

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

3A6772H

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 |
| Întreprător 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 | | | | | | CEE 7/7 | 230VAC |
| 17Z626 | Furtun 3 m 5 m 10 m | | ✓ | | | | | |
| 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 | | | | | | Regatul Unit | 110VAC |
| 17Z629 | Furtun 3 m 5 m 10 m | | ✓ | | | | | |
| 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

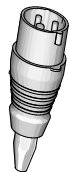


ÎMPĂMÂNTAREA

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.

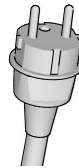
110V UK



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.



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

- Conectați doar la prize electrice împământate.

- Utilizați doar prelungitoare cu 3 fire.

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

- Nu expuneți la ploaie. Depozitați în spații închise.

- 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.

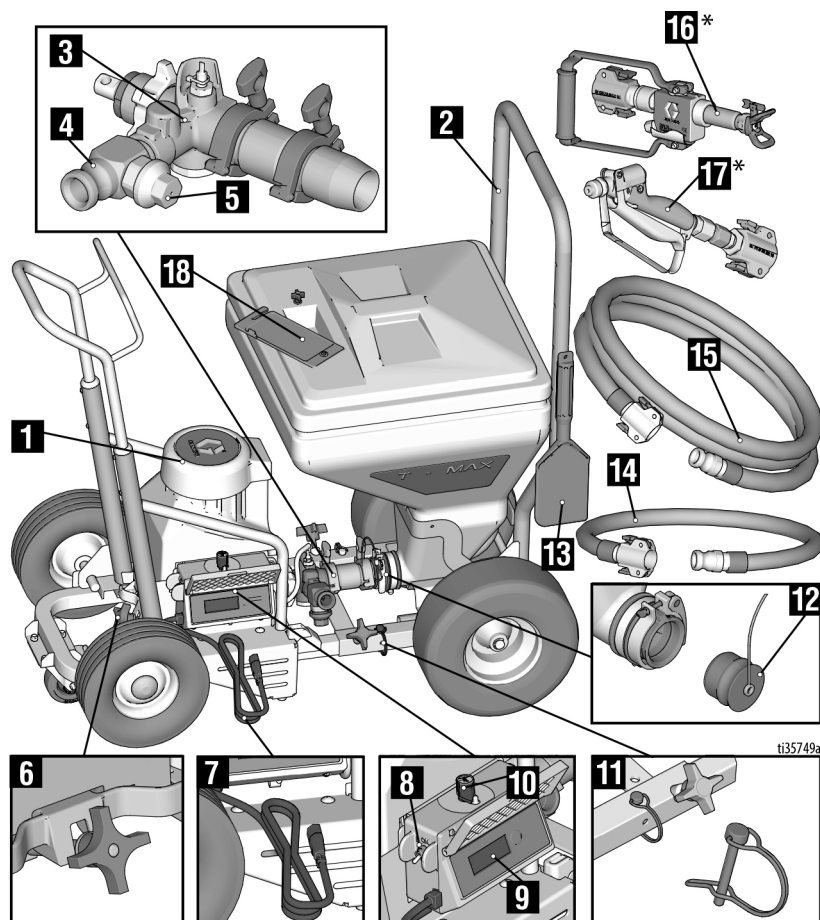


ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ

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 | Ieșire pompă |
| 5 | Supapă siguranță presiune |
| 6 | Clemă fixare modul |
| 7 | Cablu de alimentare |
| 8 | Comutator pornire/oprire |
| 9 | Afișajul |
| 10 | Buton pentru controlul presiunii |
| 11 | Știft de blocare |

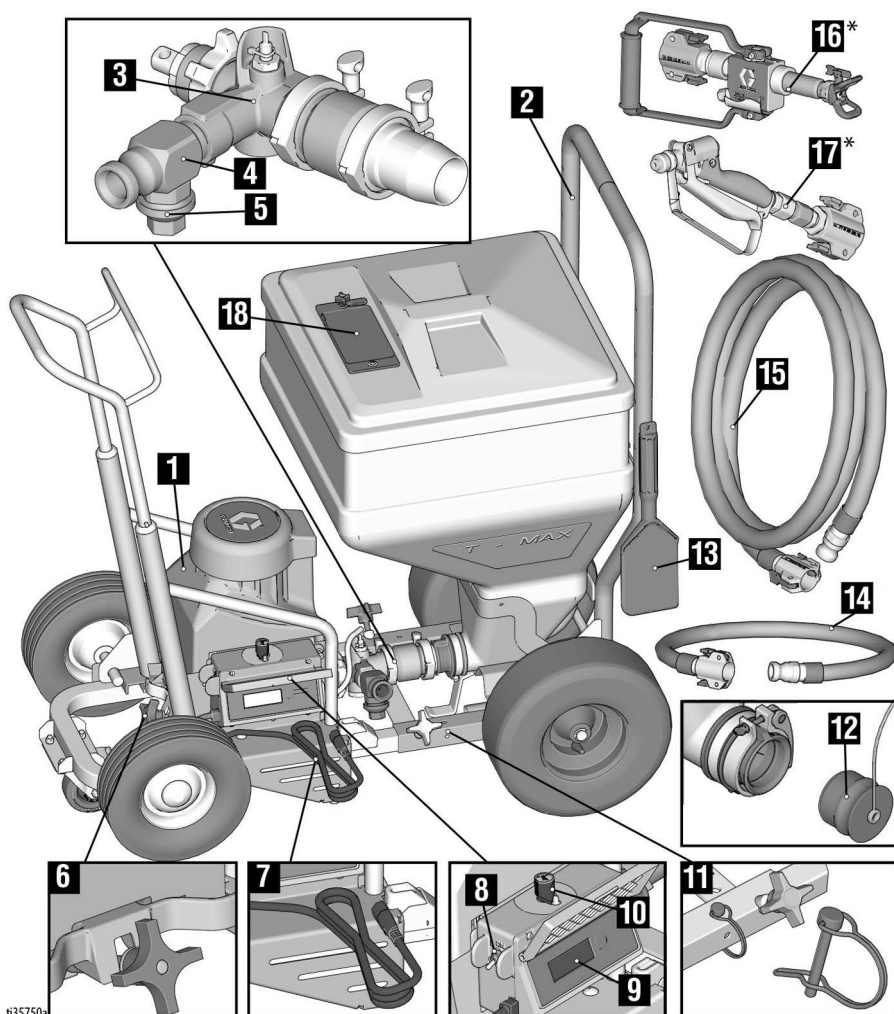
| | |
|----|------------------------|
| 12 | Buşon rezervor |
| 13 | Racletă |
| 14 | Furtun flexibil |
| 15 | Furtun pentru material |
| 16 | Aplicator T-Max |
| 17 | Aplicator inline |
| 18 | Cutie de scule |

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

ti1169

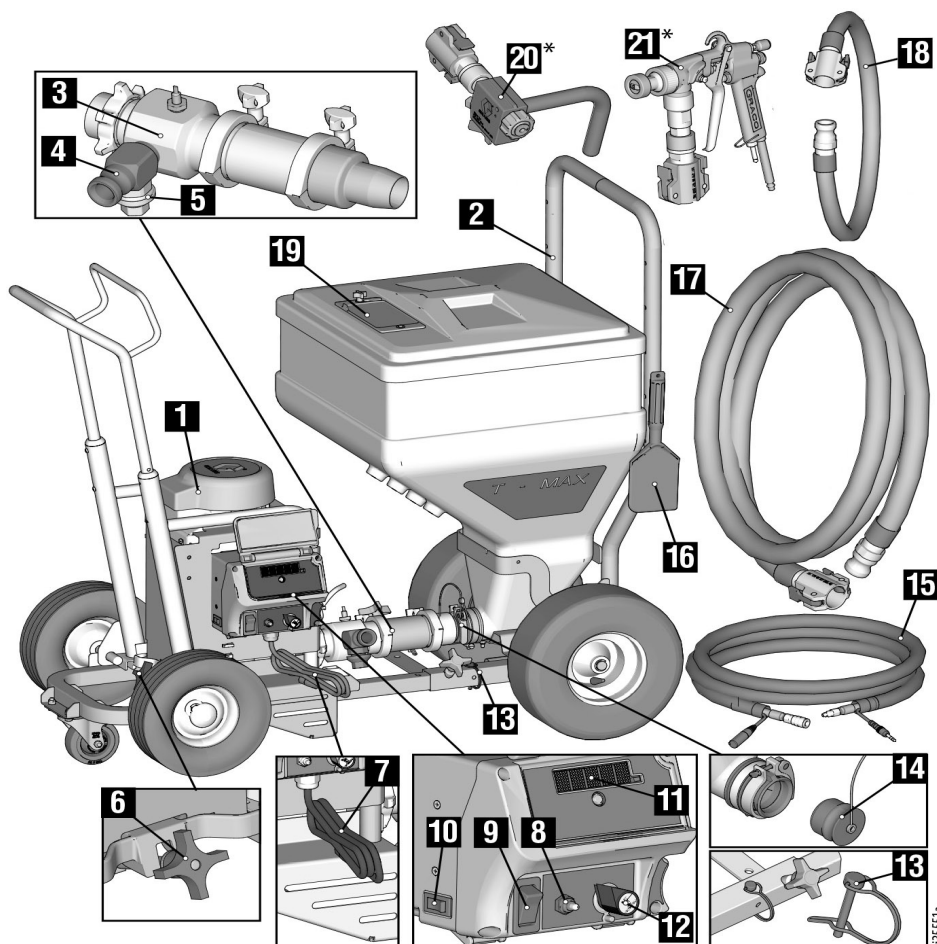
| | |
|----|----------------------------------|
| 1 | Modul pompă |
| 2 | Cadru rezorv |
| 3 | Pompă |
| 4 | leșire pompă |
| 5 | Supapă siguranță presiune |
| 6 | Clemă fixare modul |
| 7 | Cablu de alimentare |
| 8 | Comutator pornire/oprire |
| 9 | Afișajul |
| 10 | Buton pentru controlul presiunii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

| | |
|----|------------------------|
| 12 | Bușon 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 |
| 20* | Aplicator cu curgere liberă |
| 21 | Pistol de pulverizare STX |

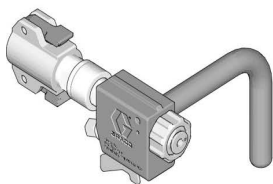
OBSERVAȚIE: Toate furtunurile livrate cu unitatea sunt destinate numai aplicării de material pe bază de apă.

* Consultați pagina 14 pentru toate aplicatoarele.

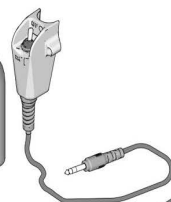
Identificarea componentelor

Identificarea componentelor

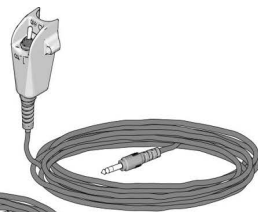
**Curgere liberă
Aplicator (17Z128)**



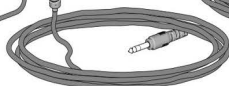
**Comutator la distanță 10 inci
(17Z157)**



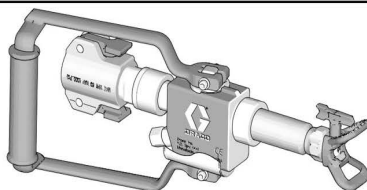
**Comutator la distanță 30 m
Comutator (17Z158)**



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



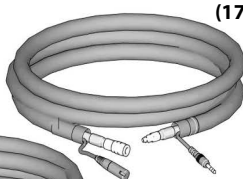
**Aplicator T-Max
(17Z054)**



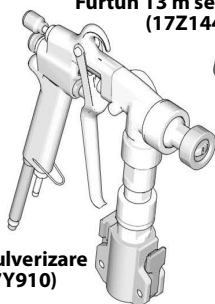
**Furtun 13 m semnal/aer
(17Z144)**



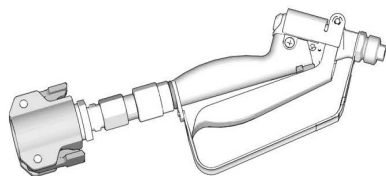
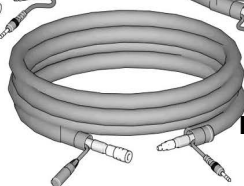
**Furtun 18 m semnal/aer
(17Z148)**



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



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

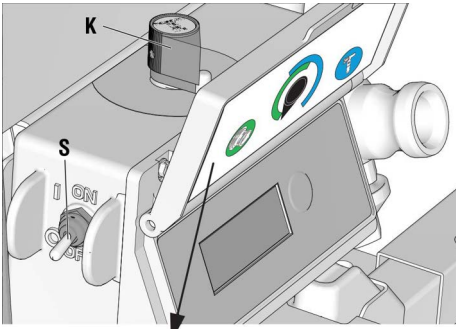


**Aplicator inline
(17Y907)**

t35552a

Setări de control ale pompei

T-Max 506/657

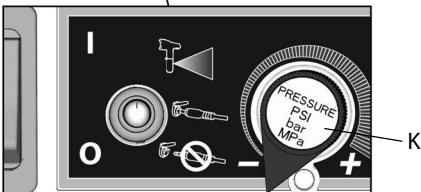
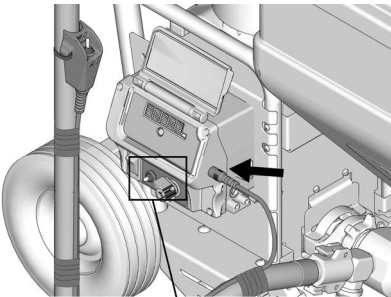


t336142a

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



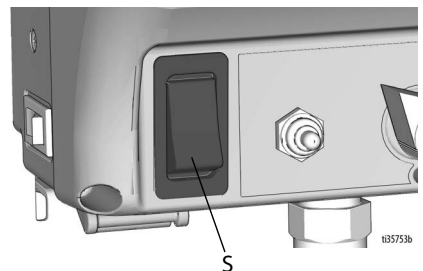
t33574a

3A6772H

| 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 a pulverizatorul să pompeze material.



t33753b

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, apelați la un electrician calificat pentru a instala o priză corespunzătoare.

Materiale pe bază de solvenți

OBSERVAȚIE: Toate furtunile 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



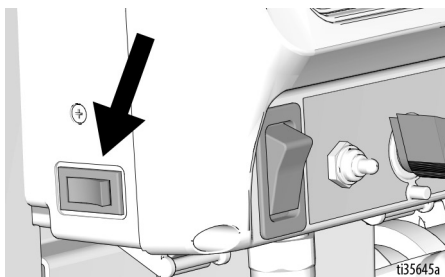
Pentru evitarea incendiilor sau a exploziilor, împământați întotdeauna echipamentul și recipientul pentru deșeuri. Pentru a evita scântei electrostatice și vătămările prin stropire, clătiți întotdeauna la cea mai joasă presiune posibilă.

- 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 depresurare**, 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.

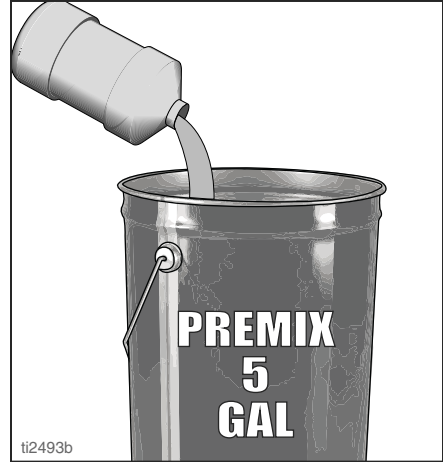
Amestec uscat

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

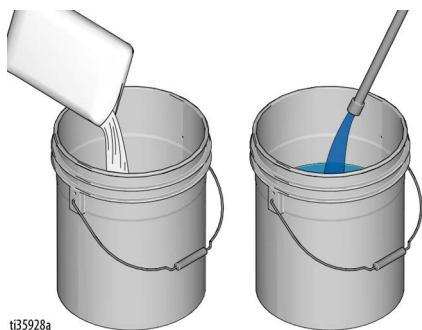
Neasigurarea unei amestecări adecvate a tuturor bulgărilor de pulbere uscată poate determina înfundarea duzei sau a pompei.

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.

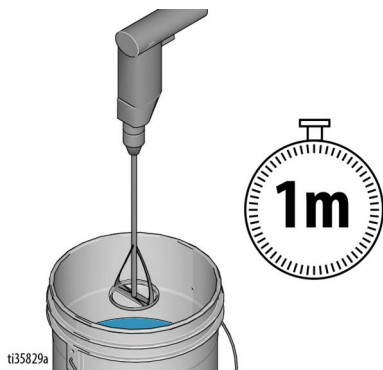
OBSERVAȚIE: Dacă se utilizează alți lubrifianți pentru furtun, urmați instrucțiunile de amestec ale producătorului.

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



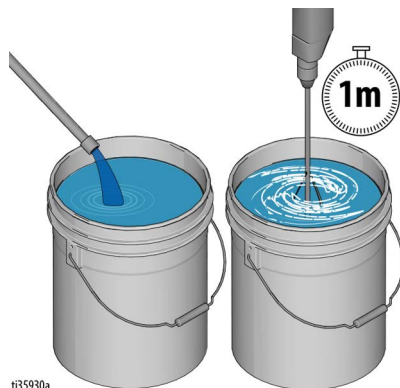
ti35928a

2. Amestecați timp de un minut.



ti35829a

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



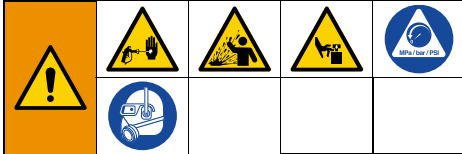
ti35930a

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

Procedura de depresurizare

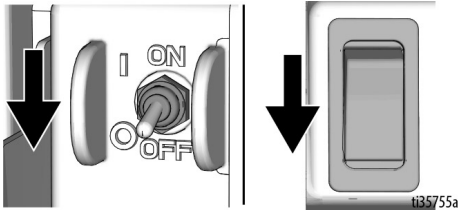


Urmați procedura de depresurizare de fiecare dată când vedeți acest simbol.

