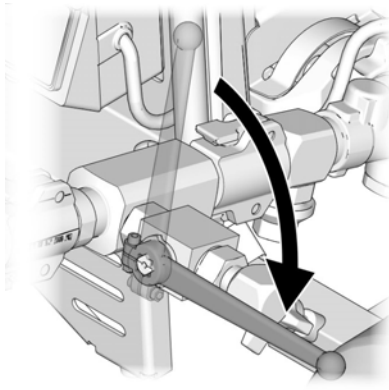
3. Dacă suspectați că duza de pulverizare sau furtunul este înfundat sau că presiunea nu a fost eliberată complet:

- a. Dacă este instalată, rotiți în jos supapa de amorsare, în poziția de amorsare.
- b. Slăbiți FOARTE ÎNCET inelul de fixare, cuplajul de la capătul furtunului sau supapa reductoare de presiune pentru a depresuriza treptat.

c. Desfaceți complet piulița de fixare sau cuplajul.

d. Eliminați blocajul din furtun sau duză.

OBSERVAȚIE: Dacă s-a utilizat supapa reductoare de presiune pentru eliberarea presiunii, dezasamblați și curățați cu atenție.



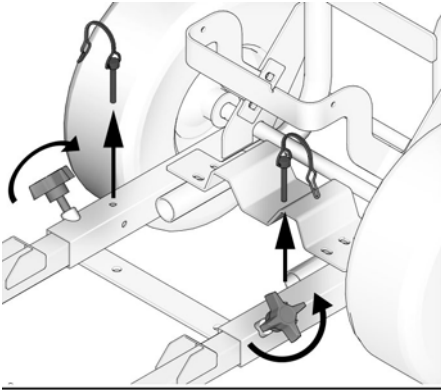
ti35831a

Instalarea

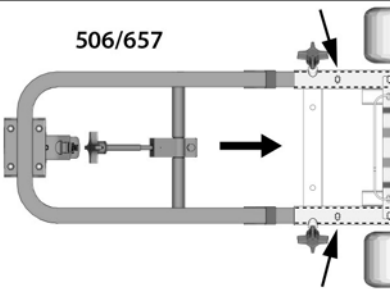


La dezambalarea pulverizatorului pentru prima dată sau după depozitarea pe termen lung, efectuați procedura de instalare. Îndepărtați bușonul pentru perioada transportului din evacuarea lichidului când efectuați prima setare.

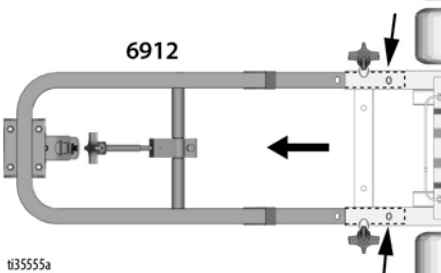
- Slăbiți butoanele rotative de pe cadrul rezervorului și scoateți știfturile. Reglați cadrul rezervorului astfel încât să se potrivească la 506/657 (poziția cea mai scurtă a cadrului) sau la 6912 (poziția cea mai lungă a cadrului).



506/657



6912

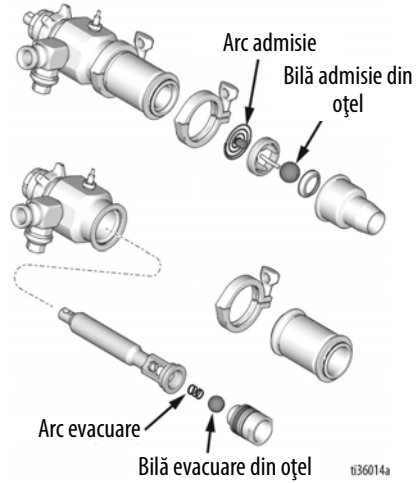


t35555a

3A6772F

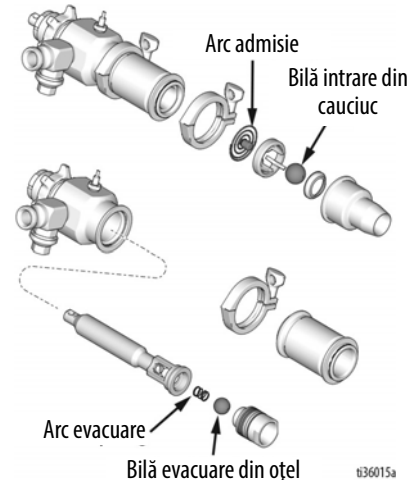
În funcție de materialele pulverizate cu T-MAX 6912, sunt necesare configurații diferite ale pompei. Pentru instrucțiuni de dezasamblare, consultați **Reparația pompei**, pagina 60.

- Materiale netede:** Utilizați o bilă de admisie din oțel cu arc și o bilă de evacuare din oțel cu arc. Acesta este modul de livrare al unității.



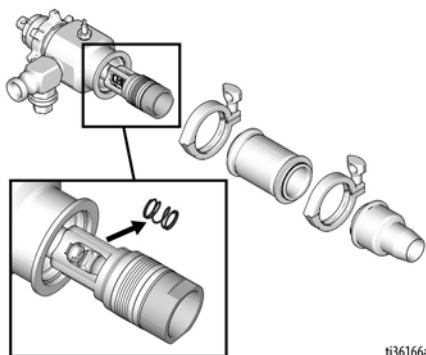
- Unele agregate:** Pentru a facilita prevenirea blocării, utilizați o bilă de admisie din cauciuc cu arc și o bilă de evacuare din oțel cu arc.

OBSERVAȚIE: Uneori este necesară demontarea arcului de la evacuare, în caz de blocare. Consultați Partea C.



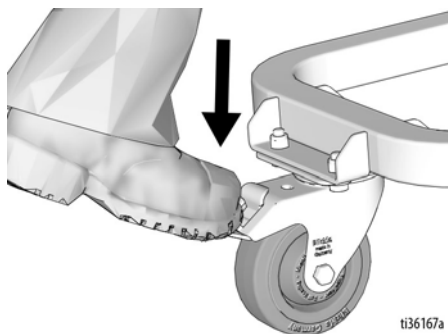
Instalarea

- c. Pentru demontarea arcului de la evacuare, scoateți admisia pompei și cilindrul pompei. Apoi, demontați arcul de pe piston.



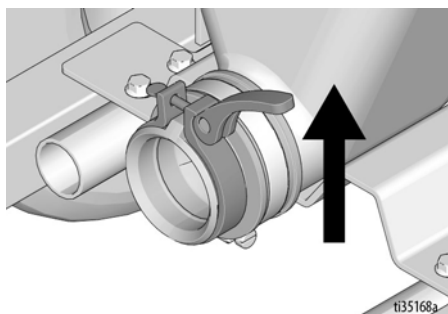
ti36166a

2. Blocați roțița frontală.



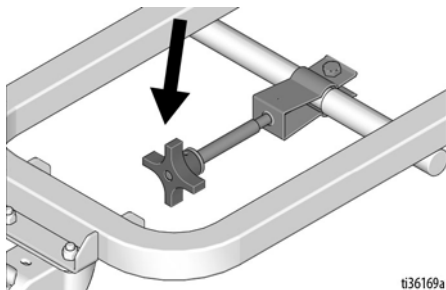
ti36167a

3. Eliberați clema rezervorului.



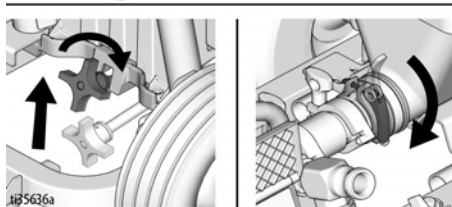
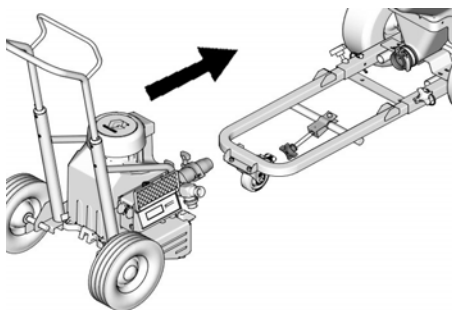
ti35168a

4. Deplasați în jos clema de fixare a modulului.



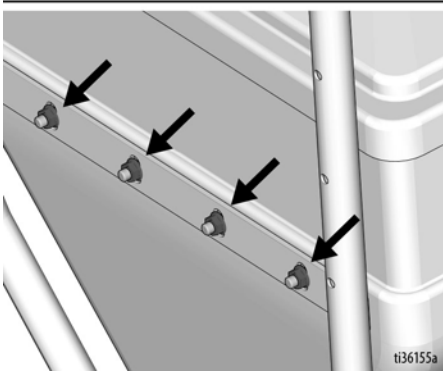
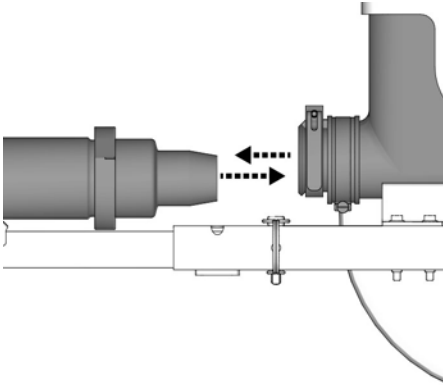
ti36169a

5. Conectați modulul pompei la cadrul rezervorului.



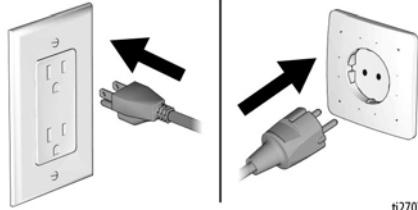
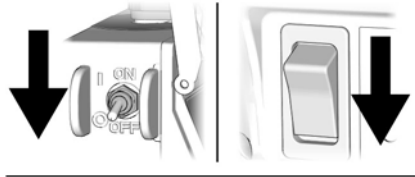
ti35636a

6. Dacă pompa și cadrul nu se aliniază, slăbiți patru piulițe în spatele rezervorului. Asigurați-vă că pompa și rezervorul sunt aliniate, apoi strângeți patru piulițe.



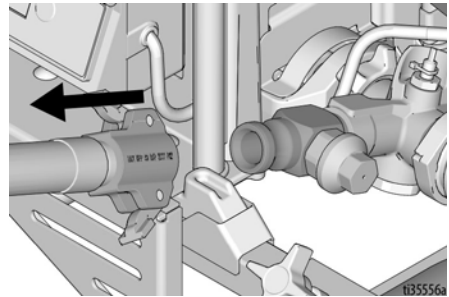
ti36155a

7. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția OPRIT. Conectați cablul de alimentare.



ti2707b

8. Scoateți bușonul pompei. Conectați furtunul pentru material la evacuarea pompei.



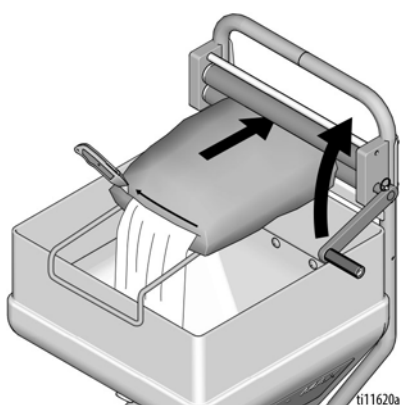
ti35556a

Pornire - Airless

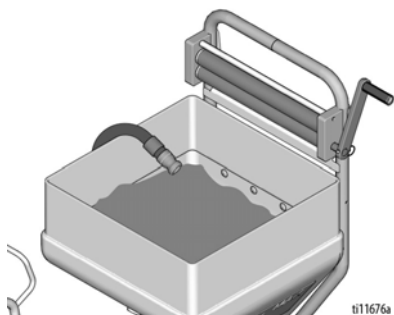


Efectuați procedura de pornire de fiecare dată când pulverizatorul este pornit, pentru prima dată după ce a fost curățat sau depozitat.

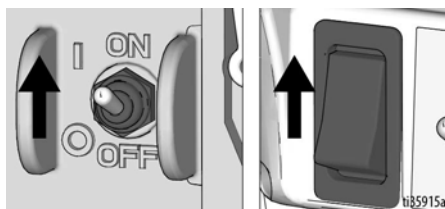
1. Efectuați **Procedura de depresurare**, pagina 19.
2. Umpleți pâlnia pentru material cu material texturat amestecat. Storcătorul de saci este comercializat separat.



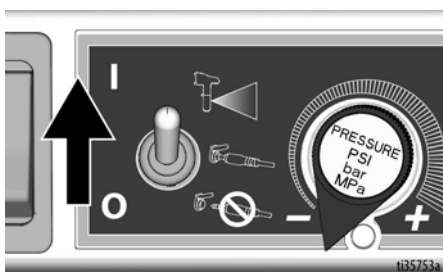
3. Amorsați pompa.
 - a. Introduceți furtunul pentru material în rezervor.



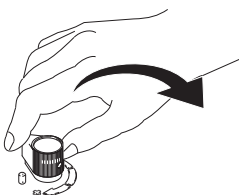
- b. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția PORNIT.



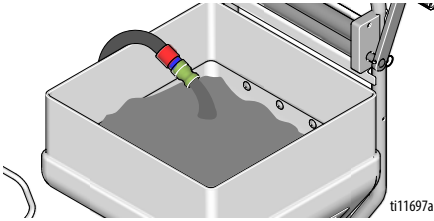
- c. **Numai 6912:** Treceți comutatorul modului pompă în poziție superioară.



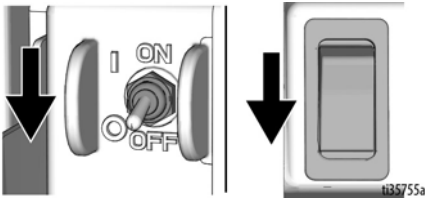
- d. Rotiți butonul pentru controlul presiunii cu 1/4 tură spre dreapta.



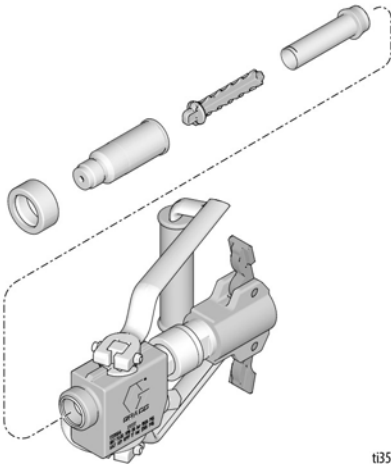
- e. Când din furtunul pentru material începe să curgă un jet stabil, lăsați încă 30 de secunde.



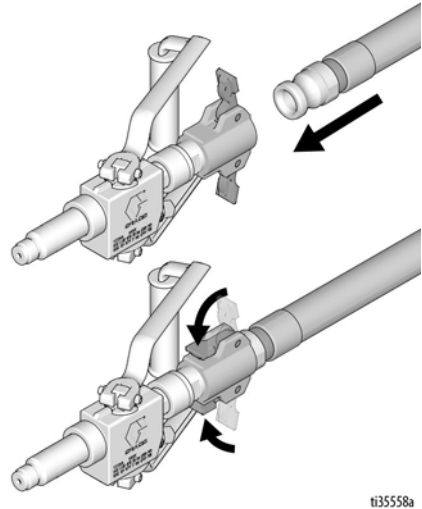
- f. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția OPRIT.



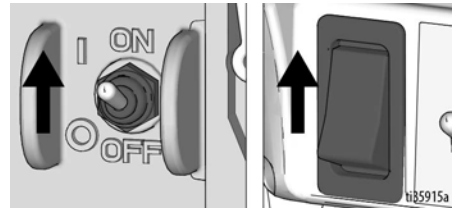
4. Instalați filtrul sau bușonul pentru pasajul de aer și extensia duzei. Consistența materialului și dimensiunea duzei vor determina dimensiunea filtrului de utilizat. În anumite situații, bușonul de trecere a aerului, fără filtru, trebuie furnizat cu extensii de dimensiuni mari, pentru pulverizarea cu succes de materiale care conțin nisip sau piatră.



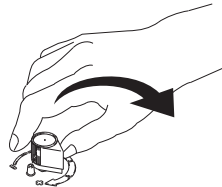
5. Conectați aplicatorul la furtunul pentru material.



6. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția PORNIT.



7. Porniți aplicatorul. Rotiți spre dreapta butonul de control al presiunii până la obținerea debitului dorit de furnizare a materialului. Lăsați să funcționeze timp de 15 secunde.



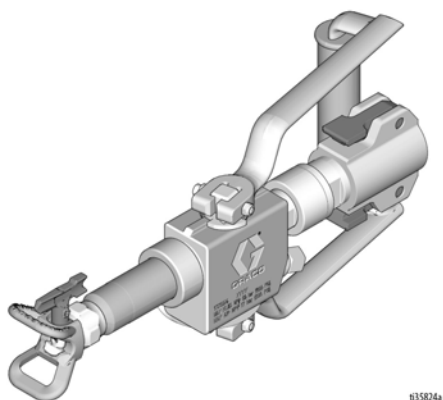
Pornire - Airless

Montarea duzei de pulverizare



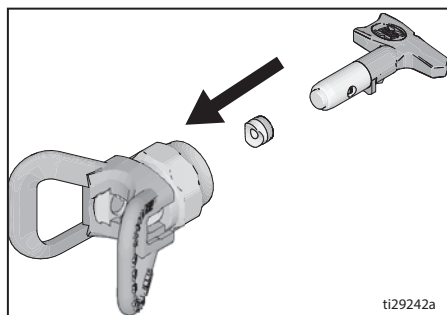
Pentru a evita rănirea gravă prin injectarea în piele, nu vă plasați mâna în fața duzei de pulverizare când montați sau demontați duza de pulverizare și apărătoarea pentru duză.

1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 19.
2. Verificați dacă duza de pulverizare și piesele apărătoarei duzei sunt asamblate în ordinea ilustrată.



ti35824a

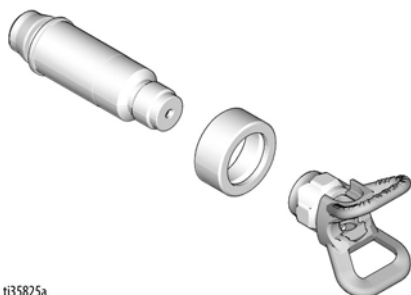
- a. Folosiți duza de pulverizare pentru a alinia garnitura în apărătoarea duzei.



ti29242a

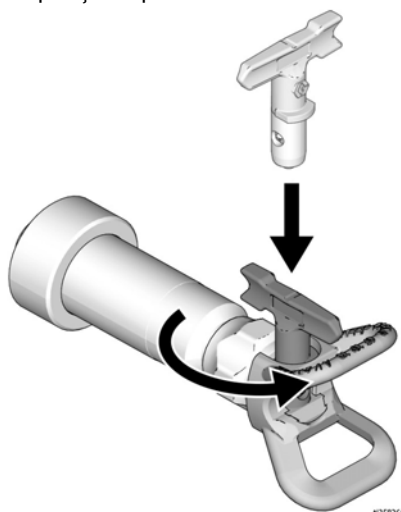
- b. Duza de pulverizare trebuie împinsă complet în protecție. Rotiți duza de pulverizare pentru a o împinge în jos.

- c. Asamblați inelul de fixare pe adaptorul apărătoarei pentru duză, apoi asamblați apărătoarea pentru duză.



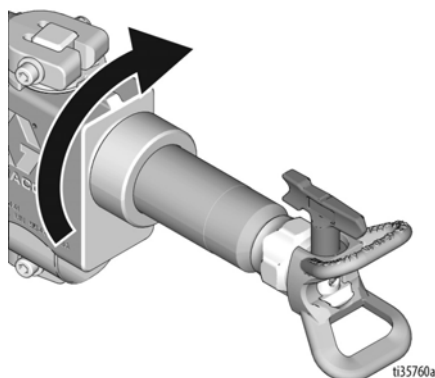
ti35825a

3. Rotiți mânerul în formă de săgeată de pe duza de pulverizare în direcția înainte, în poziția de pulverizare.



ti35826a

4. Însurubați ansamblul duză de pulverizare și apărătoare și strângeți-l.



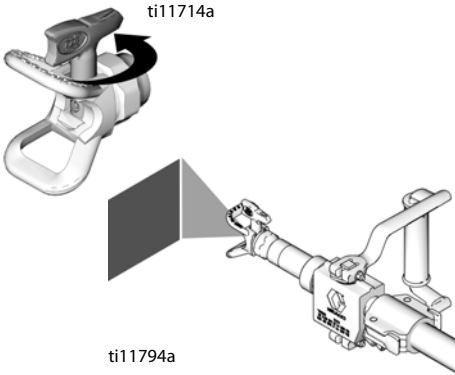
ti35760a

Desfundarea duzei de pulverizare

Pentru evitarea înfundării duzelor:

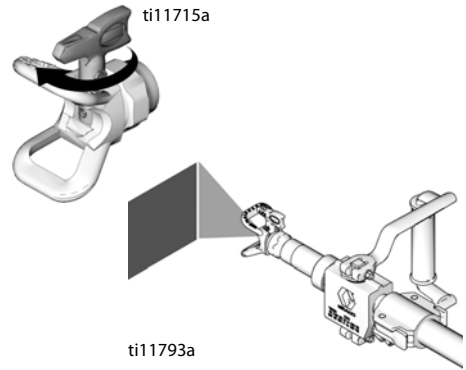
- Când aplicatorul nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată, lăsați duza umedă și efectuați **Procedura de depresurare**, pagina 19.
 - Duza de pulverizare trebuie menținută curată și fără material.
1. Rotiți duza de pulverizare în poziția de desfundare. Îndreptați aplicatorul spre podea și porniți-l. După desfundare, opriți aplicatorul.

DEFUNDARE



2. Rotiți duza de pulverizare înapoi în poziția de pulverizare. Porniți aplicatorul. Pulverizați pentru a realiza un model de test.

PULVERIZARE



OBSERVAȚIE: Când pulverizați, dacă aplicatorul nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată de timp, curățați duza sau păstrați pistolul umed prin introducerea în apă sau înfășurare într-o lavetă umedă. Aceasta reduce posibilitatea de uscare a materialului în pistol, determinând blocarea acestuia.

