

Pulverizatoare hidraulice și seturi OEM GH™ 130, GH200, GH230, GH300

311820S

RO

- Pentru utilizare cu vopsele și straturi acoperitoare arhitecturale. Numai pentru uz profesional. Nu este aprobat pentru utilizare în locații cu atmosferă explozivă -

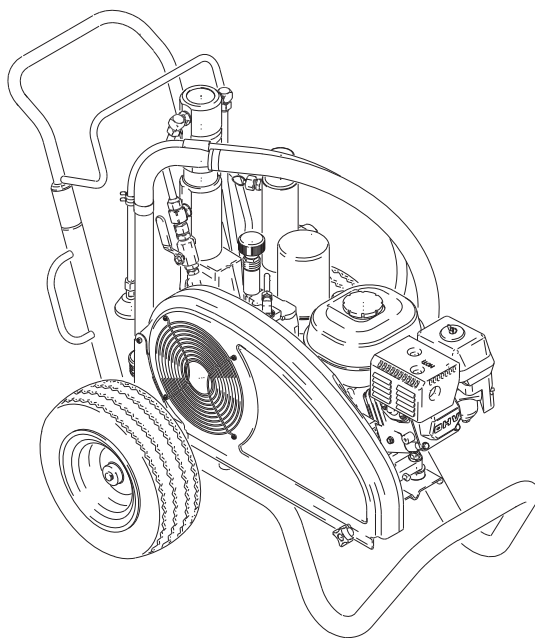
Presiune maximă de lucru 3300 psi (2,8 MPa, 228 bari)

Lista de modele este prezentată la pagina 2.

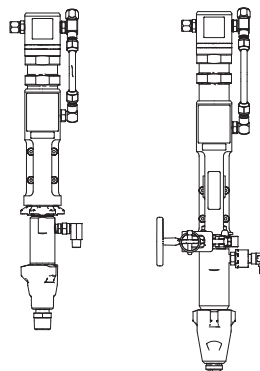


Instrucțiuni importante pentru siguranța dvs.

Citiți toate avertismentele și instrucțiunile din acest manual și păstrați-le într-un loc sigur. Pentru a obține un manual în limba dvs., contactați Serviciul Clienți Graco, distribuitorul local Graco sau situl nostru web: www.graco.com.



Pulverizatoare hidraulice










Seturi OEM

i15380b

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.



Modele pulverizatoare

	 GH130	 GH200	 GH230	 GH300	 120 V c.a. 60 Hz	 ETL/CSA/UL 120 V c.a. 60 Hz	
253957	✓						✓
253959	✓				✓		✓
253980	✓					✓	✓
253962		✓					✓
253963		✓			✓		✓
253981		✓				✓	✓
255095		✓					✓
253965			✓				✓
253966			✓		✓		✓
253982			✓			✓	✓
253968				✓			✓

Opțiuni set motor electric










Număr set	Model pulverizatoare	Descriere
288474	GH130	120V c.a., 60Hz, 20A, aprobat CAS/UL
288473	GH130	120V c.a., 60Hz, 15A
248950	GH200/GH230	120V c.a., 60Hz, 20A, aprobat CSA/UL
248949	GH200/GH230	120 V c.a., 60Hz, 15A
248946	EH200/HD1200	240V c.a., 50Hz, 13,4A

Seturi OEM









Număr set	Model OEM	Descriere
24W297	GH130 OEM	3300 psi (22.8 MPa, 227 bar) Presiune maximă de lucru (Psi lucru materiale)
24W298	GH200 OEM	3300 psi (22.8 MPa, 227 bar) Presiune maximă de lucru (Psi lucru materiale)
24W299	GH230/300 OEM	3300 psi (22.8 MPa, 227 bar) Presiune maximă de lucru (Psi lucru materiale)

Avertismente

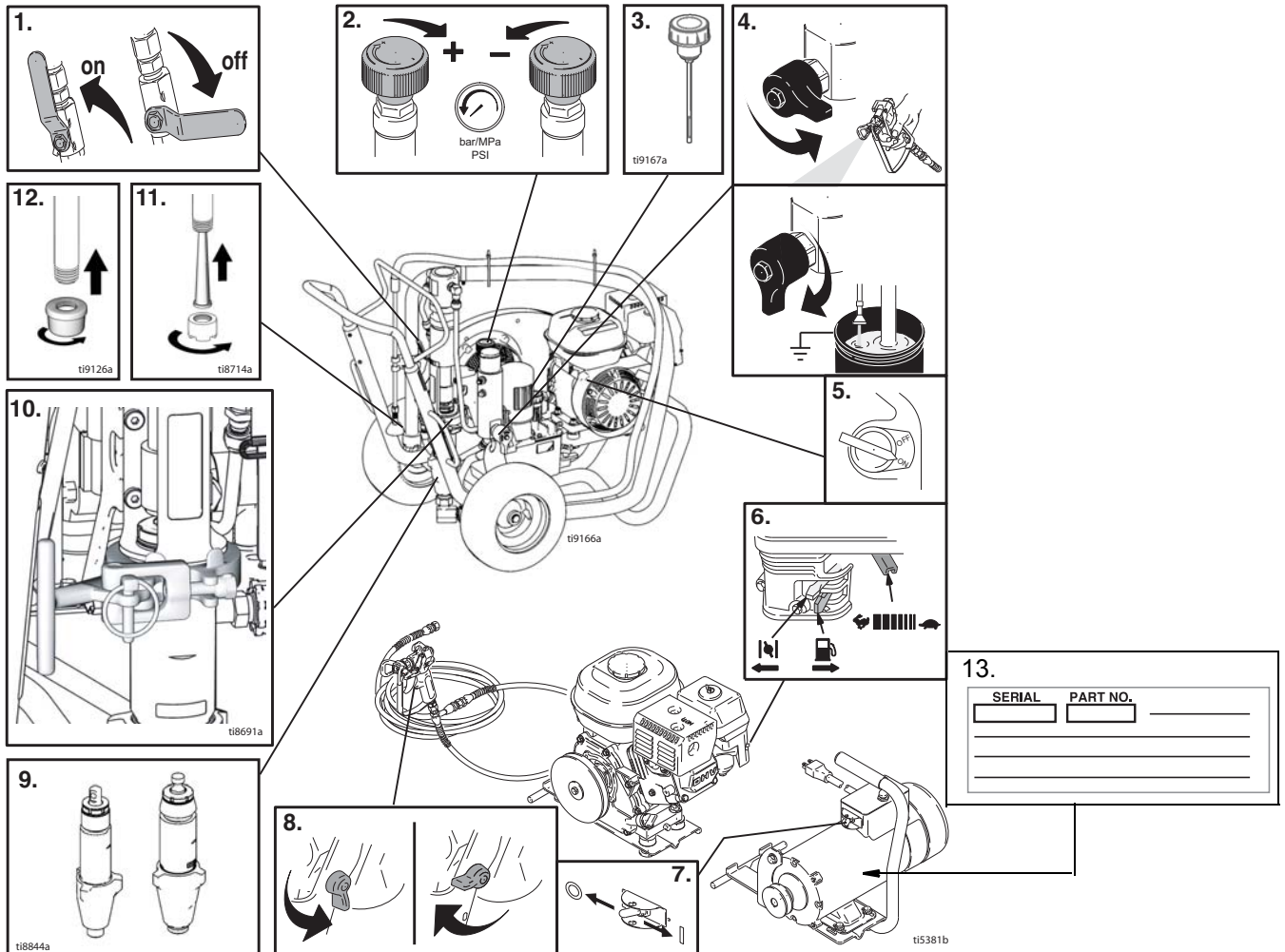
Următoarele avertismente se referă la reglarea, folosirea, împământarea, întreținerea și repararea acestui echipament. Simbolul cu un semn de exclamare indică un avertisment general, în timp ce simbolul de pericol se referă la riscuri specifice anumitor proceduri. Consultați aceste avertismente. Alte avertismente suplimentare, specifice produsului, pot fi găsite pe întreg parcursul acestui manual, acolo unde este cazul.

 <h2 style="margin: 0;">AVERTISMENT</h2>	
  	<p>PERICOL DE INCENDIU ȘI EXPLOZIE</p> <p>Vaporii inflamabili, cum ar fi vaporii de solvenți și de vopsele din zona de lucru se pot aprinde sau pot exploda. Pentru a contribui la prevenirea incendiilor și exploziilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Folosiți echipamentul numai în zone bine ventilate. • Eliminați toate sursele de incendiu, cum ar fi lămpile indicatoare, țigările, lămpile electrice portabile și țesăturile din material plastic (cu potențial de descărcări electrostatice). • Îndepărtați deșeurile din zona de lucru, inclusiv solvenții, cârpele și benzina. • Nu conectați sau deconectați ștechere și nu stingeți sau aprindeți becuri în medii cu vapori inflamabili. • Toate echipamentele din zona de lucru trebuie pământate. Vezi instrucțiunile de Pământare. • Folosiți numai furtunuri pământate. • Țineți pistolul lipit de laterala recipientului pământat când pulverizați în recipient. • Dacă are loc o scânteie provocată de electricitatea statică sau dacă simțiți un șoc, încetați utilizarea imediat. Folosiți echipamentul numai după ce depistați și remediați problema. • Păstrați în zona de lucru un extingtor în stare de funcționare.
 	<p>PERICOL DE INJECTARE A PIEII</p> <p>Lichidele la înaltă presiune provenite de la pistol, de la scurgerile furtunului sau de la componentele fisurate vor perfora pielea. Deși poate arăta ca o simplă tăietură, rana este foarte gravă și poate duce la amputarea membrului. Obțineți de urgență tratament chirurgical.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu îndreptați pistolul spre alte persoane sau spre părțile corpului. • Nu puneți mâna deasupra duzei de pulverizare. • Nu acoperiți și nu deviați scurgerile cu mâna, cu corpul, cu o mânășă sau cu o cârpă. • Nu pulverizați dacă protecția duzei și a declanșatorului nu sunt instalate. • Cuplați blocajul declanșatorului când nu pulverizați. • Efectuați Procedura de depresurare descrisă în acest manual când terminați pulverizarea și înainte de curățarea, verificarea sau întreținerea echipamentului.
	<p>PERICOL – ECHIPAMENT PRESURIZAT</p> <p>Lichidul provenit de la pistol/valva de golire, scurgeri sau componente fisurate poate stropi ochii sau pielea, provocând vătămări grave.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuați Procedura de depresurare descrisă în acest manual când terminați pulverizarea și înainte de curățarea, verificarea sau întreținerea echipamentului. • Strângeți toate conexiunile pentru fluid înainte de a utiliza echipamentul. • Verificați zilnic furtunurile, tuburile și racordurile. Înlocuiți imediat componentele uzate sau deteriorate.
 	<p>PERICOL DE ELECTROCUTARE</p> <p>Pământarea defectuoasă, reglarea sau utilizarea incorectă pot duce la electrocutare.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opriți și deconectați ștecherul de alimentare înainte de a repara echipamentul. • Folosiți numai prize electrice cu pământare. • Folosiți numai cabluri prelungitoare cu 3 fire. • Asigurați-vă că lamelele de pământare sunt intacte pe pulverizator și pe cablurile prelungitoare. • Nu expuneți aparatul la ploaie. Depozitați-l în spații închise.

! AVERTISMENT



	<p>PERICOL – COMPONENTE ÎN MIȘCARE</p> <p>Componentele în mișcare pot strivi sau amputa degete și alte membre ale corpului.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Păstrați distanța față de componentele în mișcare. • Nu utilizați echipamentul cu dispozitivele și capacele de protecție demontate. • Echipamentul presurizat poate porni subit. Înainte de a verifica, muta sau repara echipamentul, efectuați Procedura de depresurizare descrisă în acest manual. Deconectați echipamentul de la priză sau de la sursa de aer.
	<p>PERICOL LA UTILIZAREA INCORECTĂ A ECHIPAMENTULUI</p> <p>Utilizarea incorectă poate provoca decesul sau vătămarea gravă.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu depășiți presiunea de lucru maximă sau temperatura nominală a celei mai slabe componente a sistemului. Vezi Date tehnice în toate manualele echipamentului. • Folosiți lichide și solvenți compatibili cu componentele echipamentului care intră în contact cu acestea. Vezi Date tehnice în toate manualele echipamentului. Citiți avertismentele producătorului lichidului și solventului. • Verificați zilnic echipamentul. Reparați sau înlocuiți imediat componentele uzate sau deteriorate. • Nu adaptați și nu modificați echipamentul. • Poate fi operat numai de persoane calificate. • Folosiți echipamentul numai pentru scopul în care a fost conceput. Contactați distribuitorul Graco pentru informații. • Traseul furtunurilor și cablurilor trebuie să evite zonele circulate, muchiile ascuțite, componentele în mișcare și suprafețele fierbinți. • Nu folosiți furtunurile pentru a trage echipamentul. • Respectați toate normele de siguranță în vigoare.
	<p>PERICOL – COMPONENTE DIN ALUMINIU PRESURIZATE</p> <p>Nu introduceți 1,1,1-trichloroethane, methylene chloride, alți solvenți cu carbon hidrogenerat sau lichide ce conțin astfel de solvenți în echipamente din aluminiu presurizate. Pot surveni reacții chimice periculoase și echipamentele se pot fisura, provocând moartea, vătămarea gravă și pagube materiale.</p>
	<p>PERICOL DE SUȚIUNE</p> <p>Nu amplasați mâinile în apropierea orificiului de aspirație a lichidului când pompa funcționează sau este presurizată. Sucțiunea puternică poate provoca răni grave.</p>
	<p>PERICOL – MONOXID DE CARBON</p> <p>Gazele de eșapament conțin monoxid de carbon toxic, care este incolor și inodor. Inhalarea monoxidului de carbon poate provoca decesul. Nu utilizați echipamentul în zone închise.</p>
	<p>PERICOL – LICHIDE TOXICE SAU VAPORI TOXICI</p> <p>Lichidele toxice sau vaporii toxici pot provoca vătămări grave sau decesul dacă intră în contact cu ochii sau cu pielea, dacă sunt respirate sau înghițite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Citiți fișele cu informații despre siguranța materialelor pentru a afla ce pericole prezintă lichidele folosite. • Depozitați lichidele periculoase în recipiente corespunzătoare și depozitați-le la deșeurile conform normativelor în vigoare.
	<p>PERICOL DE ARSURI</p> <p>Suprafețele echipamentelor și lichidul încălzit pot deveni foarte fierbinți în timpul funcționării. Pentru a evita arsurile grave, nu atingeți lichidele fierbinți sau echipamentul. Așteptați ca echipamentul/lichidul să se răcească complet.</p>
	<p>ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ</p> <p>Trebuie să purtați echipament de protecție adecvat atunci când utilizați sau întrețineți echipamentul sau când vă aflați în zona de utilizare a acestuia, pentru a vă proteja împotriva vătămarilor grave, ce includ afecțiuni oculare, inhalarea vaporilor toxici, arsuri și pierderea auzului. Acest echipament include, însă nu este limitat la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochelari de protecție • Îmbrăcămintea și masca respiratorie recomandate de producătorul lichidului sau solventului • Mănuși • Echipament pentru protecția auzului

