

TRADUCEREA MANUALULUI DE UTILIZARE ORIGINAL

Continut

1	INSTRUCTIUNI GENERALE DE SIGURANTA	28	4.4	Conexiunea la rețeaua electrică	35
2	INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU PULVERIZAREA FĂRĂ AER	29	4.5	Curățarea agentului protector la prima utilizare	36
2.1	Punct de aprindere	29	4.6	Aerisiți unitatea (sistemul hidraulic) dacă nu se aude sunetul supapei de admisie	36
2.2	Pericol de explozie	29	4.7	Utilizarea unității pentru aplicarea materialelor de acoperire	36
2.3	Pericol de explozie și incendiu la pulverizare din cauza surselor de aprindere	29	5	PULVERIZAREA	37
2.4	Pericol de accidentare din cauza jetului de pulverizare	30	6	MANEVRAREA FURTUNULUI DE ÎNALTĂ PRESIUNE	38
2.5	Asigurați pistoalele de pulverizare împotriva acționării accidentale	30	7	ÎNTRERUPEREA LUCRULUI	38
2.6	Reculul pistolului de pulverizare	30	8	CURĂȚAREA UNITĂȚII	39
2.7	Protecție respiratorie pentru protejarea împotriva vaporilor de solvenți	30	8.1	Curățarea exteriorului unității	40
2.8	Evitarea bolilor profesionale	30	8.2	Filtrul de aspirație	40
2.9	Presiunea de operare maximă	30	8.3	Filtrului de înaltă presiune (accesorii)	40
2.10	Furtunu de înaltă presiune	30	8.4	Curățarea pistolului de pulverizat fără aer	41
2.11	Sacrină electrostatică (formarea de scântei sau flăcări)	30	9	LUCRĂRILE DE SERVICE	41
2.12	Utilizarea dispozitivului pe șantier și în ateliere	31	9.1	Lucrările generale de service	41
2.13	Aerisirea în timpul lucrărilor de pulverizare în încăperi	31	9.2	Furtunul de înaltă presiune	41
2.14	Dispozitive de aspirație	31	10	REPARAREA UNITĂȚII	42
2.15	Împământarea obiectului de pulverizat	31	10.1	Supapa de admisie	42
2.16	Materialele de acoperire	31	10.2	Supapa de evacuare	43
2.17	Curățarea dispozitivului	31	10.3	Supapa de reglare a presiunii	43
2.18	Lucrările sau reparațiile la nivelul echipamentului electric	31	10.4	Piese de uzură tipice	43
2.19	Lucrări de întreținere și pauze de lucru	31	10.5	Depanarea defecțiunilor	44
2.20	Amplasarea pe suprafețe neuniforme	31	11	ACCESORII SI PIESE DE SCHIMB	45
2.21	Nivel oscilatie	31	11.1	Accesorii	45
3	PREZENTARE GENERALĂ A APLICĂRII/ DESCRIEREA UNITĂȚII	31	11.2	Lista piese de schimb SF 21 Pro	48
3.1	Aplicarea	31	11.3	Lista piese de schimb filtrului de înaltă presiune (accesorii)	50
3.2	Materialele de acoperire	32	11.4	Lista piese de schimb recipient parte superioară	50
3.2.1	MATERIALE DE ACOPERIRE CU COMPONENTE SUPLIMENTARE CU MUCHII ASCUȚITE	32	11.5	Lista piese de schimb istem de aspirație	51
3.2.2	FILTRAREA	32	Verificarea dispozitivului	52	
3.3	Imagini explicative	33	Indicații de eliminare ca deșeu	52	
3.4	Date tehnice	34	Indicații importante privind răspunderea pentru produs	52	
4	ÎNCEPEREA UTILIZĂRII	35	Garanție	52	
4.1	Unitate cu sistem de aspirație	35	Declarație de conformitate UE	52	
4.2	Unitate cu recipient superior	35	Furnizorii de service	80	
4.3	Furtun de înaltă presiune și pistol de pulverizare	35			

1 INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

ATENȚIE!



Citiți toate instrucțiunile de siguranță, indicațiile, ilustrațiile și datele tehnice, cu care este prevăzută această unealtă electrică. Nerespectarea indicațiilor următoare poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave. **Păstrați toate instrucțiunile de siguranță și indicațiile pentru consultare ulterioară.** Termenul de „unealtă electrică” utilizat în instrucțiunile de siguranță se referă la unelte electrice acționate electric (cu cablu de alimentare) și scule electrice acționate cu acumulatori (fără cablu de alimentare).

1. Siguranța în zona de lucru

- a) **Pastrați spațiul de lucru curat și bine luminat.** Dezordinea sau lipsa de lumină a spațiului de lucru pot provoca accidente.
- b) **Nu utilizați niciodată aparatul în spații periculoase care conțin lichide inflamabile, gaze sau pulberi.** Aparatele produc scantei, care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) **Tineți la distanță copiii sau alte persoane atunci când utilizați aparate electrice.** Puteti pierde controlul în timpul lucrului dacă vi se distrage atenția.

2. Protecție electrică

- a) **Stecherul aparatului electric trebuie să se potrivească la priză. Stecherul nu trebuie sub nicio formă modificat. Nu utilizați adaptoare pentru priză împreună cu instrumente protejate prin împământare.** Stecherele nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de electrocutare.
- b) **Evitați contactul fizic cu suprafețe împământate precum: tevi, elemente de încălzire, plite și frigider.** Riscul de electrocutare crește atunci când corpul tău are contact cu o suprafață împământată.
- c) **Nu expuneți echipamentul la ploaie și umezeală.** Riscul de electrocutare crește dacă apa penetrează echipamentul electric.
- d) **Nu utilizați cablul de alimentare în mod necorespunzător, tărand aparatul de cablu, atarnându-l de cablu, tragând de cablu pentru a scoate aparatul din priză. Tineți cablul de alimentare departe de surse de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese aflate în mișcare.** Cablurile de alimentare deteriorate sau răsucite cresc riscul de electrocutare.
- e) **Dacă lucrați în exterior, utilizați numai prelungitoare omologate pentru exterior.**

Utilizarea unui prelungitor adecvat pentru exterior diminuează riscul electrocutării.

- f) **Dacă nu puteți evita folosirea aparatului într-un mediu umed, folosiți un întrerupător de circuit de curent rezidual.** Folosirea unui întrerupător de circuit de curent rezidual evita riscul electroșocului.

3. Siguranța persoanelor

- a) **Fiti atenți! Fiti atenți la ceea ce faceți și utilizați aparatele în mod corespunzător. Nu utilizați aparatele dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor.** Doar o clipă de neatenție în timpul folosirii aparatului poate duce la raniri grave.
- b) **Purtați echipament personal de protecție și întotdeauna purtați ochelari de protecție.** Purtarea echipamentului de protecție precum masca de praf, pantofi anti-derapanti, cască de siguranță sau casti de protecție pentru urechi, în funcție de tipul de aparat electric folosit, reduce riscul ranirii.
- c) **Evitați pornirile accidentale. Asigurați-vă că întrerupătorul este pe poziția oprit înainte de a introduce stecherul în priză.** Pot apărea accidente dacă transportați aparatul electric în timp ce aveți degetul pe butonul de pornire sau dacă va conectați aparatul la sursa de alimentare pornită.
- d) **Îndepărtați uneltele de reglare sau cheile fixe înainte de a porni aparatul.** O unealtă sau o cheie, care este conectată la o piesă aflată în mișcare, poate provoca raniri.
- e) **Evitați pozițiile incomode. Asigurați-vă că stați în picioare într-o poziție stabilă și echilibrată tot timpul.** Aceasta va asigura posibilitatea de a controla mai bine situațiile neașteptate.
- f) **Purtați haine adecvate. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Tineți-vă parul, hainele, și manusile departe de părțile aflate în mișcare.** Hainele largi, bijuteriile sau parul lung pot fi prinse în părțile aflate în mișcare ale aparatului.
- g) **Nu vă bazați pe un sentiment fals de siguranță și nu ignorați regulile de siguranță privind uneltele electrice, chiar dacă aveți experiență în manipularea acestora.** În doar câteva fracțiuni de secundă, manipularea neatență poate provoca vătămări corporale grave.