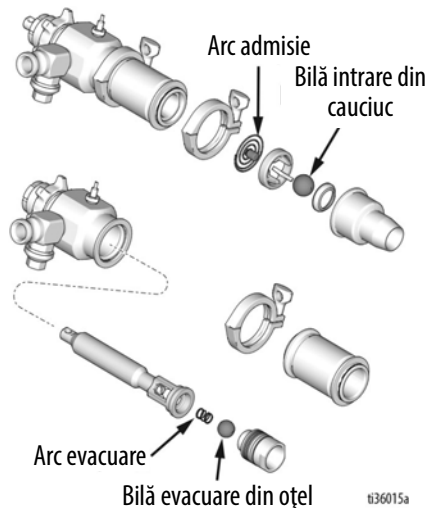
Pornire - Asistare cu aer



Efectuați procedura de pornire de fiecare dată când pulverizatorul este pornit, pentru prima dată după ce a fost curățat sau depozitat.

1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 19.
2. Pentru a contribui la evitarea blocării, umpleți pâlnia pentru material cu material de lubrifiere pentru furtun. Consultați **Instrucțiuni de amestec pentru lubrifierea furtunurilor**, pagina 18, apoi urmați instrucțiunile de amorsare. Pompați întreaga cantitate de lubrifianț pentru furtun înapoi într-o găleată, apoi continuați cu amorsarea materialului.

Dacă se pulverizează agregate cu granulație mare, utilizați o bilă de admisie din cauciuc cu arc și o bilă de evacuare din oțel cu arc.

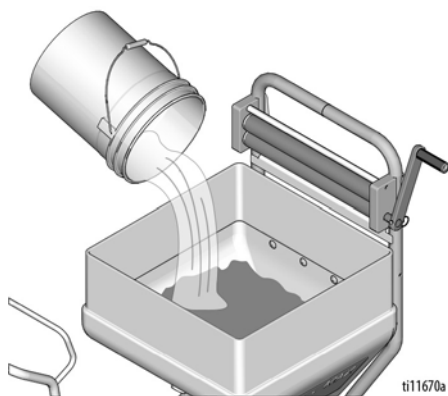


OBSERVAȚIE: Dacă apar probleme de blocare în pompă, scoateți arcul de la evacuare și utilizați pompa fără acesta.

Pentru a amorsa fără arcul de la evacuare, scoateți furtunul și turnați apă la evacuare. Treceți unitatea în „modul debit” și rotiți la dreapta butonul de control al presiunii până când materialul începe să iasă pe la evacuarea pompei. Rotiți la stânga butonul de control al presiunii până când debitul se oprește, apoi racordați furtunul pentru material. Dacă este posibil, racordați o supapă de amorsare la evacuare, apoi racordați furtunul pentru material. Deschideți supapa de amorsare și rotiți lent la dreapta butonul pentru controlul presiunii, până când materialul începe să iasă prin supapa de amorsare.

Închideți supapa de amorsare și permiteți umplerea furtunului (supapă de amorsare comercializată separat).

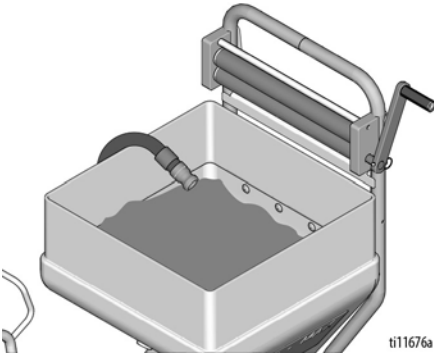
3. Umpleți rezervorul cu material texturat amestecat.



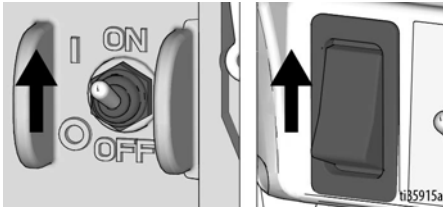
OBSERVAȚIE: La amorsarea materialului, lăsați lubrifianțul rezidual pentru furtun să curgă într-o găleată până când materialul începe să iasă.

4. Amorsați pompa.

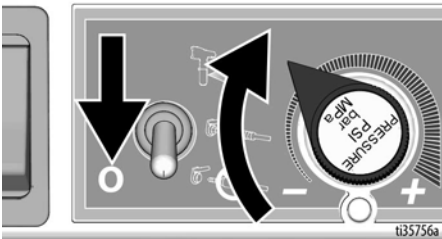
- a. Introduceți furtunul pentru material în rezervor.



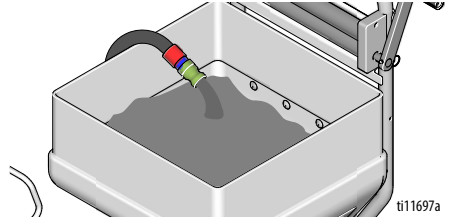
- b. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția PORNIT.



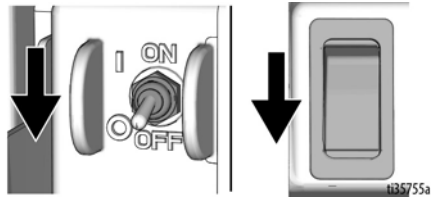
- c. Treceți comutatorul modului pompă în poziție inferioară. Rotiți butonul pentru controlul presiunii cu un 1/4 de tură spre dreapta.



- d. Când din furtunul pentru material începe să curgă un jet stabil, lăsați încă 30 de secunde.



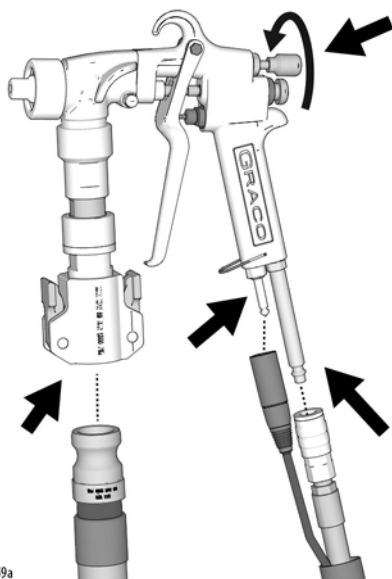
- e. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția OPRIT.



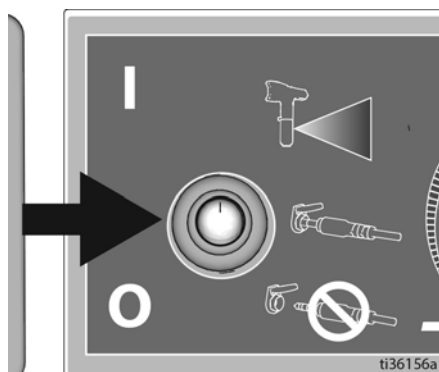
Pornire - Pistol STX asistat de aer

Pornire - Pistol STX asistat de aer

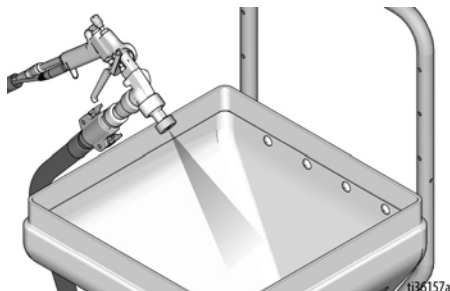
1. Rotiți supapa cu ac pneumatică la setarea inferioară. Conectați aplicatorul la furtunul pentru material. Racordați conectorul cablului de semnal la mânerul pistolului, apoi furtunul pentru aer.



2. Treceți comutatorul modului pompă în poziție centrală, pentru controlul la distanță al pompei.



3. Țineți aplicatorul peste pâlnia pentru material și treceți aplicatorul în poziția PORNIT.

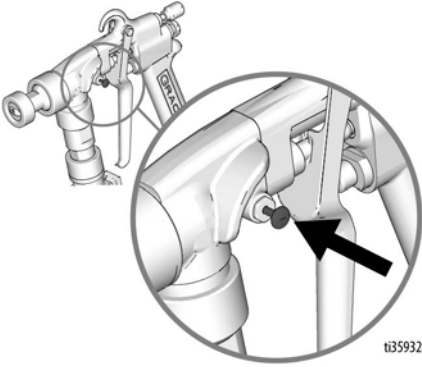


4. Rotiți spre dreapta butonul pentru controlul presiunii până la obținerea debitului dorit de furnizare a materialului. Lăsați să funcționeze 15 secunde.

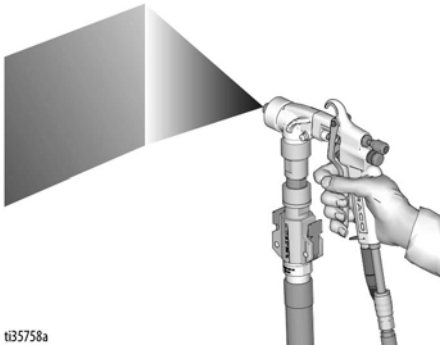


Pornire - Pistol STX asistat de aer

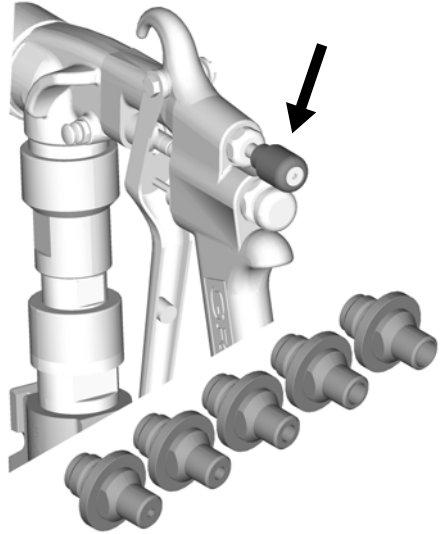
5. Când ați terminat de pulverizat, eliberați declanșatorul. Pasajul de fluid va rămâne deschis, reducând presiunea.
6. La eliminarea presiunii, apăsați pe butonul de oprire al declanșatorului pentru a închide pasajul de fluid.



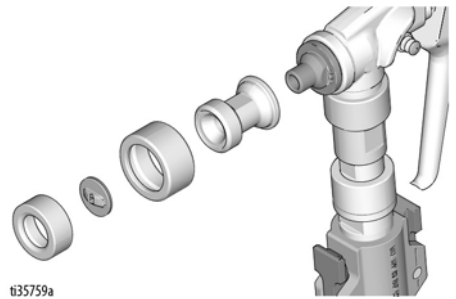
7. Pulverizați pentru a realiza un model de test. Îndreptați aplicatorul spre podea. Rotiți supapa de aer în poziția PORNIT. Treceți aplicatorul în poziția PORNIT și mutați aplicația la suprafața de pulverizare.



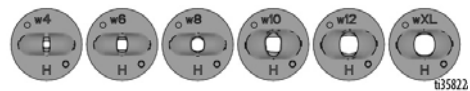
8. Ajustați supapa cu ac pneumatică și/sau selectați dimensiunea alternativă a duzei (4 - 12 mm) pentru finisarea dorită.



9. Dacă se dorește un model tip evantai, scoateți inelul de fixare și adăugați carcasa adaptorului, discul și piulița de fixare la ansamblu.



10. Selectați un disc alternativ (W4 - WXL) pentru finisarea dorită.

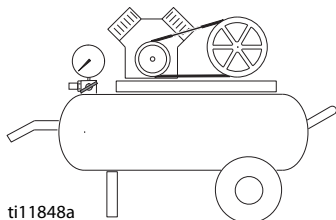


Utilizarea



Sistemul dispune de o protecție termică la supraîncălzire, care va opri automat sistemul în caz de supraîncălzire. Pentru reducerea riscului de vătămare corporală din cauza repornirii neașteptate a sistemului, rotiți întotdeauna comutatorul pornit/oprit în poziția OPRIT.

Un compresor de aer extern poate fi conectat la fittingul conductei de aer a aplicatorului. Aceasta poate fi util pentru aplicarea de materiale decorative sau difcil de pulverizat.



ti11848a



Presurizarea în exces a sistemului poate cauza deteriorarea componentelor și poate avea ca rezultat vătămări corporale grave. Pentru reducerea riscului de presurizare în exces a sistemului:

- Nu utilizați un compresor cu o presiune de ieșire mai mare de 0,86 MPa, 8,6 bar (125 psi).

Sistemul este livrat cu următoarele furtunuri:

T-Max 506:

- Furtun pentru fluide: 5 m cu DI 25 mm și 3 m cu DI 19 mm

T-Max 657:

- Furtun pentru fluide: 10 m cu DI 25 mm și 3 m cu DI 19 mm

T-Max 6912:

- Furtun pentru fluide: 5 m, 10 m, 15 m, 30 m cu DI 25 mm și 3 m cu DI 19 mm
- Furtun de aer: Dacă este cazul, 18 m sau 33 m

Utilizarea furtunului

Atașați întotdeauna un furtun cu DI 25 mm la evacuarea pompei. Apoi, se pot adăuga alte furtunuri până la lungimea maximă a furtunului pentru fluide:

- Utilizați furtunul pentru fluide de lungimea cea mai mică necesar pentru aplicația de pulverizare, de minimum (25 x 5 mm).
- O lungime exagerată a furtunului reduce performanțele la pulverizare.
- Lungimi maxime ale furtunului pentru fluide:

T-Max 506:

- 15 m cu DI 25 mm sau 10 m cu DI 25 mm + 3 m cu DI 19 mm

T-Max 657:

- 30 m cu DI 25 mm sau 25 m cu DI 25 mm + 3 m cu DI 19 mm

OBSERVAȚIE:

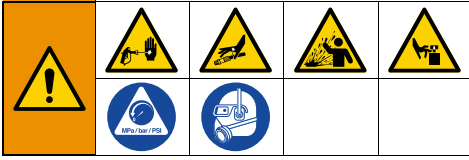
T-Max 6912:

- 30 m cu DI 25 mm și 3 m cu DI 19 mm

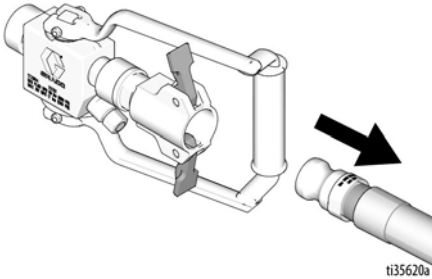
OBSERVAȚIE: Utilizați un singur furtun de 3 m, cu DI 19 mm. Nu depășiți 1000 psi. Interval de temperaturi de utilizare 0 °F - 180 °F. Toate furtunurile livrate cu unitatea sunt destinate numai aplicării de material pe bază de apă.

Curățarea

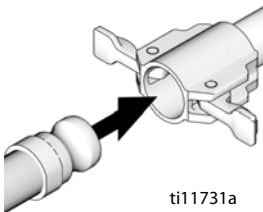
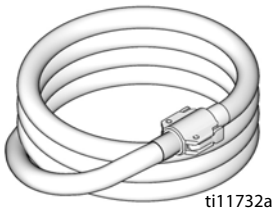
Durată de depozitare sub 24 de ore



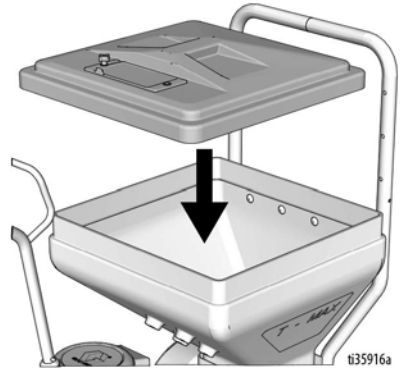
1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 19.
2. Demontați aplicatorul. Mențineți aplicatorul umed prin introducerea în apă sau înfășurare într-o lavetă umedă.



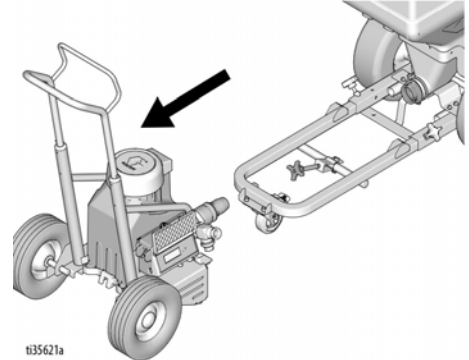
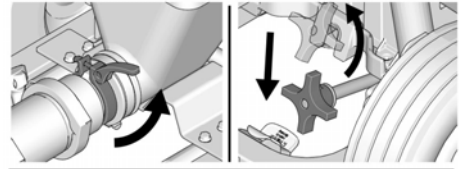
3. Scoateți furtunul și racordați-i capetele.



4. Curățați părțile laterale ale rezervorului până la nivelul materialului. Acoperiți materialul din rezervor cu capacul rezervorului.

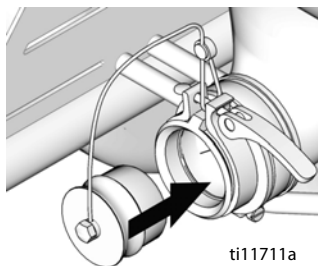


5. Decuplați pompa de la rezervor.

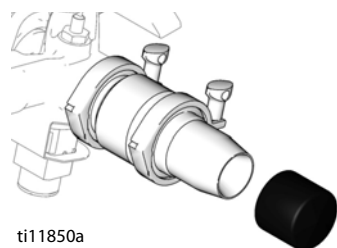


Curățarea

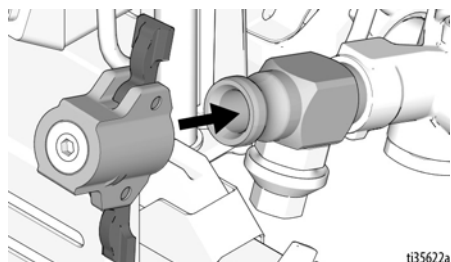
6. Instalați bușonul rezervorului.



7. Instalați capacul la admisia pompei.

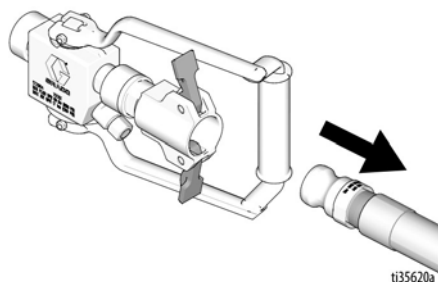


8. Instalați capacul pompei (comercializat separat) la evacuarea pompei.

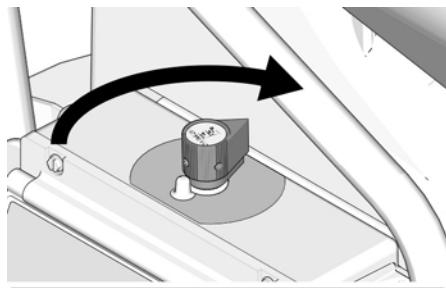


Durață de depozitare de peste 24 de ore

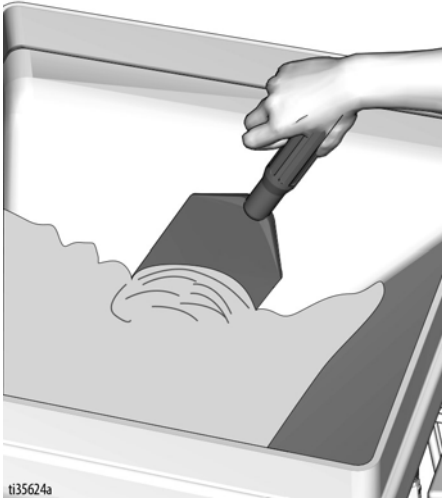
1. Efectuați **Procedura de depresurare**, pagina 19.
2. Oprii aerul dacă pulverizați cu aer. Deconectați aplicatorul de la furtunul pentru material. Curățați aplicatorul.



3. Rotiți spre dreapta butonul pentru controlul presiunii și pompați textura neutilizată din pâlnia pentru material și din furtun.



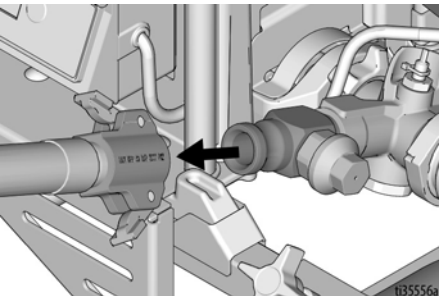
4. Eliminați cu racleta textura rămasă din rezervor în pompă, în vederea pompării din pulverizator.



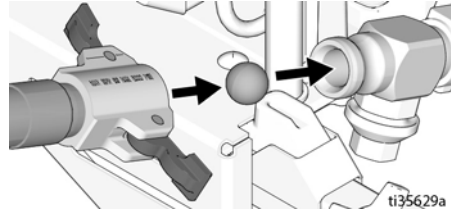
5. Rotiți controlul pompei pentru a opri pompa.



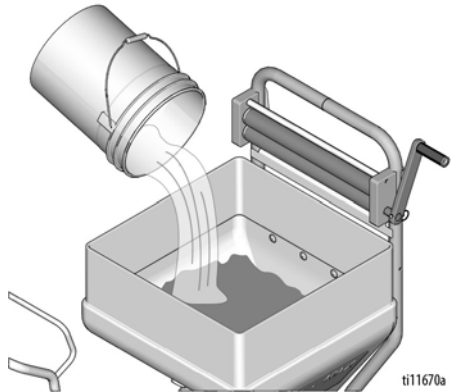
6. Decuplați furtunul pentru material de la evacuarea pompei.



7. Introduceți două bile de curățare umede la evacuarea pompei. Conectați furtunul pentru material la evacuarea pompei.



8. Umpleți pâlnia pentru material cu apă și curățați părțile laterale.

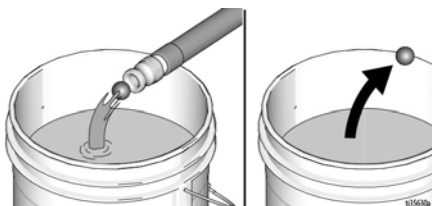


9. Rotiți la dreapta butonul pentru controlul presiunii pentru a porni pompa.



Curățarea

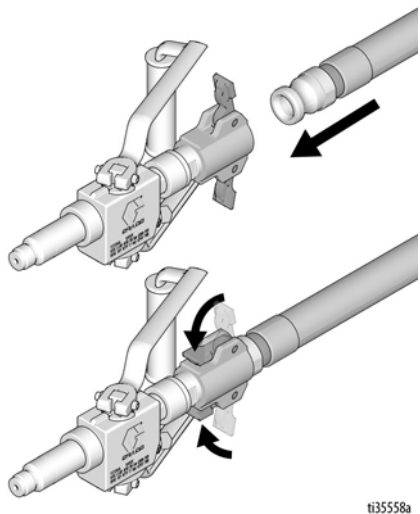
10. Lăsați pompa să funcționeze până când bilele de curățare ies din furtunul pentru material. Țineți strâns furtunul pentru material în timp ce bilele trec prin acesta. Presiunea se poate acumula și poate determina un salt al furtunului. Păstrați bilele de curățare.