Identificarea componentelor






Nr. articol	Componentă
1	Valvă pompă hidraulică
2	Controlul presiunii
3	Buşon ulei hidraulic
4	Valvă de scurgere
5	Comutator PORNIRE/OPRIRE motor
6	Comenzi motor
7	Comutator pornit/oprit motor electric
8	Blocajul declanşatorului pistolului
9	Pompă cu piston
10	ProConnect™
11	Filtru de admisie – standard
12	Filtru de admisie – opţional
13	Plăcuţă de identificare cu număr de serie

Informații generale despre reparații

						
---	---	--	--	--	--	--

Pentru a reduce riscul vătămarilor grave, nu atingeți componentele în mișcare cu degetele sau cu instrumentele în timpul testului de după reparație. Opriți pulverizatorul în timpul reparațiilor. Montați toate capacele, garniturile, șuruburile și șaibele înainte de a utiliza pulverizatorul

1. Păstrați toate șuruburile, piulițele, șaibele, garniturile și conectorii electrici pe care îi demontați în timpul reparațiilor. În mod normal, aceste componente nu sunt furnizate împreună cu piesele de schimb.
2. Testați reparația după remedierea problemei.
3. Dacă pulverizatorul nu funcționează corect, revizuiți procedura de reparare pentru a determina dacă a fost efectuată corect. Dacă este necesar, consultați Ghidul de remediere a problemelor, pagina 7, pentru posibile soluții.

						
---	---	---	--	--	--	--

4. Montați protecția curelei înainte de a utiliza pulverizatorul și înlocuiți-o dacă este deteriorată. Protecția curelei reduce riscul de strivire și amputare a degetelor; vezi AVERTISMENTUL anterior.

Pământarea

Pământați pulverizatorul folosind clema de pământare legată la pământ, pentru utilizarea în siguranță a pulverizatorului când folosiți materiale pe bază de solvenți. Fig. 1.

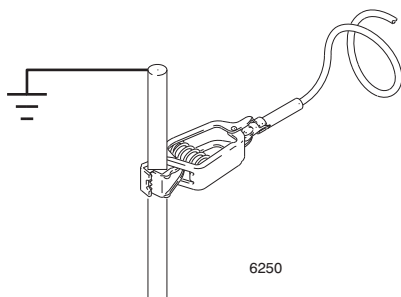
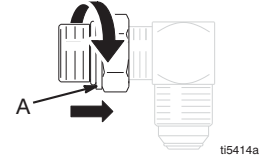


FIG. 1

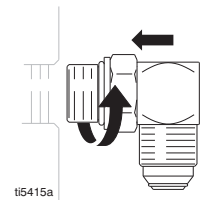
Montarea garniturii inelare SAE

1. Deșurubați contrapiulița până când atinge fittingul.

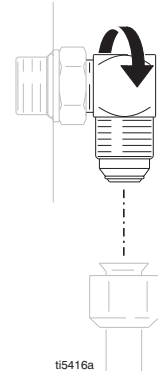


2. Lubrifiați garnitura inelară (A).

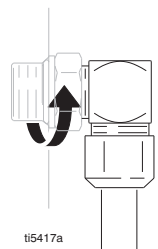
3. Înșurubați manual fittingul.



4. Deșurubați fittingul până când este orientat corect.



5. Strângeți contrapiulița la cuplul indicat. (Asigurați-vă că șaiba este așezată corect, fără a pișca garnitura inelară).



Întreținere



Procedura de depresurizare

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, a stropilor de lichid și a pieselor în mișcare, respectați Procedura de depresurizare când încetați pulverizarea și înainte de curățare, verificare sau efectuarea de lucrări de service pentru echipament.

- 1 Cuplați siguranța pârgheii de declanșare.
- 2 Deplasați comutatorul PORNIRE/OPRIRE al motorului în poziția OPRIT. Închideți supapa de aer principală, de tip purjare.
- 3 Decuplați siguranța pârgheii de declanșare.
- 4 Țineți ferm o parte metalică a pistolului pe o benă metalică împământată. Declanșați pistolul pentru a realiza depresurizarea.
- 5 Cuplați siguranța pârgheii de declanșare.
- 6 Deschideți toate supapele de scurgere din sistem, având un recipient pentru deșeuri pregătit pentru a capta scurgerile. Lăsați supapa(ele) de amorsare în poziția deschis până când sunteți pregătit(ă) să pulverizați din nou.
- 7 Dacă suspectați că duza de pulverizare este înfundată sau că presiunea nu a fost eliberată complet:
 - a. Slăbiți FOARTE ÎNCET piulița de fixare a protecției duzei sau cuplajul capătului furtunului pentru a realiza treptat depresurizarea.
 - b. Slăbiți piulița sau cuplajul complet.
 - c. Eliberați blocajul din duză sau din furtun.

ATENȚIE

Pentru detalii despre întreținerea motorului și specificații, consultați Manualul de utilizare a motoarelor Honda, furnizat separat.

ZILNIC: Verificați nivelul uleiului de motor și completați dacă este necesar.

ZILNIC: Verificați nivelul uleiului hidraulic și completați dacă este necesar.

ZILNIC: Verificați dacă furtunul este uzat sau deteriorat.

ZILNIC: Verificați funcționarea corectă a siguranței pistolului.

ZILNIC: Verificați funcționarea corectă a valvei de scurgere.

ZILNIC: Verificați și umpleți rezervorul de carburant.

ZILNIC: Verificați dacă pompa cu piston este etanșă.

ZILNIC: Verificați nivelul de lichid de etanșare a gâtului (TSL) din piulița de etanșare a pompei cu piston. Umpleți piulița dacă este necesar. Mențineți nivelul de TSL din piulița pentru a evita acumularea de lichid pe tija pistonului, uzura prematură a garniturilor și corodarea pompei.

DUPĂ PRIMELE 20 DE ORE DE FUNCȚIONARE:

Scurgeți uleiul din motor și umpleți-l cu ulei curat. Consultați Manualul de utilizare a motoarelor Honda pentru a afla vâscozitatea corectă a uleiului.

SĂPTĂMÂNAL: Demontați capacul filtrului de aer al motorului și curățați elementul. Înlocuiți elementul dacă este necesar. Dacă utilizați echipamentul într-un mediu deosebit de prăfos, verificați zilnic filtrul și înlocuiți-l dacă este necesar.

Puteți achiziționa elemente de rezervă de la reprezentantul local HONDA.

SĂPTĂMÂNAL/ZILNIC: Îndepărtați impuritățile și substanțele de pe tija hidraulică.

LA FIECARE 100 DE ORE DE FUNCȚIONARE:

Schimbați uleiul de motor. Consultați Manualul de utilizare a motoarelor Honda pentru a afla vâscozitatea corectă a uleiului.

DE DOUĂ ORI PE AN: Verificați uzura curelei, pagina 10; înlocuiți-o dacă este necesar.

DUPĂ 500 DE ORE SAU 3 LUNI DE FUNCȚIONARE:

Înlocuiți uleiul hidraulic și filtrul de ulei hidraulic Graco 169236 (5 galoane/20 litri) sau 207428 (1 galon/3,8 litri) și filtrul 246173. Intervalul de schimbare a uleiului depinde de condițiile de mediu.

ANUAL SAU LA 2000 DE ORE: Înlocuiți curea.

BUJIE: Folosiți numai bujie BPR6ES (NGK) sau W20EPR-U (NIPPONDENSO). Distanța electrodului trebuie să fie cuprinsă între 0,028 și 0,031 inci (0,7 și 0,8 mm). Folosiți o cheie pentru bujii la montarea și demontarea bujiei.

Remedierea problemelor

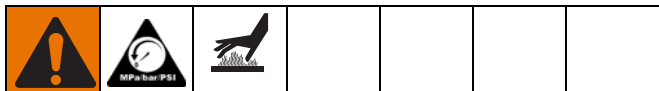
PROBLEMĂ	CAUZĂ	SOLUȚIE
Motorul pe benzină trage greu (nu pornește).	Presiunea hidraulică este prea mare.	Rotiți butonul de reglare a presiunii hidraulice în sens contrar acelor de ceasornic la poziția minimă.
Motorul pe benzină nu pornește.	Comutatorul în poziția OFF (OPRIT), nivel ulei scăzut, lipsă benzină.	Consultați manualul motorului, furnizat.
Motorul pe benzină nu funcționează corect.	Motor defect.	Consultați manualul motorului, furnizat
	Înălțime.	Consultați Setul de reparare a motorului. 4,0 cp - 288678 / 5,5 cp - 248943 / 6/5 cp - 248944 / 9,0 cp – 248945
Motorul pe benzină funcționează, însă pompa volumetrică nu funcționează.	Valva pompei hidraulice este ÎNCHISĂ.	Deschideți valva pompei hidraulice.
	Presiunea este prea mică.	Măriți presiunea.
	Filtrul de evacuare al pompei volumetrice (dacă există) este murdar sau înfundat.	Curățați filtrul.
	Duza sau filtrul duzei (dacă există) este înfundat.	Demontați duza și/sau filtrul și curățați-le.
	Nivelul lichidului hidraulic este prea mic.	Oprii pulverizatorul. Adăugați lichid*.
	Curea uzată, ruptă sau căzută.	Înlocuiți-o, pagina 12.
	Pompă hidraulică uzată sau deteriorată.	Transportați pulverizatorul la distribuitorul Graco pentru reparații.
	Vopseaua uscată a blocat tija pompei de vopsea.	Reparați pompa. Vezi manualul 311845.
	Motorul hidraulic nu cuplează.	ÎNCHIDEȚI valva pompei. Reduceți presiunea. OPRIȚI motorul. Mișcați tija în sus și în jos până când motorul hidraulic cuplează.
Pompa volumetrică funcționează, însă puterea este mică la cursa ascendentă.	Supapa cu bilă a pistonului nu se închide corect.	Reparați supapa cu bilă a pistonului. Vezi manualul 311845.
	Garniturile de etanșare a pistonului sunt uzate sau deteriorate.	Înlocuiți garniturile de etanșare. Vezi manualul 311845.
Pompa volumetrică funcționează, însă puterea este mică la cursa descendentă și/sau la ambele curse.	Garniturile de etanșare a pistonului sunt uzate sau deteriorate.	Strângeți piulița de etanșare sau înlocuiți garniturile de etanșare. Vezi manualul 311845.
	Supapa cu bilă de aspirație nu se închide corect.	Reparați supapa cu bilă de aspirație. Vezi manualul 311845.
	Scurgere de aer la tubul de aspirație.	
Vopseaua se scurge și curge peste marginea vasului.	Vas fixat incorect.	Strângeți vasul pentru a opri scurgerea.
	Garniturile de etanșare a gurii de alimentare sunt uzate sau deteriorate.	Înlocuiți garniturile de etanșare. Vezi manualul 311845.
Scurgeri excesive în jurul ștergătorului tijei pistonului motorului hidraulic.	Garnitura tijei pistonului este uzată sau deteriorată.	Înlocuiți componentele.
Se furnizează o cantitate redusă de lichid.	Presiunea este prea mică.	Măriți presiunea.
	Filtrul de evacuare al pompei volumetrice (dacă există) este murdar sau înfundat.	Curățați filtrul.
	Conducta de aspirație nu este conectată corect la intrarea în pompă.	Strângeți conexiunea.
	Motorul hidraulic este uzat sau deteriorat.	Transportați pulverizatorul la distribuitorul Graco pentru reparații.
Pulverizatorul se supraîncălzește.	Scădere mare de presiune în furtunul de lichid.	Folosiți un furtun de diametru mai mare sau de lungime mai mică.
	Acumulare de vopsea pe componentele hidraulice.	Curățați componentele.
Pistolul împrășcă.	Există aer în pompa de lichid sau în furtun.	Verificați dacă există conexiuni incorecte ale ansamblului sifonului, strângeți-le, apoi amorsați din nou pompa.
	Sucțiune slabă la aspirație.	Strângeți conexiunea.
	Nivelul lichidului de alimentare este scăzut sau lichidul de alimentare s-a terminat.	Umpleți recipientul de alimentare.
Zgomot excesiv al pompei hidraulice.	Nivel redus al lichidului hidraulic.	OPRIȚI pulverizatorul. Adăugați lichid*.
Motorul electric nu funcționează.	Comutatorul nu este în poziția ON (PORNIT).	Deplasați comutatorul în poziția ON (PORNIT).
	Întreprupător de siguranță acționat.	Verificați întrerupătorul de siguranță al sursei de alimentare. Repoziționați comutatorul motorului.