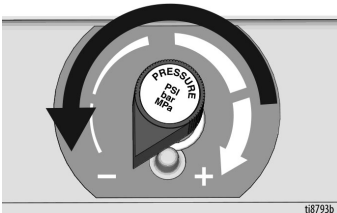


Acest echipament rămâne sub presiune până când presiunea este eliberată manual. Pentru a ajuta la prevenirea rănirii grave din cauza lichidului sub presiune, precum injectarea pielii, stropii de lichid și piesele în mișcare, respectați Procedura de depresurizare când încetați pulverizarea și înainte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

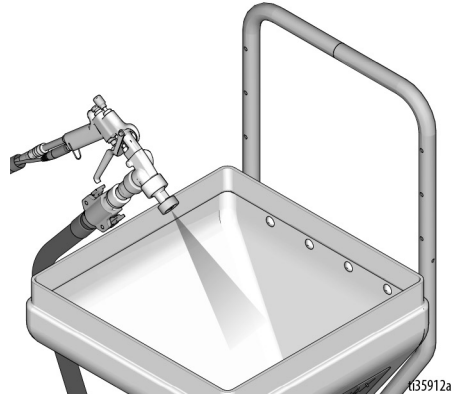
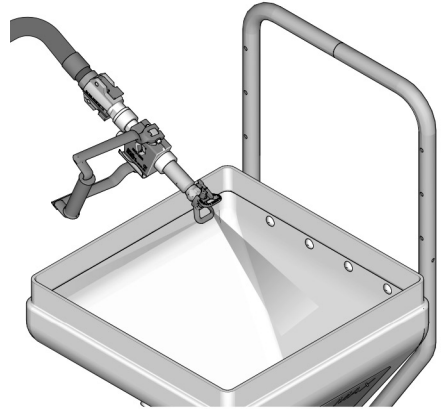


ti35755a



ti8793b

2. Îndreptați aplicatorul spre rezervor. Poniți aplicatorul.



ti35912a

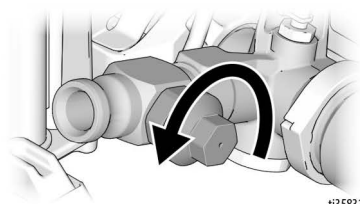
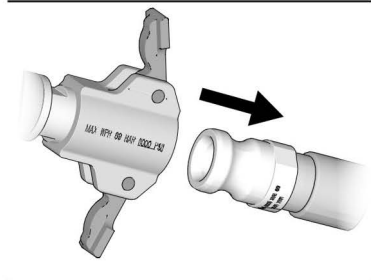
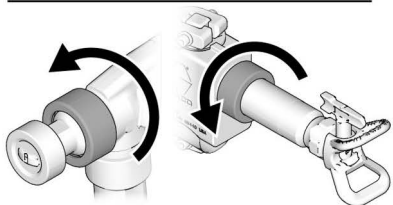
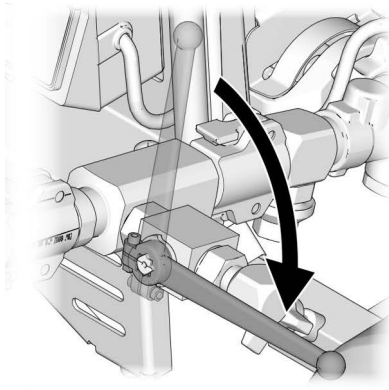
Pregătirea

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.



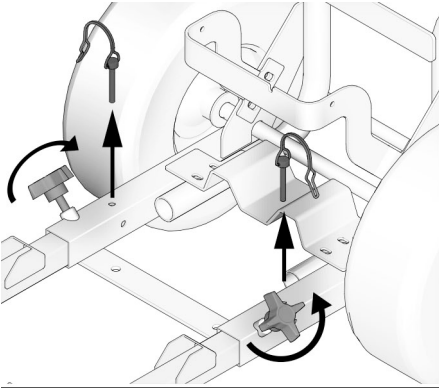
ti35831a

Instalarea

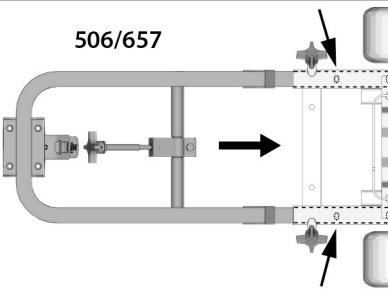


La dezambalarea pulverizatorului pentru prima dată sau după depozitarea pe termen lung, efectuați procedura de instalare. Îndepărtați bușonul pentru perioada transportului din evacuarea lichidului când efectuați prima setare.

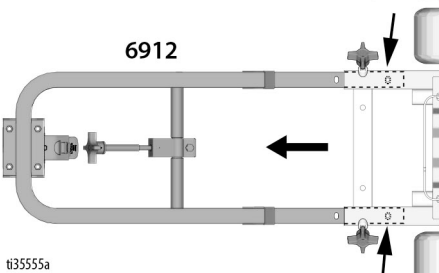
- Slăbiți butoanele rotative de pe cadrul rezervorului și scoateți știfturile. Reglați cadrul rezervorului astfel încât să se potrivească la 506/657 (poziția cea mai scurtă a cadrului) sau la 6912 (poziția cea mai lungă a cadrului).



506/657



6912

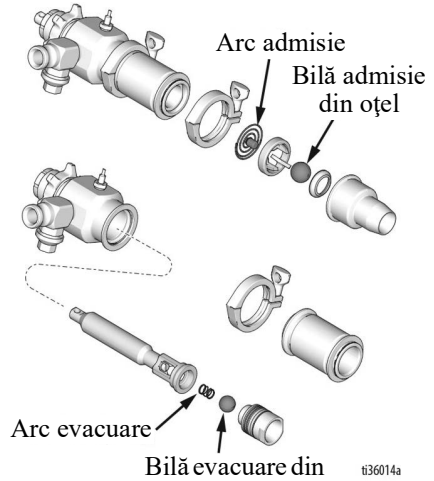


ti3555a

3A6772H

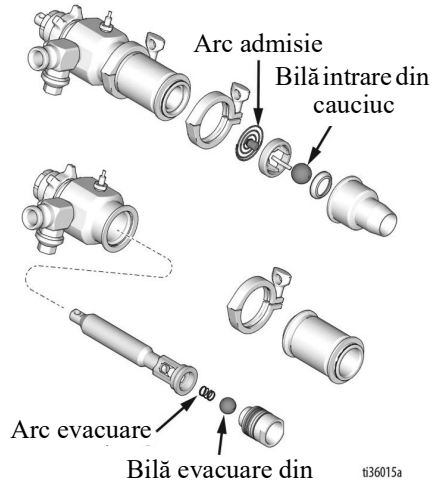
În funcție de materialele pulverizate cu T-MAX 6912, sunt necesare configurații diferite ale pompei. Pentru instrucțiuni de dezasamblare, consultați **Reparația pompei**, pagina 60.

- 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.



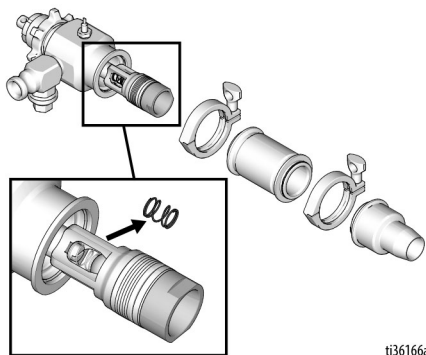
- Unele agregate:** Pentru a facilita prevenirea blocării, utilizați o bilă de admisie din cauciuc cu arc și o bilă de evacuare din oțel cu arc.

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



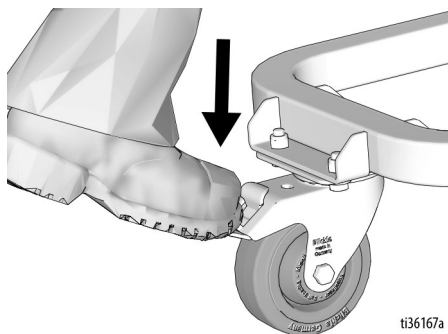
Instalarea

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



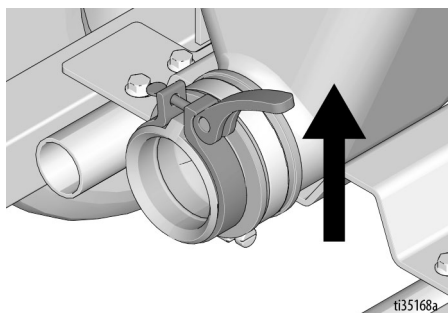
ti36166a

2. Blocați roțița frontală.



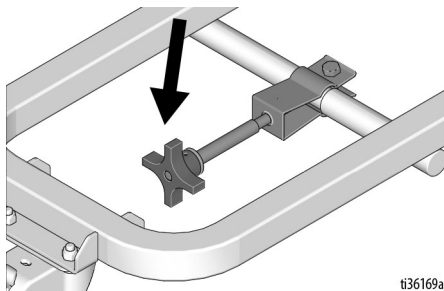
ti36167a

3. Eliberați clema rezervorului.



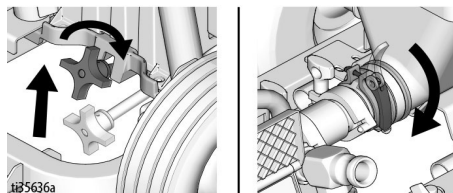
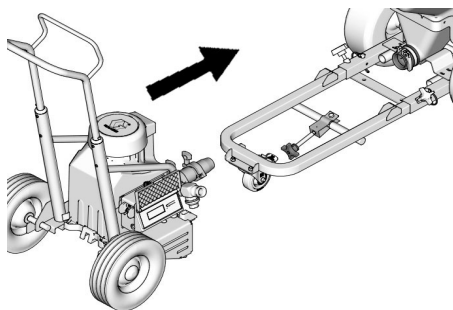
ti35168a

4. Deplasați în jos clema de fixare a modului.



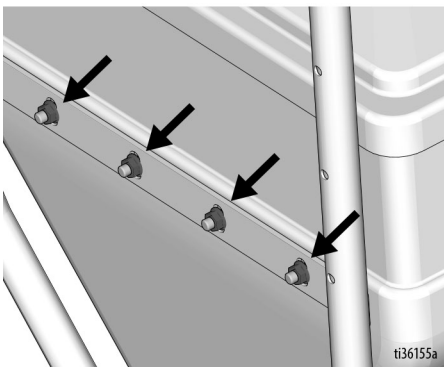
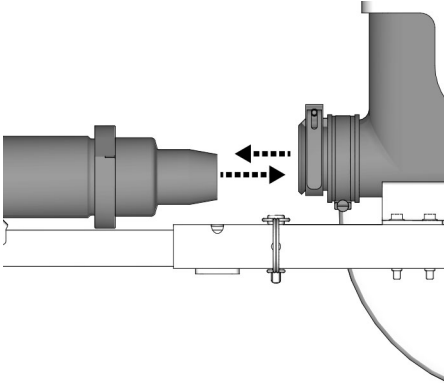
ti36169a

5. Conectați modulul pompei la cadrul rezervorului.



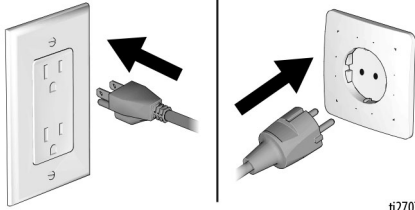
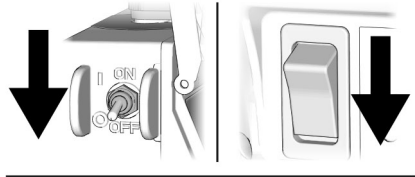
ti35636a

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.



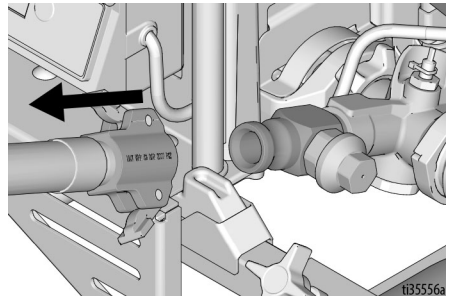
ti36155a

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



ti2707b

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



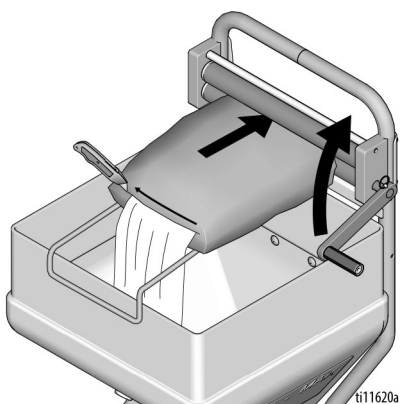
ti35556a

Pornire - Airless

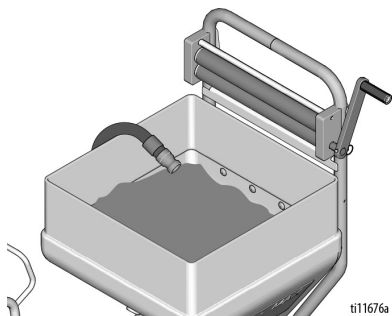


Efectuați procedura de pornire de fiecare dată când pulverizatorul este pornit, pentru prima dată după ce a fost curățat sau depozitat.

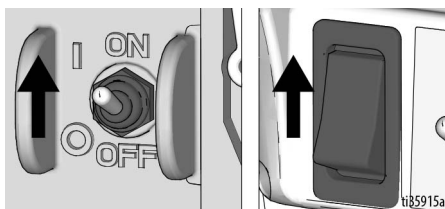
1. Efectuați **Procedura de depresurare**, pagina 19.
2. Umpleți pâlnia pentru material cu material texturat amestecat. Storcătorul de saci este comercializat separat.



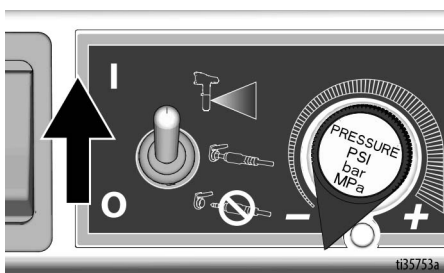
3. Amorsați pompa.
 - a. Introduceți furtunul pentru material în rezervor.



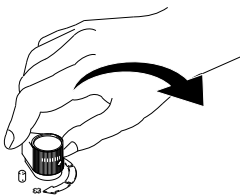
- b. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția PORNIT.



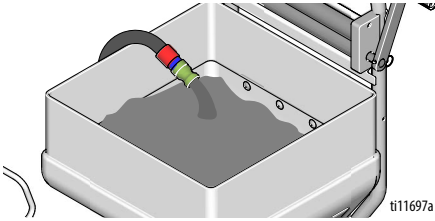
- c. **Numai 6912:** Treceți comutatorul modului pompă în poziție superioară.



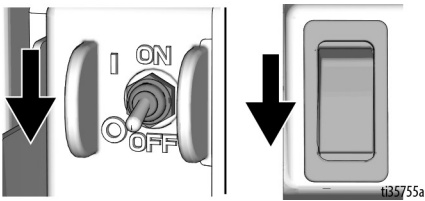
- d. Rotiți butonul pentru controlul presiunii cu 1/4 tură spre dreapta.



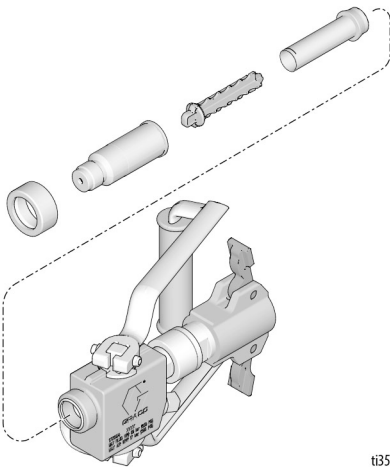
- e. Când din furtunul pentru material începe să curgă un jet stabil, lăsați încă 30 de secunde.



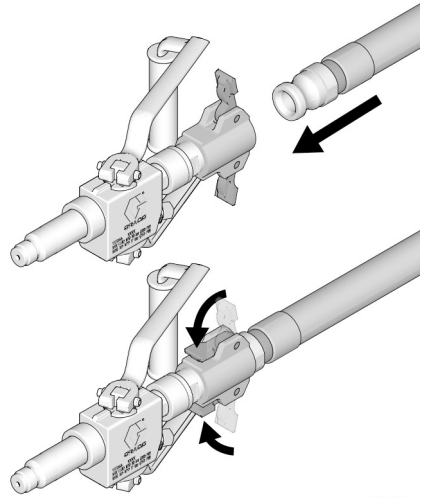
- f. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția OPRIT.



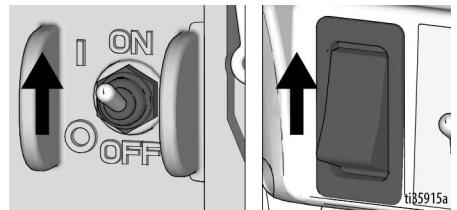
4. Instalați filtrul sau bușonul pentru pasajul de aer și extensia duzei. Consistența materialului și dimensiunea duzei vor determina dimensiunea filtrului de utilizat. În anumite situații, bușonul de trecere a aerului, fără filtru, trebuie furnizat cu extensii de dimensiuni mari, pentru pulverizarea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



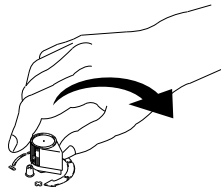
5. Conectați aplicatorul la furtunul pentru material.



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.



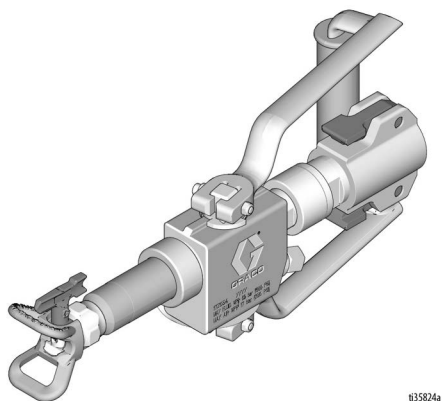
Pornire - Airless

Montarea duzei de pulverizare



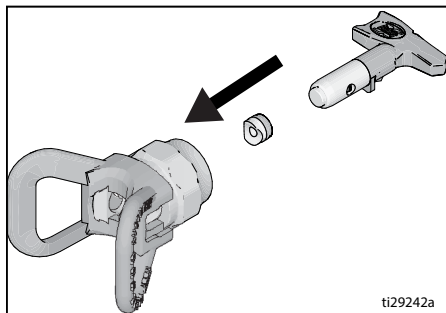
Pentru a evita rănirea gravă prin injectarea în piele, nu vă plasați mâna în fața duzei de pulverizare când montați sau demontați duza de pulverizare și apărătoarea pentru duză.

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



ti35824a

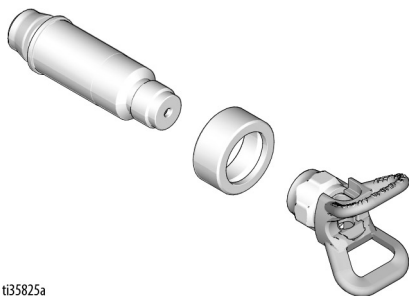
- a. Folosiți duza de pulverizare pentru a alinia garnitura în apărătoarea duzei.



ti29242a

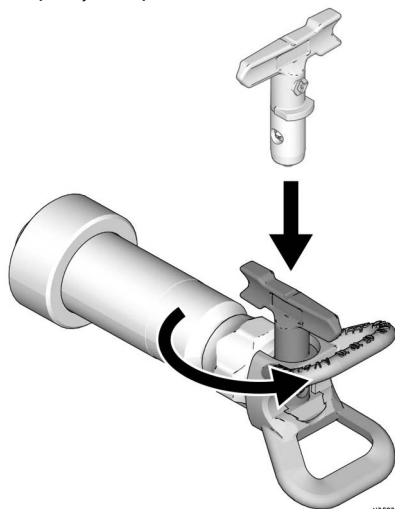
- b. Duza de pulverizare trebuie împinsă complet în protecție. Rotiți duza de pulverizare pentru a o împinge în jos.