4. Utilizarea și manipularea atentă a aparatelor electrice.

- a) **Nu suprasolicitați aparatul. Utilizați aparatul în scopul pentru care a fost proiectat.** Lucrați mai bine și mai sigur în intervalul de performanță specificat dacă utilizați aparatul electric potrivit.

- b) Nu utilizați aparate electrice al caror intrerupator este defect. Un aparat care nu poate fi pornit sau oprit este periculos și necesită reparații.
- c) Scoateți stecherul din priză înainte de a efectua reglarea sau schimbarea accesoriilor sau depozitarea. Aceasta măsură de precauție previne pornirea neintenționată a aparatului.
- d) Depozitați aparatele electrice pe care nu le folosiți în locuri inaccesibile pentru copii. Nu lăsați aparatul să fie utilizat de către persoane care nu sunt familiarizate cu el sau care nu au citit instrucțiunile de utilizare. Aparatele sunt periculoase când sunt utilizate de către persoane fără experiență.
- e) Aveți grijă de aparatul dumneavoastră. Verificați dacă partile în mișcare funcționează fără probleme și nu se blochează, dacă acestea sunt sparte sau deteriorate, astfel încât funcționarea să fie eficientă. Reparați piesele deteriorate înainte de a utiliza aparatul. Multe accidente provin de la aparate care nu au fost bine întreținute.
- f) Utilizați aparatul, accesoriile, sculele montate, în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și într-o manieră specifică fiecărui aparat. Țineți cont de condițiile de muncă și activitatea ce urmează a fi efectuată. Utilizarea aparatelor electrice în alte scopuri în afara celor pentru care au fost create poate duce la situații periculoase.
- g) Mânerile și suprafețele mânerelor trebuie să fie uscate, curate și să nu prezinte urme de ulei sau grăsime. Mânerile alunecoase și suprafețele alunecoase ale mânerelor nu permit utilizarea în condiții de siguranță și controlarea unei electrice în situații neprevăzute.

5. Service


- a) Repararea aparatului trebuie efectuată numai de către personal calificat și numai cu piese de schimb originale. Acest lucru atestă faptul că siguranța aparatului este menținută.
- b) În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta va trebui înlocuit de către producător, personalul service sau o persoană similară calificată pentru a evita situațiile periculoase.

2 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU PULVERIZAREA FĂRĂ AER


Trebuie respectate toate cerințele de siguranță locale în vigoare.

Pentru manipularea sigură a aparatelor de pulverizat de înaltă presiune fără aer, trebuie respectate următoarele cerințe de siguranță.


2.1 PUNCT DE APRINDERE

 Pericol	<p>Pulverizați numai substanțe de acoperire cu punct de aprindere de minimum 21 °C. Punctul de aprindere este cea mai scăzută temperatură la care substanța de acoperire emană aburi. Aburii rezultați sunt suficienți pentru a forma un amestec inflamabil atunci când intră în contact cu aerul de deasupra substanței de acoperire.</p>
---	--



2.2 PERICOL DE EXPLOZIE

 Pericol	<p>Dispozitivul nu trebuie utilizat în locurile de funcționare care sunt menționate în Ordonanța privind protecția împotriva exploziilor. Dispozitivul nu este protejat la explozie. Nu utilizați dispozitivul în zone expuse pericolului de explozie (zona 0, 1 sau 2). Zonele expuse pericolului de explozie sunt, de ex., locul de depozitare al lacurilor și zona din imediată apropiere a obiectului de pulverizat. Așezați dispozitivul la o distanță de minimum 3 m față de obiectul de pulverizat.</p>
---	--

2.3 PERICOL DE EXPLOZIE ȘI INCENDIU LA PULVERIZARE DIN CAUZA SURSELOR DE APRINDERE

 Pericol	<p>Nu trebuie să existe surse de aprindere în mediu, precum, de ex., foc deschis, fum de țigărete, țigări sau pipe, scânteii, fire incandescente, suprafețe încinse etc.</p>
---	--


2.4 PERICOL DE ACCIDENTARE DIN CAUZA JETULUI DE PULVERIZARE

 Pericol	<p>Atenție! Pericol de accidentare din cauza injecției! Nu îndreptați niciodată pistolul de pulverizare către propria persoană, către alte persoane sau animale. Utilizați pistolul de pulverizare numai cu protecția la atingere împotriva jetului de pulverizare montată. Jetul de pulverizare nu trebuie să intre în contact cu nicio parte a corpului. Presiunile de pulverizare ridicate la nivelul pistoalelor de pulverizare fără aer pot provoca vătămări foarte grave. În cazul contactului cu jetul de pulverizare, se poate injecta substanța de acoperire în piele. Nu tratați vătămarile rezultate în urma pulverizării ca pe o simplă tăietură. În cazul vătămării pielii din cauza substanțelor de acoperire sau a solvenților, consultați imediat un medic pentru tratarea rapidă de către un specialist. Informați medicul despre substanța de acoperire sau solvenții utilizați(ă).</p>
	

2.5 ASIGURAȚI PISTOALELE DE PULVERIZARE ÎMPOTRIVA ACȚIONĂRII ACCIDENTALE

Asigurați întotdeauna pistoalele de pulverizare la montarea sau demontarea duzei și la întreruperea activității.

2.6 RECOLUL PISTOLULUI DE PULVERIZARE

 Pericol	<p>În cazul unei presiuni de operare ridicate, la tragerea protecției trăgaciului rezultă o forță de recul de până la 15 N. În cazul în care nu sunteți pregătit pentru asta, este posibil ca mâna dumneavoastră să fie împinsă în spate sau să vă pierdeți echilibrul. Acest lucru poate duce la vătămări</p>
--	--

2.7 PROTECȚIE RESPIRATORIE PENTRU PROTEJAREA ÎMPOTRIVA VAPORILOR DE SOLVENȚI

La lucrările de pulverizare, purtați protecție respiratorie

2.8 EVITAREA BOLILOR PROFESIONALE

Purtați ochelari de protecție.


Purtați protecție pentru auz.

Pentru protecția pielii sunt necesare: îmbrăcăminte de protecție, mănuși și eventual cremă de protecție a mâinilor. Respectați prevederile producătorului privind substanțele de acoperire, solvenții și soluțiile de curățare în timpul pregătirii, prelucrării și curățării dispozitivului.


2.9 PRESIUNEA DE OPERARE MAXIMĂ

Presiunea de operare admisă pentru pistolul de pulverizare, accesoriile pistolului de pulverizare, accesoriile dispozitivului și furtunul de înaltă presiune nu trebuie să scadă sub presiunea de operare maximă a dispozitivului de 20,7 MPa (207 bar).


2.10 FURTUN DE ÎNALTĂ PRESIUNE

 Pericol	<p>Atenție! Pericol de accidentare din cauza injecției! Ca urmare a uzurii, îndoirii și utilizării neconforme destinației, pot apărea zone neetanșe la nivelul furtunului de înaltă presiune. Printr-o zonă neetanșă poate fi injectat lichid în piele.</p>
---	---

- Înainte de fiecare utilizare, verificați temeinic furtunul de înaltă presiune.
- Înlocuiți imediat furtunurile de înaltă presiune deteriorate.
- Nu efectuați niciodată pe cont propriu lucrări de reparație la nivelul furtunului de înaltă presiune defect!
- Evitați îndoiturile bruște; rază de îndoire minimă de aprox. 20 cm.
- **Nu călcați furtunul de înaltă presiune și protejați-l împotriva obiectelor și muchiilor ascuțite.**
- Nu trageți niciodată furtunul de înaltă presiune pentru a deplasa dispozitivul.
- Nu răsuciți furtunul de înaltă presiune.
- Nu introduceți niciodată furtunul de înaltă presiune în solvent. Ștergeți exteriorul numai cu o cârpă impregnată.
- Dispuneți furtunul de înaltă presiune astfel încât să nu existe pericolul de împiedicare.