*Verificați frecvent nivelul lichidului hidraulic. Nu permiteți scăderea excesivă a acestuia. Folosiți numai lichid hidraulic aprobat de Graco.

Pompă hidraulică

(Figura 2)

Demontare



Lăsați sistemul hidraulic să se răcească înainte de a începe procedura.

1. **Depresurizați**, pagina 7.
2. Amplasați un recipient sau o cârpă sub pulverizator pentru a colecta uleiul hidraulic scurs în timpul reparației.
3. Demontați bușonul de scurgere (2) și filtrul de ulei (227); lăsați uleiul hidraulic să se scurgă.
4. Fig. 2. Deconectați tubul de sucțiune (114).
5. Deconectați pompa (111), pagina 15.
6. Demontați șurubul (172), piulița (173) și protecția curelei (117).
7. Ridicați motorul și demontați cureaua (44).
8. Demontați cele două șuruburi de fixare (176) și rola ventilatorului (96).
9. Demontați tubul de scurgere al carcasei (225).
10. Demontați cotul (221).
11. Demontați tubul (276) din cotul (226). Demontați cotul (226) din pompa hidraulică (220).
12. Demontați opt șuruburi (212), capacul rezervorului (209), ansamblul filtrului (206) și garnitura (203).
13. Demontați patru șuruburi (277) și pompa hidraulică (220) din capacul rezervorului (209).

Montare

1. Montați pompa hidraulică (220) pe capacul rezervorului (209) folosind cele patru șuruburi (277); strângeți la cuplu de 90-110 in-lb (10,1-12,4 N·m).
2. Montați garnitura (203) și capacul rezervorului (209) folosind cele opt șuruburi (212); strângeți la cuplu de 110+/-5 in-lb (12,4 +/- 0,5 N·m).
3. Montați cotul (226) pe pompa hidraulică (220). Montați cotul (226) în tubul (276). Strângeți la cuplu de 25 ft-lb (33,9 N·m).
4. Montați cotul (221); strângeți la cuplu de 15 ft-lb (20,3 N·m).
5. Montați tubul de scurgere al carcasei (225); strângeți la 15 ft-lb (20,3 N·m).
6. Montați rola ventilatorului (96) folosind cele două șuruburi de fixare (176).
7. Ridicați motorul și montați cureaua (44).
8. Montați protecția curelei (117) folosind șurubul (172) și piulița (173).
9. Conectați pompa (111), pagina 15.
10. Fig. 2. Conectați tubul de sucțiune (114).
11. Montați bușonul de scurgere (2); strângeți-l la cuplu de 110 in-lb (12,4 N·m). Montați filtrul de ulei (227); strângeți cu 3/4 de tură după ce garnitura intră în contact cu baza. Umpleți complet pompa hidraulică cu ulei hidraulic Graco, pagina 6, prin orificiul cotului (221). Umpleți rezervorul cu lichidul hidraulic rămas.
12. Porniți pulverizatorul și lăsați pompa să funcționeze la presiune joasă timp de aproximativ 5 minute pentru a purja aerul.
13. Verificați uleiul hidraulic și completați dacă este necesar.

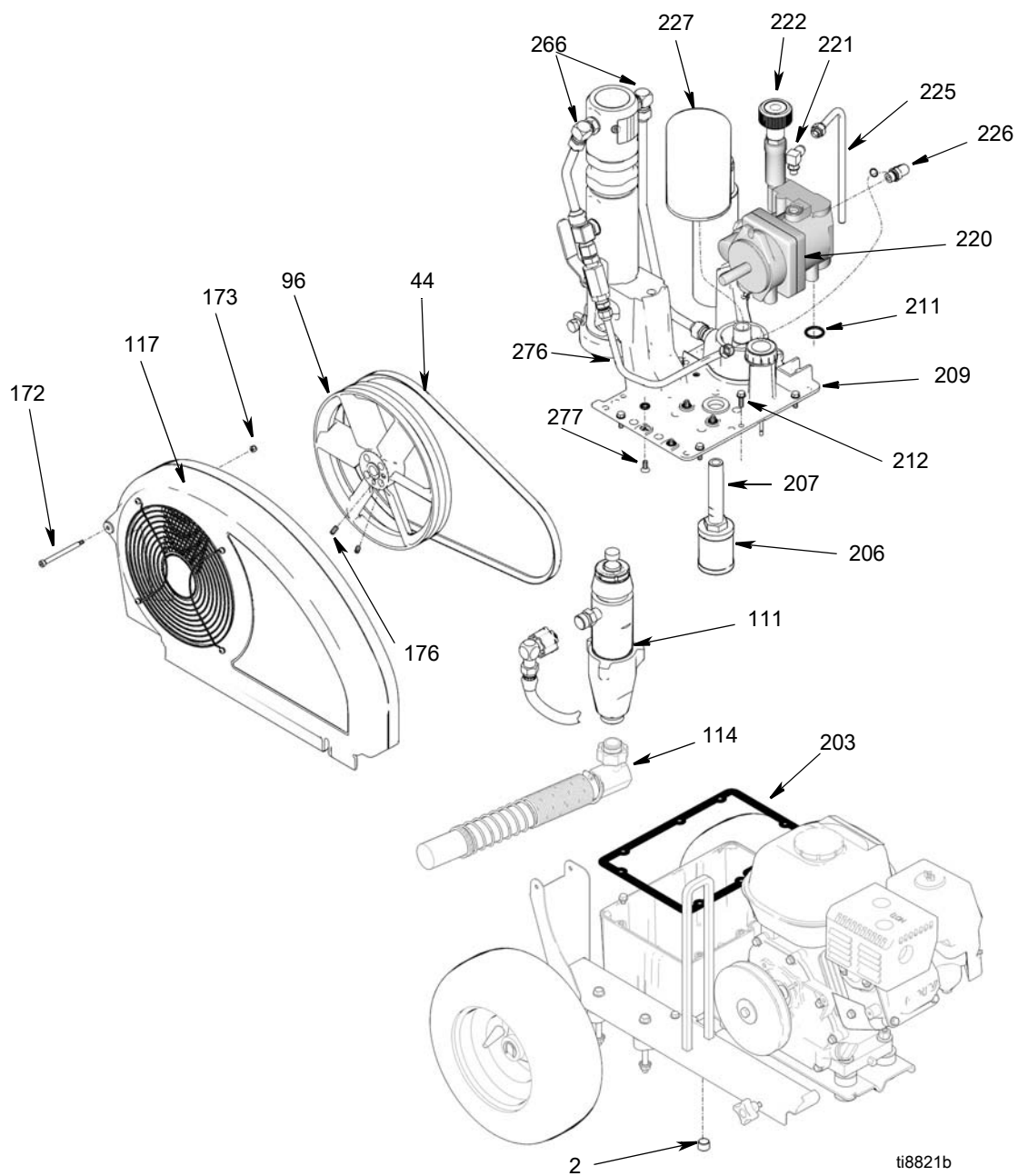
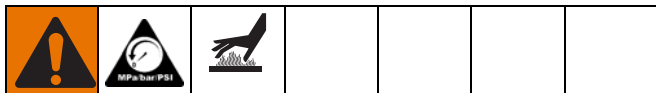


FIG. 2

Curea ventilator

(Figura 3)

Demontare



1. **Depresurizați**, pagina 7.
2. Slăbiți butonul protecției curelei (55).
3. Rotiți în sus protecția curelei (117).
4. Ridicați motorul (119) pentru a detensiona cureaua (44).
5. Demontați cureaua de pe rola (43) și de pe rola ventilatorului (96).

Montare

1. Amplasați cureaua (44) în jurul fuelei (43) și rolei ventilatorului (96).
2. Coborâți motorul (119) pentru a tensiona cureaua.
3. Rotiți în jos protecția curelei (117).
4. Strângeți butonul protecției curelei (55).

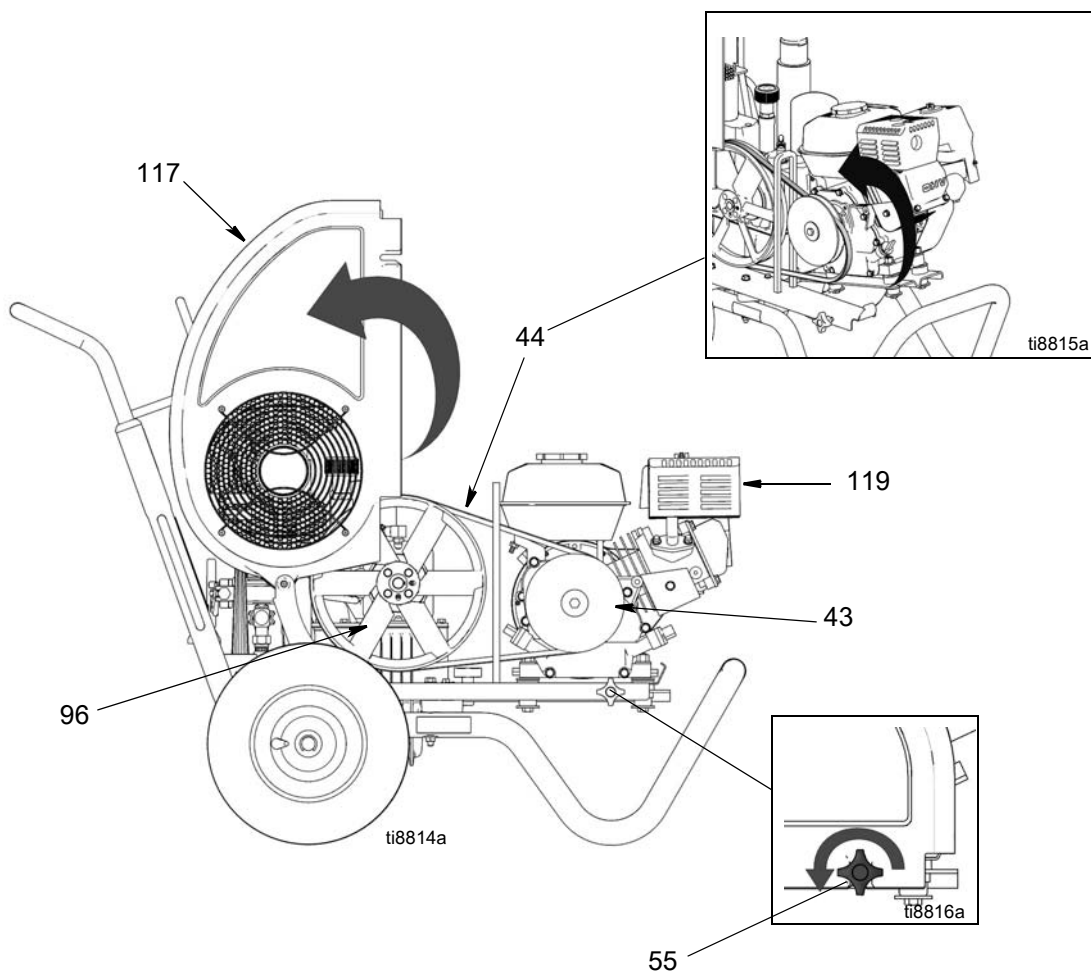


FIG. 3

Motor

(Figura 4)

Demontare

NOTĂ: Toate operațiunile de service al motorului trebuie efectuate de un distribuitor HONDA autorizat.



1. **Depresurizați**, pagina 7.
2. Demontați **curea ventilatorului**, pagina 10.
3. Slăbiți piulița motorului (205). Extrageți prin răsucire suportul (204) de fixare a motorului.
4. Demontați motorul (119) și placa oscilantă (99) din pulverizator.
5. Demontați cele patru șuruburi (23), șaibe (7) și piulițe (24) și demontați placa (99), amortizoarele (153) și șaibe (154) din motor (119).

Montare

1. Montați placa (99), amortizoarele (153) și șaibe (154) pe motor (119) folosind patru șuruburi (23), șaibe (7) și piulițe (24); strângeți la cuplu de 125 in-lb (14,1 N·m).
2. Montați motorul și placa (99) pe pulverizator.
3. Montați prin răsucire suportul (204) de fixare a motorului. Strângeți piulița (205) motorului.
4. Montați **curea ventilatorului**, pagina 10.