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



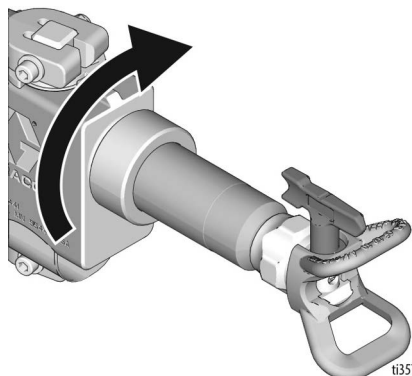
ti35825a

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.



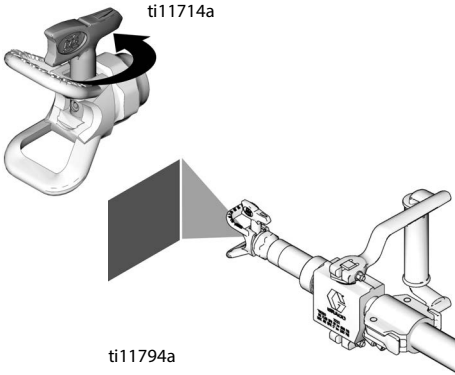
ti35760a

Desfundarea duzei de pulverizare

Pentru evitarea înfundării duzelor:

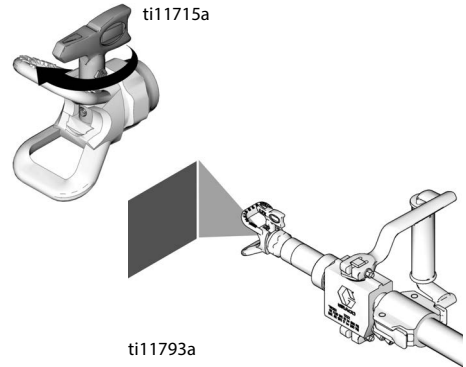
- Când aplicatorul nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată, lăsați duza umedă și efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 19.
 - Duza de pulverizare trebuie menținută curată și fără material.
1. Rotiți duza de pulverizare în poziția de desfundare. Îndreptați aplicatorul spre podea și porniți-l. 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 înfășurarea într-o lavetă umedă. Aceasta reduce posibilitatea de uscare a materialului în pistol, determinând blocarea acestuia.

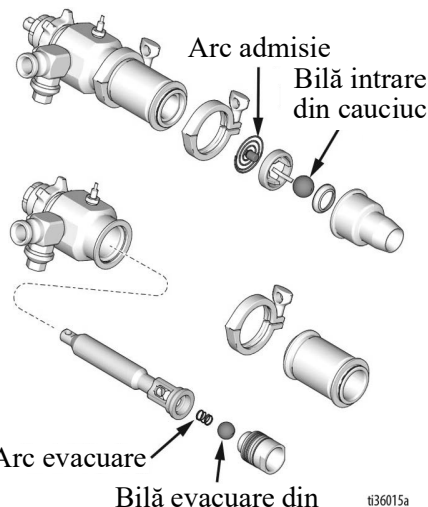
Pornire - Asistare cu aer



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.

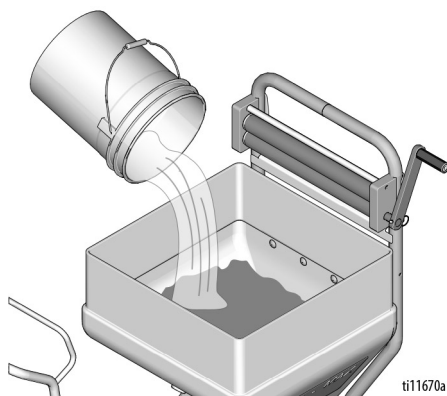


OBSERVAȚIE: Dacă apar probleme de blocare în pompă, scoateți arcul de la evacuare și utilizați pompa fără acesta.

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).

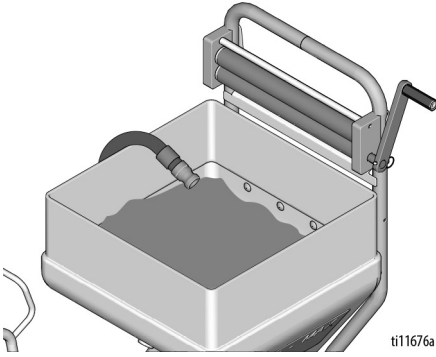
3. Umpleți rezervorul cu material texturat amestecat.



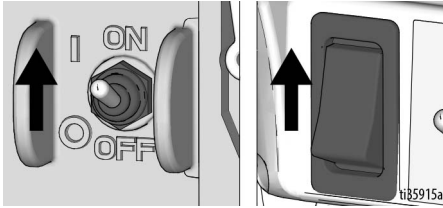
OBSERVAȚIE: La amorsarea materialului, lăsați lubrifianțul rezidual pentru furtun să curgă într-o găleată până când materialul începe să iasă.

4. Amorsați pompa.

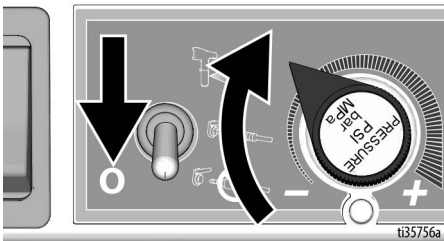
- a. Introduceți furtunul pentru material în rezervor.



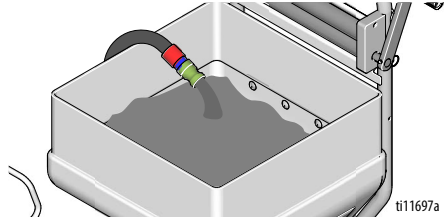
- b. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția PORNIT.



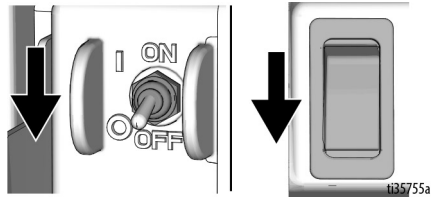
- c. Treceți comutatorul modului pompă în poziție inferioară. Rotiți butonul pentru controlul presiunii cu un 1/4 de tură spre dreapta.



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



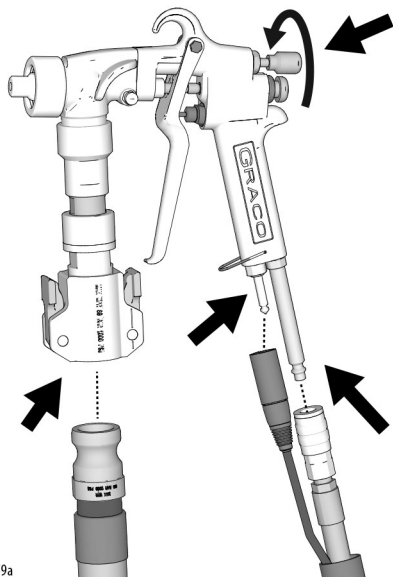
- e. Treceți comutatorul pornit/oprit în poziția OPRIT.



Pornire - Pistol STX asistat de aer

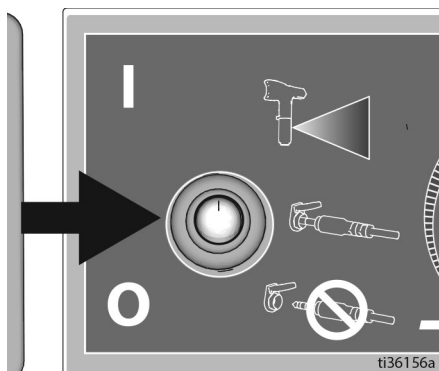
Pornire - Pistol STX asistat de aer

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.



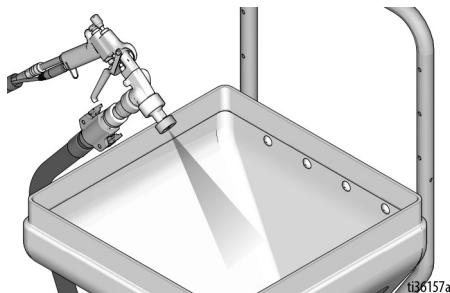
ti35559a

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



ti36156a

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



ti36157a

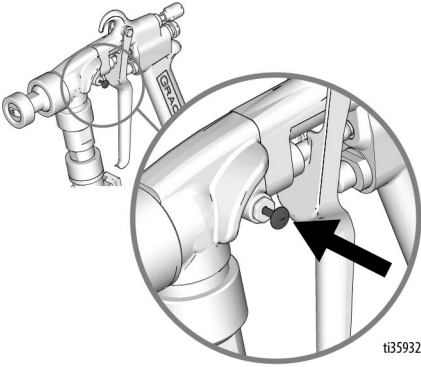
4. Rotiți spre dreapta butonul pentru controlul presiunii până la obținerea debitului dorit de furnizare a materialului. Lăsați să funcționeze 15 secunde.



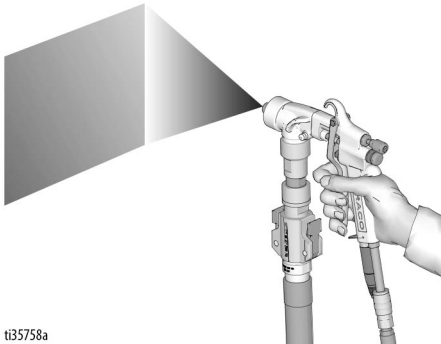
ti36158a

Pornire - Pistol STX asistat de aer

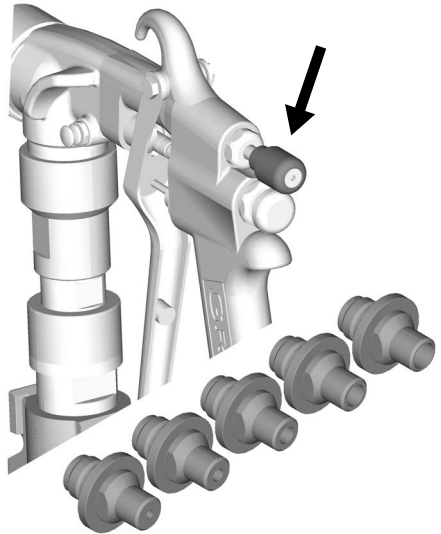
5. Când ați terminat de pulverizat, eliberați declanșatorul. Pasajul de fluid va rămâne deschis, reducând presiunea.
6. La eliminarea presiunii, apăsați pe butonul de oprire al declanșatorului pentru a închide pasajul de fluid.



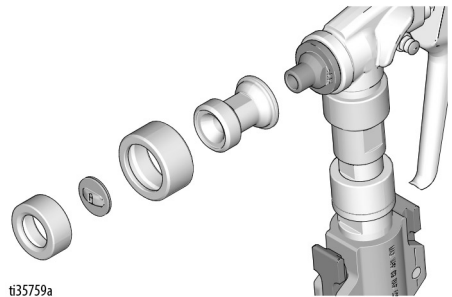
7. Pulverizați pentru a realiza un model de test. Îndreptați aplicatorul spre podea. Rotiți supapa de aer în poziția PORNIT. Treceți aplicatorul în poziția PORNIT și mutați aplicația la suprafața de pulverizare.



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.

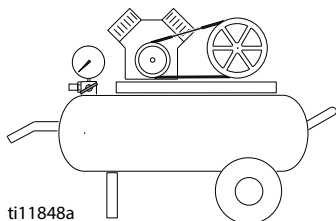


Utilizarea



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 dificil 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:

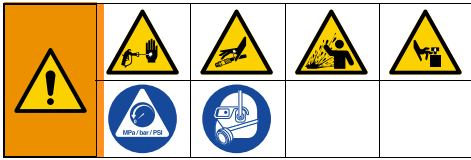
T-Max 6912:

- 30 m cu DI 25 mm și 3 m cu DI 19 mm

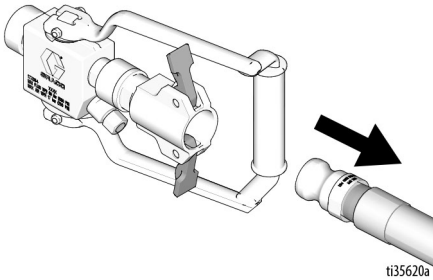
OBSERVAȚIE: Utilizați un singur furtun de 3 m, cu DI 19 mm. Nu depășiți 1000 psi. Interval de temperaturi de utilizare 0 °F - 180 °F. Toate furtunurile livrate cu unitatea sunt destinate numai aplicării de material pe bază de apă.

Curățarea

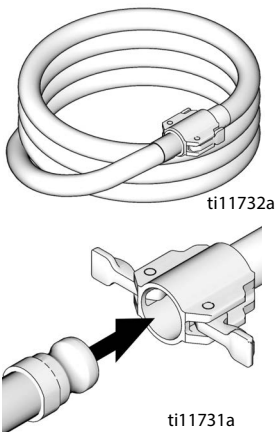
Durată de depozitare sub 24 de ore



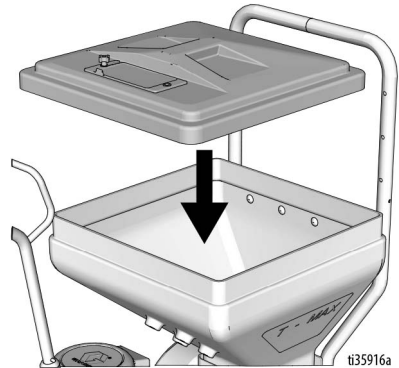
1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 19.
2. Demontați aplicatorul. Mențineți aplicatorul umed prin introducerea în apă sau înfășurare într-o lavetă umedă.



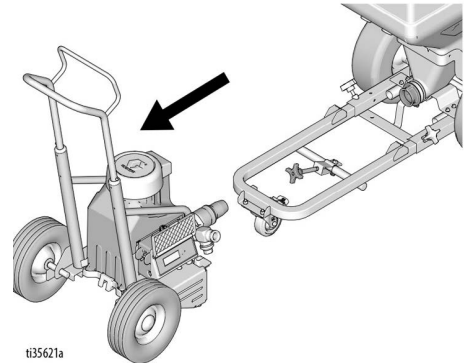
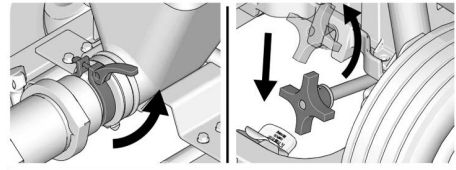
3. Scoateți furtunul și racordați-i capetele.



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

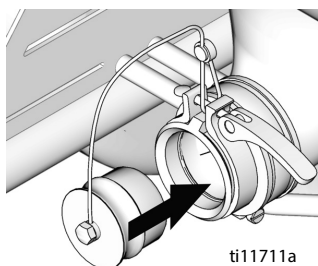


5. Decuplați pompa de la rezervor.

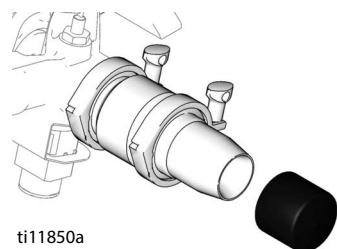


Curățarea

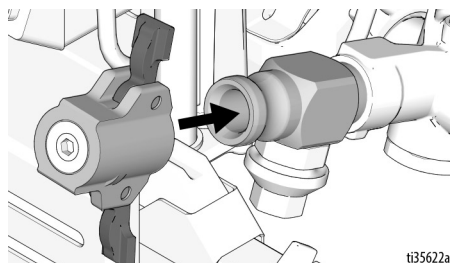
6. Instalați bușonul rezervorului.



7. Instalați capacul la admisia pompei.

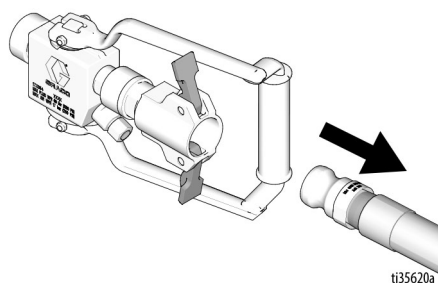


8. Instalați capacul pompei (comercializat separat) la evacuarea pompei.

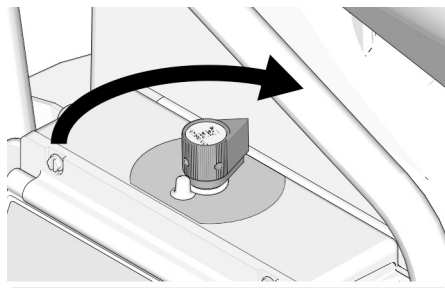


Durată de depozitare de peste 24 de ore

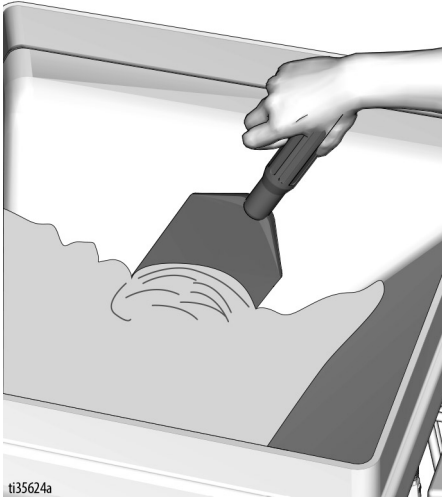
1. Efectuați **Procedura de depresurare**, pagina 19.
2. Oprți aerul dacă pulverizați cu aer. Deconectați aplicatorul de la furtunul pentru material. Curățați aplicatorul.



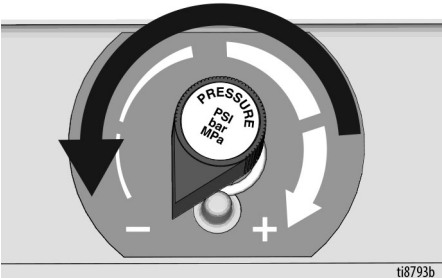
3. Rotiți spre dreapta butonul pentru controlul presiunii și pompați textura neutilizată din pâlnia pentru material și din furtun.