11. Rotiți butonul de control al presiunii pentru a opri pompa.



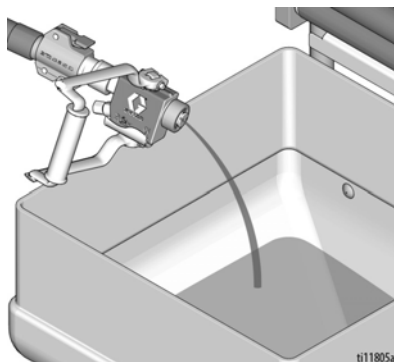
12. Conectați aplicatorul la furtunul pentru material.



13. Rotiți spre dreapta butonul pentru controlul presiunii pentru a porni pompa.

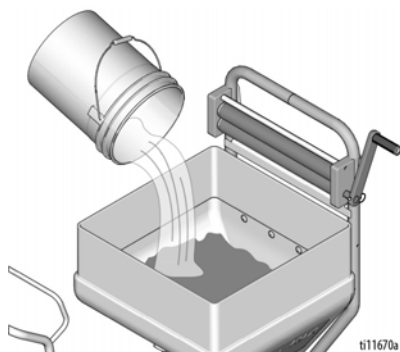


14. Lăsați pompa să funcționeze până când din aplicator curge apă curată. Continuați până la golirea rezervorului.



15. Adăugați apă și repetați pașii 13 - 14, dacă este necesar.

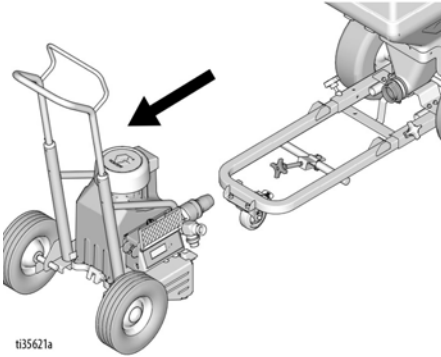
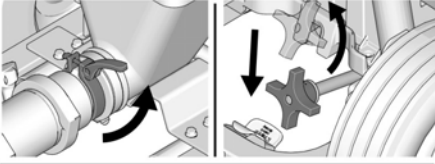
OBSERVAȚIE: După ce ați spălat cu apă, spălați din nou cu soluție Pump Armor pentru a forma un strat de protecție împotriva înghețului și a coroziunii.



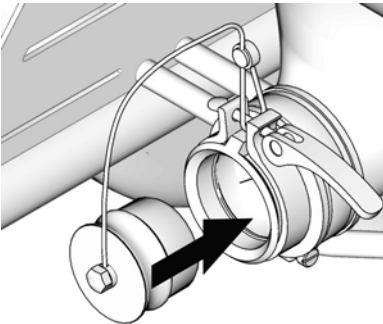
16. Rotiți butonul de control al presiunii pentru a opri pompa.



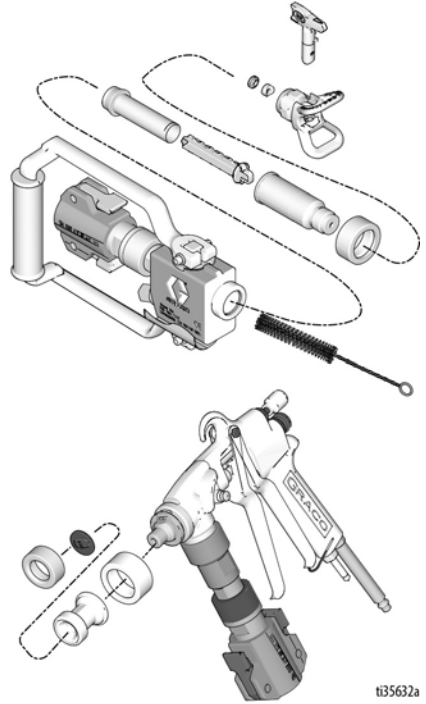
17. Decuplați pompa de la rezervor.



18. Clățiți rezervorul cu apă. Curățați și instalați bușonul de scurgere.



19. Curățați aplicatoarele, duzele de pulverizare și apăraștoarea cu o perie.

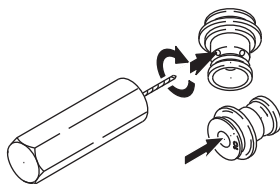


Curățarea

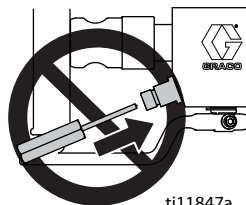
20. Curățați materialul întărit din duzele aplicatorului cu soluție de curățat duzele de aer.

NOTIFICARE

Nu utilizați soluția de curățat duzele de aer pentru a curăța supapa de reținere a aplicatorului și duza de pulverizare. Dacă procedați astfel, veți deteriora ambele componente.



ti11811a



ti11847a

Remedierea problemelor



1. Realizați **Procedura de depresurare**, pagina 19, înainte de verificare sau reparare.
2. Verificați toate problemele și cauzele posibile înainte de a dezambla unitatea.

Motorul nu funcționează

Problemă	Cauză	Soluție
Probleme cu presiunea lichidului de bază	Setare buton de control al presiunii. Motorul nu va funcționa dacă este setat la minim (complet la stânga).	Creșteți valoarea presiunii încet pentru a vedea dacă pornește motorul.
	Duza pulverizatorului sau filtrul de lichid pot fi infundate.	Eliminați presiunea și defundați sau curățați filtrul; consultați manualul separat al pistolului sau a duzei.
	Comutatorul modului pompă nu se află în poziția adecvată (6912).	Treceți comutatorul modului pompă în poziția adecvată pentru aplicare. Sus: Mod presiune Mijloc: Control la distanță: Jos: Mod debit
	Se acumulează presiune, dar materialul nu iese.	Efectuați Procedura de depresurare , pagina 19. Verificați dacă nu există blocaje la nivelul aplicatorului, al furtunului și al pompei. Dacă blocajul în pompă se produce din nou, este necesară scoaterea arcului de la evacuare.
Probleme mecanice de bază	Vopsea înghețată sau întărită.	Dezghețați pulverizatorul dacă apa sau vopseaua pe bază de apă a înghețat în pulverizator. Plasați pulverizatorul într-o zonă caldă pentru a se dezgheța. Nu porniți pulverizatorul până când nu se dezgheță complet. Dacă există vopsea întărită (uscată) în pulverizator, înlocuiți etanșarea pompei. Consultați Reparația pompei , pagina 58.
	Cuiul tije de conectare a pompei volumetric. Cuiul trebuie împins până la capăt în tija de conectare, iar arcul opritor trebuie să stea ferm în canelura știftului pompei.	Împingeți cuiul în poziție și fixați-l cu opritorul arcului.
	Motor. Cu mașina scoasă din priză, scoateți ansamblul carcasei transmisiei. Încercați să rotiți ventilatorul cu mâna.	Înlocuiți motorul dacă ventilatorul nu se rotește.

Remedierea problemelor

Problemă	Cauză	Soluție
Probleme electrice de bază	Tabloul de comandă al motorului. Tabloul se oprește și afișează un cod de eroare.	Consultați Diagnosticarea tabloului de comandă , pagina 43.
	Alimentare electrică. Contorul trebuie să indice: 210-255 V c.a. pentru modelele 220-240 V c.a.; 85-130 V c.a. pentru modelele 100-120 V c.a.;	Resetați întrerupătorul circuitului clădirii, înlocuiți siguranța clădirii. Încercați o altă ieșire.
	Cablu de extensie. Verificați continuitatea cablului de extensie cu un voltmetru.	Înlocuiți prelungitorul.
	Cablu de alimentare a pulverizatorului. Verificați dacă există deteriorări, precum o izolație sau fire distruse.	Înlocuiți cablul de alimentare.
	Verificați dacă firele motorului sunt fixate corespunzător și sunt conectate corect.	Înlocuiți terminalele slăbite; sertizați firele. Asigurați-vă că terminalele sunt conectate corespunzător. Curățați terminalele de pe placa de circuite. Reconectați firele în siguranță.
	Comutator pornit/oprit. Conectați voltmetrul între bornele L1 și L2 ale comutatorului pornit/oprit. Conectați pulverizatorul și porniți-l. Contorul trebuie să indice: 210-255 V c.a. pentru modelele 220-240 V 85-130 V c.a. pentru modelele 100-120 V.	Înlocuiți comutatorul pornit/oprit.
	Verificați integritatea și strângerea bornelor.	Înlocuiți bornele deteriorate și reconectați în condiții de siguranță.

Motorul este fierbinte și funcționează intermitent

Problemă	Cauză	Soluție
Motorul este fierbinte și funcționează intermitent.	Determinați dacă pulverizatorul a fost operat la presiune ridicată cu duze mici, ceea ce determină o turație redusă a motorului și o acumulare excesivă de căldură	Reduceți presiunea setată sau măriți dimensiunea duzei.
	Aveți grijă ca temperatura ambientală unde se află pulverizatorul să nu fie mai mare de 90°F și ca pulverizatorul să nu fie amplasat direct în soare	Mutați pulverizatorul într-o zonă umbrită, mai rece, dacă este posibil.

leșire redusă sau fluctuantă

Problemă	Cauză	Soluție
Putere scăzută	Duză de pulverizare uzată.	Urmați avertizarea aferentă procedurii de depresurizare, apoi înlocuiți duza. Consultați manualul pistolului sau cel al duzei.
	Verificați dacă pompa nu continuă să funcționeze când aplicatorul este oprit.	Efectuați lucrări de service pentru pompă. Verificați pistonul și supapele de admisie pentru a vedea dacă prezintă uzură sau obstrucții.
	Filtru înfundat (dacă este instalat un filtru opțional).	Depresurizați. Verificați și curățați filtrul.
	Lungimea furtunului pentru material. Lungimea prea mare a furtunului reduce performanțele la pulverizare.	Înlocuiți cu un furtun de o lungime mai mică decât maximul specificat.
	Conexiuni ale adaptorului rezervorului pompei.	Strângeți racordurile slăbite. Înlocuiți adaptorul rezervorului pompei dacă prezintă fisuri sau găuri.
	Alimentare electrică cu voltmetru. Contorul trebuie să indice: 210-255 V c.a. pentru modelele 220-240 V c.a.; 85-130 V c.a. pentru modelele 100-120 V c.a.; Tensiunile reduse reduc performanțele pulverizatorului.	Resetați întrerupătorul circuitului clădirii, înlocuiți siguranța clădirii. Reparați priza electrică sau încercați altă priză.
	Secțiune și lungime cablu prelungitor; trebuie să aibă o secțiune de minimum 2,05 mm ² (12 awg) și o lungime nu mai mare de 90 m (295 ft). Cablurile de lungimi mai mari reduc performanțele la pulverizare.	Înlocuiți cu un cablu de extensie corect, împământat.
	Firele de la motor la placa cu circuite pentru controlul presiunii pentru conectori sau fire deteriorate sau slăbite. Inspectați izolația cablajului și terminalele pentru a detecta semne de supraîncălzire.	Asigurați-vă că lamelele tată ale terminalelor sunt centrate și conectate ferm la terminalele mamă. Înlocuiți terminalele slăbite sau cablajele deteriorate. Reconectați terminalele în siguranță.
	Presiune la calare scăzută.	Rotiți butonul pentru controlul presiunii complet spre dreapta. Asigurați-vă că butonul de control al presiunii este montat corect pentru a permite mișcarea completă spre dreapta. Încercați un traductor nou. Verificați modul de control al pompei. Dacă este utilizată în poziție mediană, pompa este limitată la 600 psi.
leșire fluctuantă	Alimentare cu material.	Reumpleți rezervorul și amorsați pompa din nou.
	Fitinguri slăbite.	Strângeți; utilizați material de etanșare pentru filet sau bandă de etanșare pe filete, dacă este necesar.
	Bila supapei de admisie și bila pistonului nu sunt fixate în mod corespunzător.	Scoateți supapa de admisie și supapa de piston și curățați-le. Verificați dacă bilele și scaunele prezintă creștături; înlocuiți dacă este necesar, pagina 58. Curățați rezervorul înainte de utilizare pentru a elimina particulele care ar putea înfunda pompa. Treceți la o bilă de intrare din cauciuc (6912).
	Apar scurgeri în jurul presetepei gurii de alimentare care pot indica existența unor garnituri uzate sau deteriorate.	Înlocuiți etanșarea, pagina 58. De asemenea, verificați scaunul supapei pistonului pentru a identifica vopseaua întărită sau creștături și înlocuiți dacă este necesar.
	Tija pompei deteriorată.	Reparați pompa.

Remedierea problemelor

Problemă	Cauză	Soluție
Motorul funcționează, dar nu și pompa.	Știftul pompei este deteriorat sau lipsește.	Înlocuiți cuiul pompei dacă lipsește. Aveți grijă ca arcul opritor să fie fixat complet în canelură, pe toată circumferința tije de conectare.
	Ansamblul tije de conectare este deteriorat.	Înlocuiți ansamblul tije de conectare.
	Pinioane sau carcasa ambreiajului.	Verificați ansamblul carcasei transmisiei și pinioanele pentru a stabili dacă prezintă deteriorări și înlocuiți dacă este necesar.

Scurtcircuit electric

NOTIFICARE

Un scurtcircuit în orice componentă a circuitului de putere al motorului va determina circuitul de control să oprească funcționarea pulverizatorului. Diagnosticați și remediați corect toate scurtcircuitele înainte de a verifica și înlocui tabloul de comandă.

Problemă	Cauză	Soluție
Întrerupătorul de circuit al clădirii se deschide de îndată ce comutatorul pulverizatorului este trecut în poziția pornit.	Toate cablajele electrice pentru deteriorarea izolației și toate terminalele pentru strângere sau deteriorare. De asemenea, firele dintre controlul presiunii și motor.	Reparați sau înlocuiți terminalele sau cablajele deteriorate. Reconectați toate firele în mod corespunzător.
	Armătura motorului la scurtcircuite. Inspectați înfășurările pentru arsuri.	Înlocuiți motorul.
	Tabloul de comandă al motorului prin efectuarea diagnosticării tabloului de comandă al motorului. Dacă diagnosticul o cere, înlocuiți cu o placă adecvată.	Înlocuiți cu un tablou nou de comandă a motorului.
Întrerupătorul de circuit al clădirii se deschide de îndată ce pulverizatorul este conectat la priză și pulverizatorul NU este pornit.	Probleme electrice de bază la pagina 41.	Efectuați procedurile necesare.
	Pentru fire deteriorate sau ciupite la controlul presiunii.	Înlocuiți componentele deteriorate.
Pulverizatorul se oprește după ce funcționează între 5 și 10 minute.	Probleme electrice de bază.	Efectuați procedurile necesare.
	Alimentare electrică cu voltmetru. Contorul trebuie să indice: 210-255 V c.a. pentru modelele 220-240 V c.a.; 85-130 V c.a. pentru modelele 100-120 V c.a.;	Dacă tensiunea este prea mare, nu operați pulverizatorul decât după remedierea problemei.

Reparații

Diagnosticarea tabloului de comandă



1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 19.
 2. Consultați mesajele afișate în tabelul următor.
 3. Consultați funcționarea LED-ului și consultați tabelul următor.
- OBSERVAȚIE:** Nu permiteți pulverizatorului să acumuleze presiune a fluidului fără instalarea unui traductor. Lăsați evacuarea pompei deschisă dacă se utilizează un traductor de test.

Afișajul	LED-ul de stare al tabloului de comandă luminează intermitent	Operație de pulverizare	Indică	Operații de efectuat
Fără afișaj	Nu luminează intermitent	Pulverizarea se oprește. Este aplicat curent. Pulverizatorul trebuie presurizat.	Pierdere de energie.	Verificați sursa de curent. Efectuați Procedura de depresurizare , pagina 19, înainte de reparație sau dezasamblare.
psi/bar/MPa	O dată	Pulverizatorul este presurizat. Este aplicat curent. (Presiunea variază în funcție de dimensiunea duzei și setarea sistemului de control al presiunii).	Funcționare normală.	Nu faceți nimic.
E=02 COD 02	De două ori, în mod repetat	Pulverizatorul poate funcționa în continuare. Este aplicat curent.	Presiune de fugă. Presiunea depășește 103 bar, 10,3 MPa (1500 psi) sau traductorul de presiune este deteriorat.	Înlocuiți tabloul de comandă al motorului sau traductorul de presiune.
E=03 COD 03	De trei ori, în mod repetat	Pulverizatorul se oprește și LED-ul continuă să lumineze intermitent de trei ori, în mod repetat	Traductor de presiune defect sau lipsă.	Verificați conexiunea traductorului. Deschideți valva de amorsare. Înlocuiți traductorul din pulverizator cu un traductor nou. Dacă pulverizatorul funcționează, înlocuiți traductorul.
E=04 COD 04	De patru ori, în mod repetat	Pulverizatorul nu funcționează.	Tabloul de comandă detectează mai multe vârfuri de tensiune.	Verificați comutatorul de tensiune și asigurați-vă că are setarea de tensiune adecvată pentru tensiunea utilizată. Setati pulverizatorul în poziția OPRIT și întrerupeți alimentarea acestuia. Identificați o sursă de tensiune corectă pentru a preveni deteriorarea sistemului electronic.
E=05 COD 05	De cinci ori, în mod repetat	Pulverizatorul nu pornește sau se oprește și LED-ul continuă să lumineze de cinci ori, în mod repetat. Este aplicat curent.	Defecțiune la motor.	Verificați ca rotorul să nu fie blocat, să nu existe scurtcircuite în cablu sau dacă motorul este deconectat. Reparați sau înlocuiți piesele defecte.

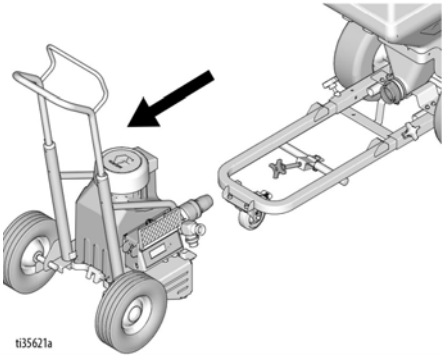
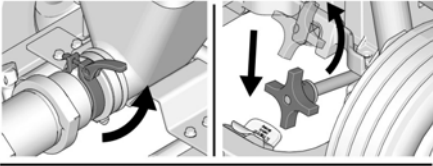
Reparații

Afișajul	LED-ul de stare al tabloului de comandă luminează intermitent	Operație de pulverizare	Indică	Operații de efectuat
E=06 COD 06	De șase ori, în mod repetat	Pulverizatorul se oprește și LED-ul luminează de șase ori, în mod repetat. Este aplicat curent.	Motorul este prea fierbinte sau există o defecțiune la dispozitivul termic al motorului.	Lăsați pulverizatorul să se răcească. Dacă pulverizatorul funcționează corect atunci când este rece, verificați funcționarea ventilatorului motorului și debitul de aer. Păstrați pulverizatorul într-o locație răcoroasă. Dacă pulverizatorul nu funcționează când este rece și LED-ul continuă să lumineze intermitent de șase ori, înlocuiți motorul.
COD 08	De opt ori, în mod repetat	Pulverizatorul nu funcționează.	Tensiune de alimentare prea joasă.	Setați pulverizatorul în poziția OPRIRE și întrerupeți alimentarea la pulverizator; de asemenea, deconectați alte echipamente care utilizează același circuit. Identificați o sursă de alimentare corectă pentru a evita deteriorarea sistemului electronic.
COD 10	De zece ori, în mod repetat	Pulverizatorul nu funcționează.	Tablou de comandă supraîncălzit	Asigurați-vă că admisia de aer a motorului nu este blocată. Asigurați-vă că ventilatorul nu s-a defectat. Asigurați-vă că tabloul de comandă este conectat în mod corespunzător la placa din spate și că se utilizează pastă termică conductoare pentru componentele electrice. Înlocuiți tabloul de comandă. Înlocuiți motorul.
COD 12	De douăsprezece ori, în mod repetat	Pulverizatorul nu funcționează.	Protecție la curent excesiv activată.	Porniți și opriți alimentarea electrică.
COD 15	De cincisprezece ori, în mod repetat	Pulverizatorul nu funcționează.	Problemă de conexiune a motorului.	Setați pulverizatorul în poziția OPRIT și întrerupeți alimentarea acestuia. Îndepărtați carcasa motorului. Deconectați modulul de control al motorului și verificați dacă există deteriorare la nivelul conectorilor.
COD 16	De șaisprezece ori, în mod repetat	Pulverizatorul nu funcționează.	Modulul de control nu primește semnal de poziție a motorului.	Treceți alimentarea la OPRIT. Deconectați senzorul de poziție a motorului și verificați dacă există deteriorare la nivelul conectorilor. Reconectați senzorul. Treceți pulverizatorul în poziția PORNIT. În cazul în care problema persistă, înlocuiți motorul.
COD 17	De șaptesprezece ori, în mod repetat	Pulverizatorul nu funcționează.	S-a detectat o tensiune eronată.	Verificați comutatorul de tensiune și asigurați-vă că are setarea de tensiune adecvată pentru tensiunea utilizată. Setați pulverizatorul în poziția OPRIT și întrerupeți alimentarea acestuia. Identificați o sursă de tensiune corectă pentru a preveni deteriorarea sistemului electronic.
---		Este aplicat curent.	Presiune sub 4,1 bari, 41 MPa (60 psi).	Măriți presiunea la valoarea necesară. Este posibil ca valva de scurgere să fie deschisă.

Demontarea tabloului de comandă 506/657

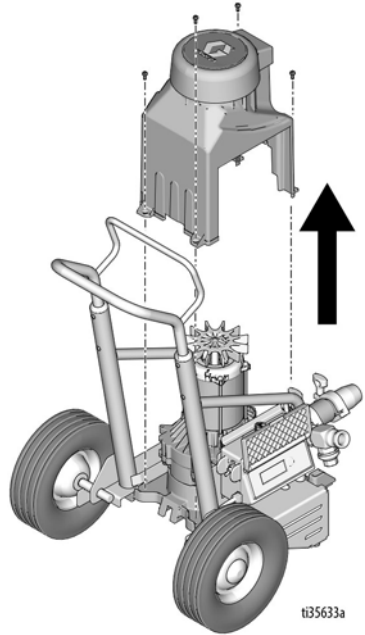


1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 19. Deconectați cablul de alimentare pentru a întrerupe alimentarea.
2. Separați pompa de rezervor.