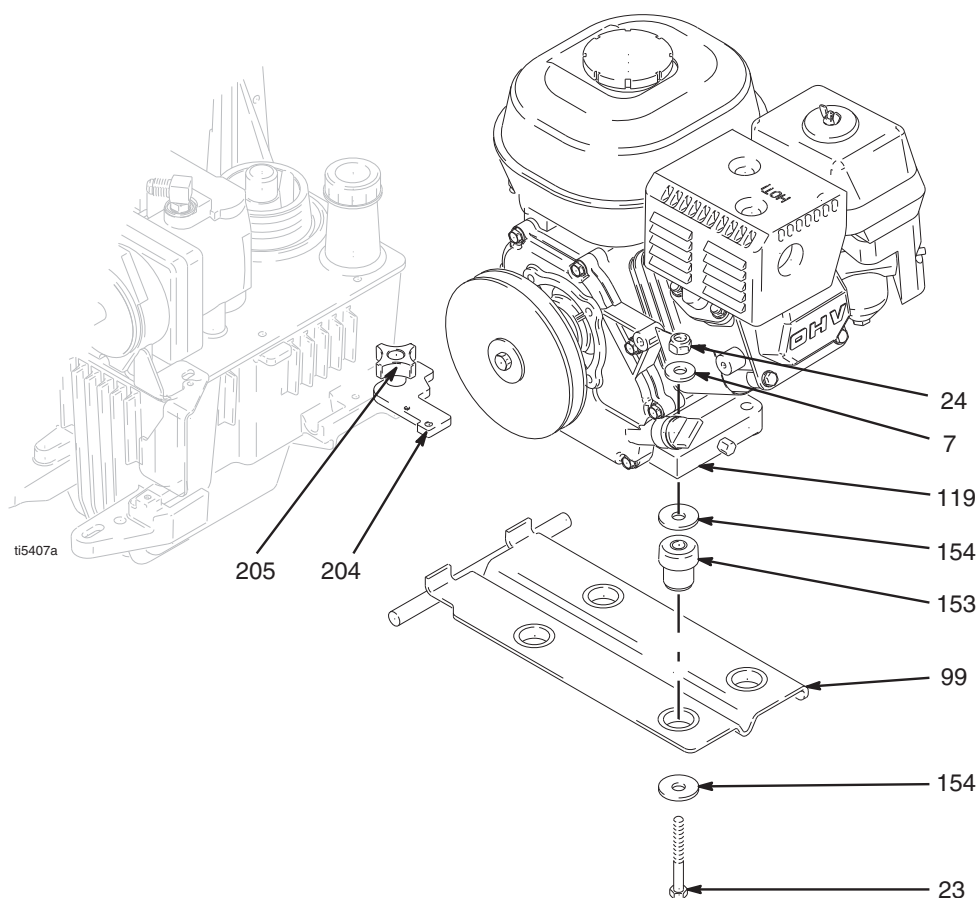


FIG. 4

Asamblarea motorului hidraulic

(Figura 5)

Demontare



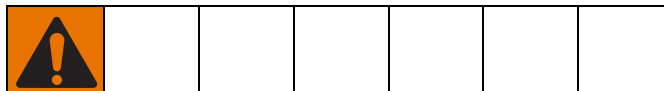
1. **Depresurizați**, pagina 7.
2. Amplasați un recipient sau o cârpă sub pulverizator pentru a colecta uleiul hidraulic scurs în timpul reparației.
3. **Modele GH130:**
- Urmați etapele 2-5 din instrucțiunile de demontare a pompei, pagina 17.
- Modelele GH200, GH230, GH300:**
- Urmați etapele 4-8 din instrucțiunile de demontare a pompei, pagina 18.
4. Demontați conductele hidraulice (271, 288) din fittingurile (266) în stânga și dreapta părții superioare a motorului hidraulic.
5. Slăbiți contrapiulița (264).
6. Deșurubați și demontați bușonul (265) motorului hidraulic.
7. Scoateți prin glisare ansamblul tijă piston/bușon motor hidraulic (A) din cilindrul motorului hidraulic (263).



PERICOL DE PROIECTARE A COMPONENTELOR

Arcul de detentă este foarte puternic. Dacă este eliberat din greșeală, arcul și bilele de detentă pot zbura în ochii persoanei care le demontează. Purtați ochelari de protecție când demontați sau montați arcuri și bile de detentă. În caz contrar, există riscul unor afecțiuni oculare sau orbirii.

Montare



PERICOL DE PROIECTARE A COMPONENTELOR

1. Introduceți prin glisare ansamblul tijei pistonului în cilindrul motorului hidraulic (263).
2. Înșurubați capacul motorului hidraulic (265). Deșurubați capacul motorului hidraulic până când intrarea și ieșirea sunt aliniate cu fittingurile conductei hidraulice și orificiul de testare din capacul motorului hidraulic este orientat spre protecția curelei (117).
3. Strângeți contrapiulița (264) pe capacul motorului hidraulic (265) la cuplu de 150 ft-lb (17 N·m).
4. Fig. 5. Montați conductele hidraulice (271, 288) în fittinguri (266) în stânga și dreapta părții superioare a motorului hidraulic; strângeți la cuplu de 40 ft-lb (54,2 N·m).
5. **Modele GH130:**
- Urmați etapa 2 a instrucțiunilor de montare a pompei, pagina 17.
- Modelele GH200, GH230, GH300:**
- Urmați etapele 2-7 a instrucțiunilor de montare a pompei, pagina 19.
6. Porniți motorul și utilizați pompa timp de 30 de secunde. **OPRIȚI** motorul. Verificați nivelul lichidului hidraulic și umpleți cu ulei hidraulic Graco, pagina 6.

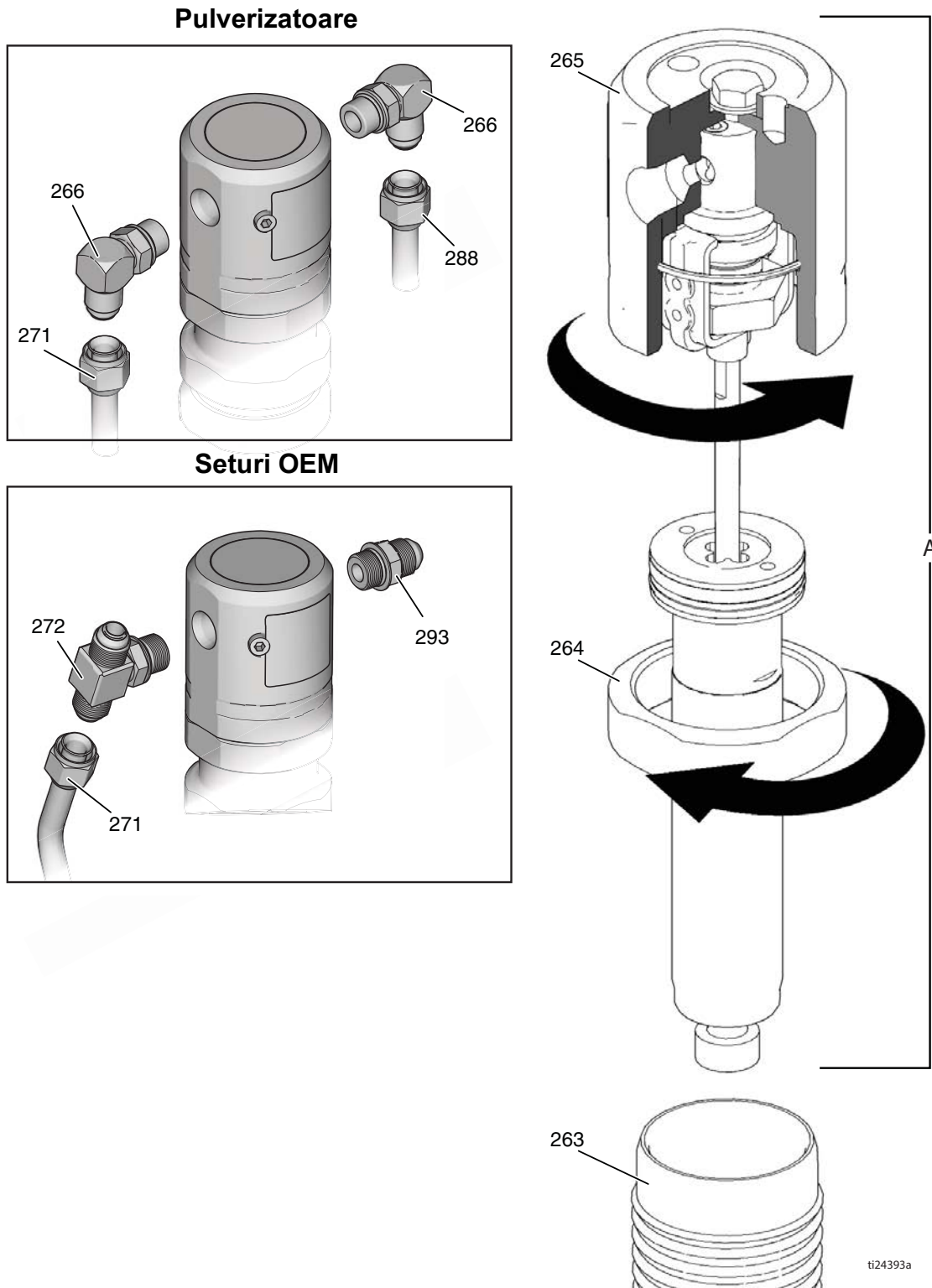


FIG. 5

Schimbarea filtrului/uleiului hidraulic

(Figura 6)

Demontare



1. **Depresurizați**, pagina 7.
2. Amplasați un recipient sau cârpe sub pulverizator pentru a capta uleiul hidraulic care se scurge.
3. Demontați bușonul de scurgere (2). pagina 26. Lăsați uleiul hidraulic să se scurgă.
4. Deșurubați lent filtrul (227) – uleiul se scurge în canelură și se scurge în spate.

Montare

1. Montați bușonul de scurgere (2) și filtrul de ulei (227). Strângeți filtrul de ulei cu 3/4 de tură după ce garnitura intră în contact cu baza.
2. Umpleți cu cinci sferturi de galon (5,7 litri) de ulei hidraulic Graco 169236 (5 galoane/20 litri) sau 207428 (1 galon/3,8 litri).
3. Verificați nivelul uleiului.

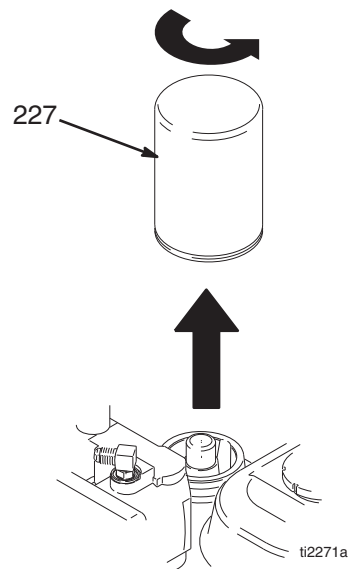


FIG. 6

Pompă cu piston

Numai GH130

(Figurile 7-12)

Vezi manualul 311845 pentru instrucțiuni despre repararea pompei

Demontare

1. Clățiți pompa.
2. **Depresurizați**, pagina 7.



3. (Fig. 7) Demontați tubul de aspirație (114) și furtunul de vopsea (63) (demontați-l la capătul oscilant).

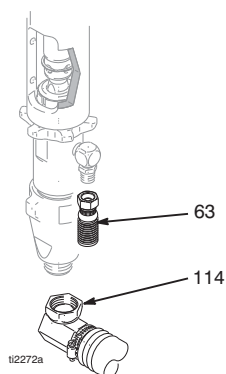


FIG. 7

4. (Fig. 8) Împingeți în sus inelul de fixare (120); împingeți știftul (92) pentru a-l extrage.

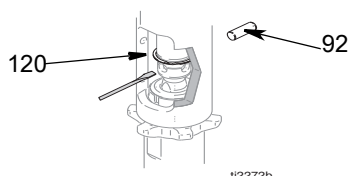


FIG. 8

5. (Fig. 9). Slăbiți contrapiulița (86). Deșurubați pompa (111).

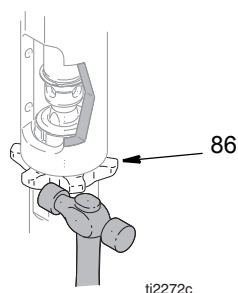
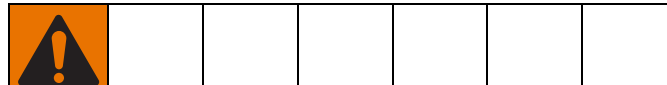


FIG. 9

Montare



Dacă știftul (92) se desprinde, este posibil să se desprindă piese care să fie proiectate prin aer, provocând vătămări grave sau pagube. Asigurați-vă că știftul este bine montat.

ATENȚIE

Dacă contrapiulița pompei (86) se slăbește în timpul utilizării, filetul locașului lagărului și sistemului de acționare se pot deteriora. Strângeți contrapiulița (86) conform specificațiilor.

1. (Fig 10) Înșurubați contrapiulița (86) pe partea inferioară a filetului pompei (111). Înșurubați complet pompa (111) în rezervor. Deșurubați pompa (111) din rezervor până când ieșirea pompei este aliniată cu furtunul. Strângeți manual contrapiulița (86), apoi strângeți-o între 1/8 și 1/4 de tură prin lovirea cu un ciocan sau strângeți-o la un cuplu de 75 ft-lb (101 N·m).

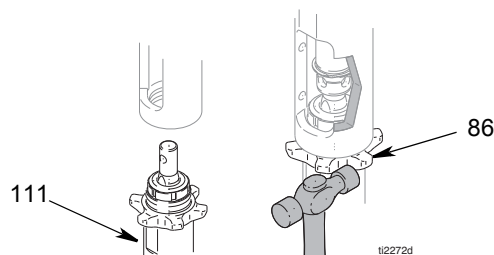


FIG. 10

2. (Fig. 11) Trageți încet de coarda de pornire a motorului până când orificiul știftului țigii pompei este aliniat cu orificiul țigii hidraulice. Fig. 8. Împingeți știftul (92) în orificiu. Împingeți inelul de fixare (120) în canelură.

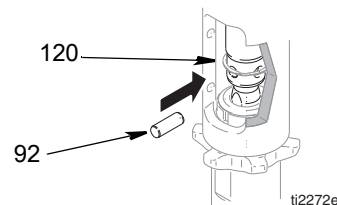


FIG. 11

3. (Fig. 12) Umpleți piulița de etanșare cu Lichid de etanșare a gurii (TSL) Graco.

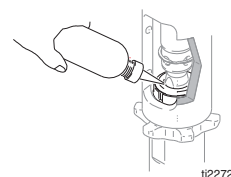


FIG. 12

Pompă cu piston ProConnect

Numai GH200/230/300

(Figurile 13-27)

Vezi manualul pompei 311485 pentru instrucțiuni despre repararea pompei.