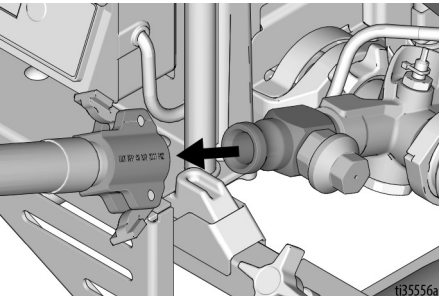
4. Eliminați cu racleta textura rămasă din rezervor în pompă, în vederea pompării din pulverizator.



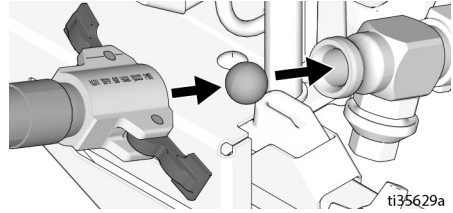
5. Rotiți controlul pompei pentru a opri pompa.



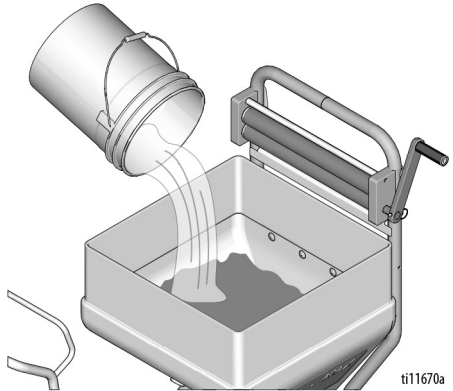
6. Decuplați furtunul pentru material de la evacuarea pompei.



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.

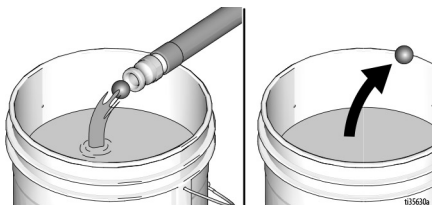


9. Rotiți la dreapta butonul pentru controlul presiunii pentru a porni pompa.

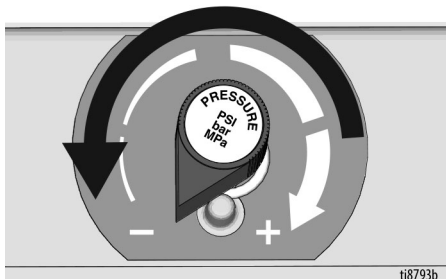


Curățarea

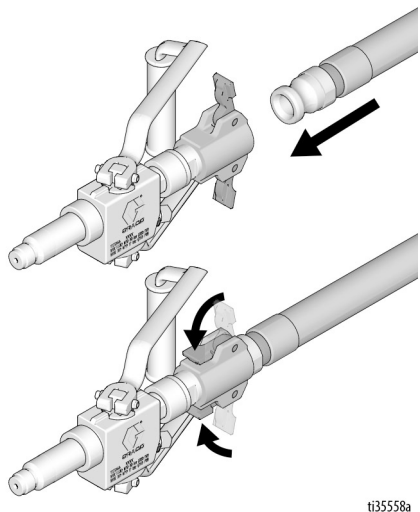
10. Lăsați pompa să funcționeze până când bilele de curățare ies din furtunul pentru material. Țineți strâns furtunul pentru material în timp ce bilele trec prin acesta. Presiunea se poate acumula și poate determina un salt al furtunului. Păstrați bilele de curățare.



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



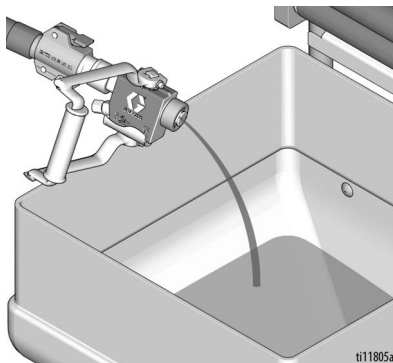
12. Conectați aplicatorul la furtunul pentru material.



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

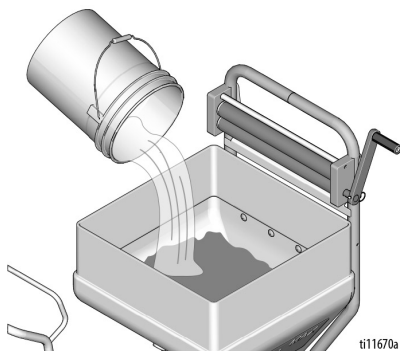


14. Lăsați pompa să funcționeze până când din aplicator curge apă curată. Continuați până la golirea rezervorului.



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

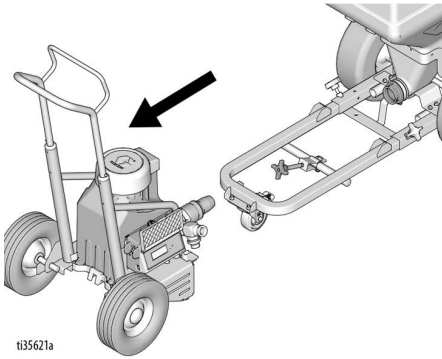
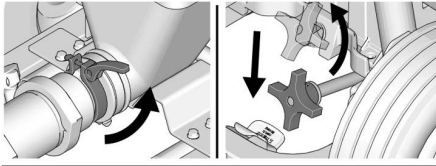
OBSERVAȚIE: După ce ați spălat cu apă, spălați din nou cu soluție Pump Armor pentru a forma un strat de protecție împotriva înghețului și a coroziunii.



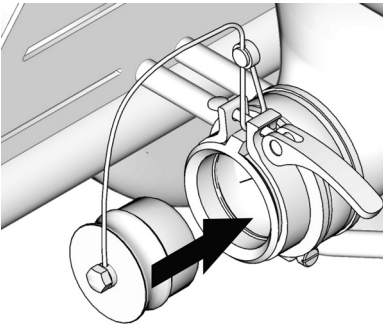
16. Rotiți butonul de control al presiunii pentru a opri pompa.



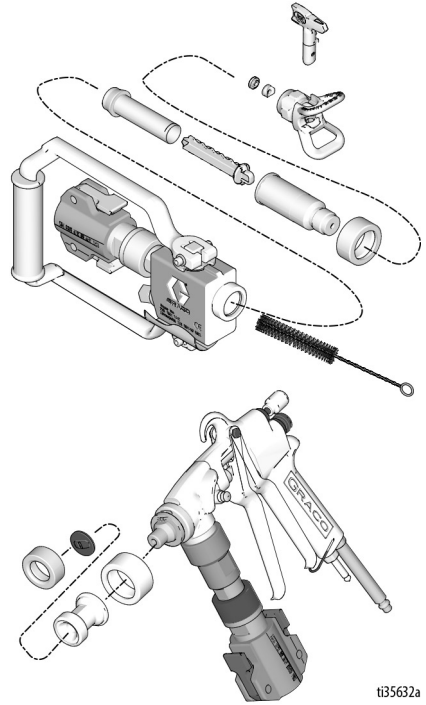
17. Decuplați pompa de la rezervor.



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



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

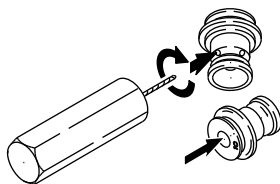


Curățarea

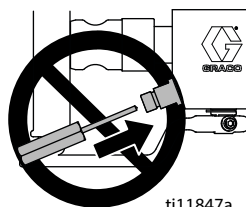
20. Curățați materialul întărit din duzele aplicatorului cu soluție de curățat duzele de aer.

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 depresurizare**, pagina 19, înainte de verificare sau reparare.
2. Verificați toate problemele și cauzele posibile înainte de a dezasambla 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 desfundați 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 depresurizare , 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 dezgheată complet. Dacă există vopsea întărită (uscată) în pulverizator, înlocuiți etanșarea pompei. Consultați Reparația pompei , pagina 58. |
| | Cuiul tijei 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 umbră, 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 presetupei 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.

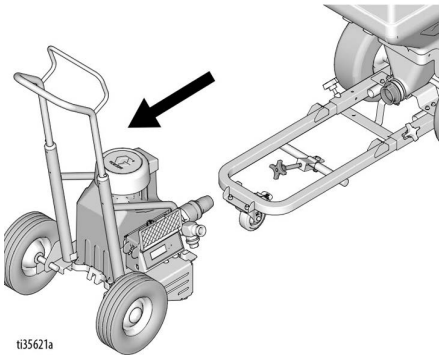
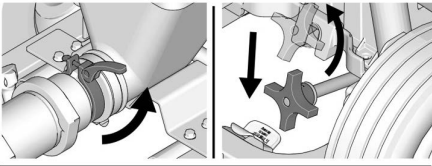
| Afișajul | LED-ul de stare al tabloului de comandă luminează intermitent | Operație de pulverizare | Indică | Operații de efectuat |
|----------------|---|---|---|--|
| Fără afișaj | Nu luminează intermitent | Pulverizarea se oprește. Este aplicat curent. Pulverizatorul trebuie presurizat. | Pierdere 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 ilumineze 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. |

| 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 răcoasă. 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 OPRIȚ 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 OPRIȚ. 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 OPRIȚ 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. |

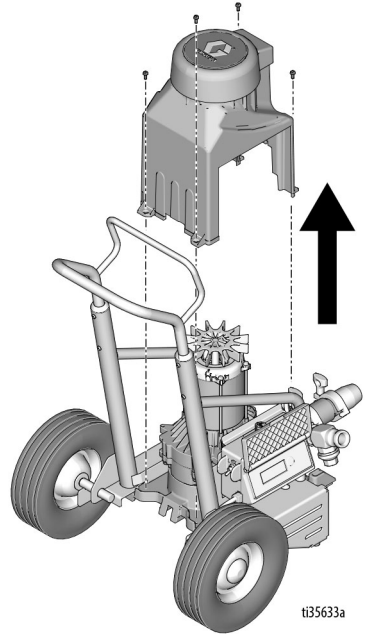
Demontarea tabloului de comandă 506/657



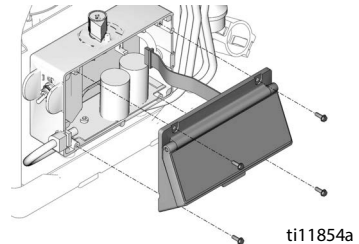
1. Efectuați **Procedura de depresurare**, pagina 19. Deconectați cablul de alimentare pentru a întrerupe alimentarea.
2. Separați pompa de rezervor.



3. Demontați patru șuruburi și capacul motorului.

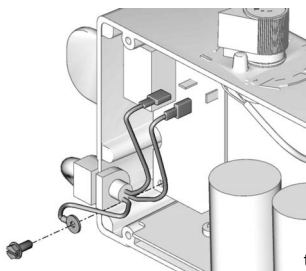


4. Demontați patru șuruburi și capacul sistemului de control. Deconectați afișajul de la tabloul de comandă.

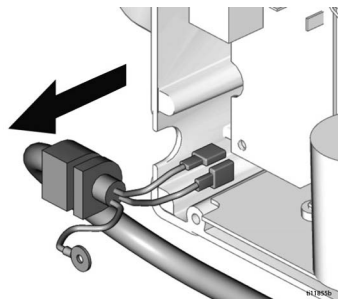


Reparații

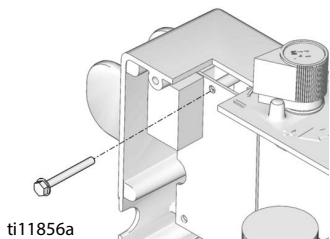
5. Consultați **Scheme de conexiuni**, pagina 82. Demontați șurubul. Deconectați firul de masă, firul albastru și cel maro.



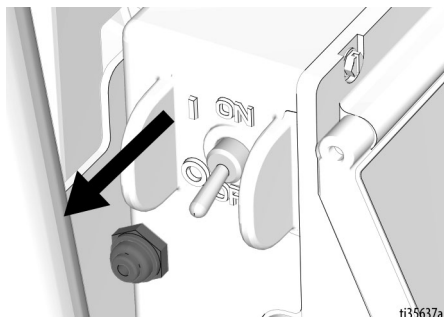
6. Decuplați cablul de alimentare de la cutia de comandă.



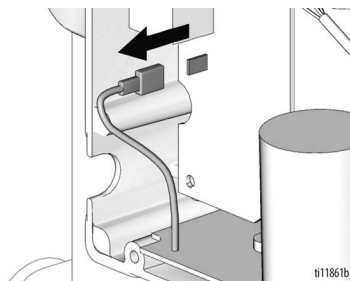
7. Demontați șuruburile plăcii de filtre.



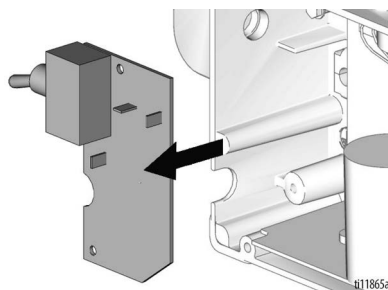
8. Demontați papucul de comutare al comutatorului pornit/oprit.



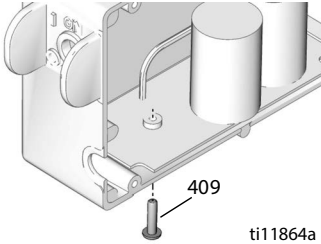
9. Deconectați firul negru de la tabloul de comandă la placa de filtre.



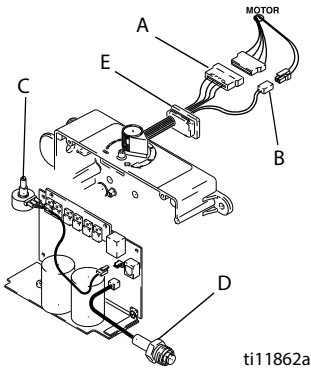
10. Decuplați placa de filtre de la cutia de comandă.



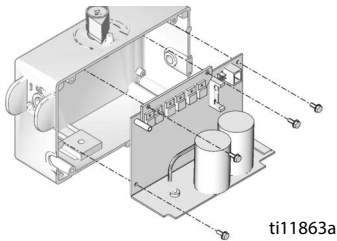
11. Demontați șurubul de la baza cutiei de comandă.



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

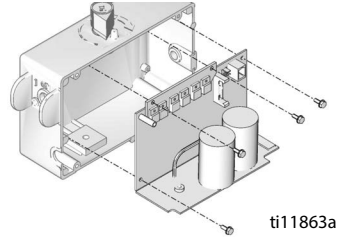


13. Demontați patru șuruburi și tabloul de comandă.

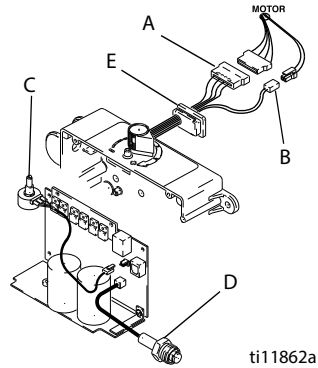


Instalarea tabloului de comandă 506, 657

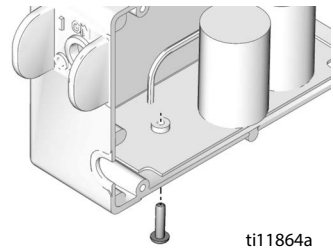
1. Montați tabloul de comandă folosind patru șuruburi.



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

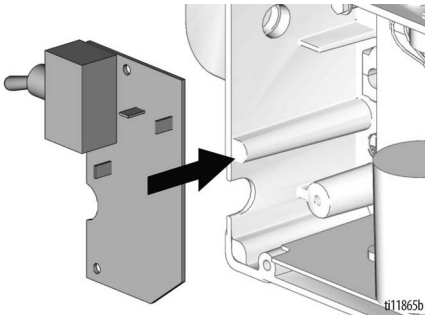


3. Montați șurubul la baza cutiei de comandă.

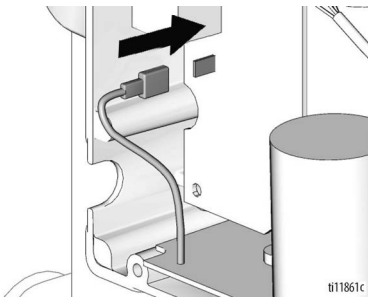


Reparații

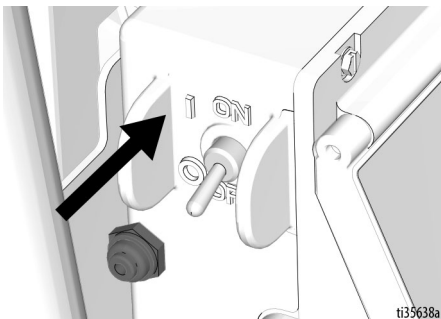
4. Instalați placa de filtre în cutia de comandă.



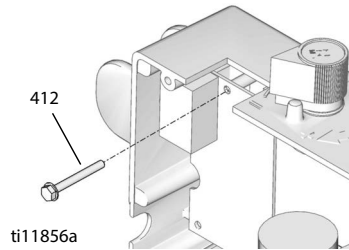
5. Conectați firul negru de la tabloul de comandă la placa de filtre.



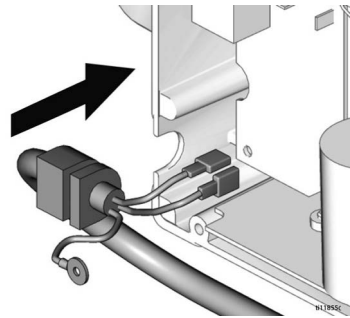
6. Montați papucul de comutare al comutatorului pornit/oprit.



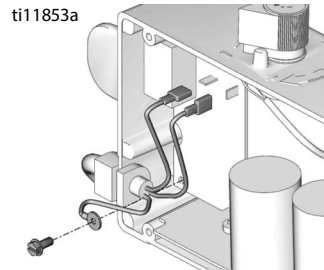
7. Montați șurubul plăcii de filtre.



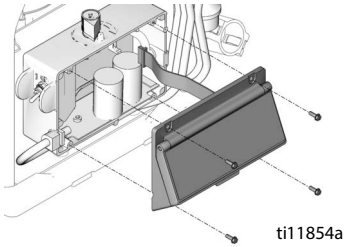
8. Instalați cablul de alimentare (C) în cutia de comandă.



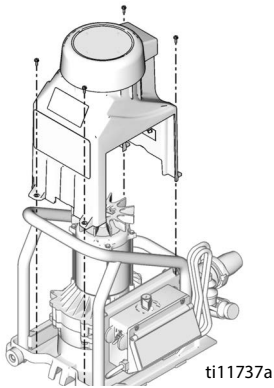
9. Consultați **Scheme de conexiuni**, pagina 82. Conectați firul de masă, firul albastru și cel maro. Montați șurubul.