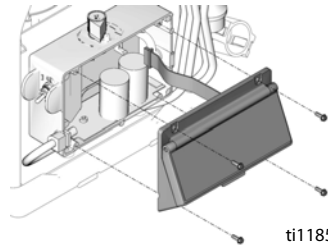
ti35621a

3. Demontați patru șuruburi și capacul motorului.



ti35633a

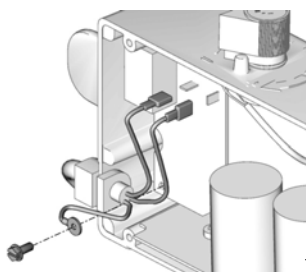
4. Demontați patru șuruburi și capacul sistemului de control. Deconectați afișajul de la tabloul de comandă.



ti11854a

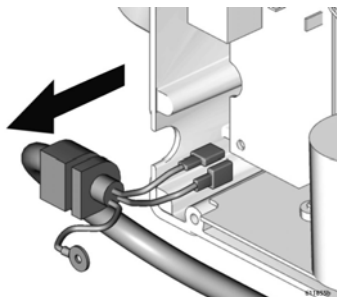
Reparații

5. Consultați **Scheme de conexiuni**, pagina 82. Demontați șurubul. Deconectați firul de masă, firul albastru și cel maro.

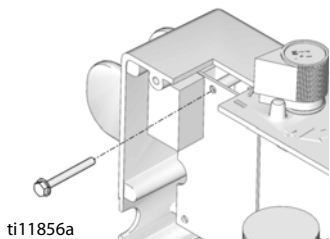


ti11853a

6. Decuplați cablul de alimentare de la cutia de comandă.

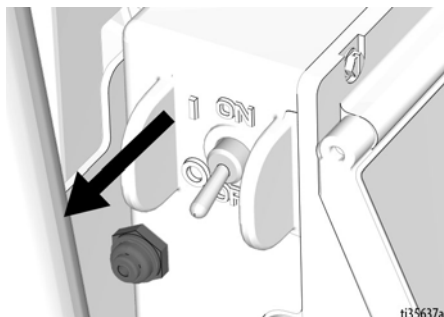


7. Demontați șuruburile plăcii de filtre.



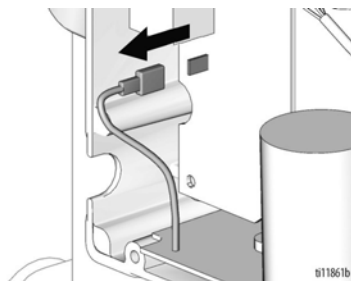
ti11856a

8. Demontați papucul de comutare al comutatorului pornit/oprit.



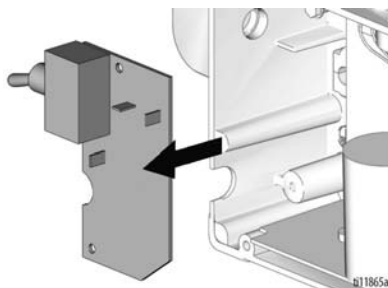
ti35637a

9. Deconectați firul negru de la tabloul de comandă la placa de filtre.



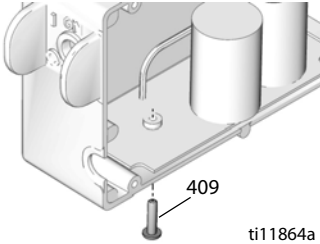
011861b

10. Decuplați placa de filtre de la cutia de comandă.

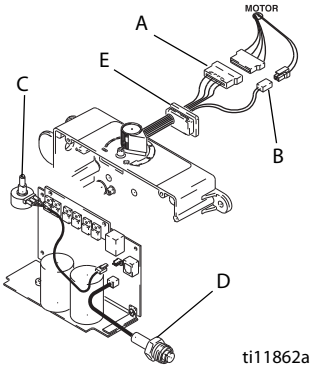


011865a

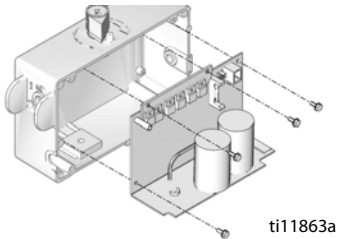
11. Demontați șurubul de la baza cutiei de comandă.



12. Deconectați conectorii motorului (A), termistorului (B), potențiometrului (C) și traductorului (D). Demontați manșonul (E).

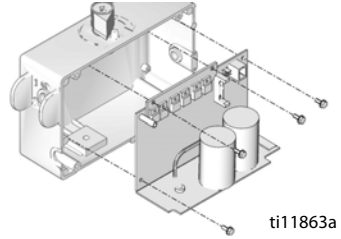


13. Demontați patru șuruburi și tabloul de comandă.

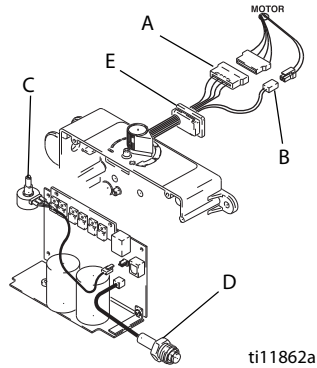


Instalarea tabloului de comandă 506, 657

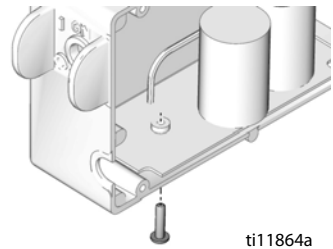
1. Montați tabloul de comandă folosind patru șuruburi.



2. Conectați conectorii motorului (A), termistorului (B), potențiometrului (C) și traductorului (D). Instalați manșonul (E).

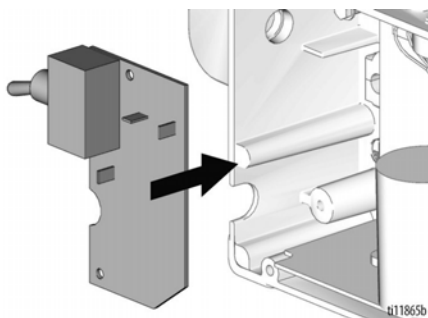


3. Montați șurubul la baza cutiei de comandă.

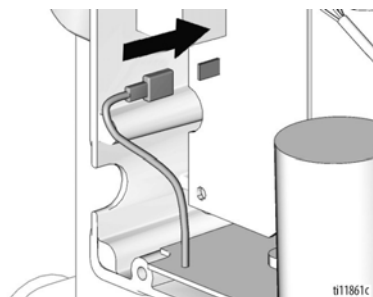


Reparații

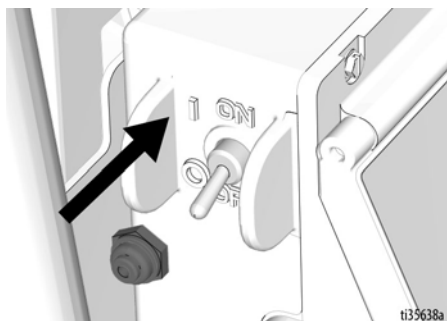
4. Instalați placa de filtre în cutia de comandă.



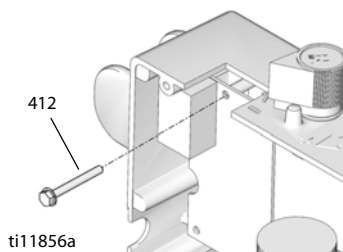
5. Conectați firul negru de la tabloul de comandă la placa de filtre.



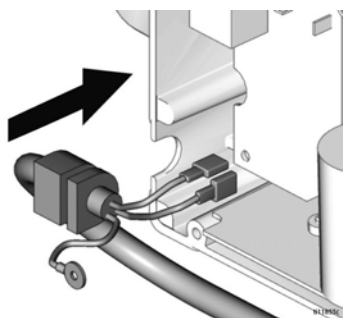
6. Montați papucul de comutare al comutatorului pornit/oprit.



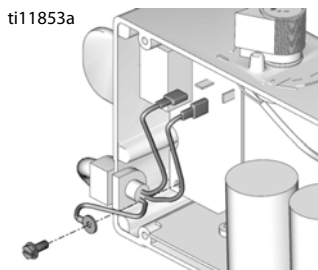
7. Montați șurubul plăcii de filtre.



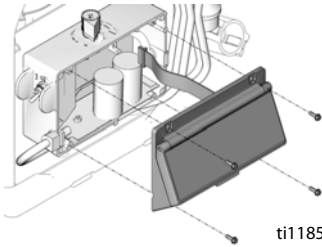
8. Instalați cablul de alimentare (C) în cutia de comandă.



9. Consultați **Scheme de conexiuni**, pagina 82. Conectați firul de masă, firul albastru și cel maro. Montați șurubul.

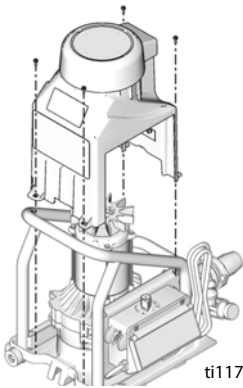


10. Conectați afișajul la tabloul de comandă. Montați capacul sistemului de comandă folosind patru șuruburi.



ti11854a

11. Montați capacul motorului folosind patru șuruburi.

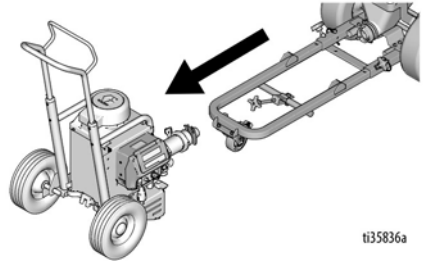
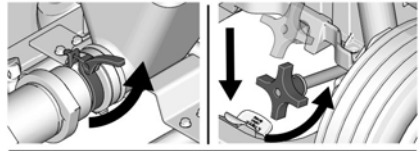


ti11737a

Demontarea tabloului de comandă 6912



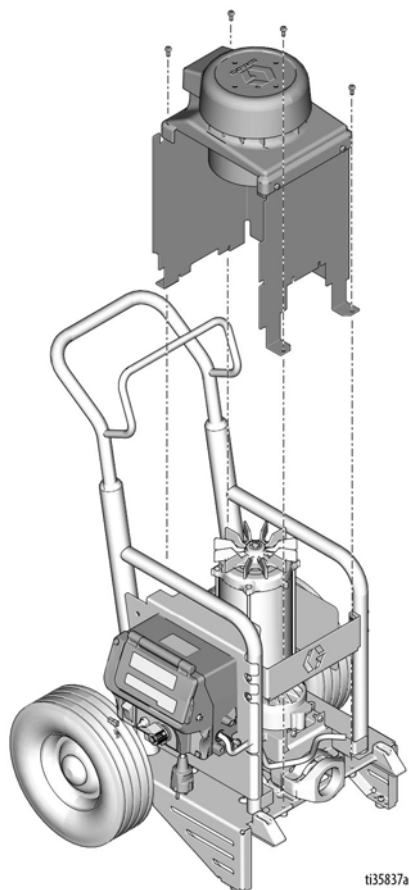
1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 19. Deconectați cablul de alimentare pentru a întrerupe alimentarea.
2. Separați pompa de rezervor.



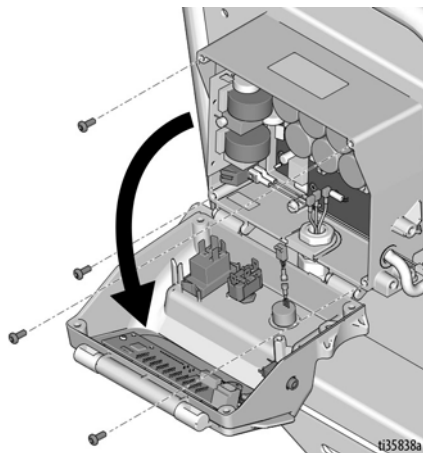
ti35836a

Reparații

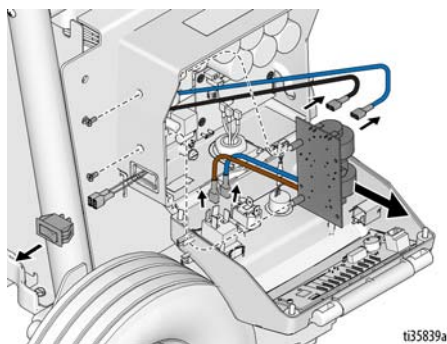
3. Demontați patru șuruburi și capacul motorului.



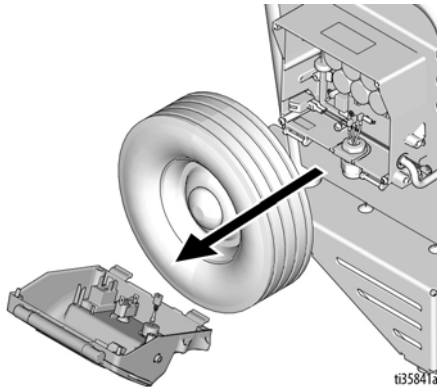
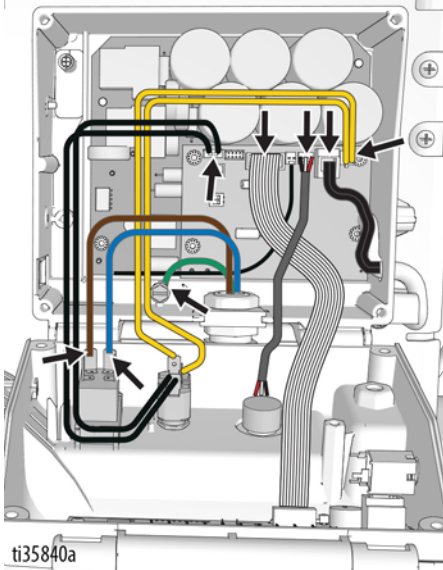
4. Demontați patru șuruburi și deschideți capacul.



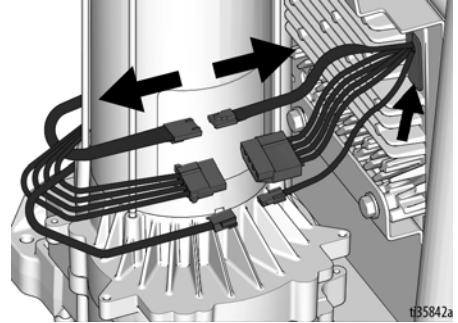
5. Demontați două șuruburi și scoateți placa de filtre și comutatorul de curent.



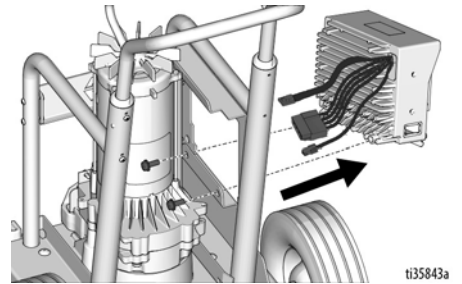
6. Consultați **Scheme de conexiuni**, pagina 83. Deconectați comutatorul de mod (galben și negru), traductorul, potențiometrul, comutatorul de curent, placa de filtre pentru afișajul cu LED (negru, albastru). Scoateți capacul frontal.



7. Deconectați firele motorului, comutatorul termic și senzorul Hall al motorului/senzorul codificatorului. Demontați manșonul.

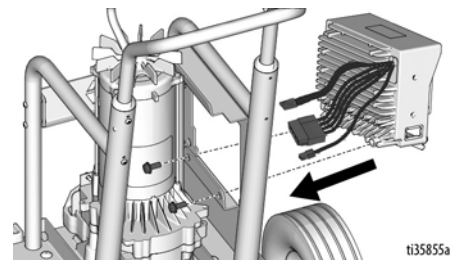


8. Demontați două șuruburi din partea din spate a cutiei de comandă și scoateți cutia.



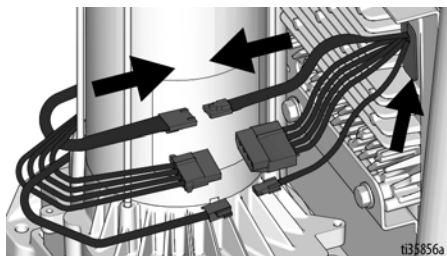
Instalarea tabloului de comandă 6912

1. Montați cutia de comandă folosind două șuruburi.

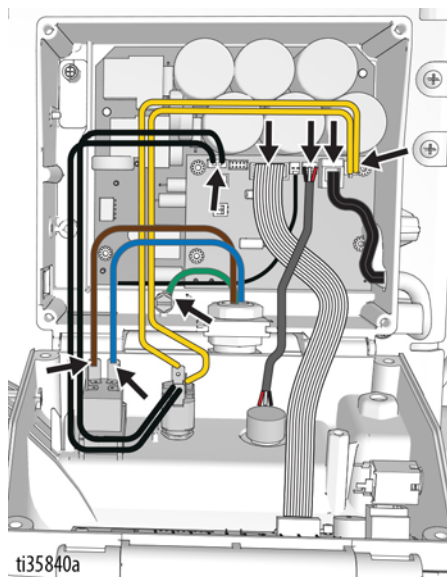


Reparații

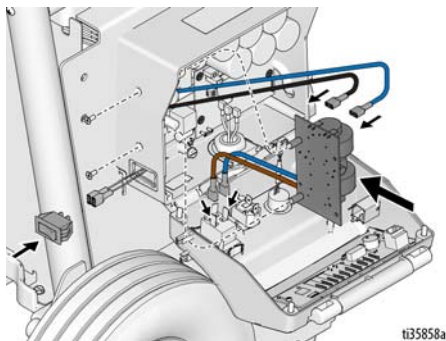
2. Conectați firele motorului, comutatorul termic și senzorul Hall al motorului/senzorul codificatorului. Instalați manșonul.



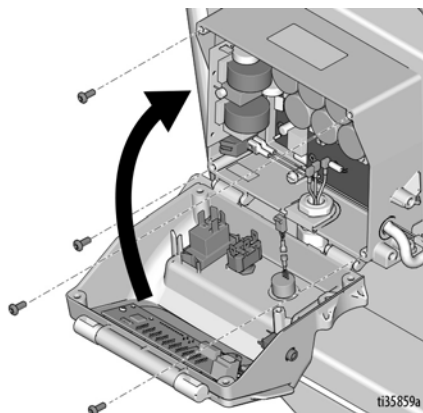
3. Referință **Scheme de conexiuni**, pagina 83. Conectați comutatorul de mod (galben și negru), traductorul, potențiometrul, comutatorul de curent, placa de filtre pentru afișajul cu LED (negru, albastru).



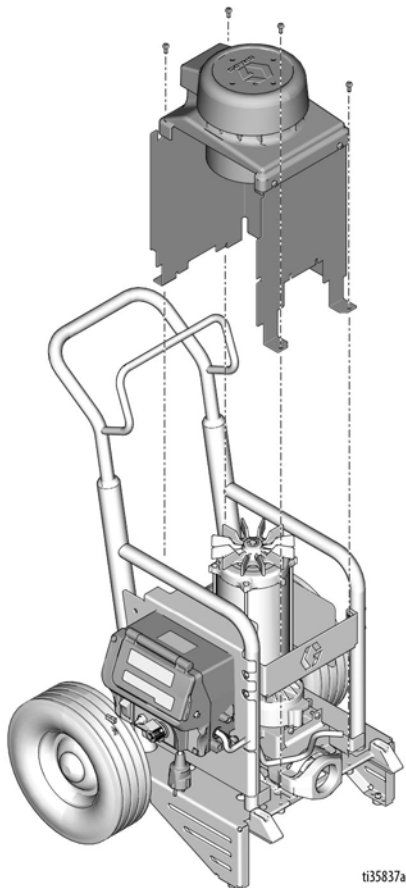
4. Montați placa de filtre în cutia de comandă, folosind două șuruburi. Instalați comutatorul de curent.



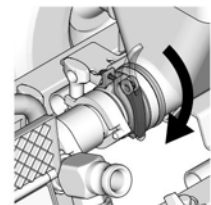
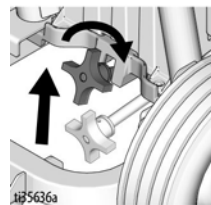
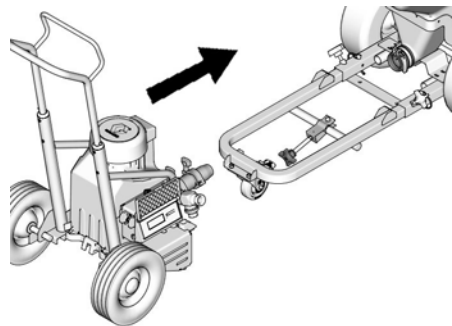
5. Închideți capacul și montați patru șuruburi.



6. Montați capacul motorului cu patru șuruburi.



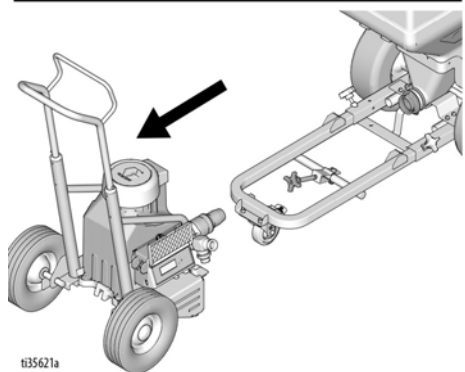
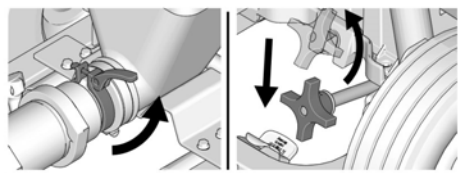
7. Conectați pompa la rezervor.