Demontare



1. Clătiți pompa.
2. Depresurizați, pagina 7.
3. (Fig. 13) Demontați furtunul de aspirație (114).

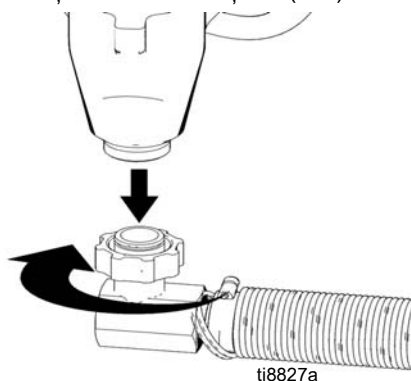


FIG. 13

4. (Fig. 14) Demontați fittingul furtunului de vopsea (190) și furtunul de vopsea (63) din fittingul pompei.

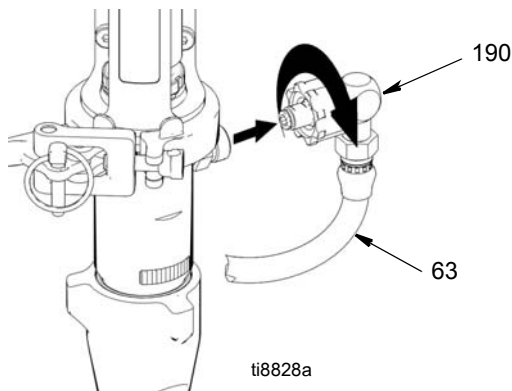


FIG. 14

5. (Fig. 15) Glisați capacul cuplajului (193) în sus pentru a avea acces la cuplajele tijei (179).

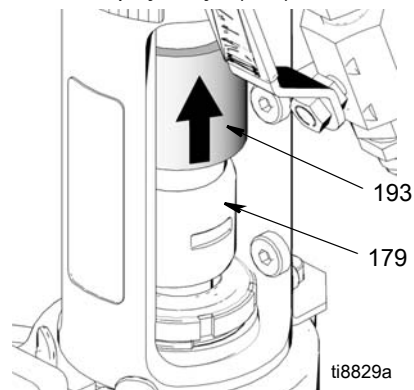


FIG. 15

6. (Fig. 16) Demontați cuplajele tijei (179).

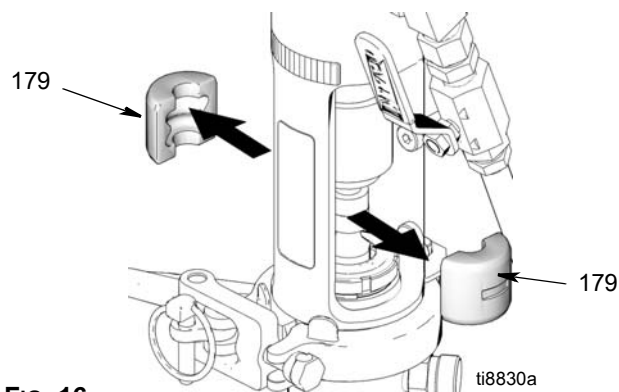


FIG. 16

7. (Fig. 17) Demontați știftul.

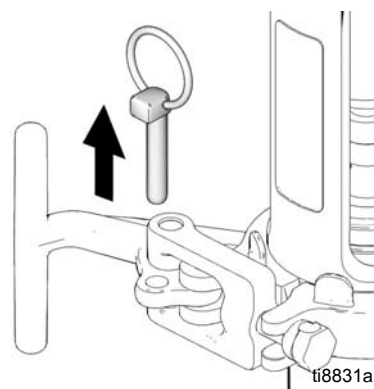


FIG. 17

ATENȚIE

Susțineți pompa cu mâna înainte de a deschide mânerul în formă de T.

8. (Fig. 18) Deschideți colierul (247).

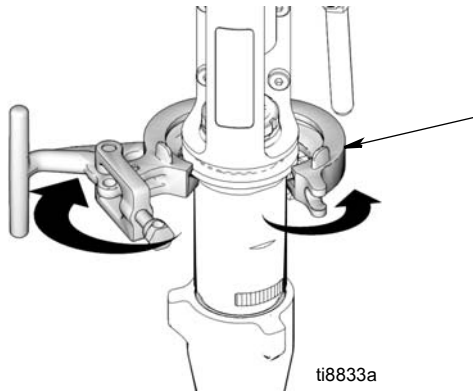


FIG. 18

9. (Fig. 19) Demontați pompa (111) din echipament.

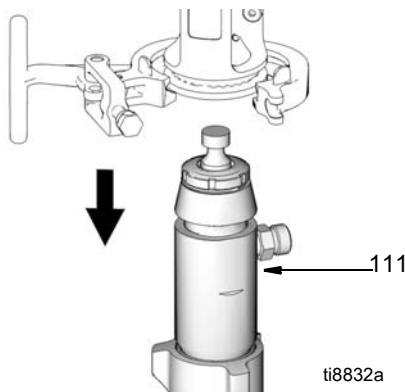


FIG. 19

Montare

1. (Fig. 20) Dacă este necesar, amplasați tija pompei în forma de reglare și trageți de pompă pentru a extinde tija.

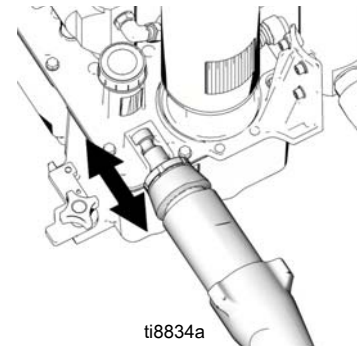


FIG. 20

2. (Fig. 21) Montați pompa (111) în pulverizator.

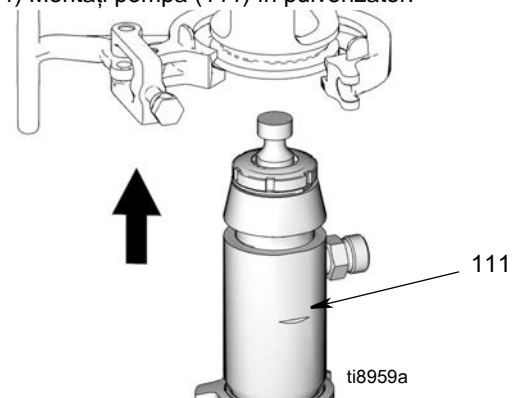


FIG. 21

3. (Fig. 22) Închideți colierul (247) în jurul pompei (111) și presați-l pentru a-l închide.

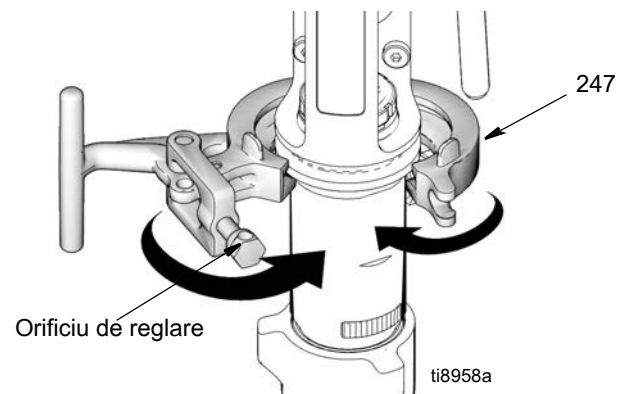


FIG. 22

NOTĂ: Forța de închidere a mânerului în T poate fi ajustată prin introducerea știftului într-un orificiu de ajustare și rotire.

4. (Fig. 23) Montați știftul.

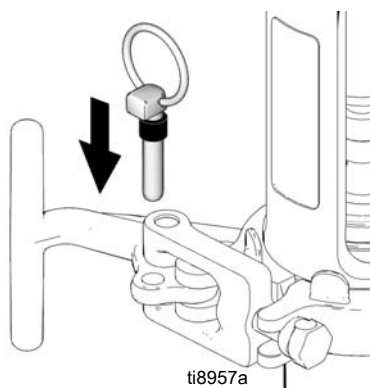


FIG. 23

5. (Fig. 24) Glisați în sus capacul cuplajului (193) pentru a obține acces la tija pompei. Montați cuplajele tijei (179) pe tijă.

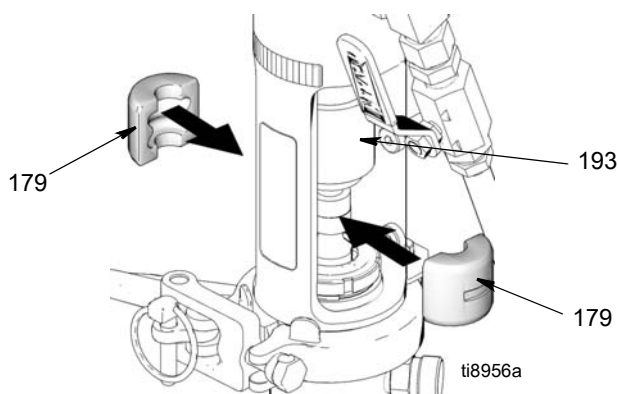


FIG. 24

6. (Fig. 25) Glisați în jos capacul cuplajului (193) peste cuplajele tijelor (179).

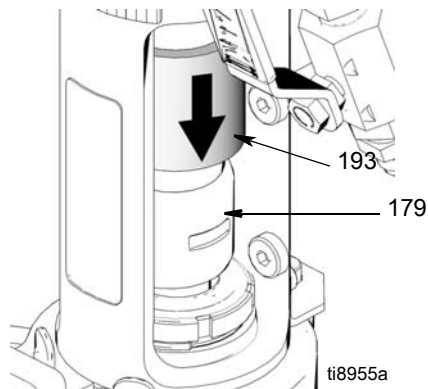


FIG. 25

7. (Fig. 26) Deschideți brățara și aliniați ieșirea pompei cu fittingul furtunului (190). Montați fittingul furtunului de vopsea (190) și furtunul de vopsea (63) pe conexiunea pompei, închideți brățara.

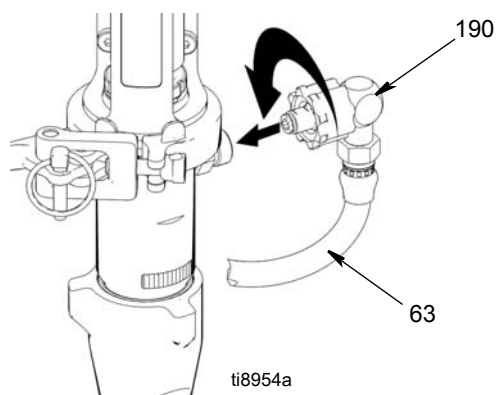


FIG. 26

8. (Fig. 27) Montați furtunul de aspirație (114) pe partea inferioară a pompei (111).

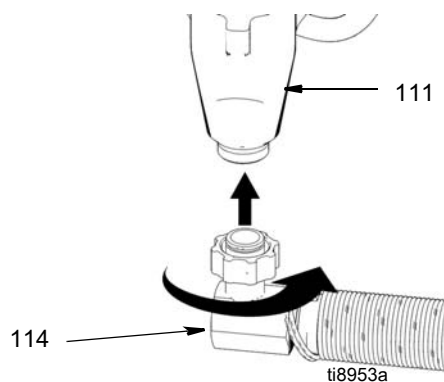
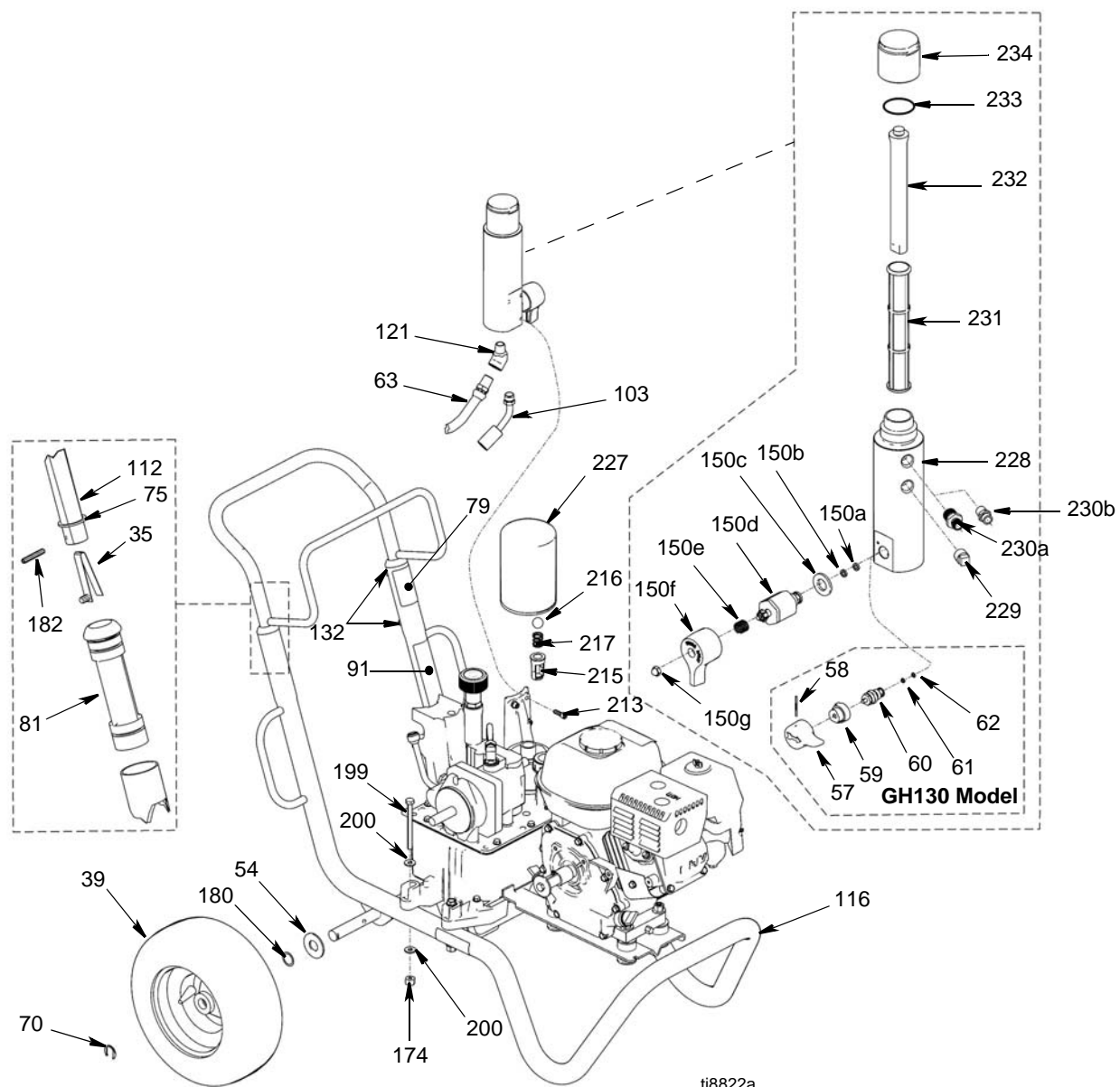