	<p>Pentru garantarea funcționării, siguranței și duratei de viață îndelungate, utilizați exclusiv furtunurile de înaltă presiune originale de la WAGNER.</p>
---	--

2.11 SARCINĂ ELECTROSTATICĂ (FORMAREA DE SCÂNTEI SAU FLĂCĂRI)

 Pericol	<p>În funcție de viteza fluxului substanței de acoperire la pulverizare, în unele cazuri se pot forma sarcini electrostatice la nivelul dispozitivului. Acestea pot determina formarea de scântei sau flăcări în timpul descărcării. Din acest motiv, este necesar ca dispozitivul să fie întotdeauna împământat prin intermediul instalației electrice. Conectarea trebuie realizată prin intermediul unei prize cu contact de protecție legată la pământ conform prevederilor.</p>
---	--

O sarcină electrostatică a pistolului de pulverizare și furtunului de înaltă presiune este transmisă prin furtunul de înaltă presiune. Din acest motiv, rezistența electrică dintre racordurile furtunului de înaltă presiune trebuie să fie egală cu sau mai mică decât un megaohm.

2.12 UTILIZAREA DISPOZITIVULUI PE ȘANTIER ȘI ÎN ATELIERE

Racordarea la rețeaua de curent poate fi realizată numai prin intermediul unui punct de alimentare special, cu un întrerupător de curent diferențial rezidual cu $INF \leq 30 \text{ mA}$.

2.13 AERISIREA ÎN TIMPUL LUCRĂRILOR DE PULVERIZARE ÎN ÎNCĂPERI

Trebuie asigurată aerisirea corespunzătoare pentru evacuarea vaporilor de solvenți.

2.14 DISPOZITIVE DE ASPIRAȚIE

Acestea trebuie asamblate de utilizatorii dispozitivelor conform prescripțiilor locale.

2.15 ÎMPĂMÂNTAREA OBIECTULUI DE PULVERIZAT



Obiectul de pulverizat care trebuie acoperit trebuie împământat (de regulă, pereții clădirilor sunt împământați în mod natural).

2.16 MATERIALELE DE ACOPERIRE

Fiti precauți la pericolele ce pot apărea prin utilizarea substanței pulverizate. Respectați textul și informațiile de pe recipient sau specificațiile indicate de către producătorul substanței. Nu pulverizați niciun lichid cu risc potențial necunoscut.

2.17 CURĂȚAREA DISPOZITIVULUI

În timpul curățării, clățiți pistoalele numai cu duza scoasă și la presiune scăzută.

 <p>Pericol</p>	<p>La curățarea dispozitivului cu solvenți, nu este permisă pulverizarea sau pomparea într-un recipient cu un orificiu de mici dimensiuni (cep). Pericol din cauza formării unui amestec gaz/aer exploziv. Utilizați exclusiv un recipient împământat din metal. Pentru împământare, țineți pistoalele la marginea recipientului.</p>
 <p>Pericol</p>	<p>Pericol de scurtcircuit din cauza apei pătrunse! Nu pulverizați niciodată dispozitivul cu dispozitivul de curățare cu înaltă presiune sau cu aburi de înaltă presiune.</p>

2.18 LUCRĂRILE SAU REPARAȚIILE LA NIVELUL ECHIPAMENTULUI ELECTRIC

Acestea trebuie efectuate exclusiv de către un electrician. Pentru instalarea necorespunzătoare nu se asumă nicio răspundere. În timpul tuturor lucrărilor, scoateți ștecărul din priză.

2.19 LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE ȘI PAUZE DE LUCRU

Înainte tuturor lucrărilor la nivelul dispozitivului și în timpul fiecărei pauze de lucru, depresurizați pistoalele de pulverizare și furtunul de înaltă presiune. Asigurați protecția trăgaciului pistolului de pulverizare și deconectați dispozitivul.

2.20 AMPLASAREA PE SUPRAFEȚE NEUNIFORME

Dispozitivul nu trebuie operat pe substraturi înclinate, deoarece există pericolul de deplasare ca urmare a vibrațiilor.

2.21 NIVEL OSCILATIE

Nivelul de oscilație specificat a fost măsurat în concordanță cu o procedură de testare standard și poate fi folosit pentru a compara cu uneltele electrice. Nivelul de oscilație este de asemenea pentru a determina o evaluare inițială a tensiunii vibrației.

Atentie! Valoarea emisiilor de vibrații poate să difere de valoarea specificată atunci când aparatul electric este în folosință, în funcție de modul în care este utilizat aparatul electric. Este necesar să se prevadă măsuri de siguranță pentru a proteja personalul care folosește aparatul. Aceste măsuri se bazează pe o închidere estimată timpul condițiile reale de utilizare (toate partile ciclului de exploatare sunt luate în considerare aici, de exemplu, perioade când aparatul electric este oprit, și, atunci când este pornit, dar rulează fără nici o sarcină).

3 PREZENTARE GENERALĂ A APLICĂRII/ DESCRIEREA UNITĂȚII

3.1 APLICAREA

SF 21 Pro este o unitate cu acționare electrică pentru pulverizarea fără aer (airless) a diferitelor materiale de acoperire. Este, de asemenea, potrivit pentru operarea rolei de vopsit cu alimentare internă, care este disponibilă în gama de accesorii. SF 21 Pro poate fi utilizat atât în ateliere, cât și pe șantier. Unitatea este concepută astfel încât utilizarea acesteia să fie posibilă pe șantier pe care au loc lucrări de dispersare pe suprafețe mici până la medii.


În industria vopselelor, poate fi utilizat ca dispozitiv pentru toate lucrările obișnuite, precum, de exemplu: ușilor, tocurilor de ușă, balustradelor, mobilierului, lambriurilor, gardurilor, radiatoarelor (de încălzire) sau pieselor din oțel. Pentru lucrările de vopsire, se recomandă utilizarea unui recipient superior.

3.2 MATERIALELE DE ACOPERIRE

MATERIALELE DE ACOPERIRE CARE POT FI PROCESATE

Dispersii, vopsele din latex, lacuri standard și lacuri diluabile în apă și pe bază de solvenți, materiale de acoperire cu două componente, dispersii, vopsele din latex.


Prelucrarea altor materiale de acoperire trebuie efectuată numai după consultarea cu Wagner, deoarece durabilitatea și, de asemenea, siguranța unității pot fi afectate.

	<p>Materialele de acoperire procesate trebuie să fie compatibile cu echipamentele fără aer.</p>
--	---

Cu această unitate, puteți procesa materiale de acoperire cu vâscozitate înaltă, de până la cca 15,000 mPa s.

Dacă materialele de acoperire de înaltă vâscozitate nu pot fi aspirate, acestea trebuie diluate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Amestecați materialul de acoperire înainte de începerea lucrărilor.

	<p>Atenție: Atunci când amestecați materialul folosind agitatoare electrice, asigurați-vă că nu introduceți bule de aer în acesta. Bulele de aer afectează pulverizarea și pot chiar duce la oprirea funcționării unității.</p>
--	---

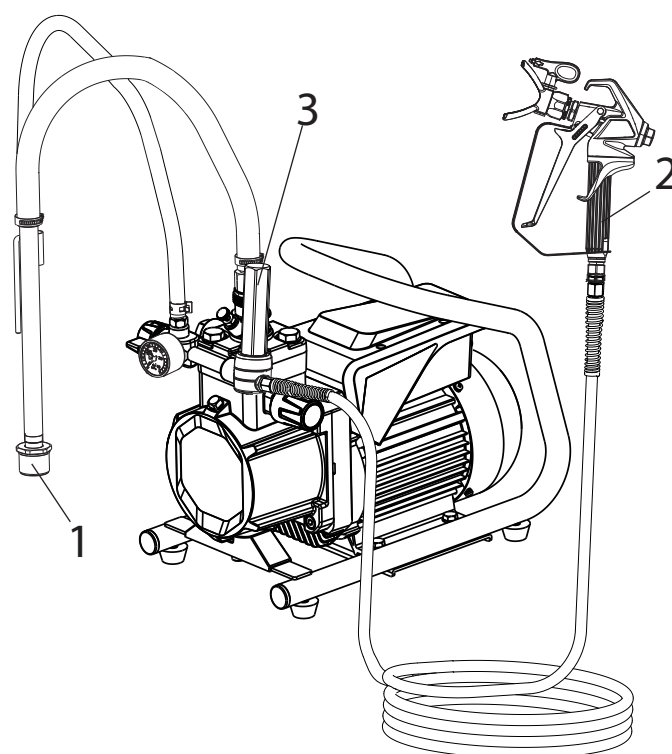
3.2.1 MATERIALE DE ACOPERIRE CU COMPONENTE SUPPLEMENTARE CU MUCHII ASCUȚITE

Acestea au un efect puternic de uzură asupra supapelor, furtunului de înaltă presiune, pistolului de pulverizat și duzei. Durabilitatea acestor piese poate fi redusă semnificativ în acest mod.