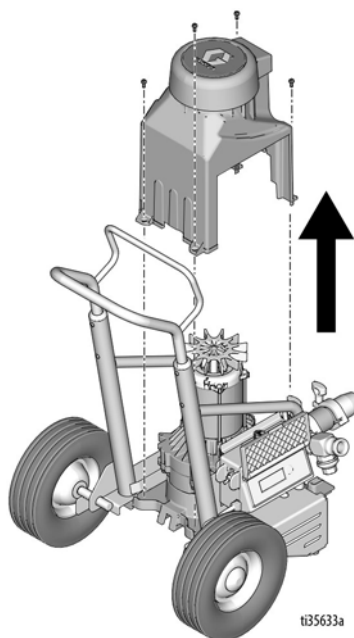
Demontarea pompei



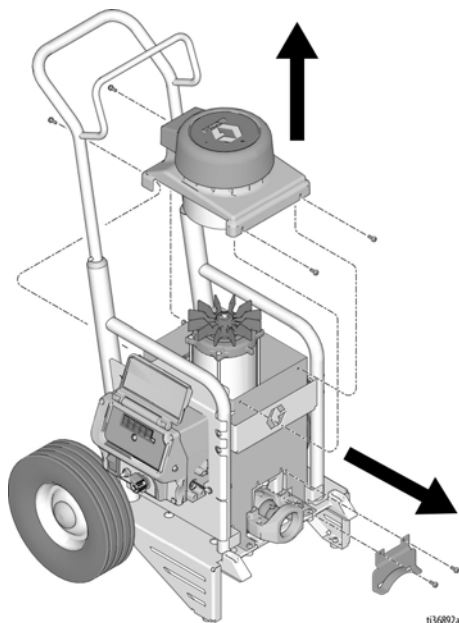
1. Efectuați **Procedura de depresurare**, pagina 19. Deconectați cablul de alimentare pentru a întrerupe alimentarea.
2. Efectuați procedura **Depozitare peste 24 de ore**, pagina 34.
3. Separați pompa de rezervor.



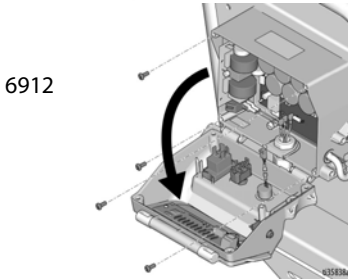
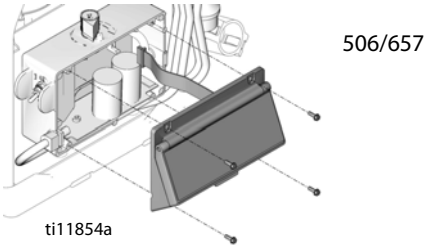
4. **T-Max 506/657:** Demontați patru șuruburi și capacul motorului.



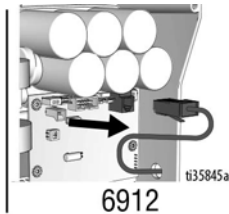
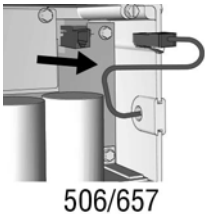
- T-Max 6912:** Scoateți șuruburile, capacul motorului și apărătoarea pompei.



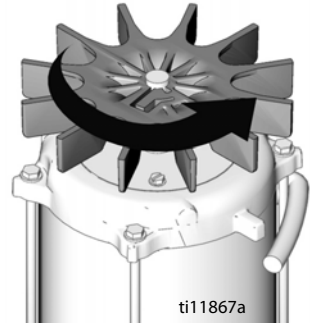
5. Deșurubați traductorul de pe pompă. Dacă este necesar, deconectați traductorul de la tabloul de comandă pentru a-l putea demonta. Demontați patru șuruburi și capacul sistemului de control.



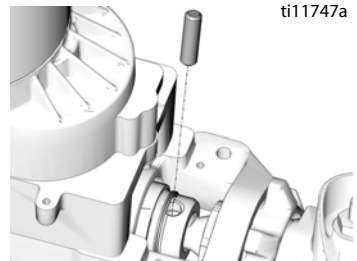
6. Dacă traductorul este încă conectat, desfaceți conexiunile acestuia din tabloul de comandă. Scoateți traductorul și dispozitivul de reducere a tensionării din cutia de comandă.



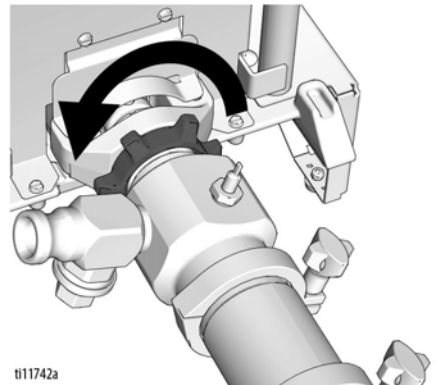
7. Rotiți lent lama ventilatorului pe motor până când tija de conectare se află în partea de jos a cursei.



8. Cu ajutorul unei pârgii, ridicați arcu de fixare pe tija de conectare, în direcția motorului. Împingeți la exterior știftul pompei cu ajutorul unei șurubelnițe.

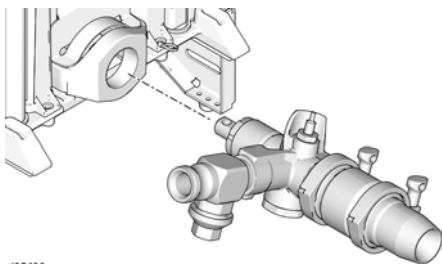


9. Slăbiți piulița de fixare.



Reparații

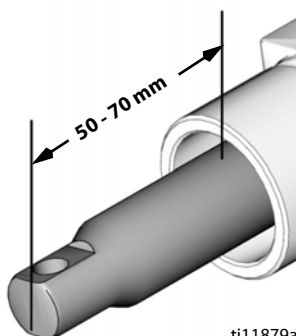
10. Deșurubați pompa de pe carcasa lagărului.



ti35639a

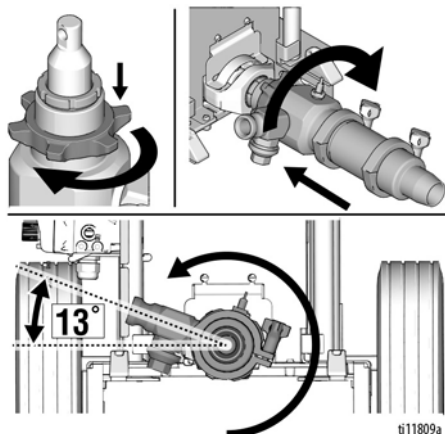
Montarea pompei

1. Scoateți, prin împingere, tija pistonului din pompă cu 50 - 70 mm (2 - 2,8 in.).



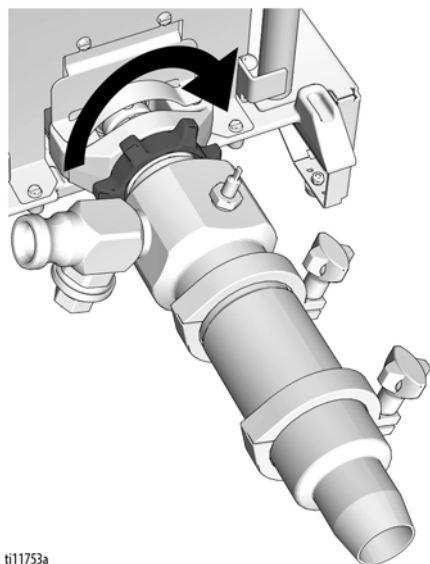
ti11879a

2. Înșurubați piulița de fixare pe pompă până când se oprește. Înșurubați pompa în carcasa rulmentului până la oprirea pompei. Deșurubați pompa până când evacuarea pompei este la 13° de orizontală, dar nu mai mult de o rotație.



ti11809a

3. Strângeți piulița de fixare.

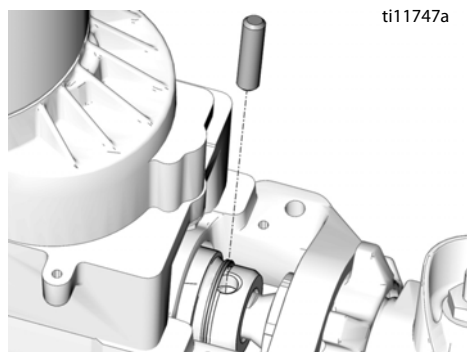


ti11753a



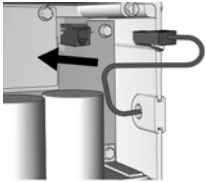
În cazul în care știftul pompei este slăbit, se poate produce spargerea unor piese din cauza forței acțiunii de pompare. Piesele pot fi proiectate în aer, provocând vătămări corporale grave sau daune materiale. Asigurați-vă că știftul pompei și arcul de reținere sunt instalate în mod corespunzător.

4. Împingeți în sus arcul de reținere, cu ajutorul unei șurubelnițe, în direcția motorului. Împingeți știftul pompei la interior. Împingeți arcul de reținere în jos, peste știftul pompei.

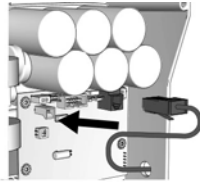


ti11747a

5. Instalați traductorul și dispozitivul de reducere a tensionării în cutia de comandă. Conectați traductorul la tabloul de comandă.

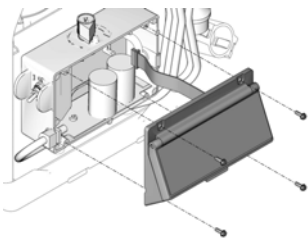


506/657

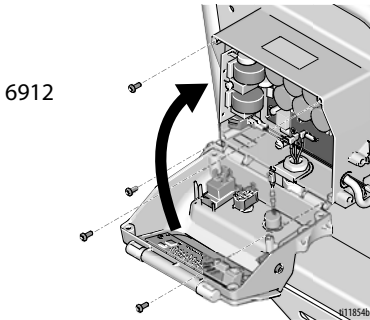


6912 t135846a

6. Montați capul sistemului de comandă folosind patru șuruburi.

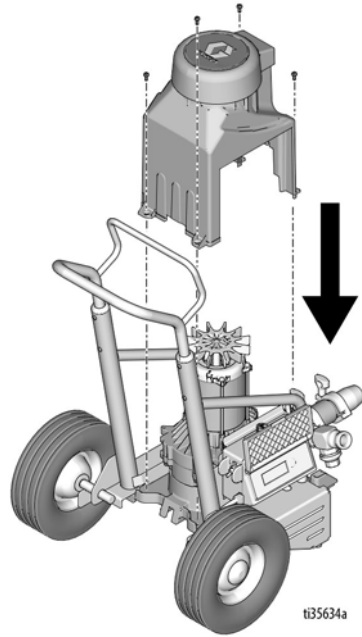


506/657



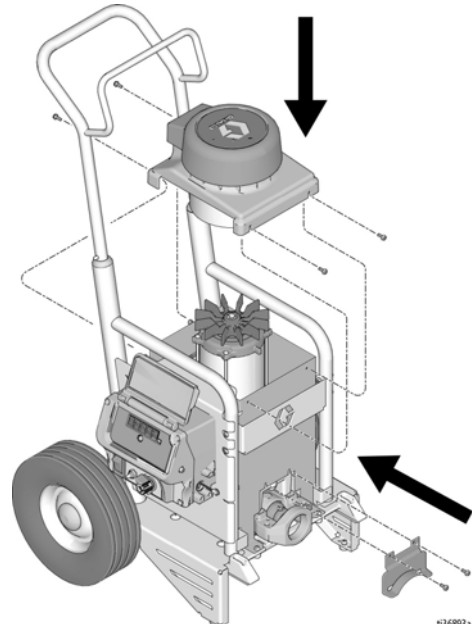
6912

7. **T-Max 506/657:** Montați capul motorului folosind patru șuruburi.



t135634a

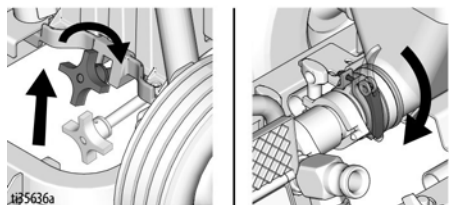
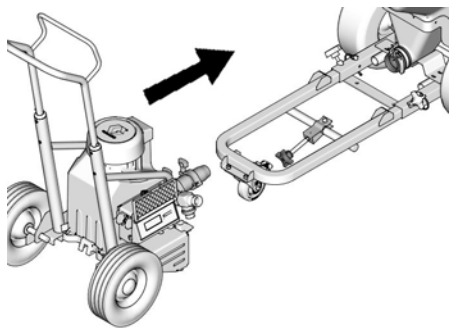
- T-Max 6912:** Montați în șuruburi apărătoarea pompei și capul motorului.



t136893a

Reparații

8. Conectați modulul pompei.



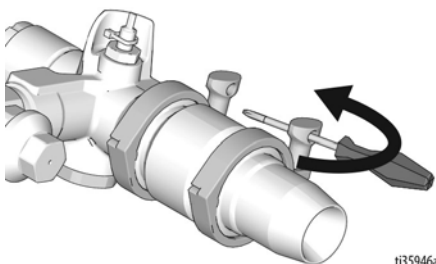
Repararea pompei 506/657



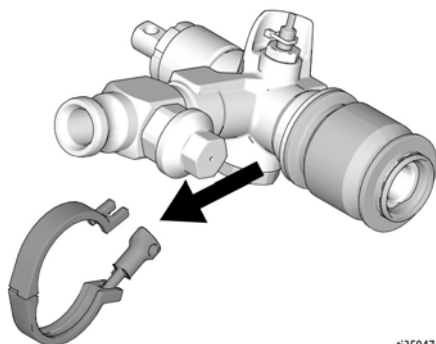
Dezasamblare

OBSERVAȚIE: Poate fi mai ușor să lăsați pompa racordată la tija de conectare și la carcasa rulmentului dacă singurele ansambluri de curățat și verificat sunt carcasa de admisie sau supapa de piston.

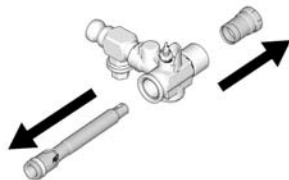
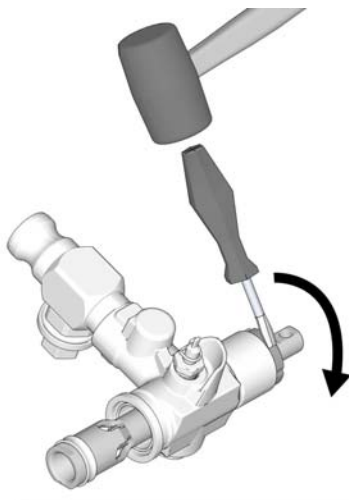
1. Efectuați **Procedura de depresurare**, pagina 19. Deconectați cablul de alimentare pentru a întrerupe alimentarea.
2. Consultați **Demontarea pompei**, pagina 54, pentru demontarea pompei.
3. Demontați clema și carcasa admisiei.



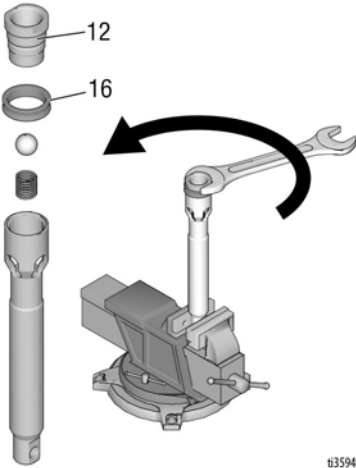
4. Demontați clema și cilindrul pompei.



5. Scoateți presetupa. Împingeți tija pistonului în afara carcasei evacuării.



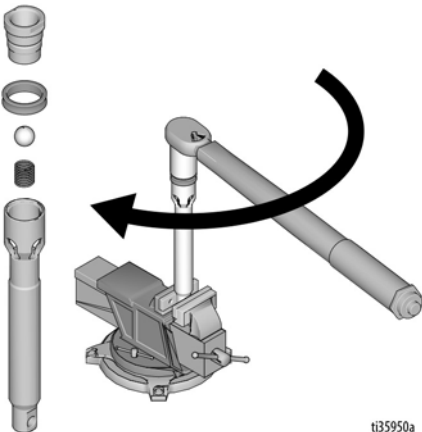
6. Poziționați capătul tije pistonului în menghină și scoateți supapa pistonului (12). Scoateți garnitura pistonului (16). Verificați toate piesele pentru a vedea dacă nu prezintă creștături sau fisuri. Înlocuiți toate piesele uzate sau deteriorate, deoarece pot avea ca rezultat o performanță slabă a pompei.



ti35949a

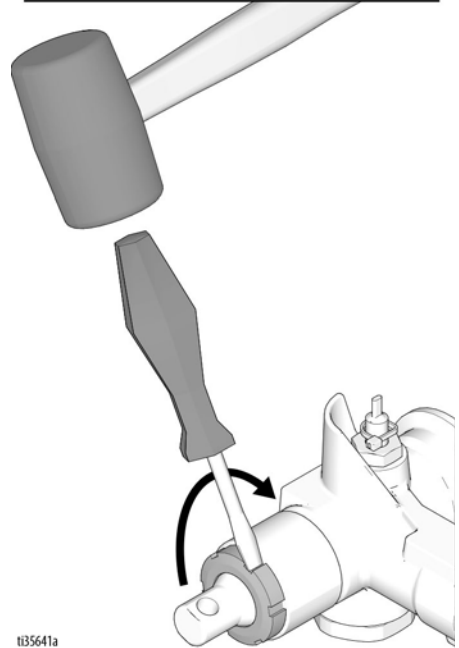
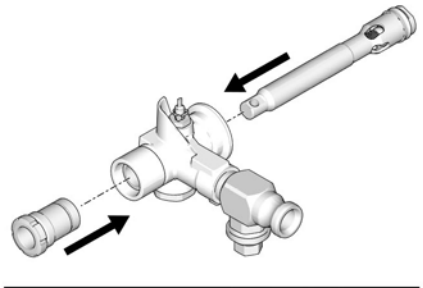
Asamblare

1. Introduceți capătul tije pistonului în menghină. Instalați o garnitură nouă a pistonului. Strângeți supapa de piston la 36,6 N·m (27 ft-lb).

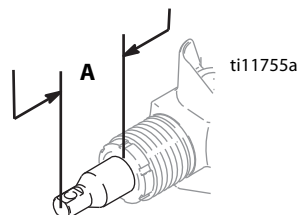


ti35950a

2. Instalați presetupa. Strângeți manual, apoi loviți cu șurubelnița. Împingeți tija pistonului în carcasa evacuării. Extindeți tija pistonului cu 50 - 75 mm (A) în afara carcasei evacuării.

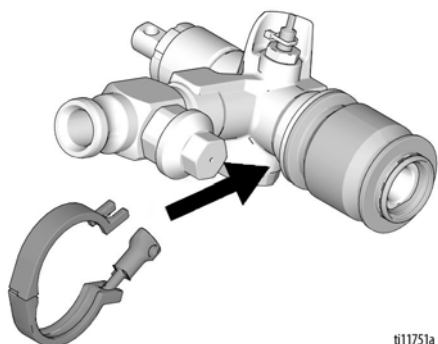


ti35641a

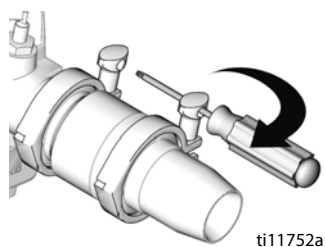


ti11755a

3. Instalați clema pe cilindrul pompei.
Strângeți clema la 11,3 N·m (100 in-lb).



4. Instalați clema pe carcasa admisiei.
Strângeți clema la 11,3 N·m (100 in-lb).



5. Consultați **Montarea pompei**, pagina 56, pentru montarea pompei.

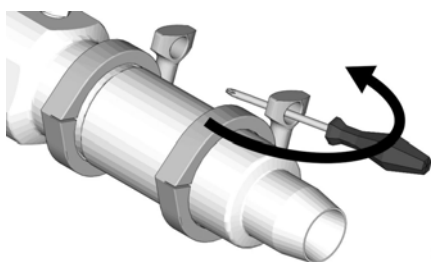
Repararea pompei 6912



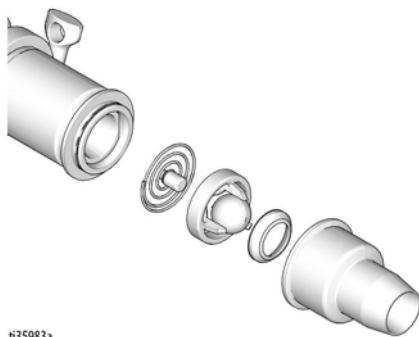
Dezasamblare

OBSERVAȚIE: Poate fi mai ușor să lăsați pompa racordată la tija de conectare și la carcasa rulmentului dacă singurele ansambluri de curățat și verificat sunt carcasa de admisie sau supapa de piston.

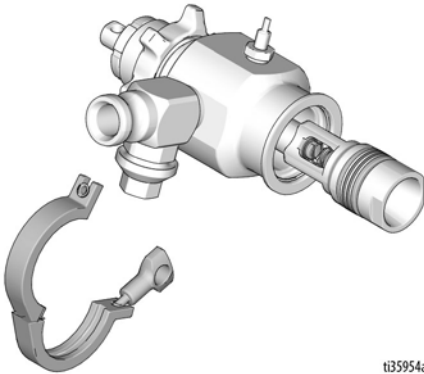
1. Efectuați **Procedura de depresurare**, pagina 19. Deconectați cablul de alimentare pentru a întrerupe alimentarea.
2. Consultați **Demontarea pompei**, pagina 54, pentru demontarea pompei.
3. Demontați clema și carcasa admisiei.



4. Dezasamblați supapa de admisie.

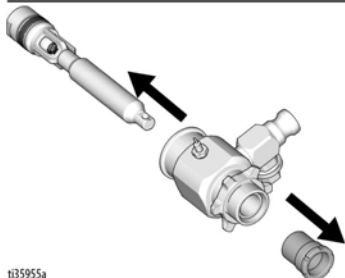
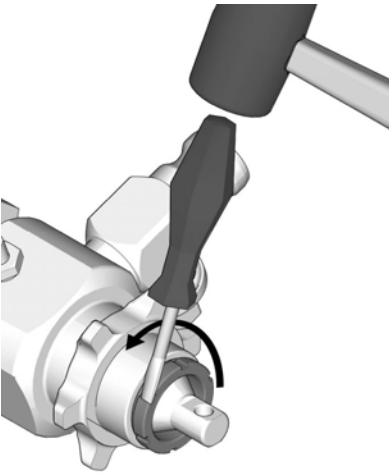


5. Demontați clema și cilindrul pompei.

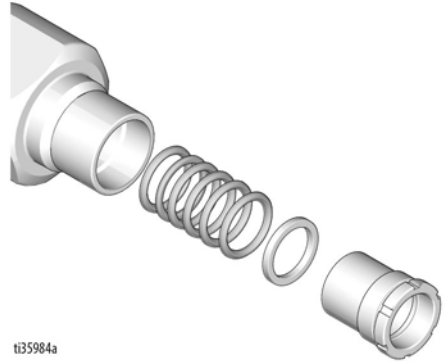


ti35954a

6. Scoateți presetupa. Împingeți tija pistonului în afara carcasei evacuării. Îndepărtați garniturile de etanșare a gurii de alimentare, presetupele și ștergătorul din carcasa de evacuare și presetupă. Aruncați garniturile de etanșare a gurii de alimentare, presetupele și ștergătorul.