FIG. 27

Componente

Toate pulverizatoare



Listă de piese - Toate pulverizatoare

Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
35	112827	BUTTON, snap	2	174	110838	NUT, hex	2
39	119420	WHEEL, pneumatic, GH130 & 200	2	180	116038	WASHER, wave spring, GH130 & 200	2
	119408	WHEEL, pneumatic, GH230 & 300	2				
54	156306	WASHER, flat, GH130 & 200	2	182	101354	PIN, spring, straight, GH130 & 200	2
	111841	WASHER, plain, 5/8, GH230 & 300	2		108068	PIN, spring, straight, GH230 & 300	2
57	15C780	HANDLE, GH130	1	199	803298	SCREW, hex head, GH130 & 200	2
58	15C972	PIN, grooved, GH130	1		867539	SCREW, hex head, GH230 & 300	2
59	224807	BASE, valve, GH130	1	200	100527	WASHER	4
60	235014	VALVE, replacement, kit, GH130	1	213	119426	SCREW	3
61◆	15E022	SEAT, valve, GH130	1	215	198841	RETAINER	1
62◆	277364	GASKET, seat, valve, GH130	1	216	100084	BALL, metallic	1
63	243814	HOSE	1	217	116967	SPRING, compression	1
70	120211	CLIP, retaining, GH130 & 200	2	227	246173	FILTER, oil, spin on	1
	15B563	CLIP, retaining, GH230 & 300	2	228‡	15E599	HOUSING	1
75	15J645	WASHER, GH130 & 200	2	229‡	100040	PLUG, pipe	1
	183350	WASHER, GH230, & 300	2	230a	164672	ADAPTER (GH 130, 200) 1/4 npsm (m) hose connection	1
79▲	189246	LABEL	1	230b‡	162485	ADAPTER (GH 230, 300) 3/8 npsm (m) hose connection	1
81	192027	SLEEVE, cart	2	231‡	244067	FILTER, fluid	1
91▲	194317	LABEL	1	232‡	15C766	TUBE, diffusion	1
103	288732	HOSE, drain	1	233‡	117285	PACKING, o-ring	1
112	24M397	HANDLE, cart	1	234‡	15C765	CAP, filter	1
116	288169	FRAME, cart, GH130 & 200	1				
	248815	CART, frame, GH230 & 300	1				
121	116756	ELBOW	1				
132	109032	SCREW, mach, pnh	4				
150‡	245103	VALVE, drain, GH200, 230, 300	1				
150a★	193710	SEAL, valve	1				
150b★	193709	SEAT, valve	1				
150c★	114797	GASKET	1				
150d★		VALVE, assembly	1				
150e★	114708	SPRING, compression	1				
150f★	15G563	HANDLE, valve	1				
150g★	116424	NUT, cap, hex hd	1				

▲ Etichetele de pericol și avertisment sunt disponibile gratuit

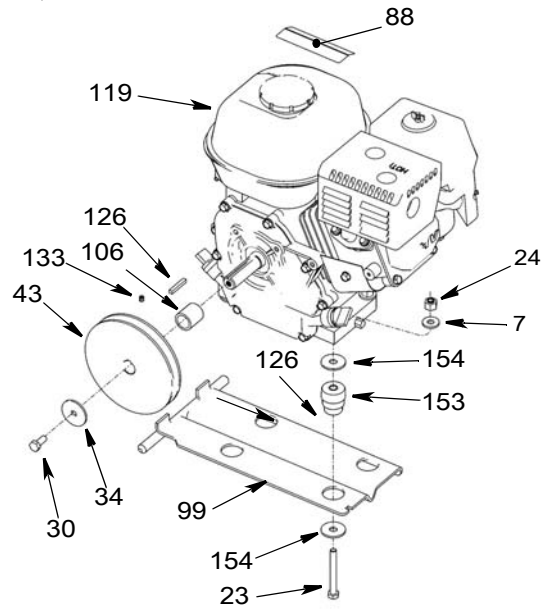
◆ Inclus în setul de înlocuire a robinetului de scurgere 235014

★ Inclus în setul de înlocuire a robinetului de scurgere 235103

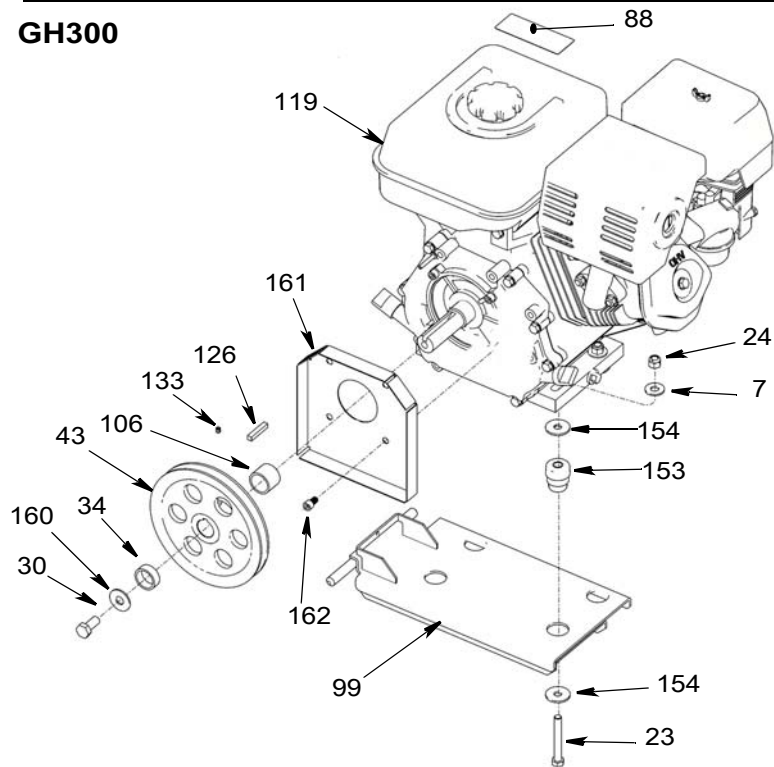
‡ Inclus în kitul de înlocuire a filtrului 24W753

Schițele pieselor - Motoare

GH130, 200, 230



GH300



ti8813a

Listă de piese- Motoare

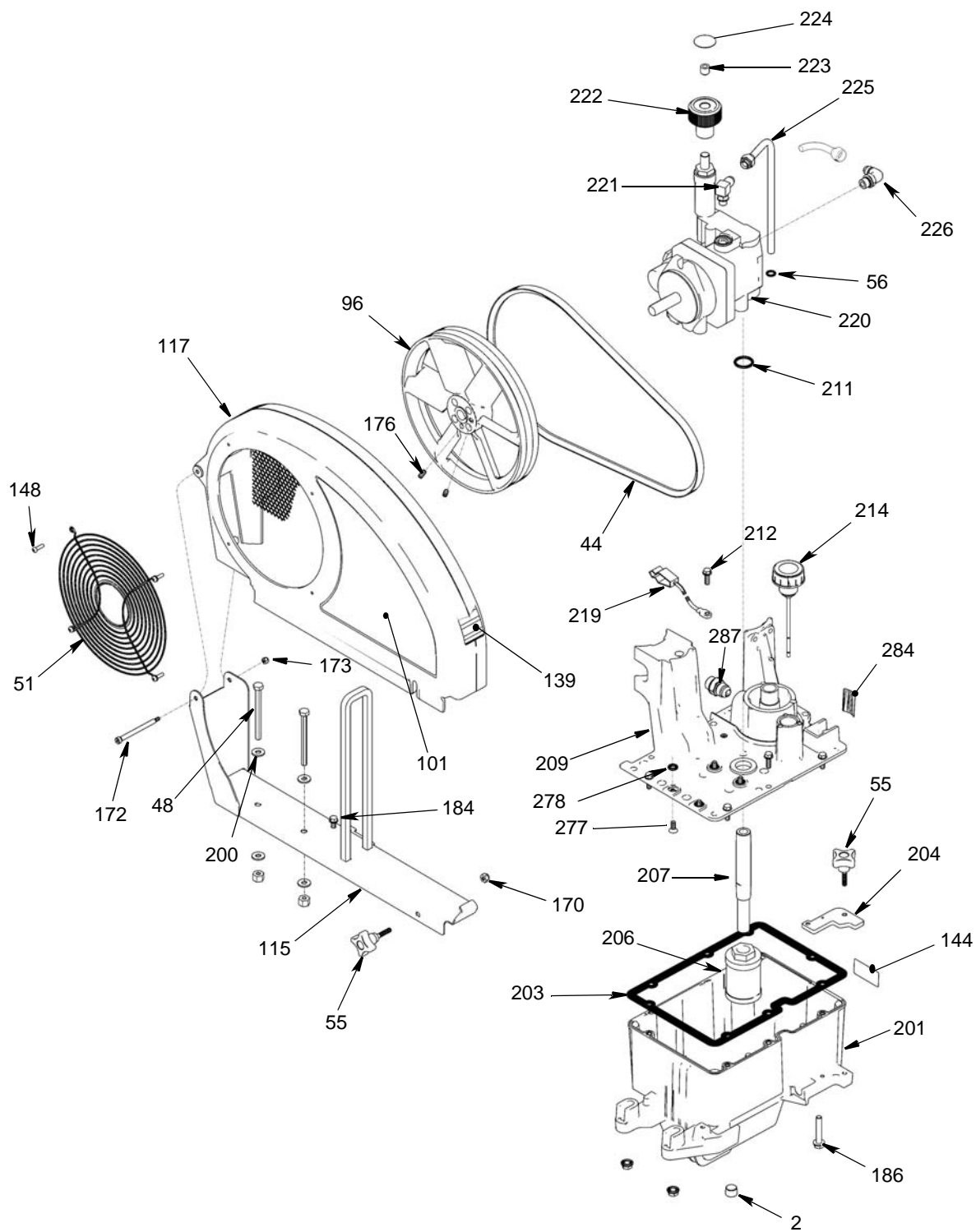
Ref	Part	Description	Qty
7	100023	WASHER,flat, GH130, 200 & 230	4
	100132	WASHER, flat, GH300	4
23	113664	SCREW,cap,hex hd, GH130, 200 & 230	4
	106212	SCHREW, cap, hex hd, GH300	4
24	110838	NUT,lock, GH130, 200 & 230	4
	101566	NUT, lock, GH300	4
30	108842	SCREW,cap,hex hd, GH130, 200 & 230	1
	116645	SCREW, cap, hex hd, GH300	1
34	112717	WASHER,GH130, 200 & 230	1
	119438	WASHER, GH300	1
43	116908	PULLEY,5.50 in, GH130, 200 & 230	1
	119401	PULLEY, GH300	1
88▲	194126	LABEL	1
99	15F157	BRACKET,mounting, engine, GH130, 200 & 230	1
	15E583	BRACKET, mounting, engine, GH300	1
106	15B314	SLEEVE,motor shaft, GH130, 200 & 230	1
	15E586	SLEEVE, motor shaft, GH300	1
119*	120590	ENGINE, gasoline, 120 cc, Honda, GH130	1
	802264	ENGINE,gasoline, 160 cc, GH200	1
	116298	ENGINE, gasoline, 200 cc, Honda, GH230	1
	803900	ENGINE, gasoline, 270 cc, Honda, GH300	1
126	117632	KEY,square,3/16 X 1.25, GH130, 200 & 230	1
	119484	KEY, parallel, square, GH300	1
133	100002	SCREW,set,sch	1
153	15E888	DAMPENER,motor mount, GH130, 200 & 230	4
	195515	DAMPENER, motor mount, GH300	4
154	108851	WASHER,plain	8
160	15E764	SPACER, GH300	1
161	15E973	SHIELD, GH300	1
162	C20010	SCREW, GH300	5

*Seturi de reparare a motorului:

288678	120 cc (4,0 CP)
248943	160 cc (5,5 CP)
248944	200 cc (6,5 CP)
248945	270 cc (9,0 CP)