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



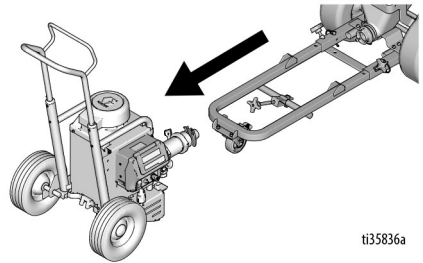
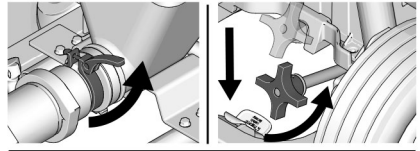
11. Montați capacul motorului folosind patru șuruburi.



Demontarea tabloului de comandă 6912

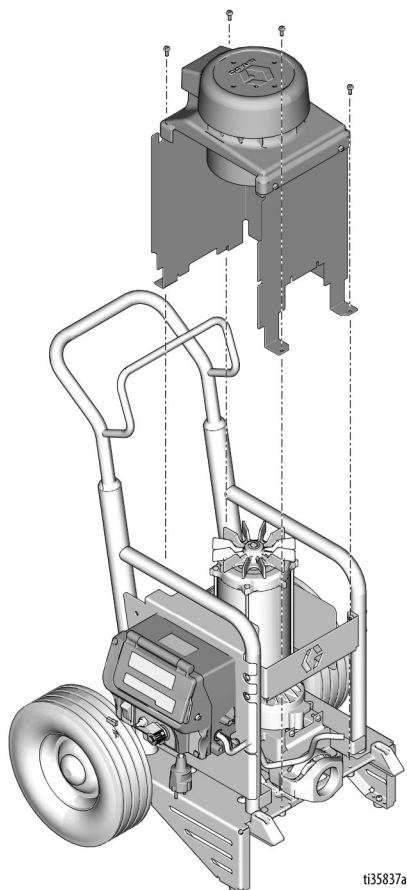


1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 19. Deconectați cablul de alimentare pentru a întrerupe alimentarea.
2. Separați pompa de rezervor.

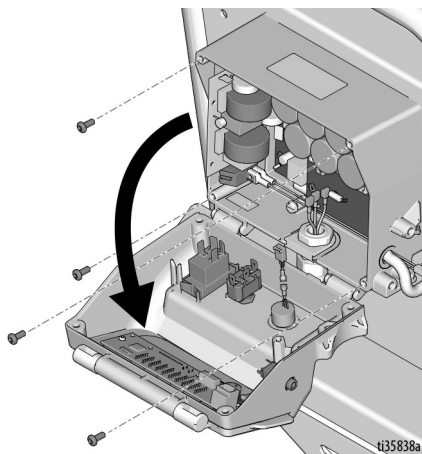


Reparații

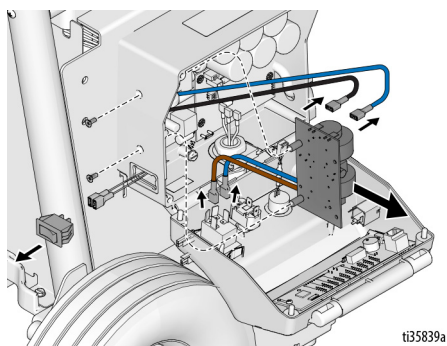
3. Demontați patru șuruburi și capacul motorului.



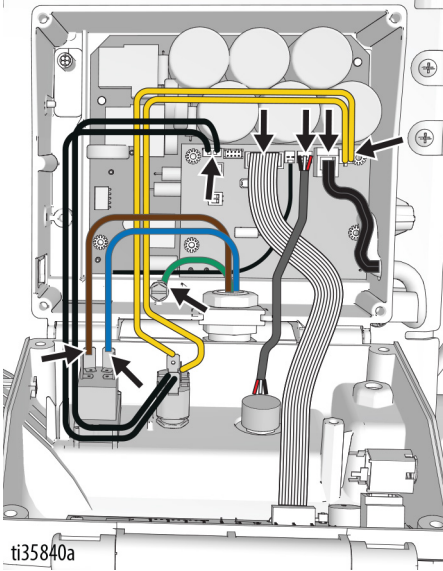
4. Demontați patru șuruburi și deschideți capacul.



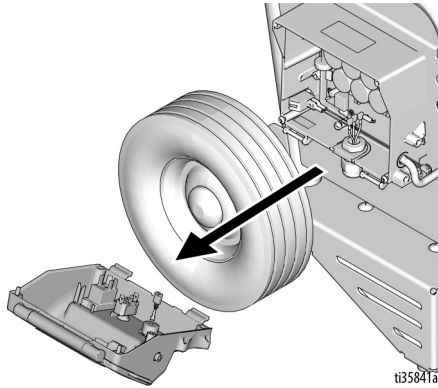
5. Demontați două șuruburi și scoateți placa de filtre și comutatorul de curent.



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.

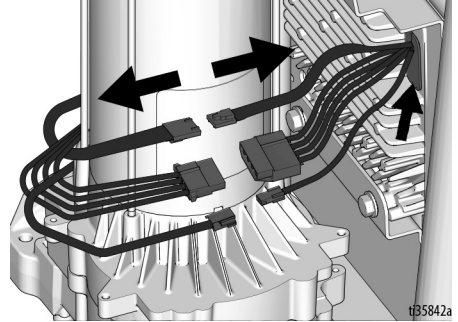


ti35840a



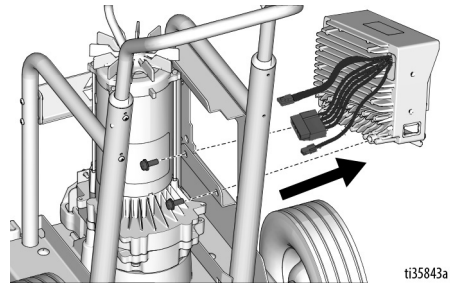
ti35841a

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



ti35842a

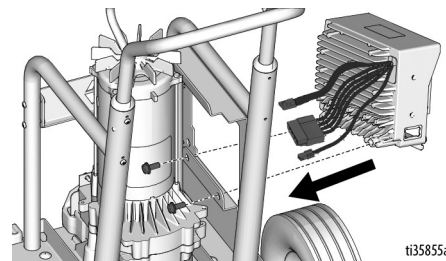
8. Demontați două șuruburi din partea din spate a cutiei de comandă și scoateți cutia.



ti35843a

Instalarea tabloului de comandă 6912

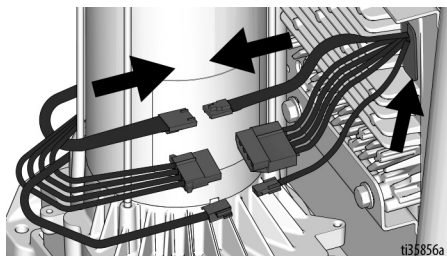
1. Montați cutia de comandă folosind două șuruburi.



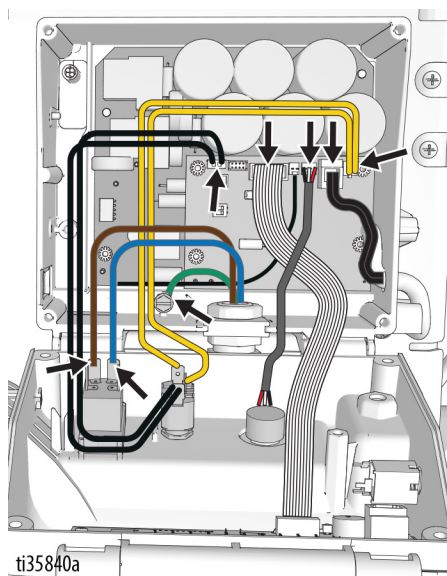
ti35855a

Reparații

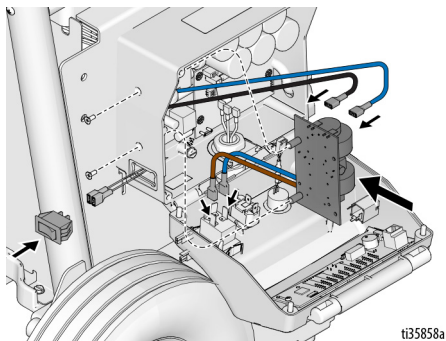
2. Conectați firele motorului, comutatorul termic și senzorul Hall al motorului/senzorul codificatorului. Instalați manșonul.



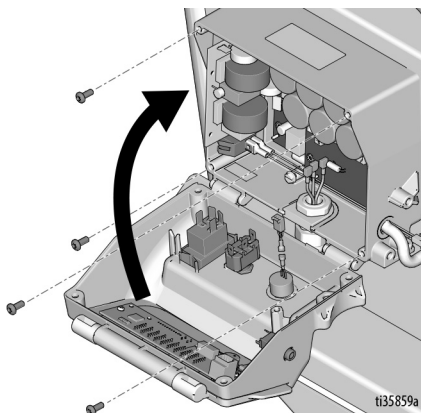
3. Referință **Scheme de conexiuni**, pagina 83. Conectați comutatorul de mod (galben și negru), traductorul, potențiometrul, comutatorul de curent, placa de filtre pentru afișajul cu LED (negru, albastru).



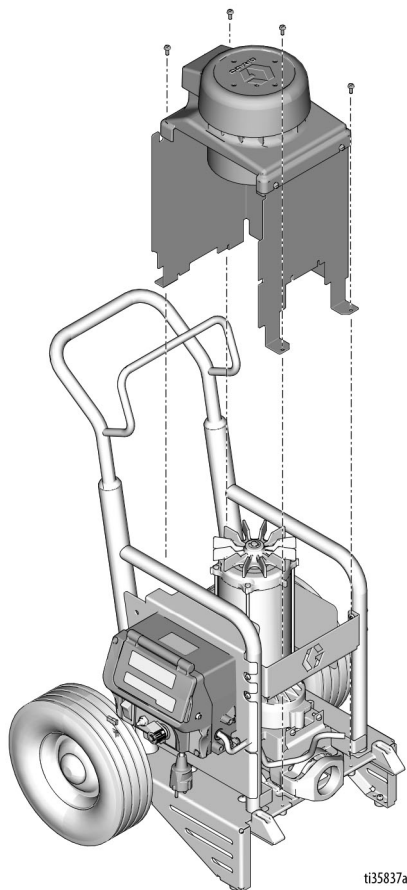
4. Montați placa de filtre în cutia de comandă, folosind două șuruburi. Instalați comutatorul de curent.



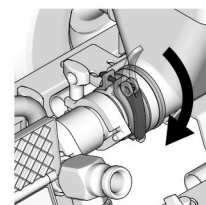
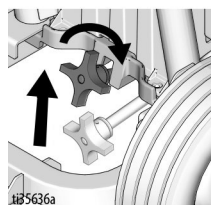
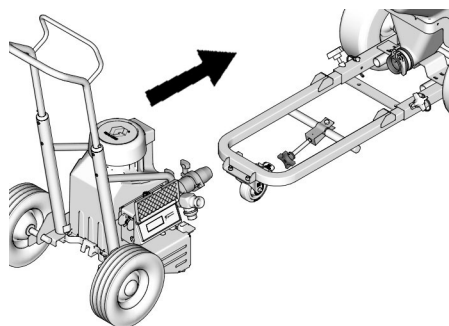
5. Închideți capacul și montați patru șuruburi.



6. Montați capacul motorului cu patru șuruburi.



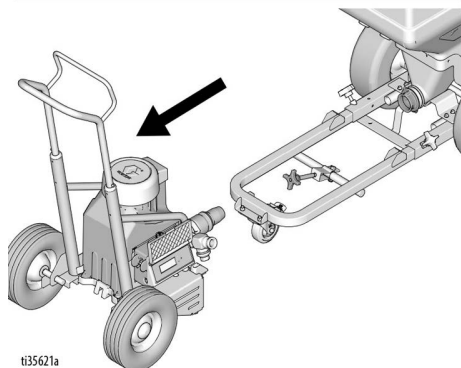
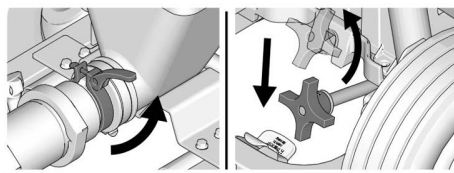
7. Conectați pompa la rezervor.



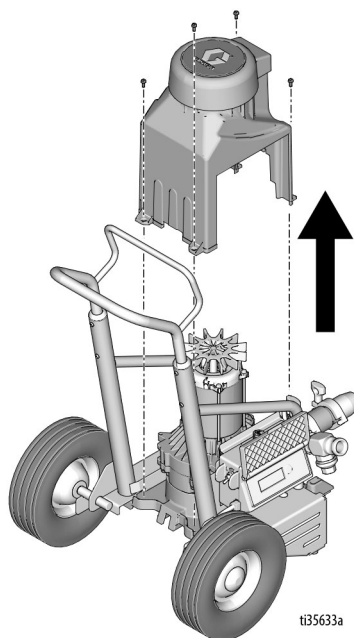
Demontarea pompei



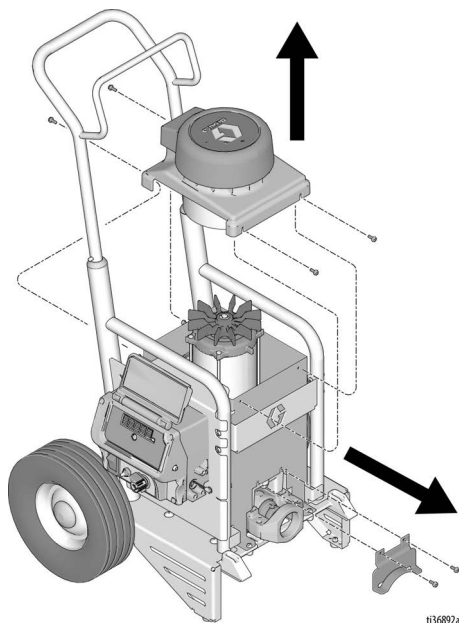
1. Efectuați **Procedura de depresurare**, pagina 19. Deconectați cablul de alimentare pentru a întrerupe alimentarea.
2. Efectuați procedura **Depozitare peste 24 de ore**, pagina 34.
3. Separați pompa de rezervor.



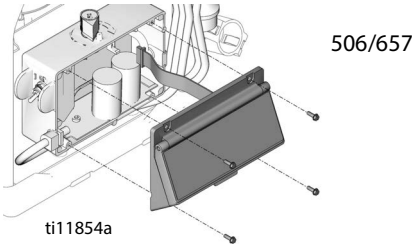
4. **T-Max 506/657:** Demontați patru șuruburi și capacul motorului.



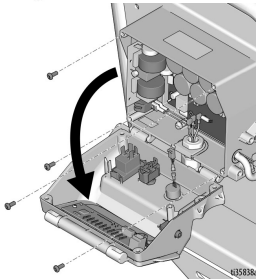
- T-Max 6912:** Scoateți șuruburile, capacul motorului și apărătoarea pompei.



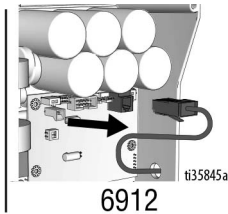
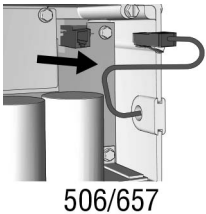
5. Deșurubați traductorul de pe pompă. Dacă este necesar, deconectați traductorul de la tabloul de comandă pentru a-l putea demonta. Demontați patru șuruburi și capacul sistemului de control.



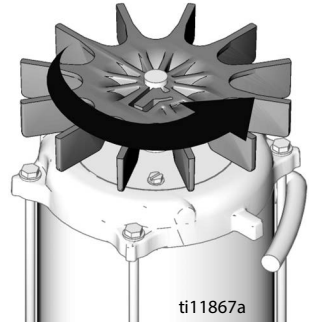
6912



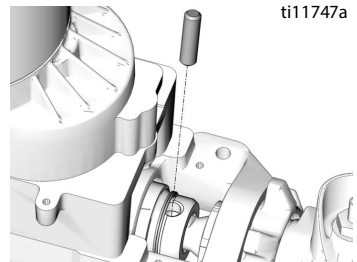
6. Dacă traductorul este încă conectat, desfaceți conexiunile acestuia din tabloul de comandă. Scoateți traductorul și dispozitivul de reducere a tensionării din cutia de comandă.



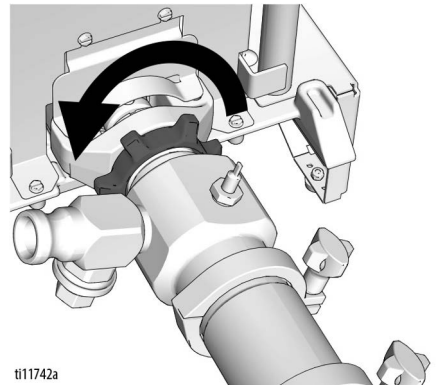
7. Rotiți lent lama ventilatorului pe motor până când tija de conectare se află în partea de jos a cursei.



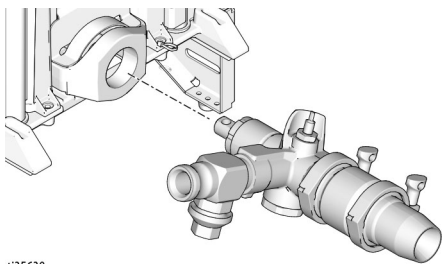
8. Cu ajutorul unei pârgii, ridicați arcul de fixare pe tija de conectare, în direcția motorului. Împingeți la exterior știftul pompei cu ajutorul unei șurubelnițe.



9. Slăbiți piulița de fixare.



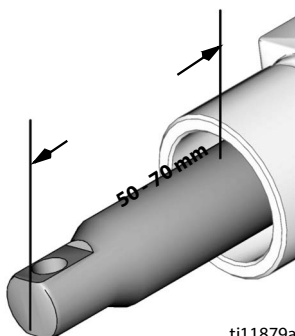
10. Deșurubați pompa de pe carcasa lagărului.



ti35639a

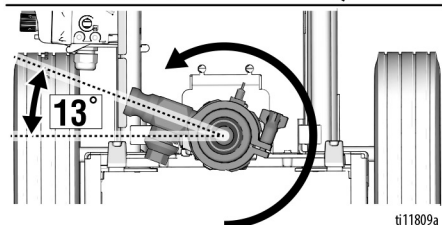
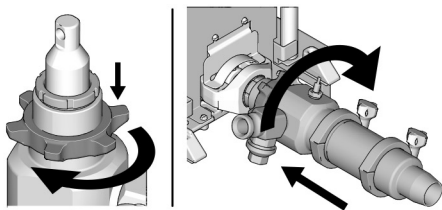
Montarea pompei

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



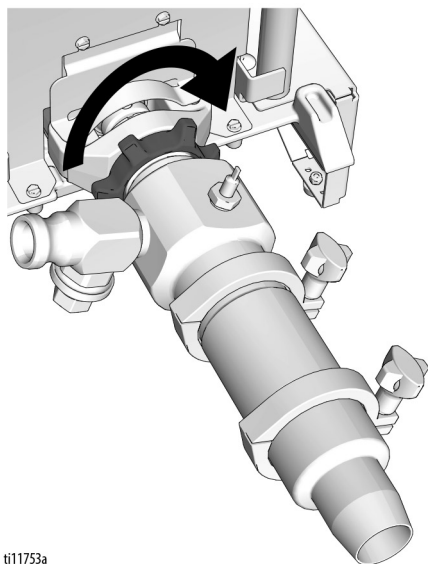
ti11879a

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.