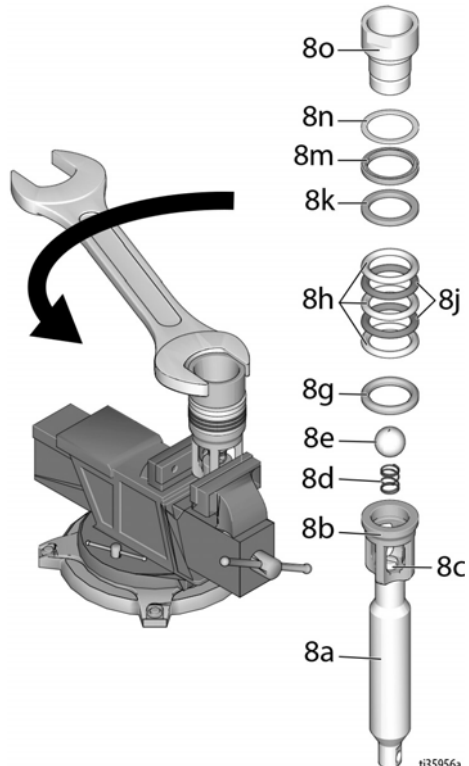


ti35955a



ti35984a

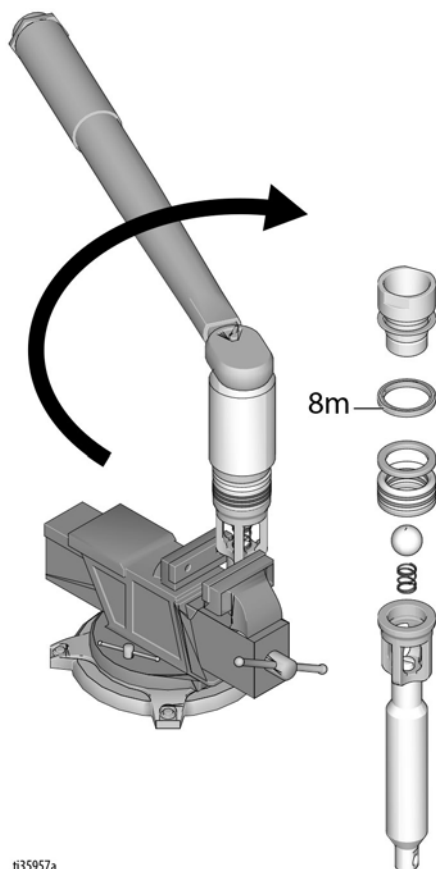
7. Poziționați cușca tijeii pistonului în menghină și scoateți supapa pistonului. Îndepărtați ștergătorul pistonului și șaiba de rezervă. Scoateți etanșările și presetupele de pe tija pistonului. Verificați toate piesele pentru a vedea dacă nu prezintă creștături sau fisuri. Înlocuiți toate piesele uzate sau deteriorate, deoarece pot avea ca rezultat o performanță slabă a pompei.



ti35956a

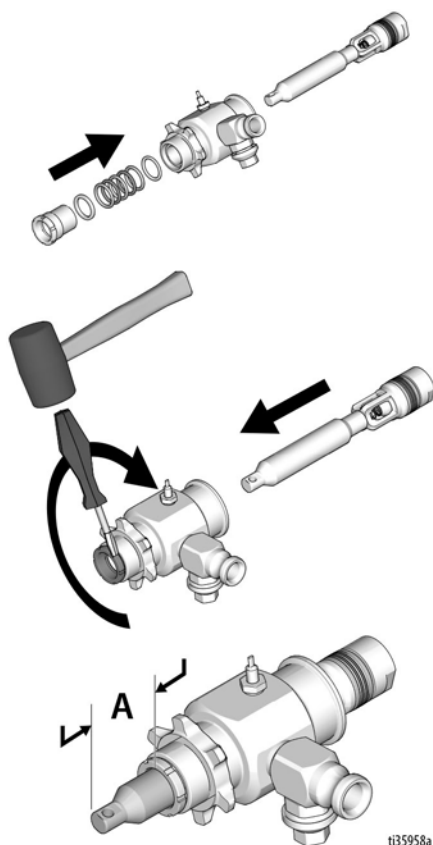
Asamblare

1. Introduceți cușca tije pistonului în menghină. Instalați ștergătorul pistonului (rețineți orientarea, pagina 63) și șaiba de rezervă pe supapa pistonului, filetele sunt adecvate pentru patru utilizări. După patru utilizări, filetele supapei pistonului trebuie etanșate cu material de etanșare pentru filete. Așezați presetupa tată pe supapa de piston. Așezați alternativ pe stivă etanșări deschise și închise la culoare (rețineți orientarea, pagina 63) pe supapa de piston. Montați presetupa mamă. Strângeți supapa de piston la 122 N·m (90 ft·lb).



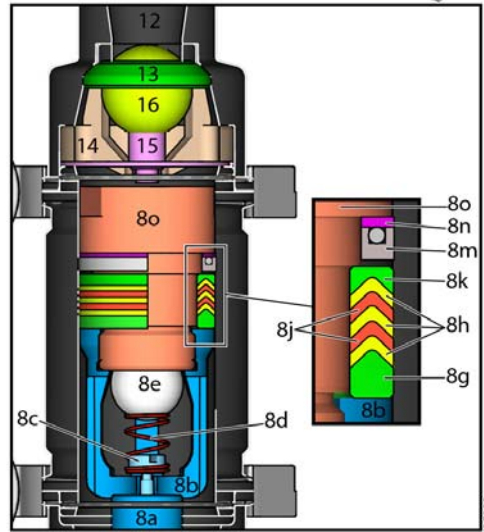
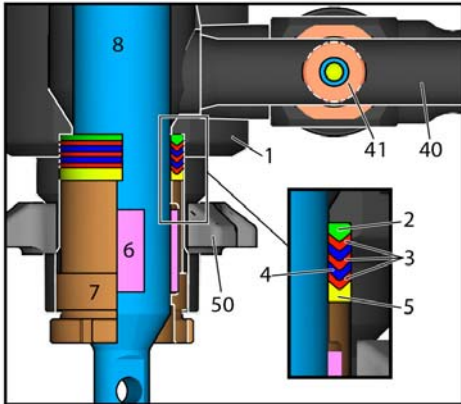
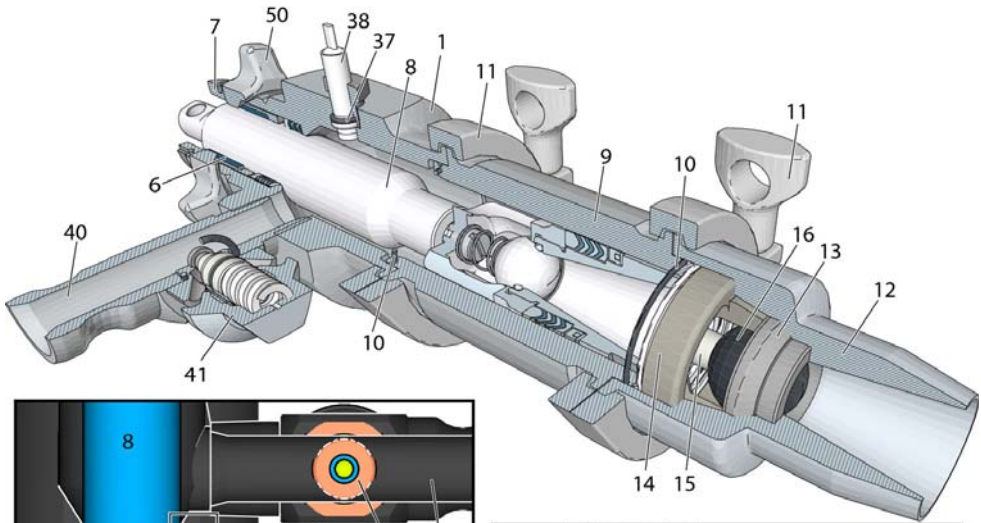
t35957a

2. Instalați presetupa tată în carcasa de evacuare. Așezați alternativ pe stivă etanșări deschise și închise la culoare (rețineți orientarea, pagina 63) în carcasa de evacuare. Montați presetupa mamă. Instalați ștergătorul în presetupă. Strângeți manual presetupa până când aceasta atinge pur și simplu etanșarea. Împingeți tija pistonului în carcasa de evacuare, asigurați-vă că o suprafață de 50-75 mm (A) a tije iese din carcasa de evacuare. Strângeți presetupa cu o șurubelniță și un ciocan din cauciuc.



t35958a

Referință secțiune transversală / Identificare bilă pompă 6912



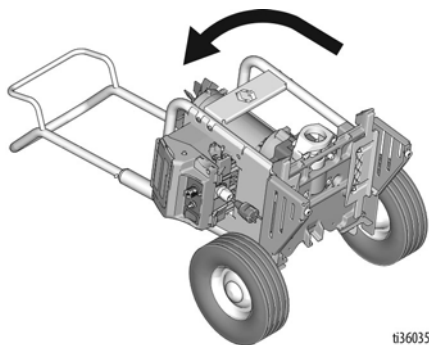
T-MAX 6912 PUMP BALL IDENTIFICATION

				
OȚEL	ALB DUR	NEGRU DUR	CAUCIUC NEGRU	PORTOCALIU
Uz normal 172556	Rezistență la uzură ridicată 172648 Comercializat separat	Rezistență maximă la uzură 172640 Comercializat separat	Agregate cu granulație mare 172231	Curățare 248515

Demontarea motorului

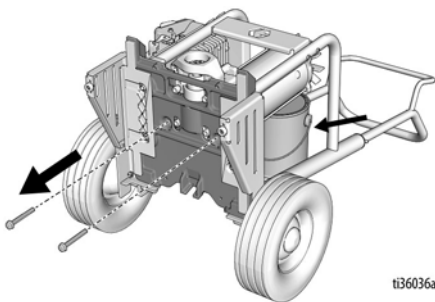


1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 19. Deconectați cablul de alimentare pentru a întrerupe alimentarea.
2. Îndepărtați pompa. Consultați **Demontarea pompei**, pagina 54.
3. Înclinați unitatea în spate.



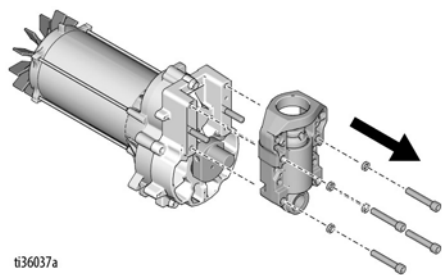
ti36035a

4. Susținând motorul/carcasa transmisiei, demontați două șuruburi de pe bază.



ti36036a

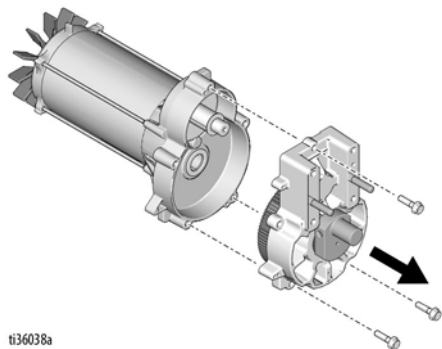
5. Scoateți patru șuruburi, șaibe și carcasa lagărului.



ti36037a

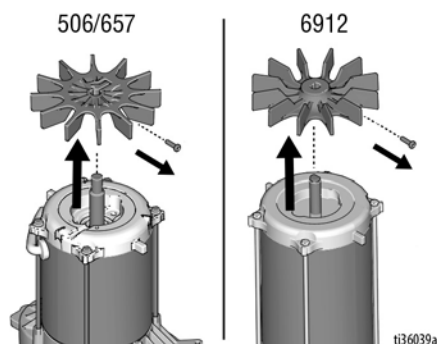
OBSERVAȚIE: Nu scăpați ansamblul pinioanelor când scoateți carcasa transmisiei. Ansamblul pinioanelor poate sta cuplat în articulația frontală a motorului sau în carcasa ambreiajului.

6. Demontați trei șuruburi și carcasa transmisiei.



ti36038a

7. Demontați șurubul și ventilatorul.



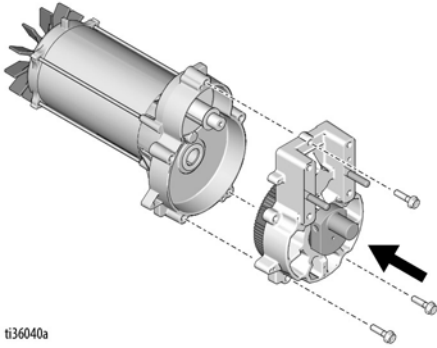
ti36039a

Montarea motorului

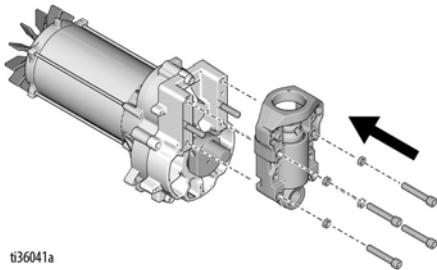
NOTIFICARE

La instalarea motorului, aliniați cu atenție pinioanele, pentru a evita deteriorarea pieselor de contact.

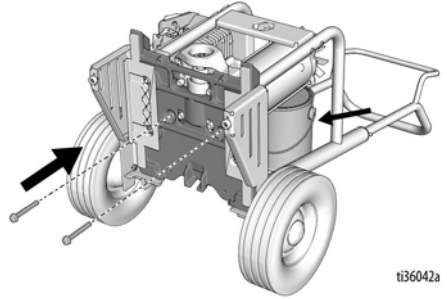
1. Instalați carcasa transmisiei cu trei șuruburi.



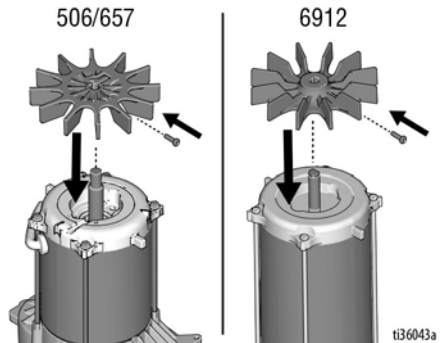
2. Instalați carcasa lagărului cu patru șuruburi și șaibe. Strângeți la 33,9 - 40,67 N·m (25 - 30 ft-lbs).



3. Instalați motorul cu două șuruburi. Strângeți la 22,6 - 24,9 N·m (200 - 220 in-lbs).



4. Instalați ventilatorul cu un șurub. Strângeți la 1,24 - 1,46 N·m (11 - 13 in-lb).



5. Montați pompa. Consultați **Montarea pompei**, pagina 56.

Reciclarea și eliminarea la sfârșitul ciclului de viață

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

Pregătire:

- Efectuați **Procedura de depresurizare**.
- Scurgeți și eliminați lichidele conform reglementărilor în vigoare. Consultați Fișa cu date de securitate a producătorului materialelor.

Demontarea și reciclarea:

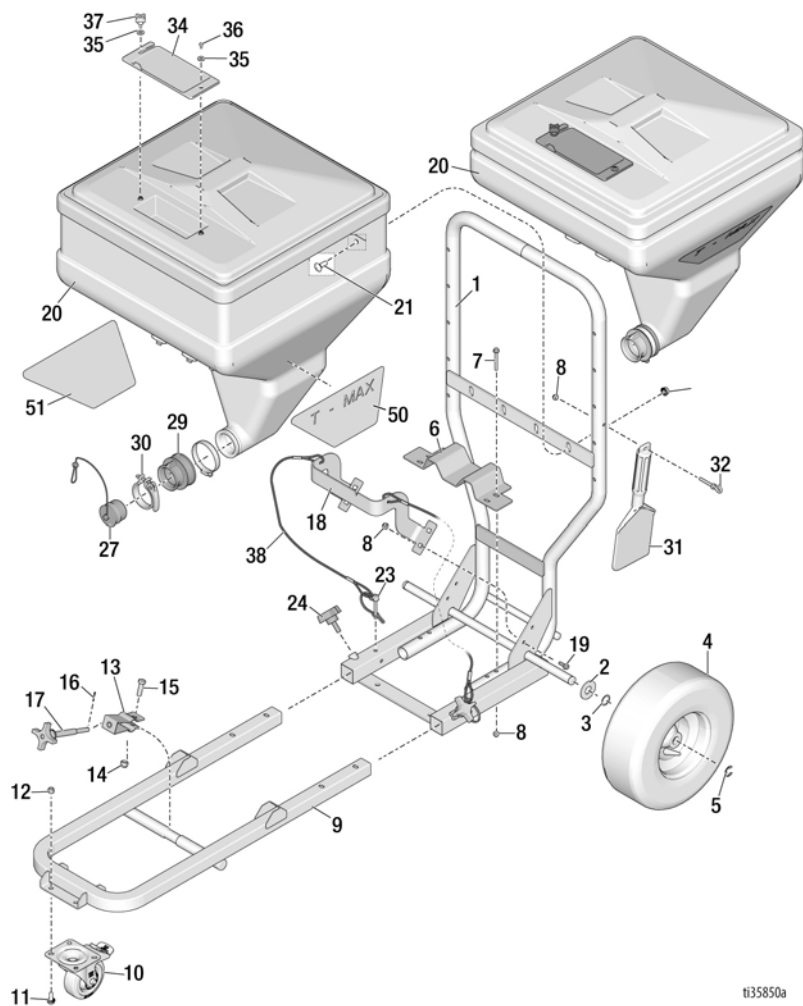
- Demontați motoarele, plăcile cu circuite, afișajele LCD (cristale lichide) și alte componente electronice. Reciclați conform reglementărilor în vigoare.
- Nu eliminați componentele electronice împreună cu deșeurile menajere sau alte deșeuri comerciale.



- Livrați produsul rămas la o unitate de reciclare.

Piese - Cadru rezervor

Piese - Cadru rezervor



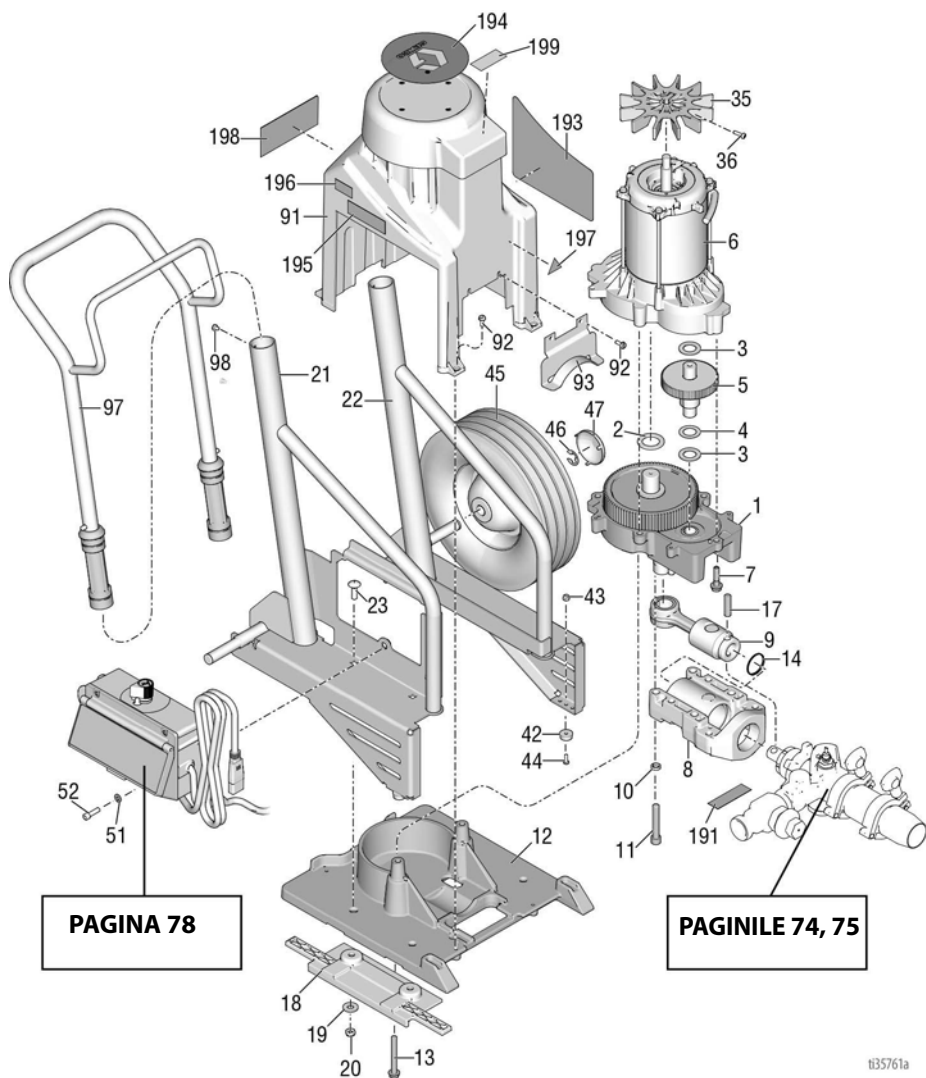
ti35850a

Listă de piese - Cadru

Ref. Cod	Descriere	Canti- tate	Ref. Cod	Descriere	Canti- tate
1	19A673 CADRU, rezervor, Tmax	1	18	19A674 CONSOLĂ, ghidaj, rezervor	1
2	156306 ȘAIBĂ, plată	2	19	113796 ȘURUB, cu flanșă, cap hexagonal	4
3	116038 ȘAIBĂ, ondulată	2	20	REZERVOR, material	
4	119509 ROATĂ, pneumatică	2	20a	25E541 17 galoane	1
5	120211 INEL, opritor, inel e	2	20b	25E542 25 galoane	1
6	19A675 CONSOLĂ, suport, rezervor	1	21	404533 ȘURUB, cărucior	4
7	129335 ȘURUB, hexagonal, zimțat, 1/4-20 x 2,00	4	22	112958 PIULIȚĂ, hexagonală, flanșă 3/8 -16	4
8	102040 PIULIȚĂ, blocare, hexagonală	8	23	121313 ȘTIFT, blocare, 1-4"	2
9	25E625 CADRU, suport, modul alimentare	1	24	111145 BUTON, cu dinți	2
10	17N602 ROTIȚĂ, pivotantă	1	27	15D306 BUȘON, adaptor, rezervor	1
11	110963 ȘURUB, capac, cap hexagonal	4	29	15R609 MONTARE, pâlnie, adaptor	1
12	111040 PIULIȚĂ, blocare, inserție, nylock 5/16	4	30	234188 CLEMĂ, eliberare rapidă	1
13	15C797 CONSOLĂ, ax	1	31	19A646 UNEALTĂ, racletă	1
14	101566 PIULIȚĂ, blocare	1	32	130878 ȘURUB, cârlig, 1/4-20 x 1-5/8 thd	1
15	100004 ȘURUB, capac, cap hexagonal	1	34	15D561 CAPAC, tavă scule	1
16	104430 CUI, spintecat	1	35	115814 ȘAIBĂ, plată, sst	2
17	15C799 TIJĂ, clemă	1	36	551787 ȘURUB, capac	1
			37	19A714 BUTON, stuf, #10-32 x 0,44	1
			38	19Y371 trusă, reparație, cordon	1
			50	19A748 ETICHETĂ, marcă, Tmax, stânga	1
			51	19A749 ETICHETĂ, marcă, Tmax, dreapta	1
			64	136217 PIULIȚĂ, blocare	1