▲ Etichetele de pericol și avertisment sunt disponibile gratuit

Schițele pieselor – Toate pulverizatoare



ti8823b

Listă de piese – Toate pulverizatoare

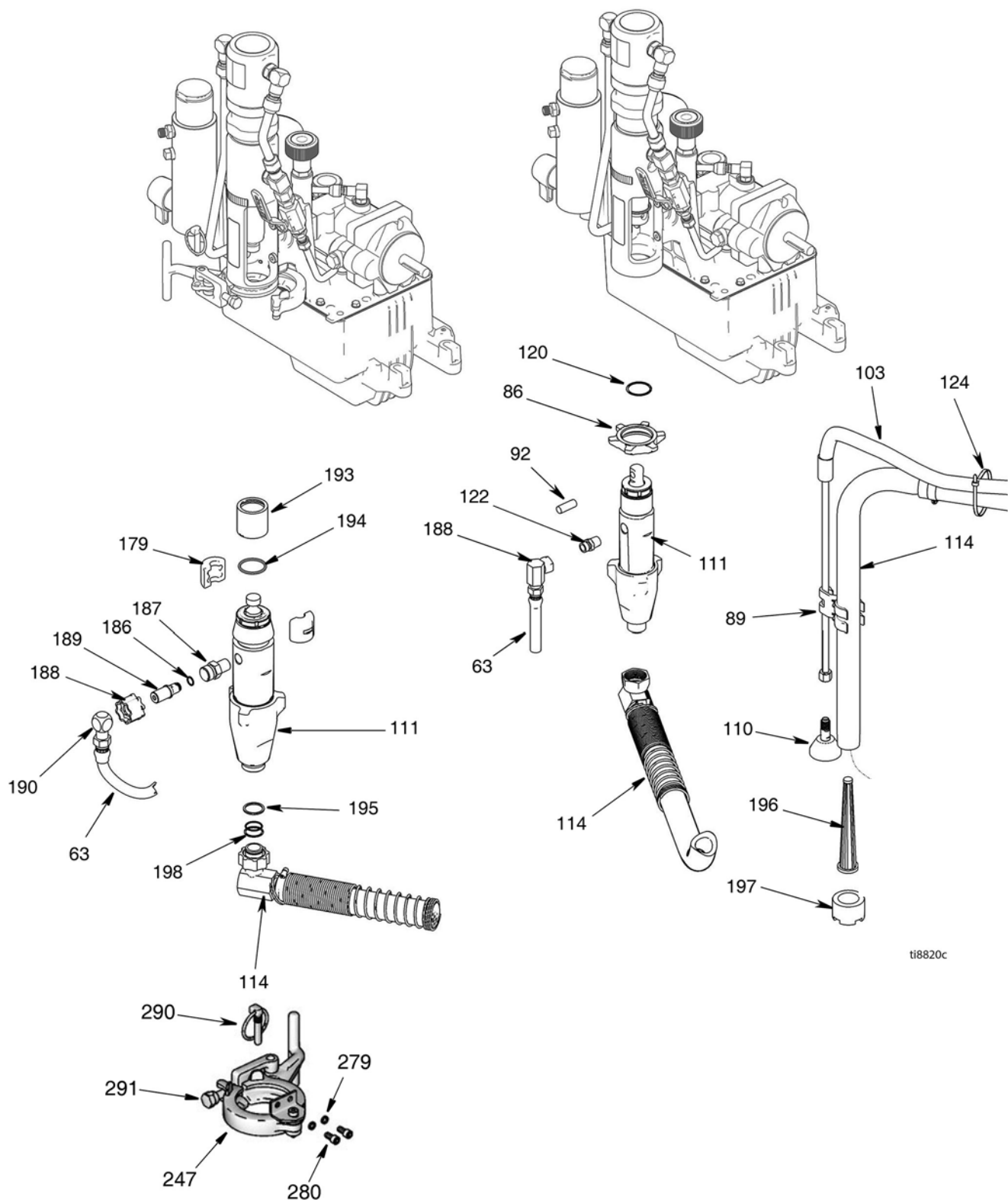
Ref	Part	Description	Qty
2	101754	PLUG	1
44	119433	BELT, GH130, 200, 230	1
	119432	BELT, GH300	1
48	803298	SCREW,hex head, GH130 & 200	2
	867539	SCREW,hex head, GH230 & 300	2
51	117284	GRILL,fan guard	1
55	15D862	NUT,hand	2
56	154594	O-RING	1
96	15E410	PULLEY,fan	1
99	15F157	BRACKET,mounting, engine, GH130, 200 & 230	1
	15E583	BRACKET, mounting, engine, GH300	1
101▲	15K431	LABEL, GH130	1
	15K433	LABEL, GH200	1
	15K435	LABEL, GH230	1
	15K437	LABEL, GH300	1
115	288261	RAIL,belt guard, assembly, GH130 & 200	1
	288393	RAIL, belt guard, assembly, GH230 & 300	1
117	288734	GUARD,belt assembly, painted, GH130 & 200	1
	248973	GUARD, belt, assembly, painted, GH230 & 300	1
139▲	198492	LABEL	1
144▲	15K440	LABEL	1
148	115477	SCREW,mach,torx pan hd	4
170	102040	NUT,lock,hex	1
172	119434	SCREW,shoulder, socket head	1
173	116969	NUT,lock	1
176	120087	SCREW,set, 1/4 X 1/2	2
184	260212	SCREW,hex washer hd,thd form	1
186	120655	SCREW,mach,hex washer head, GH130 & 200	2
	17D142	SCREW,mach,hex washer head, GH230 & 300	2
200	100527	WASHER	2
201	15J513	TANK,reservoir	1
202	101754	PLUG,pipe	1
203	120604	GASKET,reservoir	1
204	15E476	BRACKET,retainer, motor	1
206	116919	FILTER	1
207	15E587	TUBE,suction	1
208	154594	PACKING,o-ring	1
209	15J363	COVER,reservoir	1
211	156401	PACKING,o-ring	1
212	119426	SCREW	8
214	120726	CAP,breather, filler	1
219	237686	WIRE,ground with clamp	1
220	288733	PUMP,hydraulic. GH130	1
	246178	PUMP, hydraulic, GH200	
	249003	PUMP, hydraulic, 230/300	
221	110792	FITTING,elbow, male, 90°	1
222	15B438	KNOB,pressure	1
223	117560	SCREW,set, socket head	1
224▲	15A464	LABEL,control	1
225	198699	TUBE,hydraulic, case drain	1
226	116829	FITTING,elbow, with o-rings	1
277	117471	SCREW	4
278	107188	PACKING, o-rings	4
284▲	198585	LABEL	1
287	120184	FITTING	1

▲ Etichetele de pericol și avertisment sunt disponibile gratuit

Schițele pieselor - Pulverizatoare, Seturi OEM

GH200/230/300

GH130



t8820c

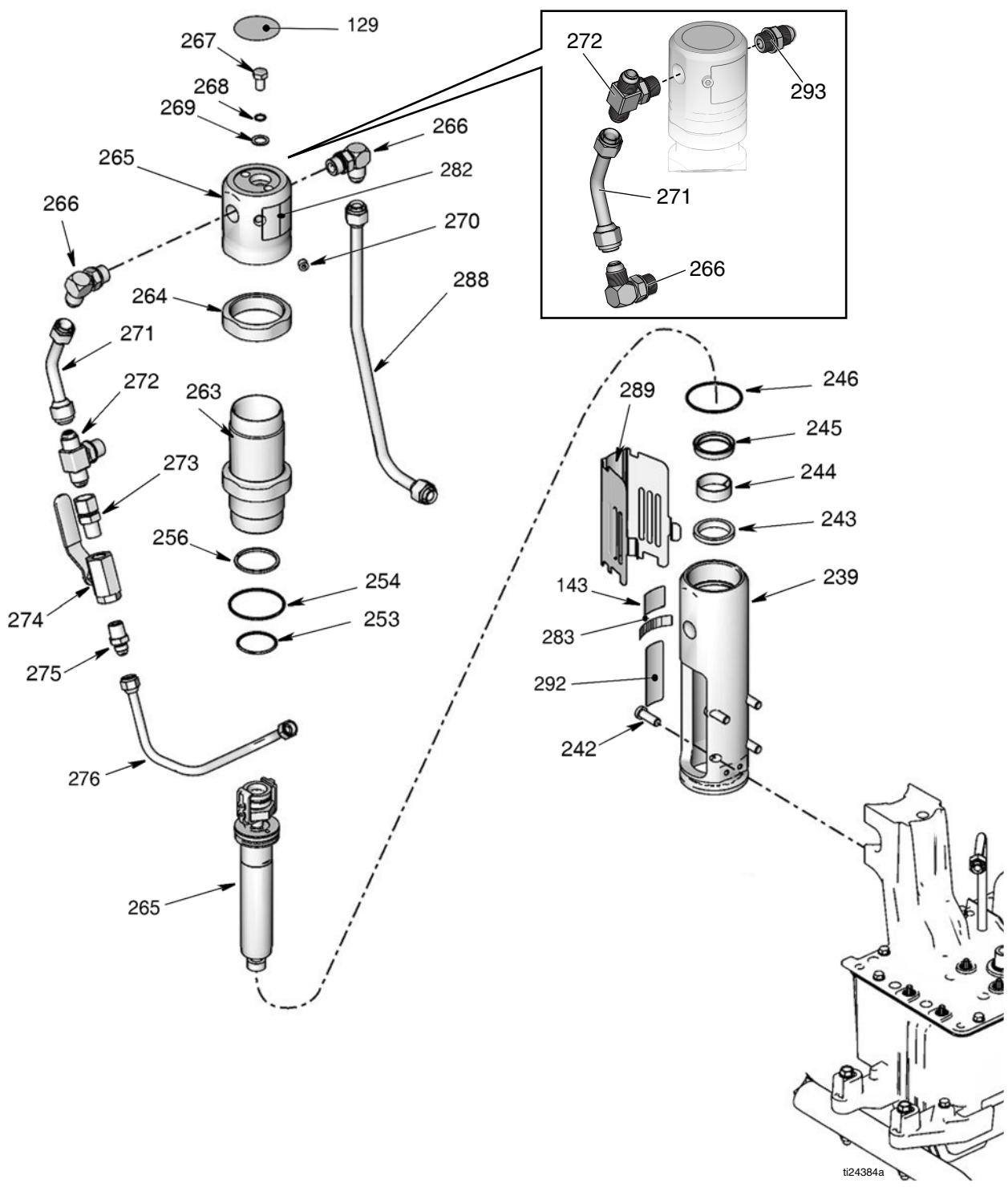
Listă de piese - Pulverizatoare, Seturi OEM

Ref	Part	Description	Qty
			122
		162485 ADAPTER, nipple, GH130	1
		196178 ADAPTER, nipple, GH130 OEM	1
63	243814	HOSE, coupled	1
86	193031	NUT, retaining, GH130	1
89	15D000	CLIP, drain line	1
92	15J141	PIN, pump, GH130	1
103	288732	KIT, drain hose	1
110	241920	DEFLECTOR, threaded	1
111	24B748	PUMP, kit, displacement, GH130	1
	288467	PUMP, kit, displacement, GH200	1
	288468	PUMP, kit, displacement, GH230 & 300	1
114	288251	HOSE, suction, 5 gallon, GH130	1
	288252	HOSE, suction, 5 gallon, GH200, 230 & 300	1
115	208259	HOSE, suction, 30/55 gallon, GH130 (not shown)	1
	289669	HOSE, suction, 30/55 gallon, GH200/230/300 (not shown)	1
120	116551	RING, retaining, GH130	1
		124 114958 STRAP, tie	4
		179 277377 COUPLER	2
		186 107505 PACKING, o-ring	1
		187 15J413 FITTING, pump, QD	1
		188 120583 NUT, hand, GH200/230/300	1
		207123 UNION, swivel, 90°, GH130 OEM	1
		189 15J410 FITTING, QD	1
		190 155699 FITTING, elbow, street, sprayer	1
		196179 FITTING, elbow, street, sprayer, GH200/230/300 OEM	1
		193 15H957 COVER, coupler	1
		194 156698 PACKING, o-ring	1
		195 119566 WASHER, garden hose	1
		196* 288472 INLET FILTER, 10 mesh, standard	1
		289131 INLET FILTER, 16 mesh	1
		197* 288480 NUT, strainer, inlet	1
		198 117559 O-RING	2
		* Included in Accessory Kit 288481 (10 mesh) or Accessory Kit 289132 (16 mesh)	

Schițele pieselor

Pulverizatoare

Seturi OEM



ti24384a

Lista de piese - Pulverizatoarele, Seturi OEM

Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
129▲◆✓	15B063	LABEL	1	273	117328	FITTING, nipple, straight	1
143▲◆	15K430	LABEL, GH130	1	274	117441	VALVE, ball	1
	15K432	LABEL, GH200	1	275	116813	FITTING, nipple, hydraulic	1
	15K434	LABEL, GH230	1	276	15J819	TUBE, hydraulic, supply, GH130	1
	15K436	LABEL, GH300	1		15J846	TUBE, hydraulic, supply, GH200	1
239◆	15H953	MANIFOLD, GH130	1		15J864	TUBE, hydraulic, supply, GH230, GH300	1
	15J278	MANIFOLD, GH200	1				
	15J279	MANIFOLD, GH230 & 300	1	279	105510	WASHER, lock, spring (hi-collar), GH200, GH230, GH300	2
242◆	15B564	SCREW, cap socket	4				
243‡◆	117739	WIPER, rod	1	280	101550	SCREW, cap, sch	2
244‡◆	112342	BEARING, rod	1	282▲◆✓	15B804	LABEL	1
245‡◆	112561	PACKING, block	1	283▲◆	192840	LABEL	1
246‡◆	117283	PACKING, o-ring	2	288	15J824	TUBE, hydraulic, return, GH130	1
247	288344	CLAMP, pump; GH 200, 230, 300	1		15J845	TUBE, hydraulic, return, GH200	1
					15J863	TUBE, hydraulic, return, GH230 & 300	1
253‡◆✓	108014	PACKING, o-ring	1				
254‡◆✓	178226	SEAL, piston	1	289	15J503	SHIELD, rod, model 255095 only	1
256‡◆✓	178207	BEARING, piston	1	290	288741	KIT, repair, pin/spacer; GH 200, 230, 300	1
263◆	246176	SLEEVE, hydraulic cylinder, kit, GH130 & 200	1				
	248991	SLEEVE, hydraulic cylinder, kit, GH230 & 300)	1	291	15J417	BOLT, adjustment; GH 200, 230, 300	
264◆	15A726	NUT, jam	1	292◆	15F584	LABEL	1
265◆	288735	KIT, repair, trip rod, piston; GH130 only	1	293	120184	FITTING, straight, OEM kits only	1
	288736	KIT, repair, trip rod, piston; GH 200 only	1				
	288737	KIT, repair, trip rod, piston; GH 230/300 only	1				
266◆	117607	FITTING, elbow std thd	2				
267✓◆	106276	SCREW, cap, hex head	1				
268✓◆	155685	PACKING, o-ring	1				
269✓◆	178179	WASHER, sealing	1				
270✓◆	100139	PLUG, pipe	1				
271◆	198629	TUBE, hydraulic, supply, GH130 & 200	1				
	15E596	TUBE, hydraulic, supply, GH230 & 300	1				
272◆	117609	FITTING, tee, branch, str thd	1				