3.2.2 FILTRAREA

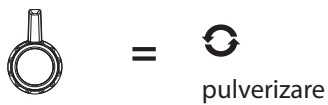
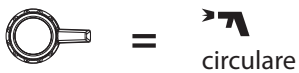
Este necesară o filtrare suficientă pentru o operare fără probleme. În acest scop, aparatul este echipat cu un filtru de aspirație (poz. 1) și cu un filtru de conectare în pistolul de pulverizare (poz. 2). Se recomandă cu insistență controlarea regulată a acestor filtre pentru detectarea eventualelor deteriorări sau contaminări.

Un filtru de înaltă presiune (poz. 3), disponibil ca accesoriu, mărește suprafața de filtrare și facilitează lucrul cu aparatul.



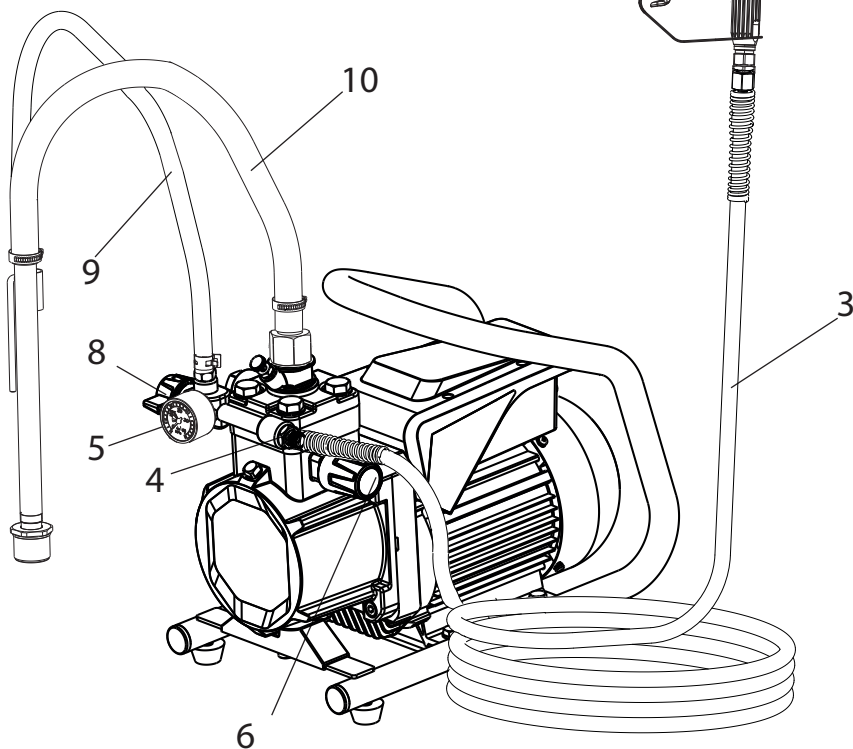
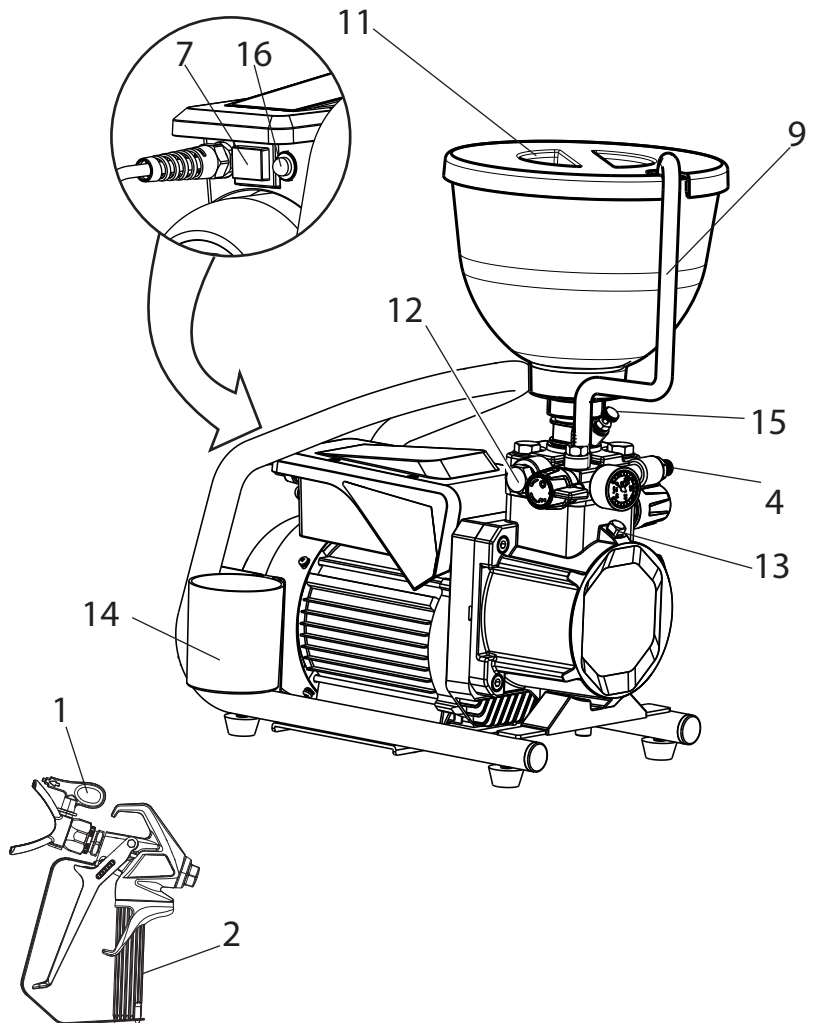
3.3 IMAGINI EXPLICATIVE

- 1 Suport de duză cu duză*
- 2 Pistol de pulverizat*
- 3 Furtun de înaltă presiune*
- 4 Racord pentru furtun de înaltă presiune*
- 5 Manometru*
- 6 Control al presiunii
- 7 Comutator pornire/oprire
- 8 Supapă de suprapresiune



- 9 Furtun de retur*
- 10 Sistem de aspirație*
- 11 Recipient superior*
- 12 Supapa de evacuare
- 13 Jojă de ulei
- 14 Recipient de curățare
- 15 Mânerul supapei de admisie
- 16 Siguranță
- 17 Geantă pentru scule (fără ilustrație)

* Accesorii. Accesoriile de livrare efective depind de configurația pachetului de pulverizare.