Piese - Modul alimentare 506/657

Piese - Modul alimentare 506/657



t35761a

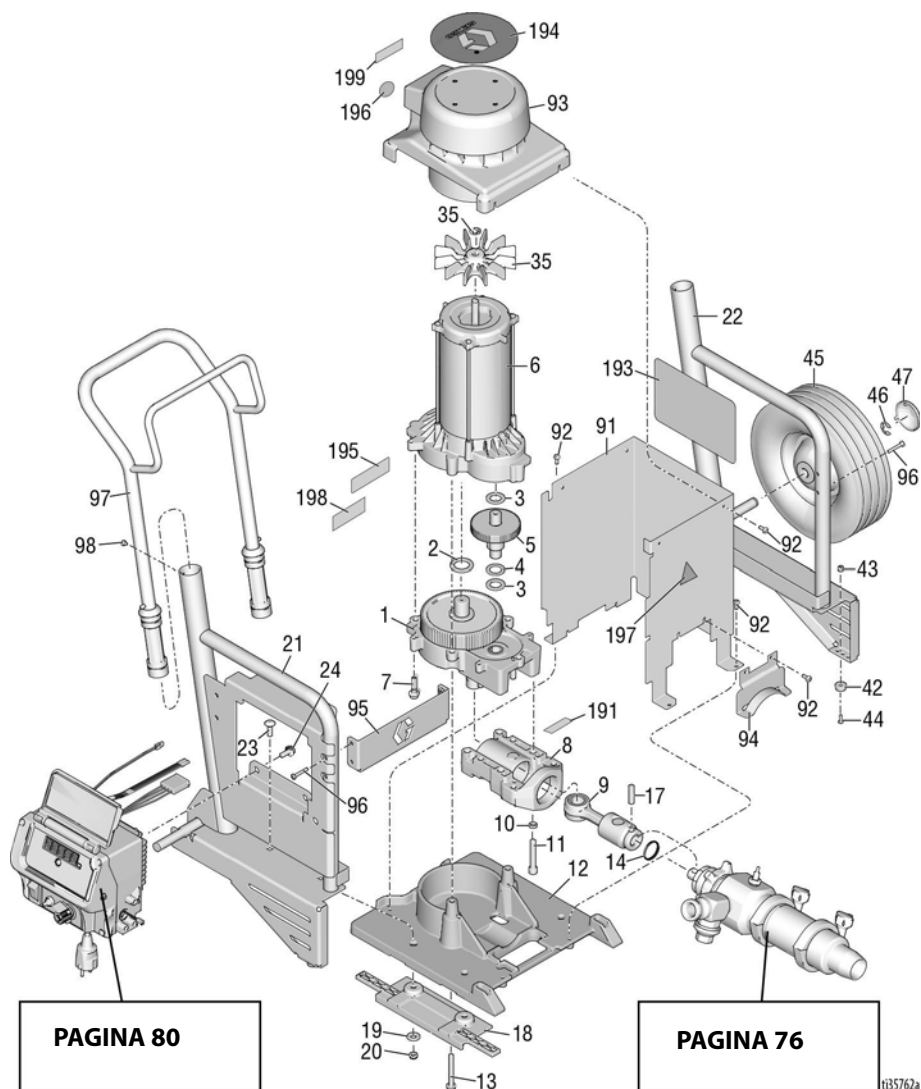
Listă de piese - Modul alimentare 506/657

Ref.	Cod	Descriere	Canti- tate	Ref.	Cod	Descriere	Canti- tate
1	287294	CARCASĂ, unitate, Tmax 506	1	42	19A713	AMORTIZOR, cauciuc	1
	287295	CARCASĂ, unitate, Tmax 657		43	115483	PIULIȚĂ, blocare	2
2	116192	ȘAIBĂ, presiune	1	44	103374	ȘURUB, prelucrat, filet dreapta	2
3	114672	ȘAIBĂ, presiune	2	45	106062	ROATĂ, semipneumatică	2
4	114699	ȘAIBĂ, presiune	1	46	101242	INEL, opritor	2
5	244265	PINION, combinație	1	47	104811	CAPAC, butuc	2
6	289570	MOTOR	1	51	100016	ȘAIBĂ, siguranță	2
7	15C753	ȘURUB, utilaj, cap șaibă hexagonală	3	52	110298	ȘURUB, capac, sch	2
8	257355	CARCASĂ, rulment	1	91	15R741	PROTECȚIE, Tmax, vopsit	1
9	287395	TIJĂ, conectare	1	92	118444	ȘURUB, utilaj, fantă, cap șaibă hexagonală	6
10	106115	ȘAIBĂ, siguranță	4	93	15T629	SCUT, tija pompei	1
11	114666	ȘURUB, capac, cap articulație	4	97	287489	MANETĂ, ansamblu, cărucior hi	1
12	19A690	BAZĂ, modul transmisie, prelucrat	1	98	109032	ȘURUB, utilaj, pnh	2
13	120981	ȘURUB, utilaj, cap șaibă hexagonală	2	191	187437	ETICHETĂ, cuplu	1
14	119778	ARC, opritor	1	193	19A814	ETICHETĂ, marcă, Tmax 506	1
17	15F856	PIN, pompă	1		19A815	ETICHETĂ, marcă, Tmax 657	1
18	19A585	GHIDAJ, modul alimentare	2	194	15U014	ETICHETĂ, marcă, Tmax cap	1
19	100023	ȘAIBĂ, plată	4	195	17P925	ETICHETĂ, Service A+	1
20	112746	PIULIȚĂ, siguranță, nailon	4	196	15Y118	ETICHETĂ, produs în S.U.A.	1
21	19A669	CADRU, dreapta, Tmax, vopsit	1	197▲	15H108	ETICHETĂ, siguranță, avertisment, rănire	1
22	19A670	CADRU, stânga, Tmax, vopsit	1	198▲	17Z485	ETICHETĂ, siguranță	1
23	107129	ȘURUB, cap rotund	4	199▲	16C681	ETICHETĂ, anunț	1
35	15D088	VENTILATOR, motor	1				
36	115477	ȘURUB, utilaj, cap torx	1				

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

Piese - Modul alimentare 6912

Piese - Modul alimentare 6912



Listă de piese - Modul alimentare 6912

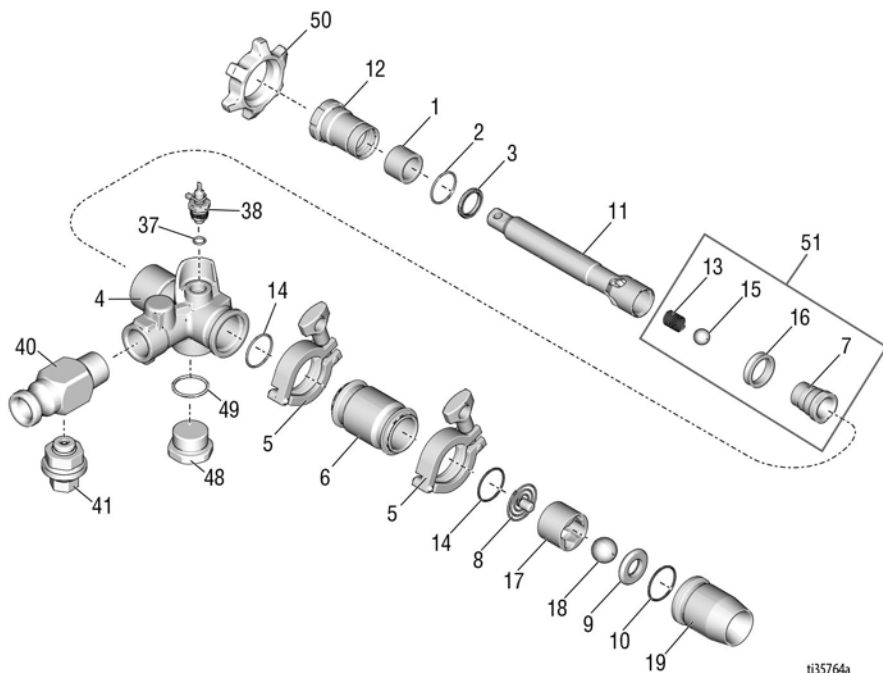
Ref.	Cod	Descriere	Canti- tate	Ref.	Cod	Descriere	Canti- tate
1	24M417	CARCASĂ, transmisie	1	43	115483	PIULIȚĂ, blocare	2
2	116192	ȘAIBĂ, presiune	1	44	103374	ȘURUB, utilaj	2
3	114672	ȘAIBĂ, presiune	2	45	106062	ROATĂ, semipneumatică	2
4	114699	ȘAIBĂ, presiune	1	46	101242	INEL, opritor	2
5	244265	PINION, combinație	1	47	104811	CAPAC, butuc	2
6	25P037	SET, reparație, motor	1	49	19A738	MANȘON	1
7	15C753	ȘURUB, utilaj, cap șaibă hexagonală	3	91	19A676	CAPAC, motor, Tmax, vopsit	1
8	245927	CARCASĂ, rulment	1	92	118444	ȘURUB, utilaj, fantă, cap șaibă hexagonală	10
9	287395	TIJĂ, conectare	1	93	19A666	PROTECȚIE, ansamblu cu carcasă, vopsit	1
10	106115	ȘAIBĂ, siguranță	4	94	15T629	SCUT, tija pompei	1
11	114666	ȘURUB, capac, cheie, frontală	4	95	19A715	SUPPORT, față	1
12	19A690	BAZĂ, modul transmisie	1	96	126687	ȘURUB, utilaj, pnh	4
13	120981	ȘURUB, utilaj, cap șaibă hexagonală	2	97	287489	MANETĂ, ansamblu, cărucior hi	1
14	17Z347	ARC, opritor	1	98	109032	ȘURUB, utilaj, pnh	4
17	15F856	PIN, pompă	1	191	187437	ETICHETĂ, cuplu	1
18	19A585	GHIDAJ, modul alimentare	2	193	19A750	ETICHETĂ, marca 6912	1
19	100023	ȘAIBĂ, plată	4	194	15U014	ETICHETĂ, capac marcă	1
20	112746	PIULIȚĂ, siguranță, nailon	4	195	17P925	ETICHETĂ, service A+	1
21	19A671	CADRU, dreapta, Tmax, vopsit	1	196	15Y118	ETICHETĂ, produs în S.U.A.	1
22	19A672	CADRU, stânga, Tmax, vopsit	1	197▲	15H108	ETICHETĂ, rănire	1
23	107129	ȘURUB, cap rotund	4	198▲	16G596	ETICHETĂ, siguranță	1
24	117791	ȘURUB, capac	2	199▲	16C681	ETICHETĂ, anunț	1
35*	287898	VENTILATOR, motor, trusă, include 36	1				
36*	115477	ȘURUB	1				
42	19A713	AMORTIZOR, cauciuc	2				

* Inclus în kitul de reparații motor 25P037

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

Piese - Pompa 289555 (506)

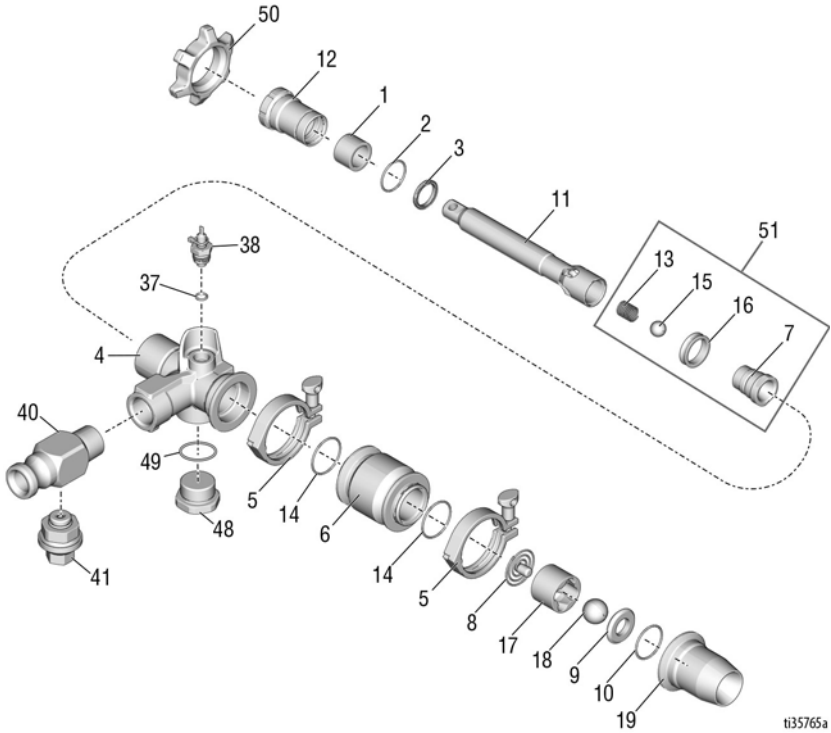
Piese - Pompa 289555 (506)



Listă de piese - Pompă

Ref.	Cod	Descriere	Canti-tate	Ref.	Cod	Descriere	Canti-tate
1	15D117	TUB, fibră, pompă	1	13	501095	ARC, supapă reținere cu bilă	1
2	107185	PRESETUPĂ, inel de etanșare	1	14	121588	INEL DE ETANȘARE O	2
3	118597	ETANȘARE, cuvă în U	1	15	101822	BILĂ	1
4	15R739	CARCASĂ, evacuare, prelucrare	1	16	15D116	GARNITURĂ, piston	1
5	118598	CLEMĂ, sanitar, 1,5"	2	17	15D115	GHIDAJ, bilă	1
6	15R740	CARCASA POMPEI	1	18	107167	BILĂ, inox	1
7	248232	SUPAPĂ de piston	1	19	248769	CARCASĂ ADMISIE	1
	248530	SET, reparație, etanșare, piston, include 7, 13, 15, 16	1	37	111457	INEL DE ETANȘARE O	1
8	248162	ARC, bilă la admisie	1	38	289672	TRADUCTOR	1
9	193395	SCAUN DIN CARBURI METALICE	1	40	17Z238	EVACUARE	1
10	107098	PRESETUPĂ, inel de etanșare	1	41	17Y930	ELIBERARE, presiune	1
11	15R620	TIJĂ, pompă	1	48	17Z345	ȘTECĂR	1
12	248529	PIULIȚĂ (fixare garnituri), include 1, 2, 3, 12	1	49	121429	INEL DE ETANȘARE O	1
				50	193031	PIULIȚĂ, opritor	1
				51	248530	SET, supapă, piston include 7, 13, 15, 16	1

Piese - Pompa 289556 (657)

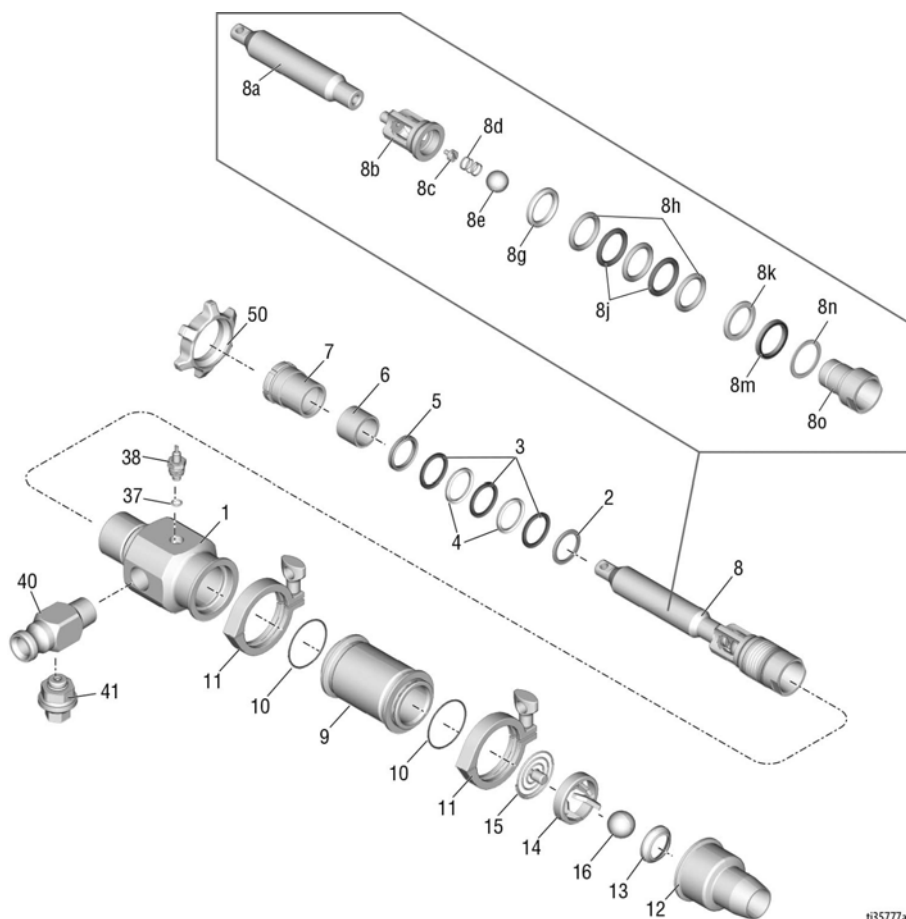


Listă de piese - Pompă

Ref.	Cod	Descriere	Canti-tate	Ref.	Cod	Descriere	Canti-tate
1	15D117	TUB, fibră, pompă	1	13	501095	ARC, supapă reținere cu bilă	1
2	107185	PRESETUPĂ, inel de etanșare	1	14	121587	INEL DE ETANȘARE O	2
3	118597	ETANȘARE, cuvă în U	1	15	101822	BILĂ	1
4	15R621	CARCASĂ, evacuare, prelucrare	1	16	15D116	GARNITURĂ, piston	1
5	500984	CLEMĂ	2	17	15D115	GHIDAJ, bilă	1
6	15R619	CARCASA POMPEI	1	18	107167	BILĂ, inox	1
7	248232	SUPAPĂ de piston	1	19	289941	CARCASĂ ADMISIE	1
	248530	SET, reparație, etanșare, piston, include 7, 13, 15, 16	1	37	111457	INEL DE ETANȘARE O	1
8	248162	ARC, bilă la admisie	1	38	289672	TRADUCTOR	1
9	193395	SCAUDIN DIN CARBURI METALICE	1	40	17Z238	EVACUARE	1
10	107098	PRESETUPĂ, inel de etanșare	1	41	17Y930	ELIBERARE, presiune	1
11	15R620	TIJĂ, pompă	1	48	17Z345	ȘTECĂR	1
12	248529	SET, reparație, etanșare gât, include 1, 2, 3, 12	1	49	121429	INEL DE ETANȘARE O	1
				50	193031	PIULIȚĂ, opritor	1
				51	248530	SET, supapă, piston include 7, 13, 15, 16	1

Piese - Pompă 25E668 (6912)

Piese - Pompă 25E668 (6912)



t135777a

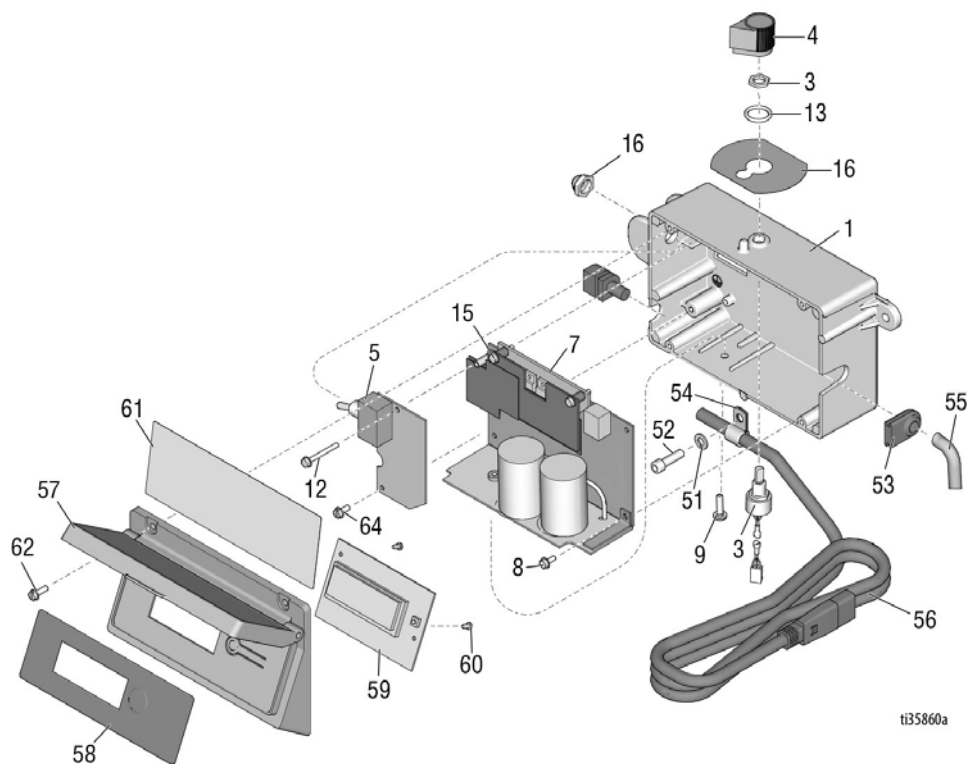
Listă de piese - Pompă 25E668 (6912)