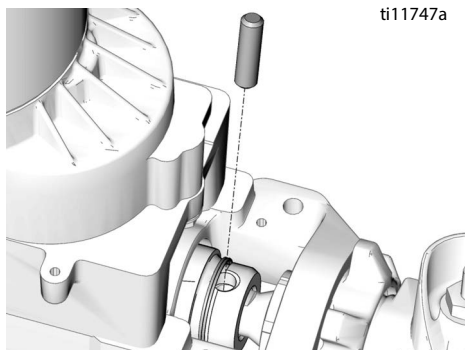


ti11753a



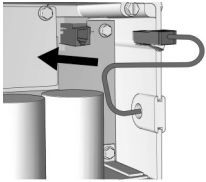
În cazul în care știftul pompei este slăbit, se poate produce spargerea unor piese din cauza forței acțiunii de pompare. Piesele pot fi proiectate în aer, provocând vătămări corporale grave sau daune materiale. Asigurați-vă că știftul pompei și arcul de reținere sunt instalate în mod corespunzător.

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.

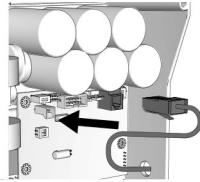


ti11747a

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



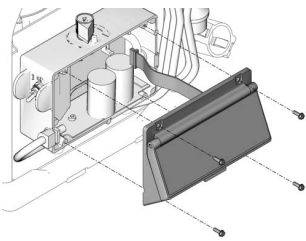
506/657



6912

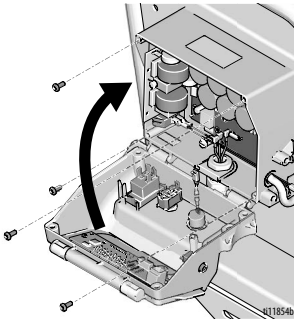
ti35846a

6. Montați capul sistemului de comandă folosind patru șuruburi.



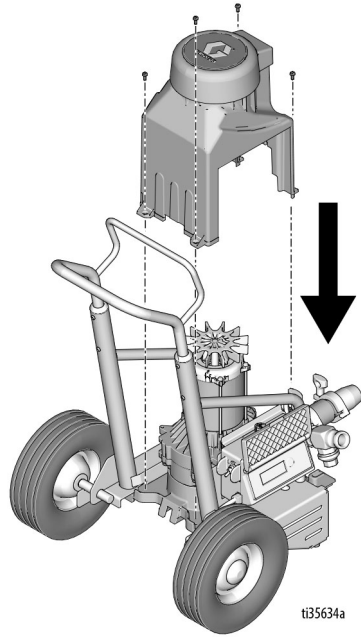
506/657

6912



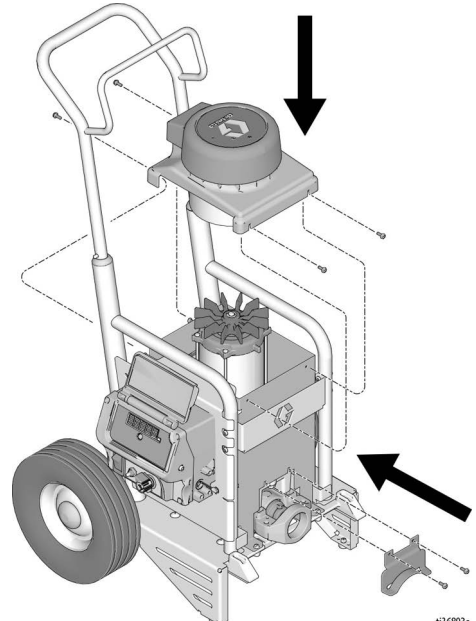
ti1854b

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



ti35634a

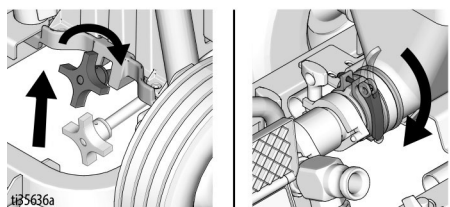
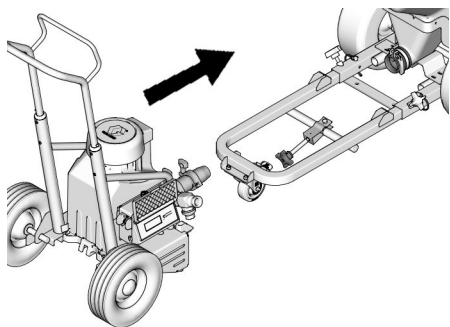
- T-Max 6912:** Montați în șuruburi apărătoarea pompei și capul motorului.



ti36893a

Reparații

8. Conectați modulul pompei.



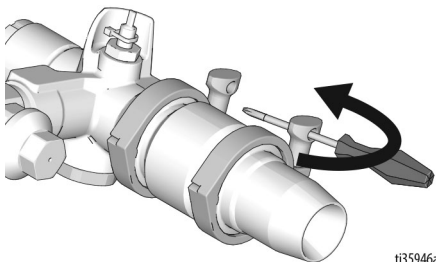
Repararea pompei 506/657



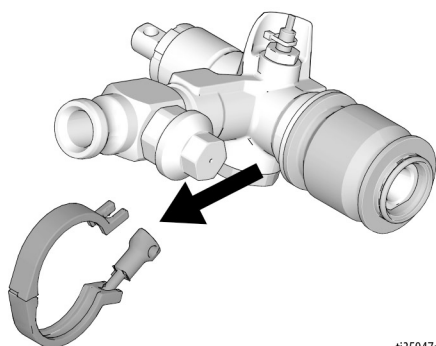
Dezasamblare

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.

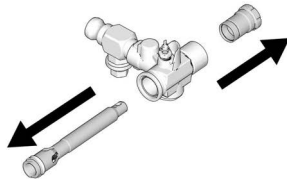
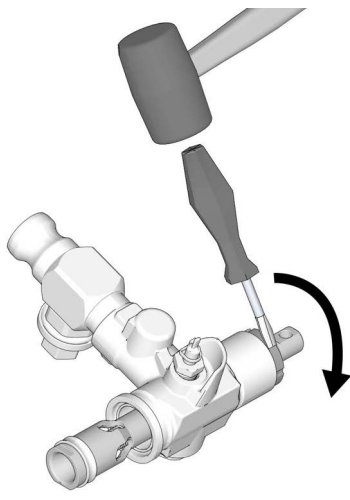
1. Efectuați **Procedura de depresurare**, pagina 19. Deconectați cablul de alimentare pentru a întrerupe alimentarea.
2. Consultați **Demontarea pompei**, pagina 54, pentru demontarea pompei.
3. Demontați clema și carcasa admisiei.



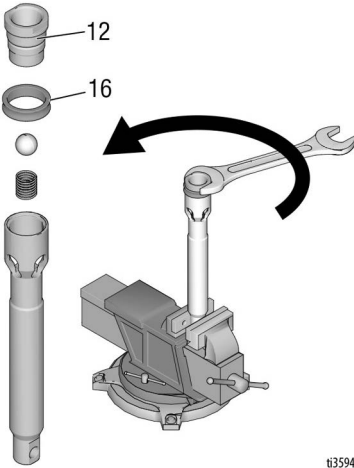
4. Demontați clema și cilindrul pompei.



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

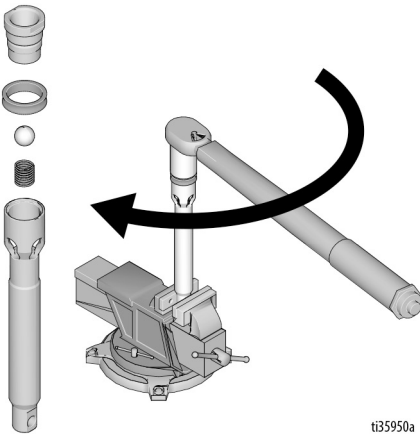


6. Poziționați capătul tijei pistonului în menghină și scoateți supapa pistonului (12). Scoateți garnitura pistonului (16). Verificați toate piesele pentru a vedea dacă nu prezintă creștături sau fisuri. Înlocuiți toate piesele uzate sau deteriorate, deoarece pot avea ca rezultat o performanță slabă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

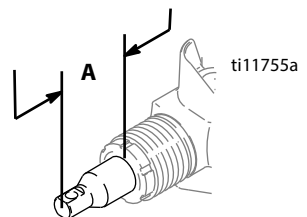
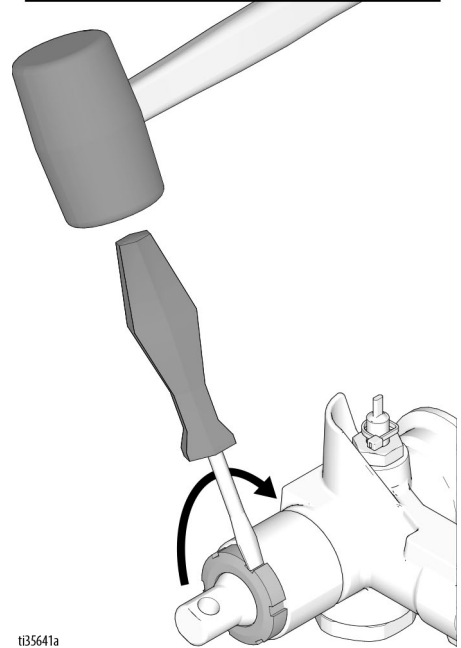
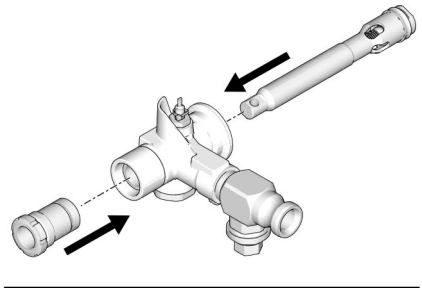


Asamblare

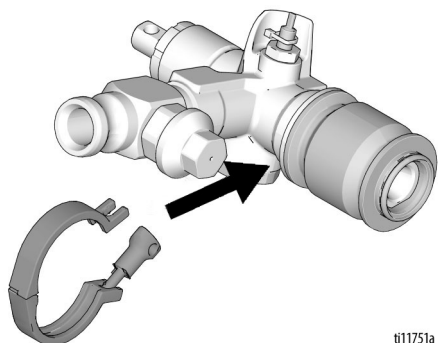
1. Introduceți capătul tijei pistonului în menghină. Instalați o garnitură nouă a pistonului. Strângeți supapa de piston la 36,6 N·m (27 ft-lb).



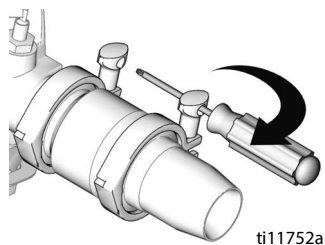
2. Instalați presetupa. Strângeți manual, apoi loviți cu șurubelnița. Împingeți tija pistonului în carcasa evacuării. Extindeți tija pistonului cu 50 - 75 mm (A) în afara carcasei evacuării.



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



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



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

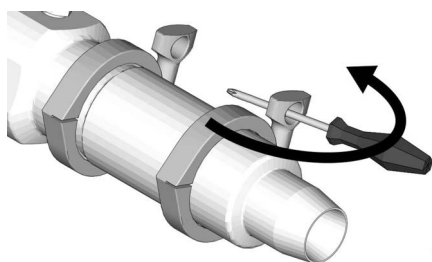
Repararea pompei 6912



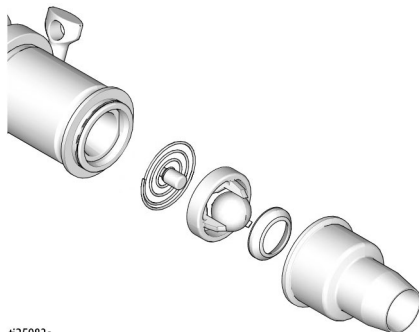
Dezasamblare

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.

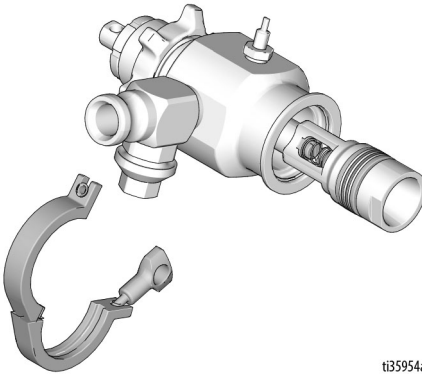
- Efectuați **Procedura de depresurare**, pagina 19. Deconectați cablul de alimentare pentru a întrerupe alimentarea.
- Consultați **Demontarea pompei**, pagina 54, pentru demontarea pompei.
- Demontați clema și carcasa admisiei.



- Dezasamblați supapa de admisie.

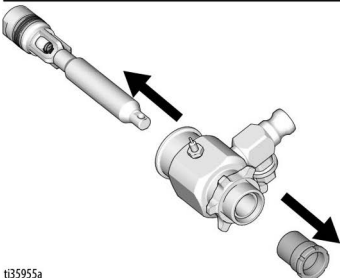
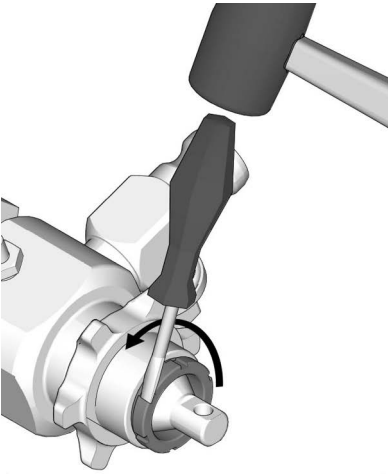


5. Demontați clema și cilindrul pompei.

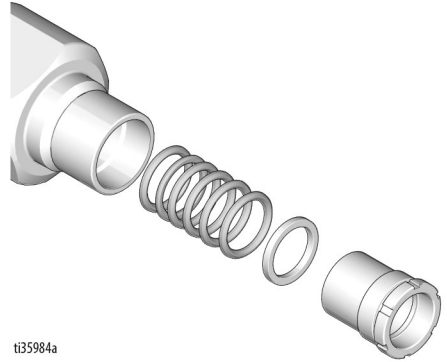


ti35954a

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.

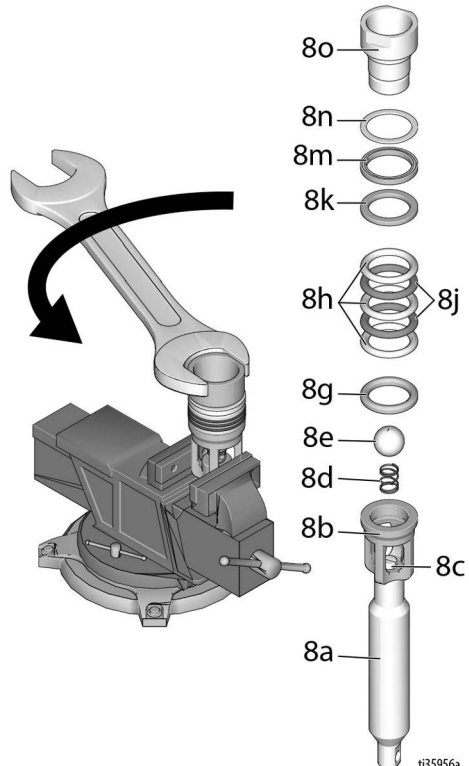


ti35955a



ti35984a

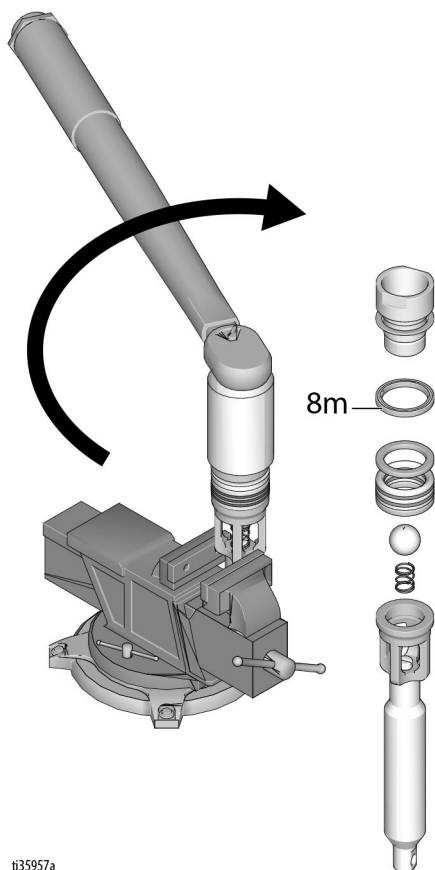
7. Poziționați cușca tijeii pistonului în menghină și scoateți supapa pistonului. Îndepărtați ștergătorul pistonului și șaiba de rezervă. Scoateți etanșările și presetupele de pe tija pistonului. Verificați toate piesele pentru a vedea dacă nu prezintă creștături sau fisuri. Înlocuiți toate piesele uzate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



ti35956a

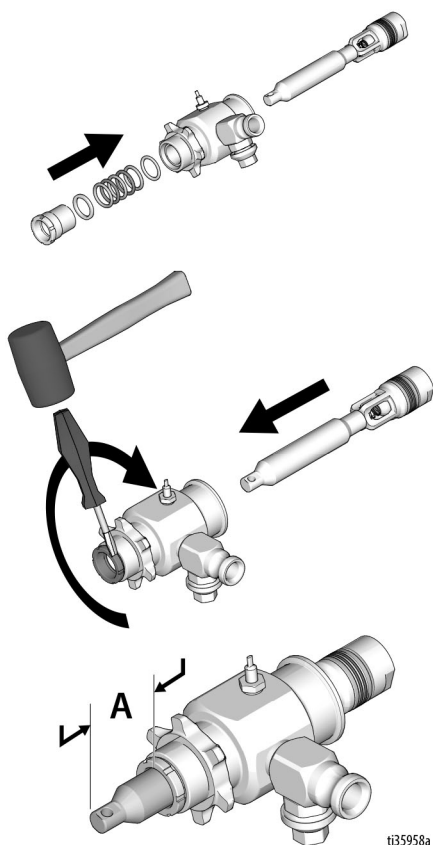
Asamblare

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).