3.4 DATE TEHNICE

Tensiune :	230 - 240 Volt ~, 50 Hz
Acoperirea :	8 A inert
Cablu de alimentare :	6 m lungime, 3x1,0 mm ²
Max. current consumption:	4,2 A
Clasa de protecție:	IP 54
Putere de intrare a dispozitivului:	900 W
Presiune max. de lucru :	20,7 MPa (207 bar)
Debit maxim :	2,1 l/min
Debit volumic la 12 MPa (120 bari), pentru apă:	1,6 l/min
Temperatură max. material de acoperire :	43 °C
Vâscozitate max. :	15.000 mPas
Greutate	23,6 kg
Cantitatea de umplere a uleiului hidraulic:	0,96 Liter
Nivel oscilație :	< 2,5 m/s ²
Nivel presiune zgomot :	77 dB (A)*

* Locul de măsură: Distanța de 1 m față de partea laterală a unității și 1,60 m deasupra podelei, presiune de funcționare de 12 MPa (120 bar), podea izolată fonic

TRANSPORTUL ÎNTR-UN VEHICUL

Asigurați unitatea prin mijloace de fixare adecvate.

Unitatea poate fi așezată pe o parte, dacă este necesar. Vă rugăm să vă asigurați că niciun element atașat nu poate fi deteriorat. Atenție: Reziduurile de vopsea sau de solvenți pot scăpa din fittingurile de racordare!

4 ÎNCEPEREA UTILIZĂRII



Apăsați mânerul supapei de admisie înainte de punerea în funcțiune. Acest lucru asigură faptul că supapa nu este blocată/înțepenită.

4.1 UNITATE CU SISTEM DE ASPIRAȚIE

1. Asigurați-vă că suprafețele de etanșare de la conexiuni sunt curate. Asigurați-vă că orificiul de intrare roșu (1) este introdus în orificiul de admisie al materialului de acoperire (4).
2. Înșurubați piulița de racord (2) de pe furtunul de aspirație (3) pe orificiul de admisie a materialului de acoperire (4) cu cheia inclusă (41 mm) și strângeți-o cu mâna.
3. Puneți furtunul de retur (5) pe racordul (6) și fixați-l cu ajutorul clemei (7).

4.2 UNITATE CU RECIPIENT SUPERIOR

1. Asigurați-vă că suprafețele de etanșare de la conexiuni sunt curate. Asigurați-vă că orificiul de intrare roșu (1) este introdus în orificiul de admisie al materialului de acoperire (4).
2. Puneți furtunul de retur (5) pe racordul (6) și fixați-l cu ajutorul clemei (7).
3. Înșurubați recipientul superior (8) pe orificiul de admisie a materialului de acoperire (4) și strângeți-l cu mâna.

4.3 FURTUN DE ÎNALTĂ PRESIUNE ȘI PISTOL DE PULVERIZARE

1. Înșurubați furtunul de înaltă presiune (9) pe racordul pentru furtun.
2. Înșurubați pistolul de pulverizare (10) pe furtunul de înaltă presiune.
3. Strângeți toate piulițele olandeze de pe furtunul de înaltă presiune astfel încât să nu iasă niciun material de acoperire.
4. Înșurubați suportul de duze cu duza selectată pe pistolul de pulverizare, aliniați și strângeți ferm. (a se vedea, de asemenea, instrucțiunile pentru pistolul de pulverizare/suportul de duze)



Atenție

Când deșurubați furtunul de înaltă presiune, țineți racordul furtunului cu o cheie de 22 mm.

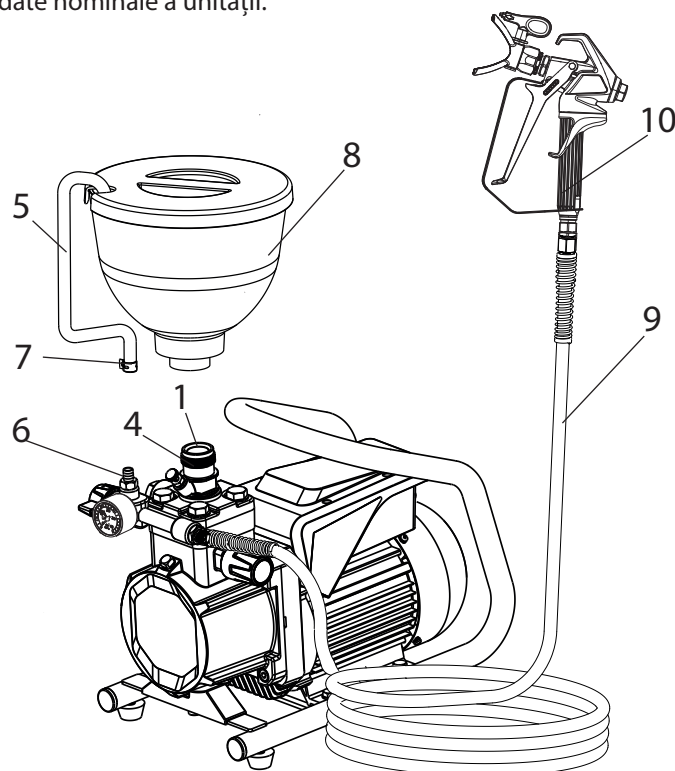
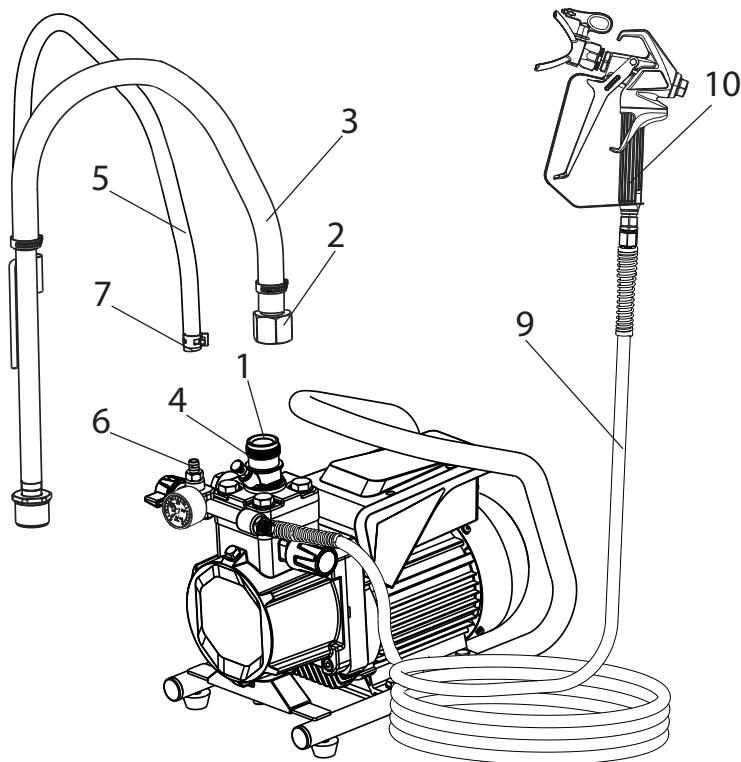
4.4 CONEXIUNEA LA REȚEAUA ELECTRICĂ



Atenție

Unitatea trebuie conectată la o priză cu protecție, împământată corespunzător (siguranță FI).

Înainte de a conecta unitatea la rețeaua electrică, asigurați-vă că tensiunea rețelei corespunde celei specificate pe plăcuța cu date nominale a unității.