Ref.	Cod	Descriere	Canti- tate	Ref.	Cod	Descriere	Canti- tate
1	19A610	CARCASĂ, evacuare, prelucrare		9	19A609	CARCASA POMPEI	1
2†	187939	PRESETUPĂ TATĂ	1	10†	130792	INEL DE ETANȘARE O	2
3†	187071	ETANȘARE, trapezoidal	3	11	620223	CLEMĂ	2
4†	188560	ETANȘARE	2	12	17Z558	CARCASĂ, bilă la admisie	1
5†	187070	PRESETUPĂ MAMĂ	1	13	235962	ETANȘARE, supapă de aspirație	1
6†	19A625	ȘTERGĂTOR, fibră, tijă pompă	1	14	19A692	GHIDAJ, bilă, admisie	1
7	19A685	PIULIȚĂ (fixare garnituri)	1	15	25E679	ARC, admisie, ansamblu	1
8	19Y372	TIJĂ, pompă, trusă	1	16	102973	BILĂ, metalică	1
8a	19A686	TIJĂ, pompă	1	37	111457	INEL DE ETANȘARE O	1
8b	19A689	CARCASĂ, pompă cu piston	1	38	289672	SET, include 37	1
8c	19A691	BILĂ, oprire	1	40	17Z238	EVACUARE	1
8d	130862	ARC, compresie	1	41	17Y930	ELIBERARE, presiune	1
8e	107167	BILĂ, inox	1	50	193394	PIULIȚĂ	1
8g†	188432	PRESETUPĂ TATĂ	1				
8h†	187072	ETANȘARE	3		17Z556	BILĂ, inox, admisie și evacuare	
8j†	188561	ETANȘARE, gât	2		17Z648	BILĂ, dură, albă, admisie și evacuare	
8k†	188433	PRESETUPĂ MAMĂ	1		17Z640	BILĂ, dură, neagră, admisie și evacuare	
8m†	188558	ETANȘARE, cuvă în U	1				
8n†	188627	ȘAIBĂ, întărire	1		17Z231	BILĂ, cauciuc, admisie	
8o	17Z242	SUPAPĂ, piston, ansamblu	1		248515	BILĂ, curățare	

† Inclus în kitul de reparații a pompelor 17Z641

Piese - Cutie de comandă 506/657

Piese - Cutie de comandă 506/657



ti35860a

Piese - Cutie de comandă 506/657

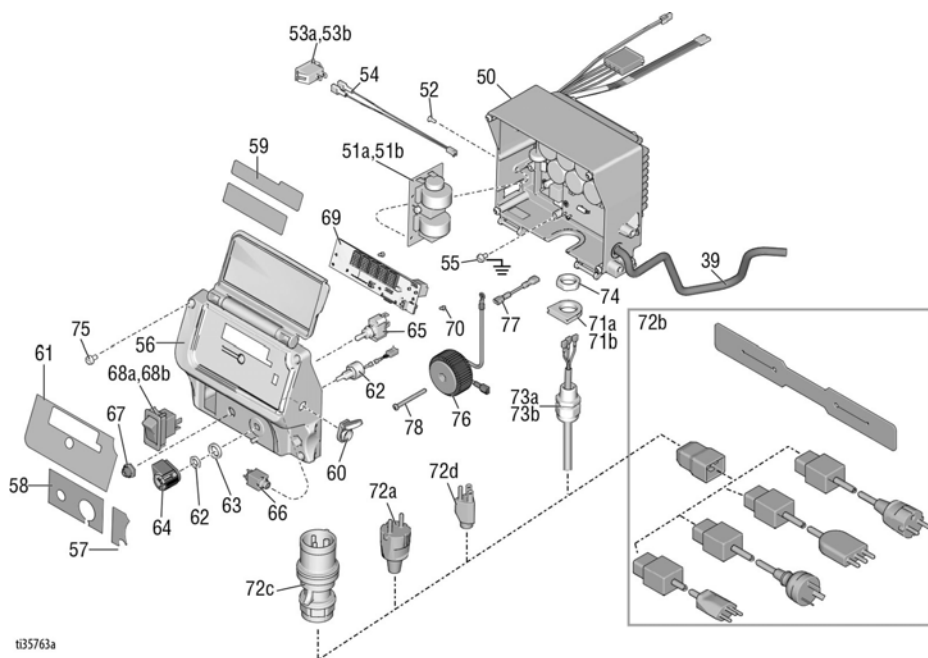
Listă de piese - Cutie de comandă 506/657

Ref.	Cod	Descriere	Canti- tate	Ref.	Cod	Descriere	Canti- tate
1	277228	CUTIE, comandă	1	53	15B120	CÂRLIG DE FIXARE,	1
2	15G562	BUCȘĂ, cutie de comandă	1			traductor	
3	256219	POTENȚIOMETRU	1	54	121453	CLEMĂ, fir	1
4	116167	BUTON, potențiomtru	1	55	15T342	CANAL CABLU, canelat	1
5	287913	FILTRU, placă	1	56a	15B469	CABLU, oțel, UK	1
6	195428	PAPUC, comutare	1	56b	15B470	CABLU, oțel, CE	1
7*		PLACĂ, control, ansamblu	1	57	287789	CAPAC, comandă	1
	289656	240V		58	15G861	ETICHETĂ, afișaj LCD	1
	289657	120V				comandă inteligentă	
8	120405	ȘURUB, utilaj, cap șaibă	3	59	245931	AFIȘAJ, LCD	1
		hexagonală		60	115522	ȘURUB, utilaj, pnh	1
9	120165	ȘURUB, utilaj, phillips	1	61	15K401	ETICHETĂ,	1
12	120406	ȘURUB, utilaj, cap șaibă	1			smartControl/internațional	
		hexagonală		62	117501	ȘURUB, utilaj, fantă, cap	1
13	158674	INEL DE ETANȘARE O	1			șaiabă hexagonală	
14	24X149	PLACĂ, radiator	1	63	102478	BANDĂ, legare cablu	1
15*	128038	ȘURUB, prelucrat,	2	64	115498	ȘURUB, utilaj, fantă, cap	1
		hexagonal, cap șaibă				șaiabă hexagonală	
16	17F671	ETICHETĂ, control	1	192	15U037	ETICHETĂ, control	1
51	100016	ȘAIBĂ, siguranță	1				
52	110298	ȘURUB, CAPAC, sch	1				

* Inclus în kit 289656

Piese - Cutie de comandă 6912

Piese - Cutie de comandă 6912



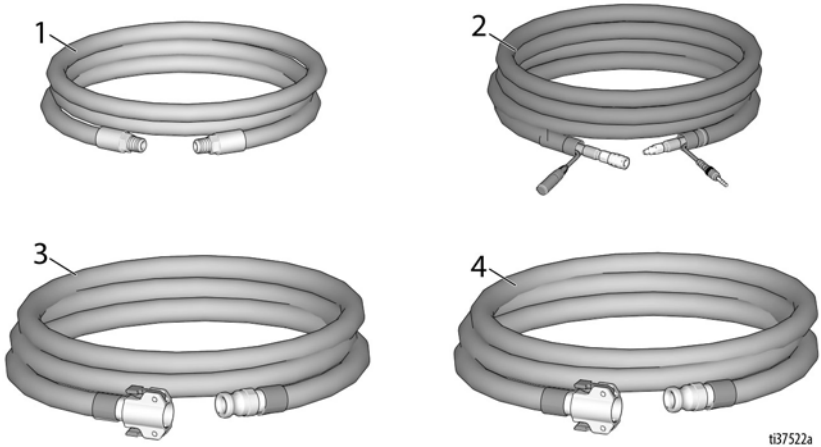
t35763a

Listă de piese - Cutie de comandă

Ref.	Cod	Descriere	Cant	Ref.	Cod	Descriere	Cant
	158674	INEL DE ETANȘARE O	1	68b	15C979	COMUTATOR, basculant, 120 V	1
39	15T342	CANAL DE CABLU	1	69	16Y496	PLACĂ	1
50	25E760	COMANDĂ, tablou, 240 V	1	70	114391	ȘURUB	2
51a	24U823	PLACĂ, UE	1	71a	16T544	ADAPTOR, UE	1
51b	24R597	PLACĂ, UK	1	71b	16T546	ADAPTOR, UK	1
52	119288	ȘURUB	2	72	16M834	CABLU	1
53a	126029	COMUTATOR, basculant, 240 V	1	73a	117745	BUCȘĂ, eliberare tensiune, UE	1
53b	120059	COMUTATOR, basculant, 120 V	1	73b	116171	BUCȘĂ, eliberare tensiune, SUA	1
54	15G935	CONECTOR	1	74	117625	PIULIȚĂ, blocare	1
55	114391	ȘURUB, împământare	1	75*	16V095	ȘURUB	4
56*	19A642	CAPAC	1	76	16V020	BOBINĂ, filtru, SUA, trusă, include 78	1
57*	16Y788	ETICHETĂ	1	77	16T541	CĂLĂREȚ, cablu, SUA	1
58*	17Z406	ETICHETĂ	1	78	16U215	ȘURUB, Phillips pan hd, SUA	1
59*	16X797	ETICHETĂ	1				
60	120761	CAPAC, mufă	1				
61*	16X796	ETICHETĂ	1				
62	17D888	POTENȚIOMETRU	1				
63	15C973	GARNITURĂ	1				
64	116167	BUTON, potențiomtru	1				
65	130863	COMUTATOR, comutare	1				
66	19A902	MÂNUNCHI	1				
67	195428	PAPUC, comutare	1				
68a	15D527	COMUTATOR, basculant, 240 V	1				

* Inclus în setul de reparare 19A902

Furtunuri T-Max

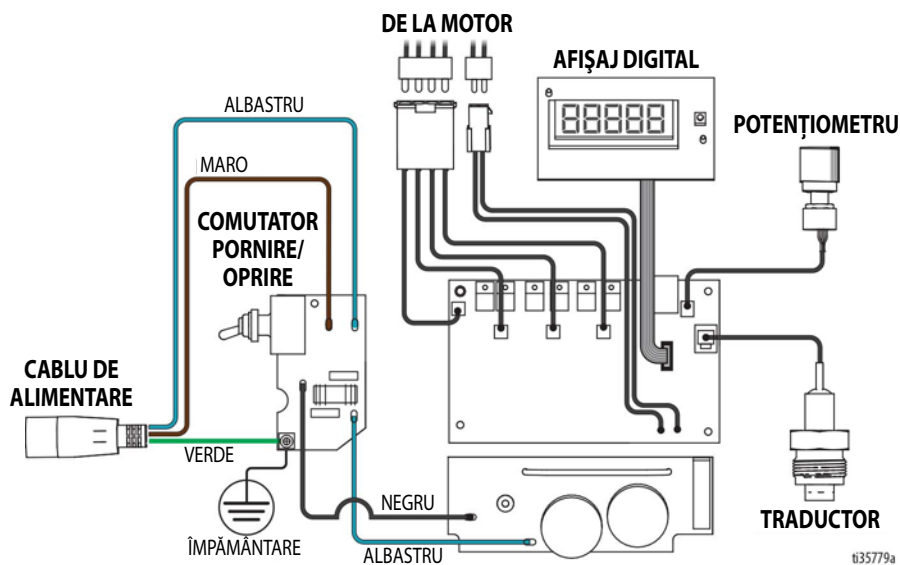


Listă de piese - Furtunuri T-Max

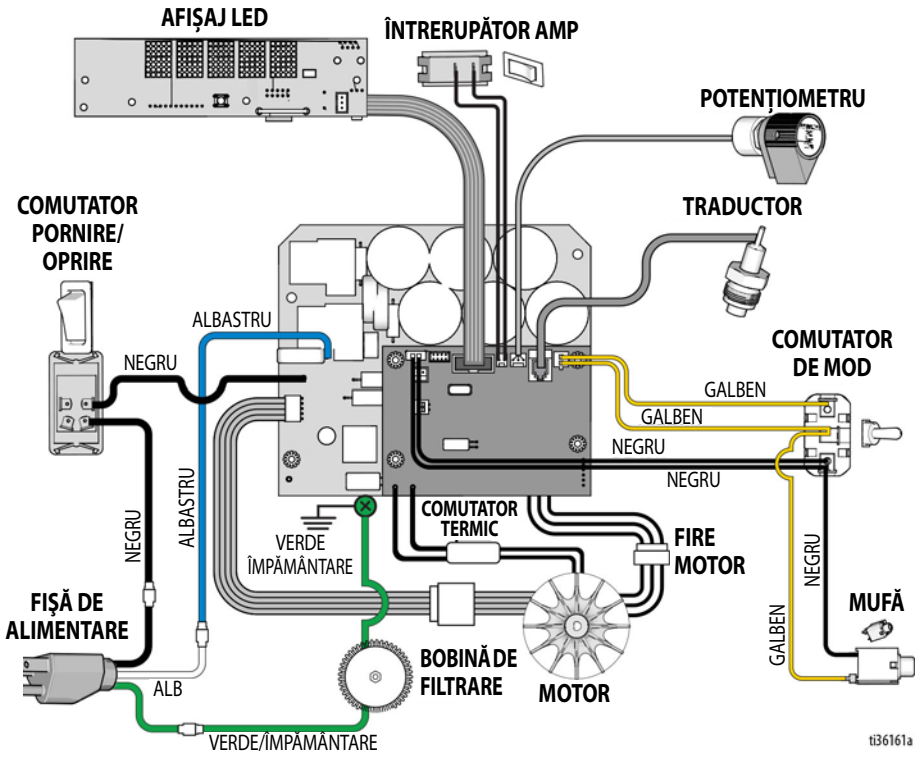
Ref.	Cod	Descriere	Cant
1		KIT FURTUN AER	1
	17Z303	13 m	
	17Z304	18 m	
	17Z305	33 m	
2		KIT FURTUN PENTRU AER/SIMPLU	1
	17Z144	13 m	
	17Z148	18 m	
	17Z151	33 m	
3		KIT FURTUN CUPLAJ	1
	289959	19 mm x 3 m	
	26A802	19 mm x 10 m	
	289960	25 mm x 5 m	
	289961	25 mm x 10 m	
	17Z187	25 mm x 15 m	
	17Z188	25 mm x 30 m	
4		KIT FURTUN CUPLAJ (compatibil cu solvenții)	1
	17Z500	19 mm x 3 m	
	18A560	50 picioare x 3/4 țoli	
	18A559	100 picioare x 3/4 țoli	
	17Z502	25 mm x 5 m	
	17Z504	25 mm x 10 m	
	17Z506	25 mm x 15 m	
	17Z508	25 mm x 30 m	

Scheme de conexiuni

506/657

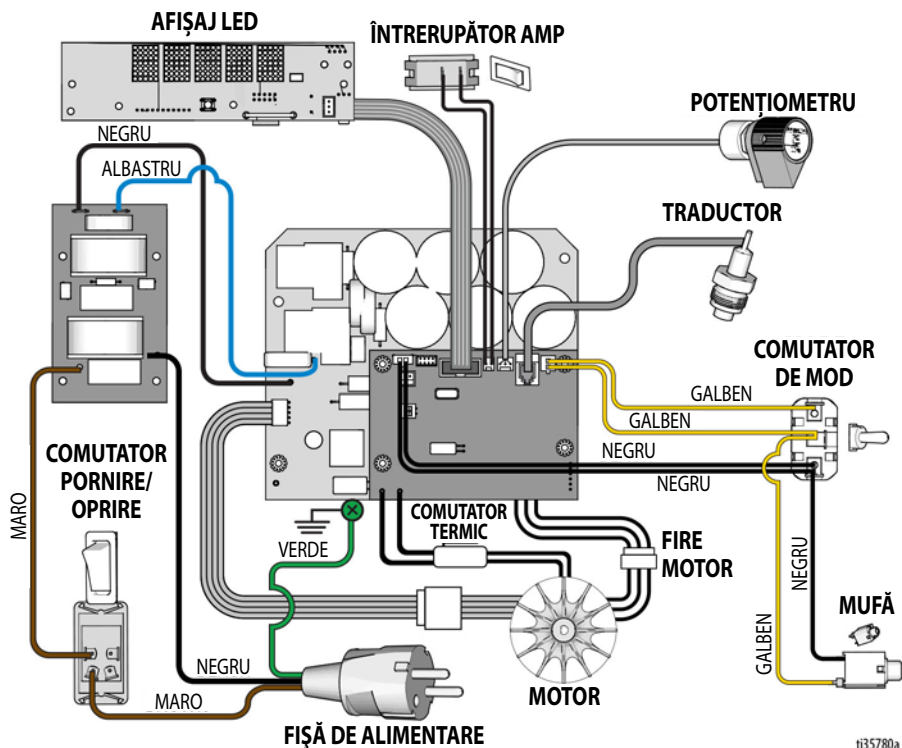


6912 - SUA



Scheme de conexiuni

6912 - UK



t135780a

Specificații tehnice

T-Max 506		
	S.U.A.	Sistem metric
Cerințe privind alimentarea electrică	100-120 Vac	220-240 Vac
	50/60 Hz, 13 A	50/60 Hz, 8A
Motor	1,2 CP	900 W
Presiune maximă de lucru lichid	730 psi	5,0 MPa, 50 bar
Presiune maximă de lucru aer	250 psi	1,7 MPa, 17 bari
Generator necesar	7 kW	
Capacitate rezervor		
Maximă	20 galoane	76 litri
Utilizare	17 galoane	64 litri
Alimentare maximă cu material texturat	1,2 – 1,7 gpm	4,5 – 6,4 lpm
Dimensiune orificiu evacuare lichid	Camă de 1,0 in. (m) și canelură	
Dimensiuni		
Lungime (cu mâner)	42 – 44 in.	107 – 112 cm
Lățime	23 in.	58 cm
Înălțime	46 in.	117 cm
Masă		
Numai modul	88 lb	40 kg
Modul și rezervor	156 lb	71 kg
Zgomot (dBa)		
Presiune maximă de lucru		82,4
Nivel maxim de putere		97,0
<i>Presiune acustică măsurată la 1 metru (3,28 feet) de echipament.</i>		
<i>Intensitatea acustică măsurată conform ISO-3744.</i>		
Piese umede		
Nitril, aluminiu, alamă, polietilenă, neopren, oțel inoxidabil, oțel carbon cromat, oțel carbon nichelat, Viton, fier nichelat, flanel de lână, carbură de tungsten, PTFE		

T-Max 657		
	S.U.A.	Sistem metric
Cerințe privind alimentarea electrică	100-120 Vac	220-240 Vac
	50/60 Hz, 13 A	50/60 Hz, 8A
Motor	1,2 CP	900 W
Presiune maximă de lucru lichid	940 psi	6,5 MPa, 17 bar
Presiune maximă de lucru aer	250 psi	1,7 MPa, 17 bari
Generator necesar	7 kW	
Dimensiuni		
Maximă	28 galoane	106 litri
Utilizare	25 galoane	95 litri
Alimentare maximă cu material texturat	1,4 – 1,9 gpm	5,3 – 7,2 lpm
Dimensiune orificiu evacuare lichid	Camă de 1,0 in. (m) și canelură	
Dimensiuni		
Lungime (cu mâner)	46 – 48 in.	117 – 122 cm
Lățime	23 in.	58 cm
Înălțime	46 in.	117 cm
Masă		
Numai modul	91 lb	41 kg
Modul și rezervor	160 lb	73 kg
Zgomot (dBa)		
Presiune maximă de lucru	82,4	
Nivel maxim de putere	97,0	
<i>Presiune acustică măsurată la 1 metru (3,28 feet) de echipament.</i>		
<i>Intensitatea acustică măsurată conform ISO-3744.</i>		
Piese umede		
Nitril, aluminiu, alamă, polietilenă, neopren, oțel inoxidabil, oțel carbon cromat, oțel carbon nichelat, Viton, fier nichelat, flanel de lână, carbură de tungsten, PTFE		

Specificații tehnice

T-Max 6912		
	S.U.A.	Sistem metric
Cerințe privind alimentarea electrică	100-120 Vac	220-240 Vac
	50/60 Hz, 15/20 A	50/60 Hz, 10/16 A
Motor	2,5 CP	1864 W
Presiune maximă de lucru lichid	1000 psi	6,9 MPa, 69 bar
Presiune maximă de lucru aer	250 psi	1,7 MPa, 17 bari
Generator necesar	7 kW	
Dimensiuni		
Maximă	28 galoane	106 litri
Utilizare	25 galoane	95 litri
Alimentare maximă cu material texturat	2,4 – 3,2 gpm	9,1 – 12,1 lpm
Dimensiune orificiu evacuare lichid	Camă de 1,0 in. (m) și canelură	
Dimensiuni		
Lungime (cu mâner)	46 – 48 in.	117 – 122 cm
Lățime	23 in.	58 cm
Înălțime	46 in.	117 cm
Masă		
Numai modul	121 lb	55 kg
Modul și rezervor	190 lb	86 kg
Zgomot (dBa)		
Presiune maximă de lucru	80,7	
Nivel maxim de putere	95,8	
<i>Presiune acustică măsurată la 1 metru (3,28 feet) de echipament.</i>		
<i>Intensitatea acustică măsurată conform ISO-3744.</i>		
Piese umede		
Nitril, aluminiu, alamă, polietilenă, neopren, oțel inoxidabil, oțel carbon cromat, oțel carbon nichelat, Viton, fier nichelat, flanel de lână, carbură de tungsten, PTFE		

DECLARAȚIA 65 PENTRU CALIFORNIA



AVERTISMENT: Atunci când folosiți produsul, există riscul de a vă expune la substanțe chimice cunoscute în Statul California ca fiind cauzatoare de cancer, de defecte congenitale sau de alte tulburări de reproducere. Pentru mai multe informații, accesați www.P65Warnings.ca.gov.

Garanția standard Graco

Graco garantează că toate echipamentele la care se face referire în acest document produse de Graco și înscrispionate 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 însarcinează 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 se aplică doar dacă 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 SUBLINEȘTE 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 acestea, cel 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 la 1-800-690-2894 pentru a afla care este distribuitorul cel mai apropiat.

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

Graco își rezervă dreptul de a se opera modificări în orice moment și fără o notificare prealabilă.

Traducerea instrucțiunilor originale. This manual contains Romanian. MM 3A6748

Sediul Graco: Minneapolis

Birouri internaționale: Belgia, China, Japonia, Coreea

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

Copyright 2019, Graco Inc. Toate unitățile de producție Graco sunt înregistrate la ISO 9001.

www.graco.com

Revizie F, August 2021