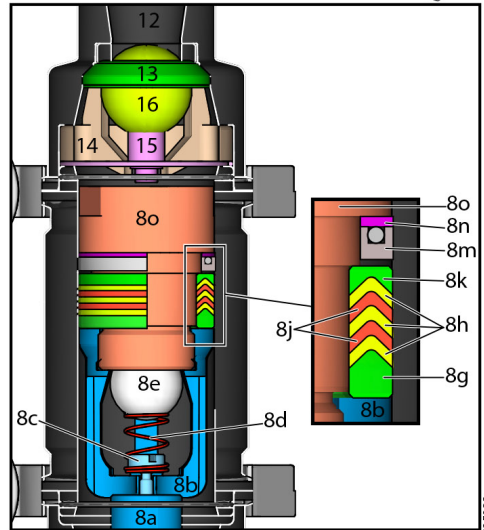
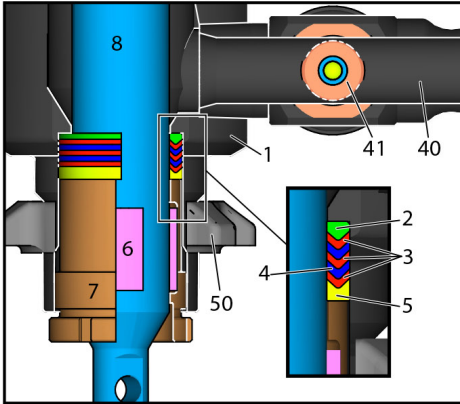
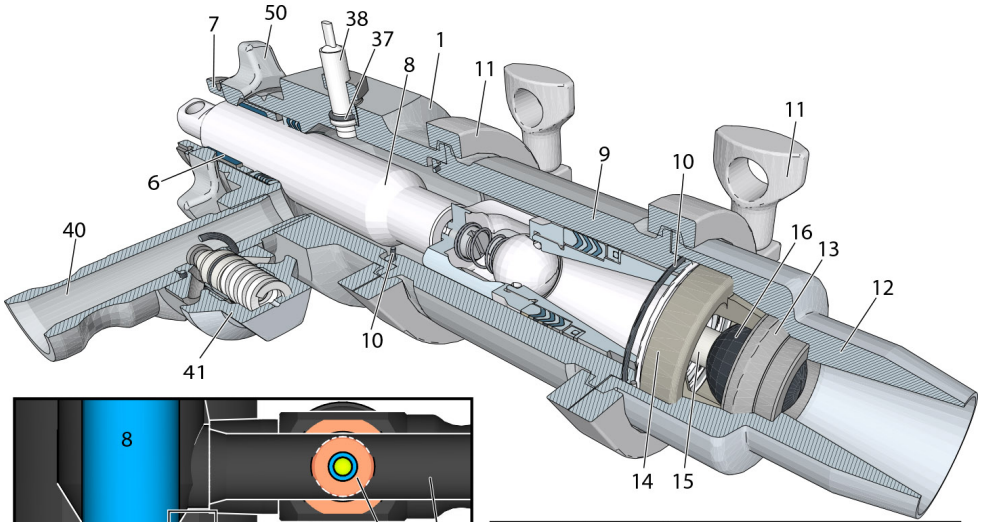
ti35957a

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.



ti35958a

Referință secțiune transversală / Identificare bilă pompă 6912



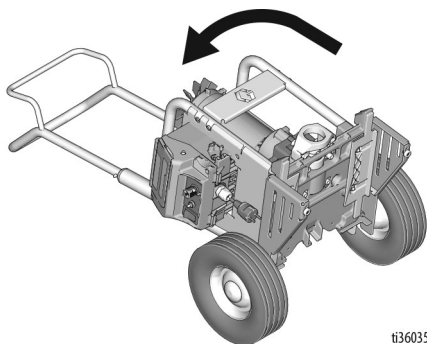
T-MAX 6912 PUMP BALL IDENTIFICATION



Demontarea motorului

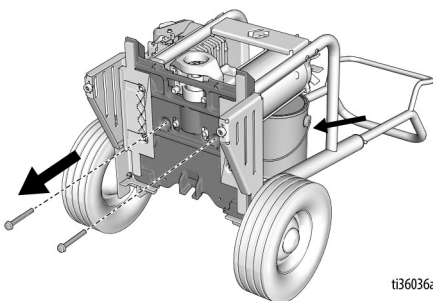


1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 19. Deconectați cablul de alimentare pentru a întrerupe alimentarea.
2. Îndepărtați pompa. Consultați **Demontarea pompei**, pagina 54.
3. Înclinați unitatea în spate.



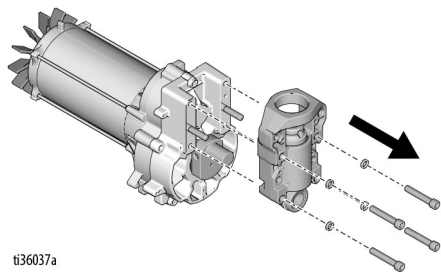
ti36035a

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



ti36036a

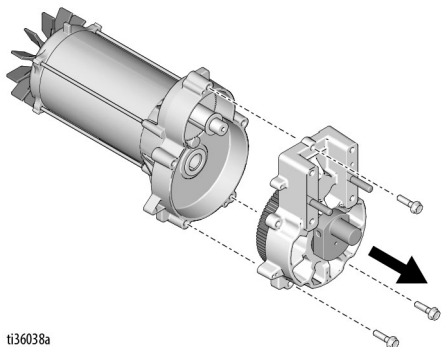
5. Scoateți patru șuruburi, șaibe și carcasa lagărului.



ti36037a

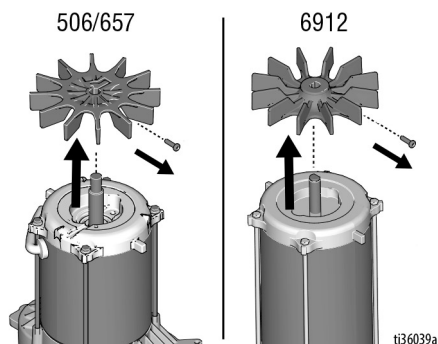
OBSERVAȚIE: Nu scăpați ansamblul pinioanelor când scoateți carcasa transmisiei. Ansamblul pinioanelor poate sta cuplat în articulația frontală a motorului sau în carcasa ambreiajului.

6. Demontați trei șuruburi și carcasa transmisiei.



ti36038a

7. Demontați șurubul și ventilatorul.



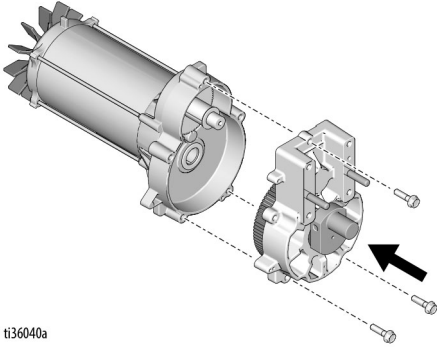
ti36039a

Montarea motorului

NOTIFICARE

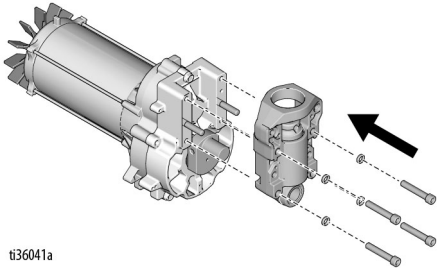
La instalarea motorului, aliniați cu atenție pinioanele, pentru a evita deteriorarea pieselor de contact.

1. Instalați carcasa transmisiei cu trei șuruburi.



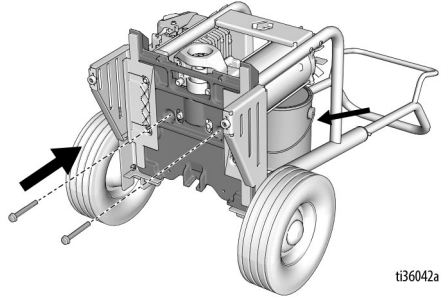
ti36040a

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



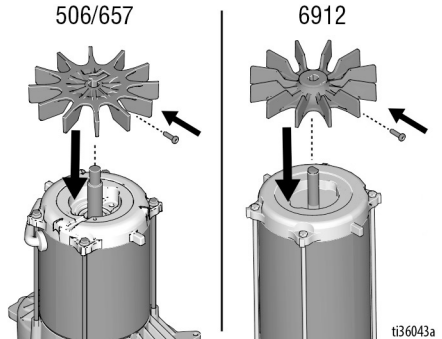
ti36041a

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



ti36042a

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



ti36043a

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:

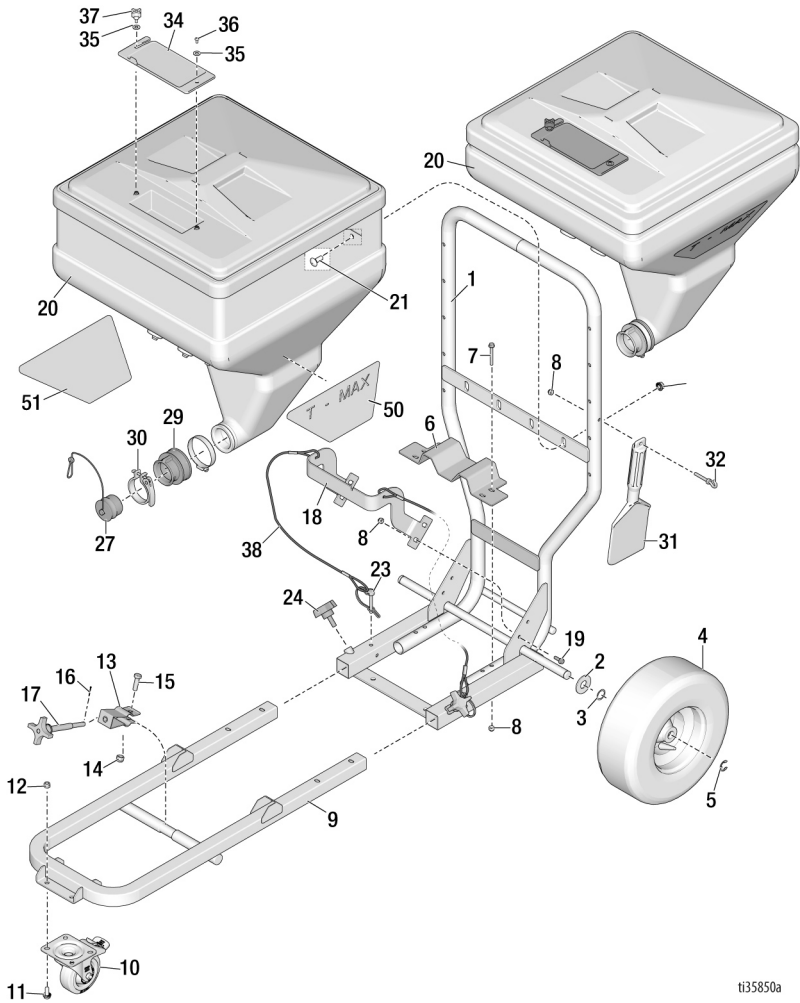
- Demontați motoarele, plăcile cu circuite, afișajele LCD (cristale lichide) și alte componente electronice. Reciclați conform reglementărilor în vigoare.
- Nu eliminați componentele electronice împreună cu deșeurile menajere sau alte deșeuri comerciale.



- Livrați produsul rămas la o unitate de reciclare.

Piese - Cadru rezervor

Piese - Cadru rezervor



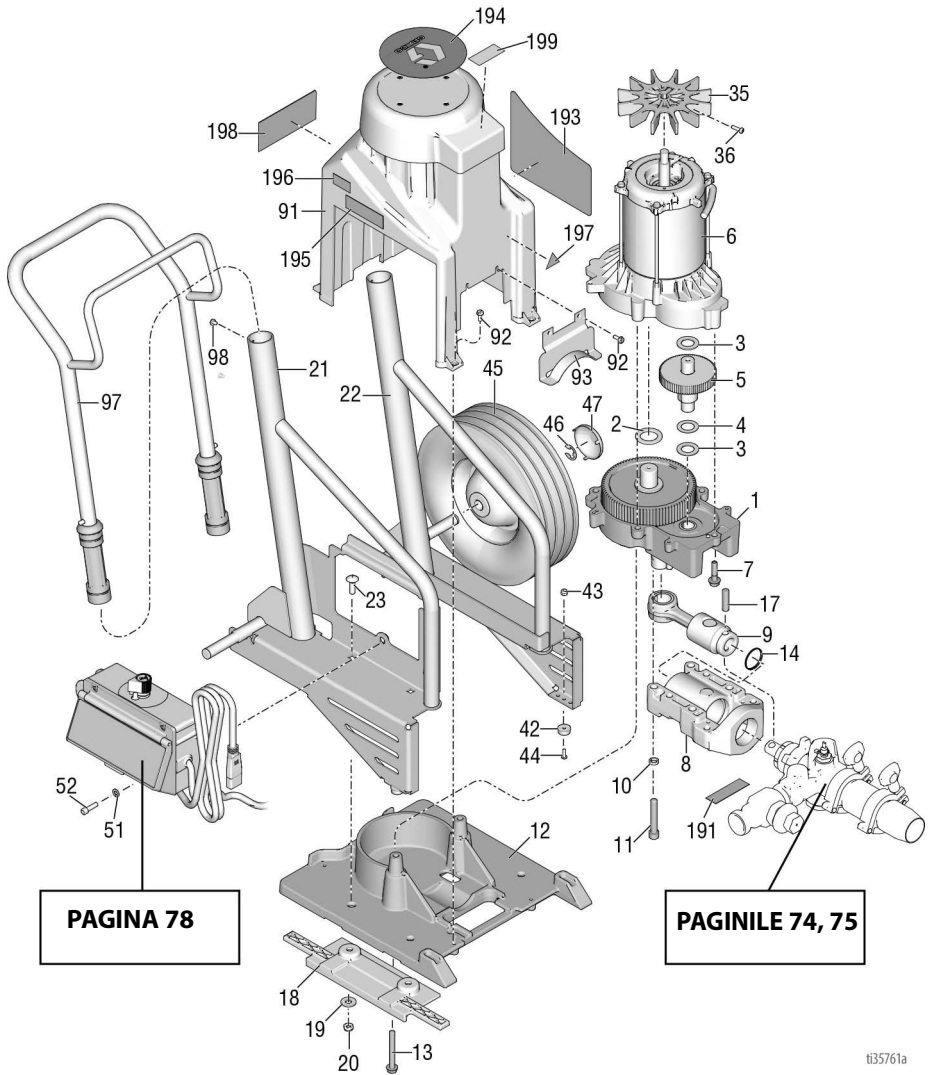
ti35850a

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

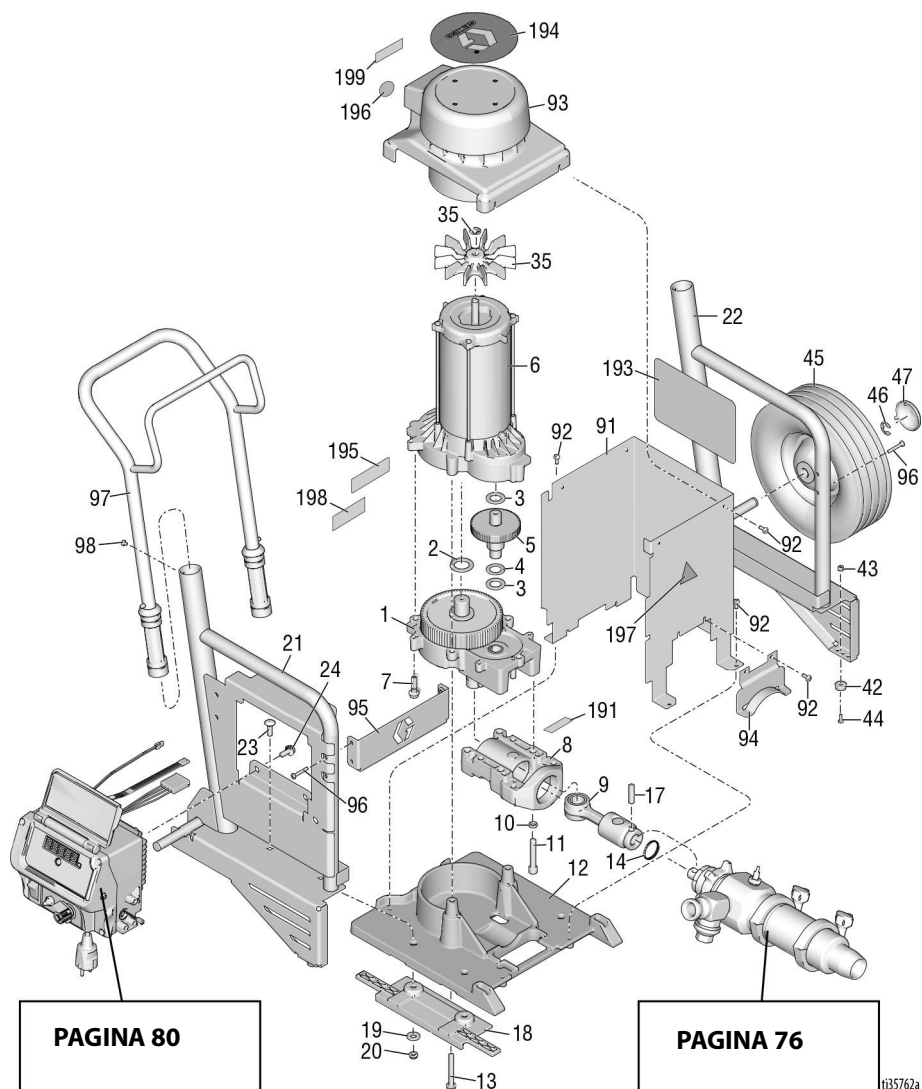
Listă de piese - Modul alimentare 506/657

| 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 | ȚIJĂ, 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



t35762a

Listă de piese - Modul alimentare 6912

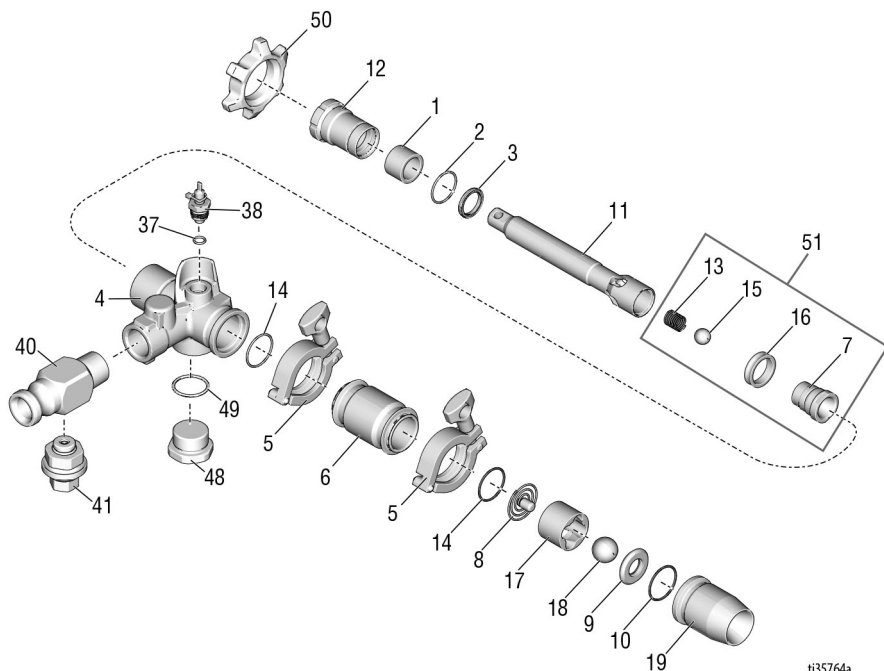
| Ref. | Cod | Descriere | Canti- tate | Ref. | Cod | Descriere | Canti- tate |
|------|--------|--------------------------------------|----------------|------|--------|--|----------------|
| 1 | 24M417 | CARCASĂ, transmisie | 1 | 43 | 115483 | PIULIȚĂ, blocare | 2 |
| 2 | 116192 | ȘAIBĂ, presiune | 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)