ÎNCEPEREA UTILIZĂRII

4.5 CURĂȚAREA AGENTULUI PROTECTOR LA PRIMA UTILIZARE


Unitate cu sistem de aspirație

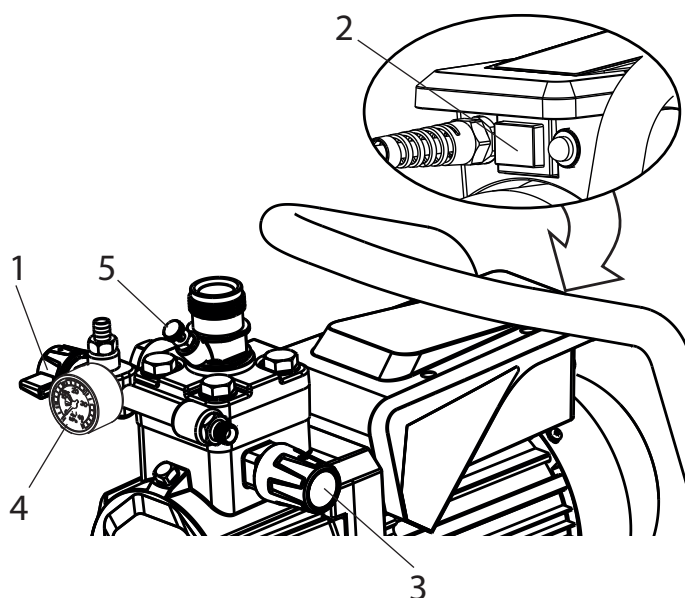
1. Scufundați sistemul de aspirație într-un recipient umplut cu un agent de curățare adecvat. (Recomandare: apă)

Unitate cu recipient superior

2. Umpleți un detergent adecvat în recipientul superior.
3. Setați supapa de suprapresiune (poz. 1) pe  (circulație), iar aparatul pornește.
4. Porniți aparatul cu ajutorul comutatorului PORNIRE/OPRIRE (2) (poz. I).
5. Rotiți spre dreapta butonul de reglare presiune (3) a materialului până la opritor.
6. Așteptați până când detergentul iese din furtunul de retur.
7. Întoarceți înapoi butonul de reglare a presiunii (3) cu aproximativ o tură.
8. Setați supapa de suprapresiune (1) pe  (stropire). În furtunul de înaltă presiune (vizibil pe manometrul (4)) se acumulează presiune.
9. Îndreptați duza pistolului de pulverizare spre un recipient de colectare deschis și apăsați pe trăgaciul pistolului de pulverizare.
10. Rotirea butonului de control al presiunii (3) spre dreapta crește presiunea. Setați aprox. 10 MPa (100 bar) pe manometru.
11. Stropiți detergentul din unitate timp de aprox. 1–2 min (~5 litri) în recipientul de colectare deschis.

4.6 AERISIȚI UNITATEA (SISTEMUL HIDRAULIC) DACĂ NU SE AUDE SUNETUL SUPAPEI DE ADMISIE

1. Porniți aparatul cu ajutorul comutatorului PORNIRE/OPRIRE (2) (poz. I).
2. Rotiți butonul de reglare a presiunii (3) cu trei ture spre stânga.
3. Reglați supapa de suprapresiune (1) pe  (circulație). Sistemul hidraulic este aerisit. Lăsați aparatul pornit timp de două-trei minute.
4. Rotiți spre dreapta butonul de reglare presiune (3) a materialului până la opritor.
5. Acționați scurt declanșatorul supapei (5). Se aude zgomoțul supapei de admisie.
6. În caz contrar, repetați punctele de la 2 la 5 sau bateți ușor cu un ciocan mic pe partea plată a supapei de evacuare.





4.7 UTILIZAREA UNITĂȚII PENTRU APLICAREA MATERIALELOR DE ACOPERIRE

Unitate cu sistem de aspirație

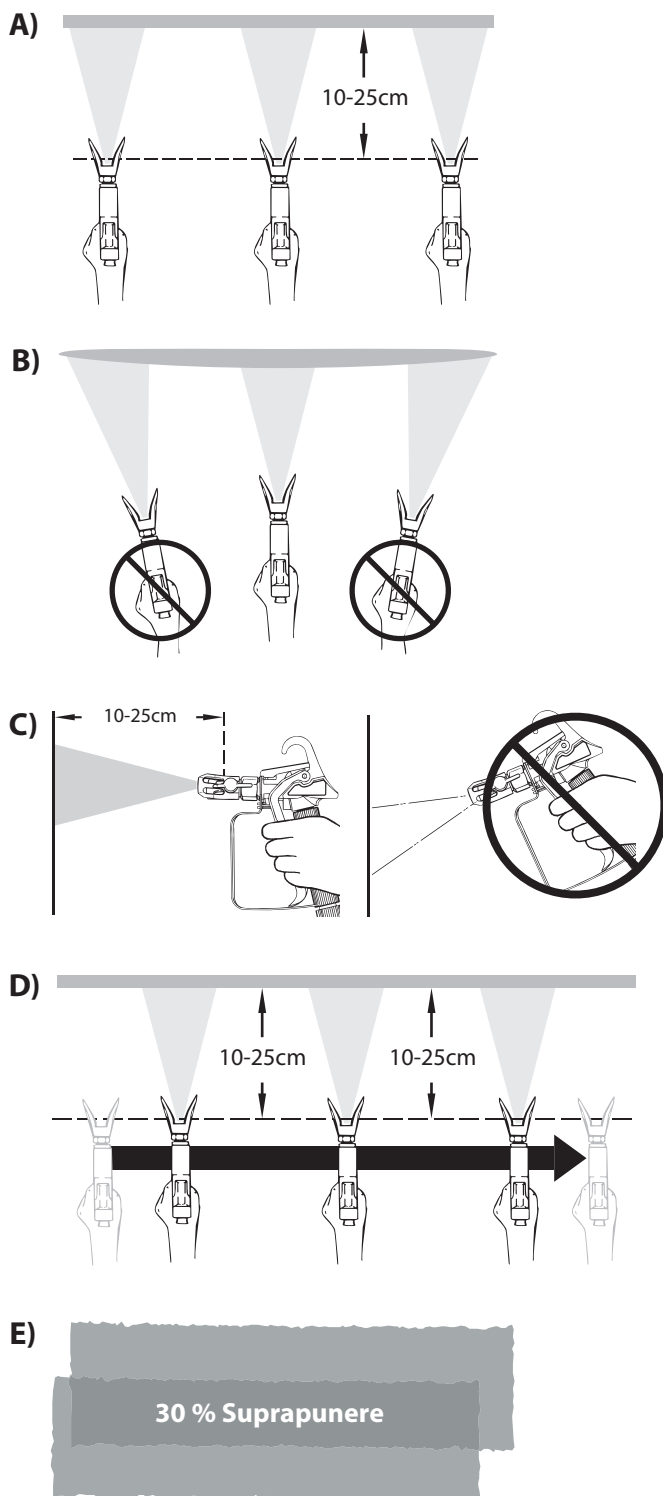
1. Se scufundă sistemul de aspirație în recipientul umplut cu material de acoperire.

Unitate cu recipient superior

2. Se toarnă materialul de acoperire în recipientul superior.
3. Setați supapa de suprapresiune (poz. 1) pe  (circulație), iar aparatul pornește.
4. Porniți aparatul cu ajutorul comutatorului PORNIRE/OPRIRE (2) (poz. I).
5. Rotiți spre dreapta butonul de reglare presiune (3) a materialului până la opritor. Dacă sunetul supapelor se schimbă, înseamnă că unitatea este ventilată și aspiră materialul de acoperire.
6. Dacă materialul de acoperire este evacuat din furtunul de retur, rotiți înapoi butonul de reglare a presiunii (3) cu aproximativ un tur.
7. Setați supapa de suprapresiune (1) pe  (stropire). În furtunul de înaltă presiune (vizibil pe manometrul (4)) se acumulează presiune.
8. Îndepărtați pistolul de pulverizare și pulverizați într-un recipient de colectare deschis pentru a elimina orice rest de detergent rămas în unitate. Dacă materialul de acoperire scapă din duză, închideți pistolul de pulverizare.
9. Reglați presiunea de pulverizare prin rotirea butonului de reglare a presiunii (3).
10. Aparatul este gata de pulverizare.