▲ Etichetele de pericol și avertisment sunt disponibile gratuit

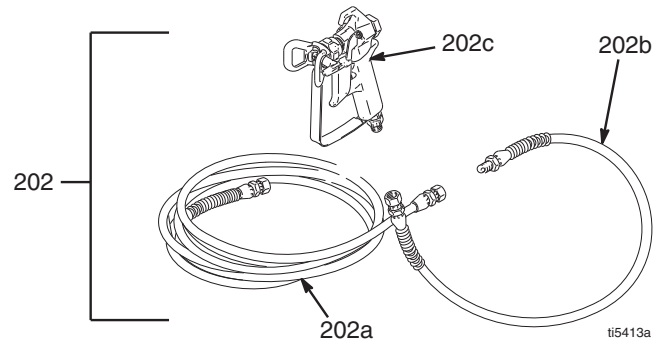
◆ Inclus în Setul de reparare a motorului hidraulic: 288758 - GH130; 288759 - GH200; 288760 - GH230 & 300

✓ Inclus în Setul tijă de decuplare/piston: 288735 - GH130; 288736 - GH200; 288737 - GH230 & 300

‡ Inclus în Setul de etanșare 246174

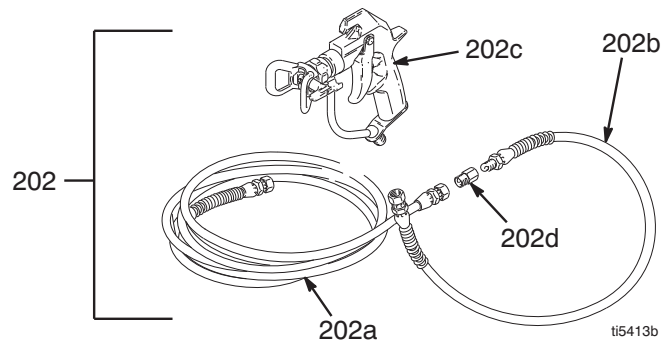
Pulverizatoare GH130 & 200 cu pistol de pulverizare și furtunuri

Ref No.	Part No.	Description	Qty.
202	288489	KIT, gun, Contractor 3300 psi (227 bar, 22.7 MPa) Includes 202a - 202d	1
202a	240794	HOSE, grounded, nylon; 1/4 in. ID; cpld 1/4-18 npsm; 50 foot (15 m); spring guards both ends	1
202b	238358	HOSE, grounded, nylon; 3/16 in. ID; cpld 1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f); 3 foot (0.9 m); spring guards both ends	1
202c	288420	Contractor Spray Gun Includes 517 RAC® X SwitchTip and HandTite™ Guard See 311861 for parts	1



Pulverizatoare GH230 & 300 cu pistol de pulverizare și furtunuri

Ref No.	Part No.	Description	Qty.
202	287042	KIT, gun, Silver 3300 psi (227 bar, 22.7 MPa) Includes 202a - 202d	1
202a	240797	HOSE, grounded, nylon; 3/8 in. ID; cpld 3/8-18 npsm; 50 foot (15 m); spring guards both ends	1
202b	241735	HOSE, grounded, nylon; 1/4 in. ID; cpld 1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f); 3 foot (0.9 m); spring guards both ends	1
202c	246240	Silver Spray Gun Includes 517 RAC® X SwitchTip and HandTite™ Guard See 311254 for parts	1
202d	159841	ADAPTER, 3/8 X 1/4 in. npt	1



Date tehnice pentru pulverizatoare

Pulverizator	Presiune lichid psi (bar)	Rezervor hidraulic Capacitate Galoane (litri)	Presiune maximă sistem hidraulic psi (bar)	Capacitate motor (CP)	Capacitate maximă g/m (l/m)	Dimensiune maximă duză	Admisie lichid cm.	Conectarea furtunurilor npsm (m)	Evacuare lichid npt (f)
GH130	3300 (227)	1,25 (4,75)	1510 (104)	120 (4,0)	1,30 (5,9)	0,037	3/4 npt (m)	1/4	3/8
GH200	3300 (227)	1,25 (4,75)	1855 (128)	160 (5,5)	2,15 (9,8)	0,047	1 5/16-12 UN-ZA	1/4	3/8
GH230	3300 (227)	1,25 (4,75)	1855 (128)	200 (6,5)	2,35 (10,7)	0,053	1 5/16-12 UN-ZA	3/8	3/8
GH300	3300 (227)	1,25 (4,75)	1855 (128)	270 (9,0)	3,0 (11,4)	0,057	1 5/16-12 UN-ZA	3/8	3/8

Piese umede de bază ale pulverizatorului:

oțel carbon placat cu zinc și nichel, oțel inoxidabil, PTFE, ester acetilacetic, placare cu crom, piele, V-Max UHMWPE, oțel inoxidabil, carbură de tungsten, ceramică, nailon, aluminiu.

Niveluri de sunet*

Motor	Presiune acustică dB(A)	Putere acustică dB(A)
120 cc (4,0 CP)	88	103
160 cc (5,5 CP)	96	110
200 cc (6,5 CP)	96	110
270 cc (9,0 CP)	96	110

*Măsurată în condiții maxime de sarcină normală (doar benzină).

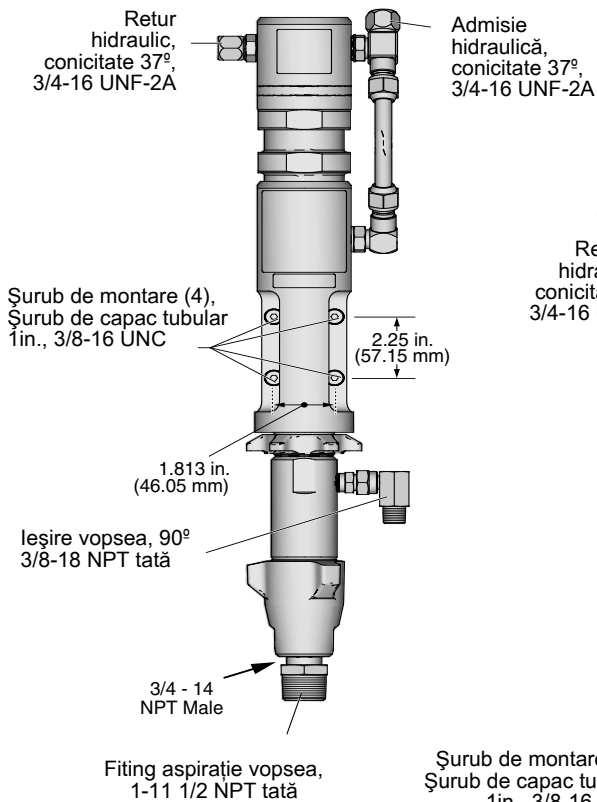
Dimensiuni

Pulverizator	Greutate lb (kg)	Lățime in. (cm)	Lungime in. (cm)
GH130	155 (70,3)	24 (61)	41 (104,1)
GH200	160 (73,4)	24 (61)	41 (104,1)
GH230	168 (75,6)	24 (61)	48 (121,92)
GH300	195 (87,8)	24 (61)	48 (121,92)

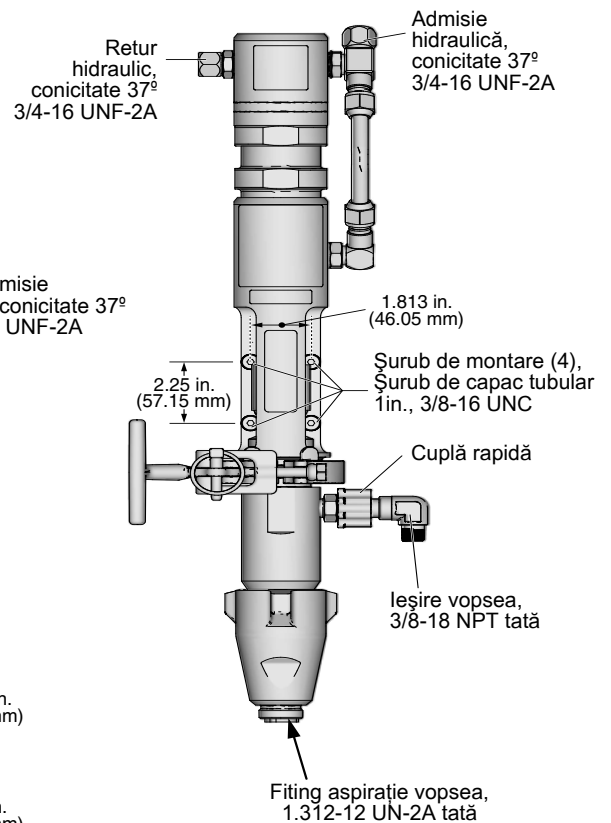
Date tehnice pentru seturi OEM

Set OEM	Raport vopsea/ presiune hidraulică	Intrare furnizată de utilizator			Capacitate unitate		Dimensiuni			Greutate (lb/kg)
		Presiune hidraulică maximă (psi/MPa/bar)	Debit de lichid hidraulic necesar pentru curgere liberă (gpm/lpm)	Rată ciclului maxim (cpm)	Presiune maximă lichid (psi/MPa/bar)	Debit maxim (gpm/lpm)	Înălțime (in/mm)	Lățime (in/mm)	Adâncime (in/mm)	
GH130	2,19:1	1510/10,4/104,1	4,01/15,2	125	3300/22,8/227,5	1,30/4,92	25,4/645	5,70/145	3,14/80	27,5/12,5
GH200	1,78:1	1855/12,8/127,9	5,13/19,4	160	3300/22,8/227,5	2,15/8,14	25,60/650	5,39/137	5,39/137	32,5/14,7
GH230/300	1,78:1	1855/12,8/127,9	6,60/25,0	145	3300/22,8/227,5	3,0/11,4	28,80/732	8,94/227	5,38/137	35/15,9

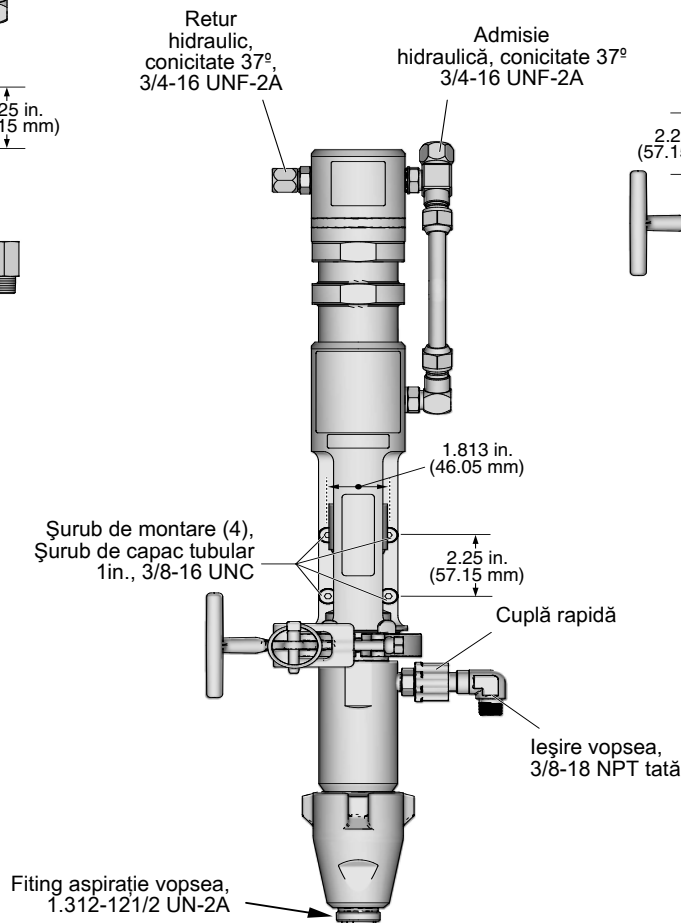
OEM GH130



OEM GH200



OEM GH230/300



ti24313b

Note

Lined area for writing a note, consisting of 25 horizontal lines.

Garanție standard Graco

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

PENTRU CLIEȚII GRACO ROMÂNIA

Părțile confirmă că au solicitat ca acest document, precum și toate documentele, înștiințările și angajamentele legale asumate, oferite sau instituite aici sau legate direct sau indirect de prezenta să fie redactate în limba engleză.

ADDITIONAL WARRANTY COVERAGE

Graco does provide extended warranty and wear warranty for products described in the Graco Contractor Equipment Warranty Program".

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

For patent information, see www.graco.com/patents.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call 1-800-690-2894 to identify the nearest distributor.

*All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.
Graco reserves the right to make changes at any time without notice.*

For patent information, see www.graco.com/patents.

Traducerea instrucțiunilor originale. This manual contains Romanian. MM 311797

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2007, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com
Revised May 2016