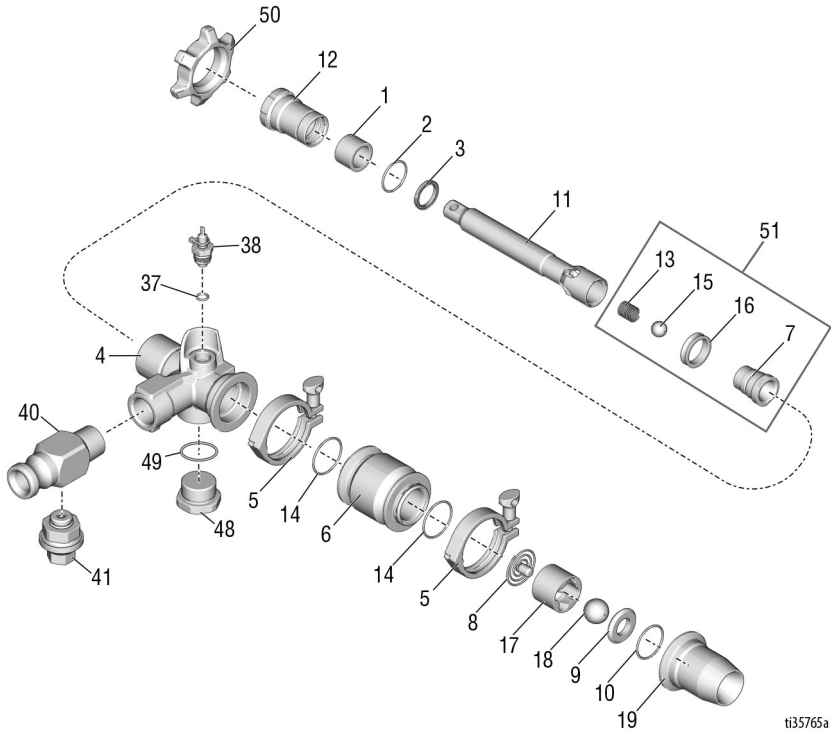
Piese - Pompa 289555 (506)



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)



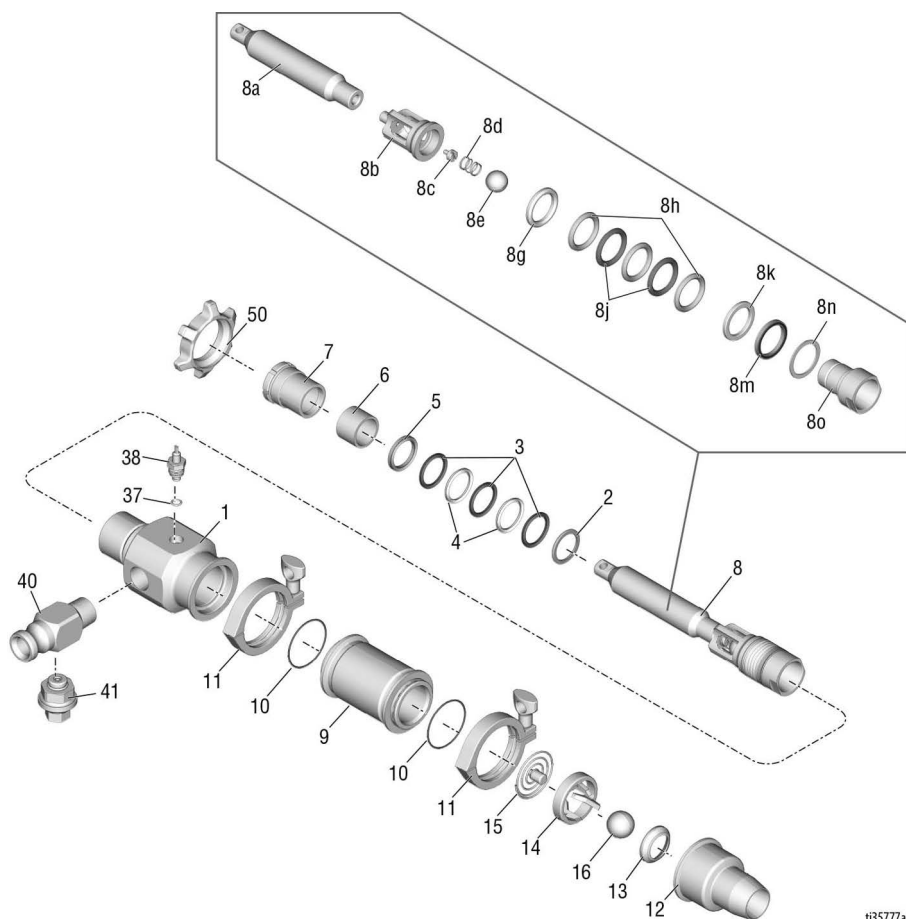
ti35765a

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 | 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 | 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

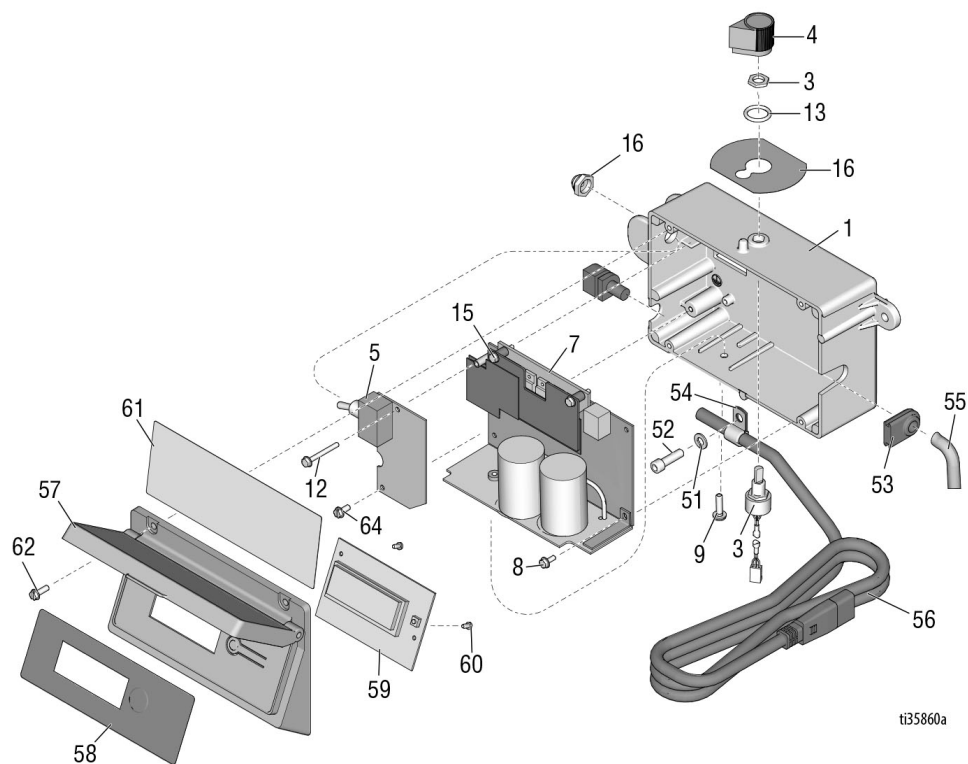
Listă de piese - Pompă 25E668 (6912)

| 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

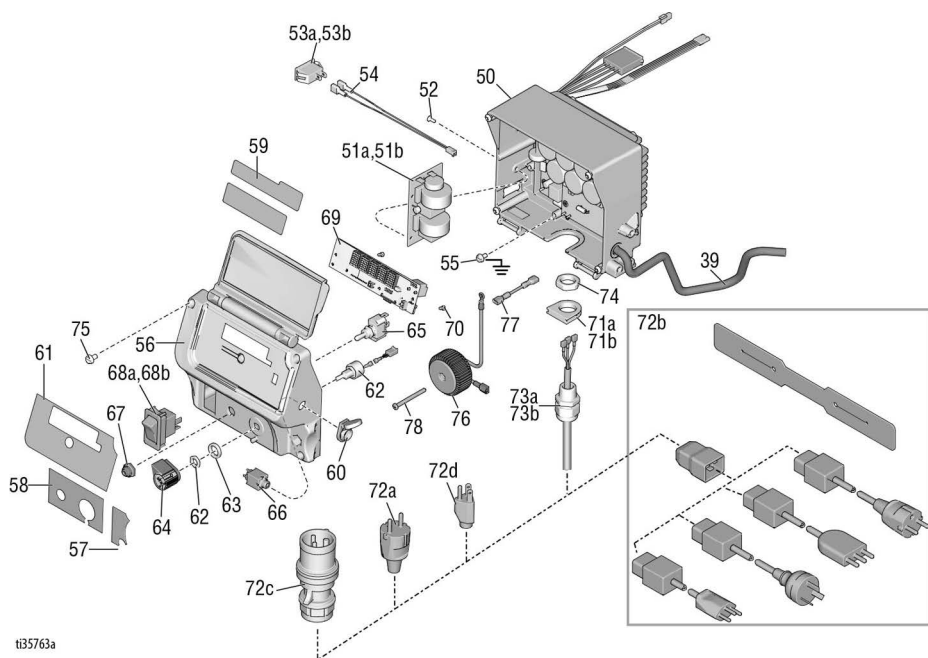
Listă de piese - Cutie de comandă 506/657

| 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



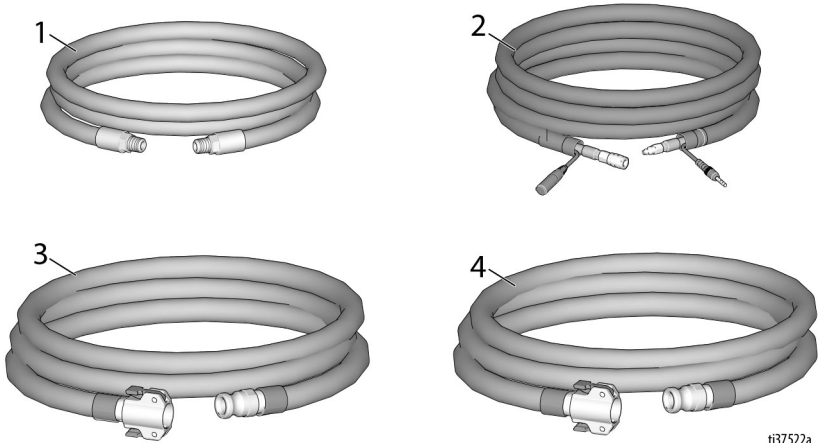
t35763a

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 | MĂNUNCHI | 1 | | | | |
| 67 | 195428 | PAPUC, comutare | 1 | | | | |
| 68a | 15D527 | COMUTATOR, basculant, 240 V | 1 | | | | |

* Inclus în setul de reparare 19A902

Furtunuri T-Max



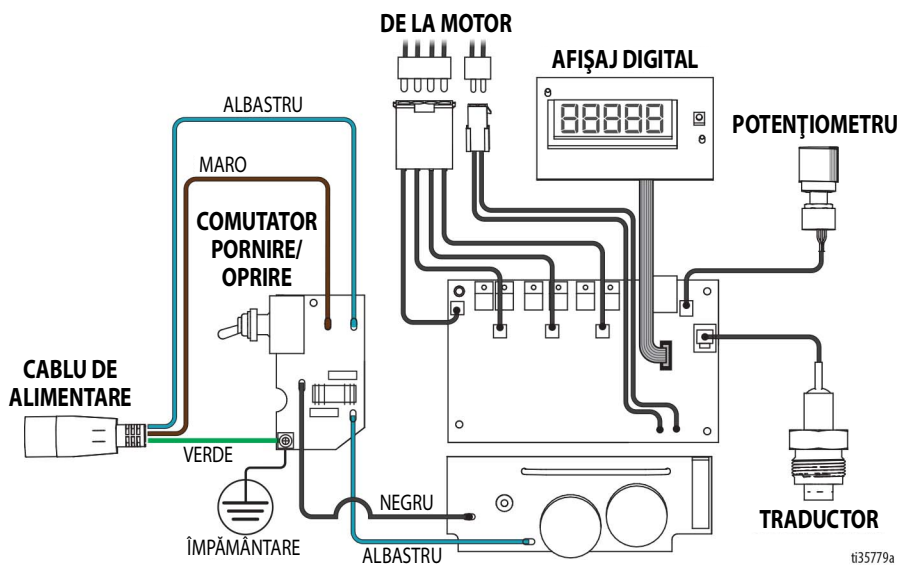
ti37522a

Listă de piese - Furtunuri T-Max

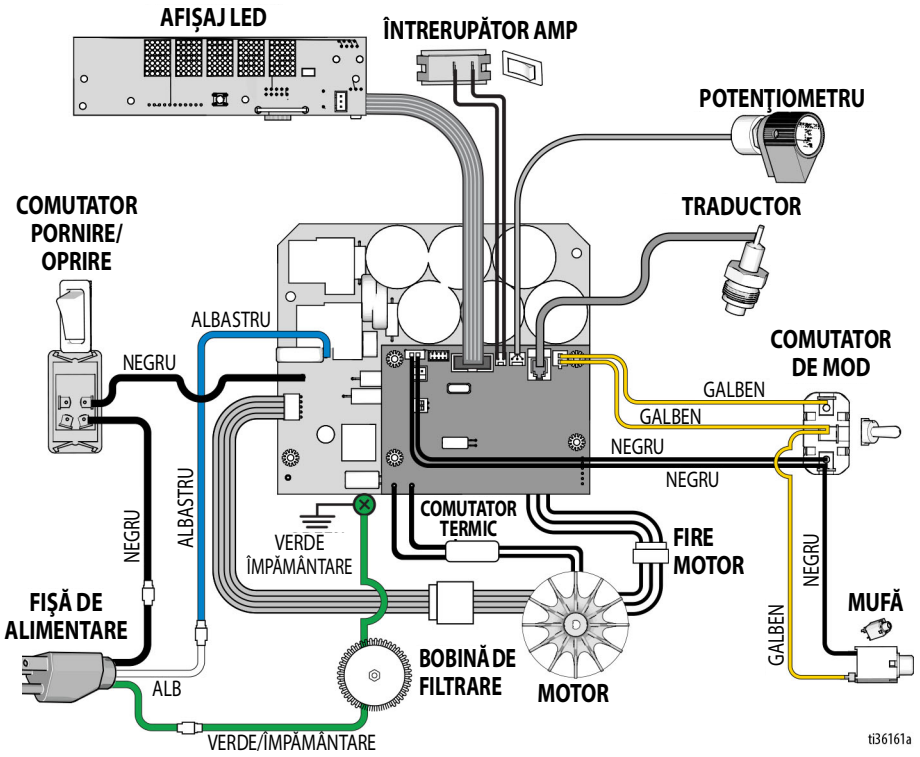
| Ref. | Cod | Descriere | Cant |
|------|--------|---|------|
| 1 | | KIT FURTUN AER | 1 |
| | 17Z303 | 13 m | |
| | 17Z304 | 18 m | |
| | 17Z305 | 33 m | |
| 2 | | KIT FURTUN PENTRU AER/SIMPLU | 1 |
| | 17Z144 | 13 m | |
| | 17Z148 | 18 m | |
| | 17Z151 | 33 m | |
| 3 | | KIT FURTUN CUPLAJ | 1 |
| | 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



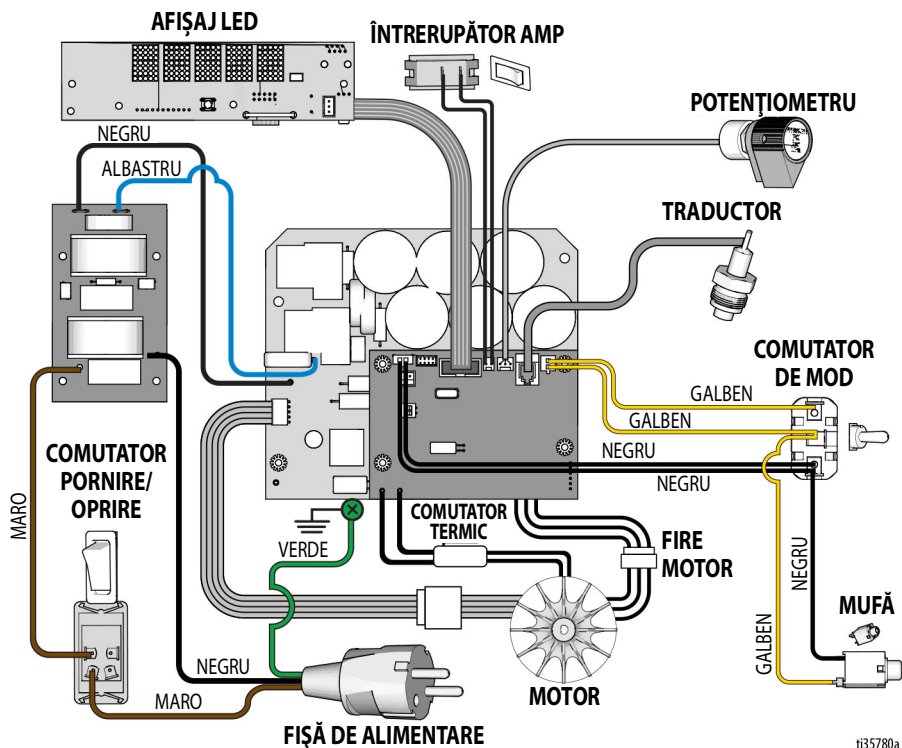
6912 - SUA



t36161a

Scheme de conexiuni

6912 - UK



t35780a

Specificații tehnice

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. 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 H, Noiembrie 2024