5 PULVERIZAREA

- Pentru o vopsire corespunzătoare, este esențial să creați un strat uniform de acoperire pe întreaga suprafață vopsită. Mișcați brațul cu viteză constantă și mențineți pistolul de pulverizat la distanță constantă față de suprafața vopsită. Distanța optimă de pulverizare între duză și suprafață este de 10-25 cm. (Fig. A)
- Mențineți jetul de material pulverizat la un unghi drept față de suprafață. Acest lucru înseamnă că trebuie să mișcați întreg brațul, nu doar să îndoiți încheietura. (Fig. B)
- Mențineți jetul de material perpendicular pe suprafață; în caz contrar, stratul va fi mai gros într-o extremitate a tiparului de pulverizare decât în cealaltă. (Fig. C)
- Acționați trăgaciul pistolului după ce începe mișcarea brațului. Eliberați trăgaciul înainte de a opri mișcarea brațului. Pistolul de pulverizat trebuie să se afle în mișcare atunci când trăgaciul este acționat și eliberat. (Fig. D) Evitați întreruperile în zona de pulverizare.
- La fiecare mișcare, asigurați o suprapunere de cca 30% a suprafeței de pulverizare. În acest mod, veți crea un strat de acoperire uniform. (Fig. E)
- Folosiți cea mai mică presiune posibilă care poate produce modelul de pulverizare dorit pentru a minimiza ceața de pulverizare.
- Pentru a obține suprafețe deosebit de bune în timpul lucrărilor de vopsire, există accesorii speciale în gama Wagner, de exemplu duzele FineFinish. Reprezentantul comercial Wagner va fi bucuros să vă sfătuiască.



6 MANEVRAREA FURTUNULUI DE ÎNALTĂ PRESIUNE

Unitatea este echipată cu un furtun de înaltă presiune special conceput pentru pompele cu diafragmă.


 <p>Pericol</p>	<p>Scurgerile de material din furtunul de înaltă presiune prezintă riscul de rănire. Înlocuiți imediat furtunul de înaltă presiune dacă este deteriorat. Nu reparați niciodată personal furtunurile de înaltă presiune!</p>
--	---


Furtunul de înaltă presiune trebuie manevrat cu grijă. Evitați îndoirea puternică sau plierea; cea mai mică rază acceptabilă de îndoire este de cca 20 cm.


Nu treceți cu un vehicul sau utilaj peste furtunul de înaltă presiune. Protejați-l împotriva obiectelor ascuțite sau tăioase.

Nu trageți niciodată de furtunul de înaltă presiune pentru a deplasa dispozitivul.


Asigurați-vă că furtunul de înaltă presiune nu se poate răsuci. Acest lucru poate fi evitat prin utilizarea unui pistol de pulverizare Wagner cu racord pivotant și un tambur pentru furtun.


	<p>Atunci când utilizați furtunul de înaltă presiune în timp ce vă aflați pe schele, este recomandat ca furtunul să se afle pe exteriorul schelelor.</p>
--	--

	<p>Riscul de deteriorare crește proporțional cu vechimea furtunului de înaltă presiune. Wagner recomandă înlocuirea furtunului de înaltă presiune după 6 ani.</p>
--	---

	<p>Pentru un nivel înalt de funcționalitate, siguranță și durabilitate, utilizați numai furtunuri de înaltă presiune originale Wagner.</p>
--	--

7 ÎNTRERUPEREA LUCRULUI

1. Setează supapa de suprapresiune pe  (suprapresiune, circulație).
2. Opriți aparatul cu ajutorul comutatorului PORNIRE/OPRIRE (poz. 0).
3. Acționați trăgaciul pistolului de pulverizat pentru a elibera presiunea din furtunul de înaltă presiune și pistolul de pulverizat.
4. Asigurați pistolul de pulverizat, a se vedea manualul de utilizare al acestuia.
5. Scoateți duza din suportul de duze și depozitați-o într-un recipient mic cu un agent de curățare adecvat.
6. Lăsați sistemul de aspirație scufundat în materialul de acoperire sau scufundați-l în agentul de curățare adecvat. Filtrul de admisie și unitatea nu trebuie să se usuce.
7. Acoperiți recipientul de material pentru a împiedica uscare vopselei.

	<p>La utilizarea substanțelor de acoperire bi-componente cu uscare rapidă, în decursul timpului de prelucrare, clătiți neapărat dispozitivul cu substanța de curățare adecvată, deoarece, în caz contrar, dispozitivul poate să fie curățat doar cu efort considerabil.</p>
--	---

8 CURĂȚAREA UNITĂȚII

Curățarea unității este cea mai bună metodă de a asigura funcționarea fără probleme a acesteia. După pulverizare, curățați unitatea. Nu trebuie să lăsați în niciun caz urme de material de curățare care să se usuce și să se întărească în unitate. Agentul de curățare utilizat (al cărui punct de aprindere trebuie să fie mai mare de 21°C) trebuie să fie adecvat pentru materialul de acoperire pulverizat.

	Pentru materialele de acoperire diluabile în apă, apa caldă îmbunătățește curățarea.
--	--

- **Asigurați pistolul de pulverizat**, a se vedea manualul de utilizare al acestuia.
Curățați și demontați duza.
- **Unitate cu sistem de aspirație**
 1. Setează supapa de suprapresiune (poz. 1) pe (circulație), iar aparatul pornește.
 2. Porniți aparatul cu ajutorul comutatorului PORNIRE/OPRIRE (poz. I).
 3. Scoateți sistemul de aspirație din recipientul de material. Furtunul de retur rămâne deasupra recipientului de material până când nu mai iese aproape deloc material de acoperire.
 4. Scufundați sistemul de aspirație într-un detergent adecvat.
 5. Întoarceți înapoi supapa de reglare presiunii pentru a seta o presiune minimă de pulverizare.
 6. Setează supapa de suprapresiune pe (stropire).
 7. Apăsăți trăgaciul pistolului de pulverizare pentru a pompa materialul de acoperire rămas din furtunul de înaltă presiune și din pistolul de pulverizare într-un recipient deschis (dacă este necesar, măriți încet presiunea de pe supapa de reglare a presiunii pentru a obține o livrare mai mare de material).

	Recipientul trebuie împământat în cazul materialelor de acoperire care conțin solvenți.
--	---

	Atenție! Nu pompați și nu pulverizați material într-un recipient cu deschidere mică (cu cep)!
--	---

8. Setează supapa de suprapresiune (poz. 1) pe (circulație), iar aparatul pornește.
9. Pompați un detergent adecvat în circuit timp de câteva minute.

	Die Reinigungswirkung erhöht sich, wenn die Spritzpistole im Wechsel geöffnet und geschlossen wird.
--	---

10. Setează supapa de suprapresiune (1) pe (stropire).
11. Efectul de curățare este sporit dacă pistolul de pulverizare este deschis și închis alternativ.
12. Setează supapa de suprapresiune (poz. 1) pe (circulație), iar aparatul pornește.
13. Opriți aparatul cu ajutorul comutatorului PORNIRE/OPRIRE (poz. 0).

• **Unitate cu recipient superior**

1. Setează supapa de suprapresiune (poz. 1) pe (circulație), iar aparatul pornește.
2. Porniți aparatul cu ajutorul comutatorului PORNIRE/OPRIRE (poz. I).
3. Întoarceți înapoi supapa de reglare presiunii pentru a seta o presiune minimă de pulverizare.
4. Setează supapa de suprapresiune pe (stropire).
5. Apăsăți trăgaciul pistolului de pulverizare pentru a pompa materialul de acoperire rămas din recipientul superior, furtunul de înaltă presiune și pistolul de pulverizare într-un recipient deschis (dacă este necesar, măriți încet presiunea de pe supapa de reglare a presiunii pentru a obține o livrare mai mare de material).

	Recipientul trebuie împământat în cazul materialelor de acoperire care conțin solvenți.
--	---

	Atenție! Nu pompați și nu pulverizați material într-un recipient cu deschidere mică (cu cep)!
--	---

6. Introduceți detergent adecvat în recipientul superior.
7. Setează supapa de suprapresiune (poz. 1) pe (circulație), iar aparatul pornește.
8. Pompați un detergent adecvat în circuit timp de câteva minute.
9. Setează supapa de suprapresiune pe (stropire).
10. Pompați detergentul rămas într-un recipient deschis până când unitatea este goală.
11. Setează supapa de suprapresiune (poz. 1) pe (circulație), iar aparatul pornește.
12. Opriți aparatul cu ajutorul comutatorului PORNIRE/OPRIRE (poz. 0).

8.1 CURĂȚAREA EXTERIORULUI UNITĂȚII

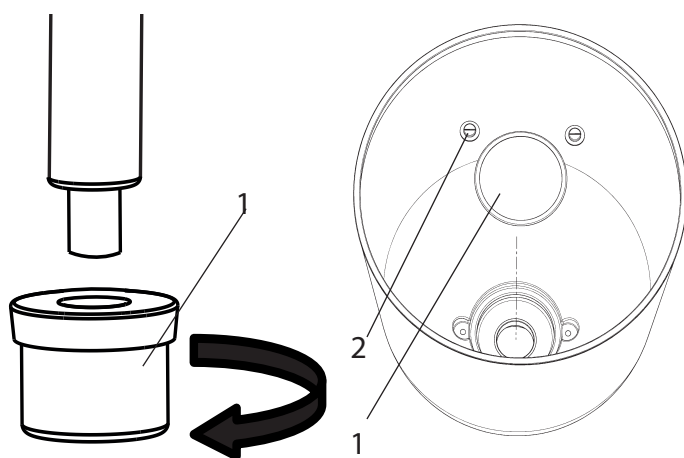
 Pericol	<p>Începeți prin a deconecta ștecărul de la priza electrică.</p> <p>Pericol de scurtcircuit în caz de pătrundere a apei! Nu curățați niciodată unitatea folosind sisteme de curățare cu apă sau abur la înaltă presiune.</p>
--------------------	--

 Pericol	<p>Nu introduceți furtunul de înaltă presiune în solvenți. Ștergeți exteriorul furtunului folosind doar o lavetă umedă.</p>
--------------------	---

Ștergeți exteriorul unității folosind o lavetă îmbibată cu un agent de curățare adecvat.

8.2 FILTRUL DE ASPIRAȚIE

	<p>Un filtru de aspirație curat garantează întotdeauna un volum maxim de alimentare, o presiune de aspirare constantă și funcționarea lipsită de probleme a unității.</p>
--	---



Sistem de aspirație

Recipient superior

Unitate cu sistem de aspirație

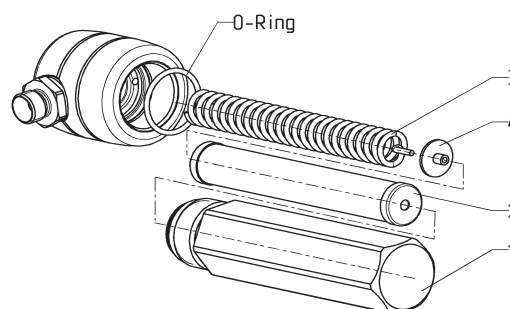
- Deșurubați filtrul (poz. 1) de pe tubul de aspirație.
- Curățați sau înlocuiți filtrul.
Pentru curățare, utilizați o perie aspră și un agent de curățare adecvat.

Unitate cu recipient superior

- Slăbiți șuruburile (2) cu o șurubelniță.
- Ridicați discul de filtrare (1) cu o șurubelniță și scoateți-l.
- Curățați sau înlocuiți discul de filtrare.
Pentru curățare, utilizați o perie aspră și un agent de curățare adecvat.

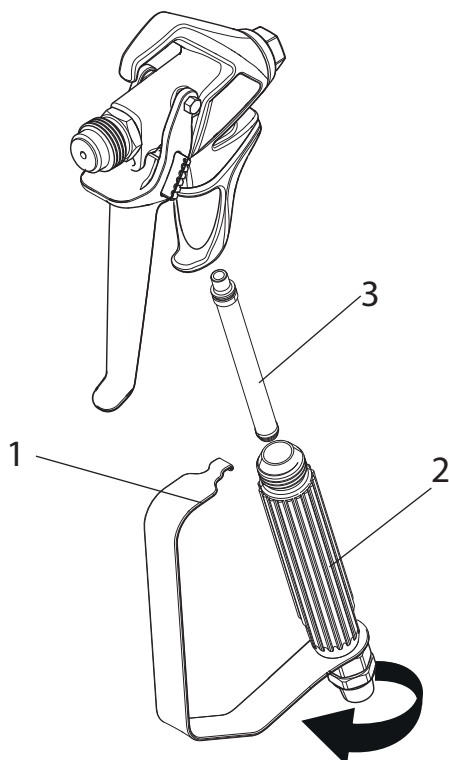
8.3 FILTRU DE ÎNALTĂ PRESIUNE (ACCESORII)

- Setați supapa de suprapresiune pe (suprapresiune, circulație).
- Opriiți aparatul cu ajutorul comutatorului PORNIRE/OPRIRE (poz. 0).
- Deschideți filtrul de înaltă presiune și curățați inserția filtrului:
- Deșurubați cu mâna carcasa filtrului (1).
- Scoateți elementul filtrant (2) și scoateți arcul de susținere (3).
- Curățați toate componentele cu substanțele de curățire corespunzătoare. Dacă este disponibil aer comprimat – suflați prin filtrul de inserție și prin arcul de susținere.
- La montarea filtrului, asigurați-vă că discul de susținere (4) este așezat corect în inserția filtrului și verificați dacă garnitura inelară de pe carcasa filtrului este deteriorată.
- Înșurubați manual carcasa filtrului până la limita maximă (o forță de strângere mare nu face decât să îngreuneze demontarea ulterioară).



8.4 CURĂȚAREA PISTOLULUI DE PULVERIZAT FĂRĂ AER

1. Clățiți pistolul de pulverizat fără aer folosind un agent de curățare adecvat.
2. Curățați temeinic duza folosind un agent de curățare adecvat, îndepărtând complet urmele de material de acoperire.
3. Curățați temeinic exteriorul pistolului de pulverizat fără aer.



FILTRUL DE ADMISIE AL PISTOLULUI DE PULVERIZAT FĂRĂ AER

1. Desprindeți partea de sus a apărătorii trăgaciului (1) de pe capul pistolului.
2. Utilizând partea de jos a apărătorii trăgaciului ca pe o cheie, slăbiți și scoateți ansamblul mânerului (2) de pe capul pistolului.
3. Scoateți filtrul vechi (3) din capul pistolului. Curățați-l sau înlocuiți-l.
4. Introduceți filtrul nou, cu capătul conic înainte, în capul pistolului.
5. Înșurubați ansamblul mânerului pe capul pistolului. Strângeți-l folosind apărătoarea trăgaciului ca pe o cheie.
6. Fixați prin presare apărătoarea trăgaciului pe capul pistolului.

9 LUCRĂRILE DE SERVICE

9.1 LUCRĂRILE GENERALE DE SERVICE



Din motive de siguranță, se recomandă cu insistență o inspecție anuală efectuată de profesioniști. Vă rugăm să respectați, de asemenea, toate reglementările naționale aplicabile. În Germania, această inspecție (inclusiv dovada verificării) este obligatorie pentru asociația de asigurare de răspundere civilă a angajatorilor.

Teste minime înainte de fiecare punere în funcțiune

1. Verificați dacă furtunul de înaltă presiune, pistolul de pulverizare cu articulație pivotantă și conducta de conectare a unității cu ștecăr nu sunt deteriorate.
2. Verificați vizibilitatea la citire a manometrului.

Verificări la intervale regulate

1. Verificați supapa de admisie și de evacuare pentru uzură, curățați și înlocuiți piesele de uzură.
2. Curățați elementele de filtrare (pistol de pulverizare, sistem de aspirație) și înlocuiți-le dacă este necesar.

9.2 FURTUNUL DE ÎNALTĂ PRESIUNE

Inspectați vizual furtunul de înaltă presiune pentru a detecta orice fisuri sau umflături, în special în apropierea racordurilor. Piulițele racordurilor trebuie să se poată roti libere. Conductivitatea mai mică de 1 mega ohm trebuie să fie prezentă pe întreaga lungime.



Atenție

Toate testele electrice trebuie să fie efectuate de către Wagner Service.



Riscul de deteriorare crește proporțional cu vechimea furtunului de înaltă presiune. Wagner recomandă înlocuirea furtunului de înaltă presiune după 6 ani.

10 REPARAREA UNITĂȚII



Pericol

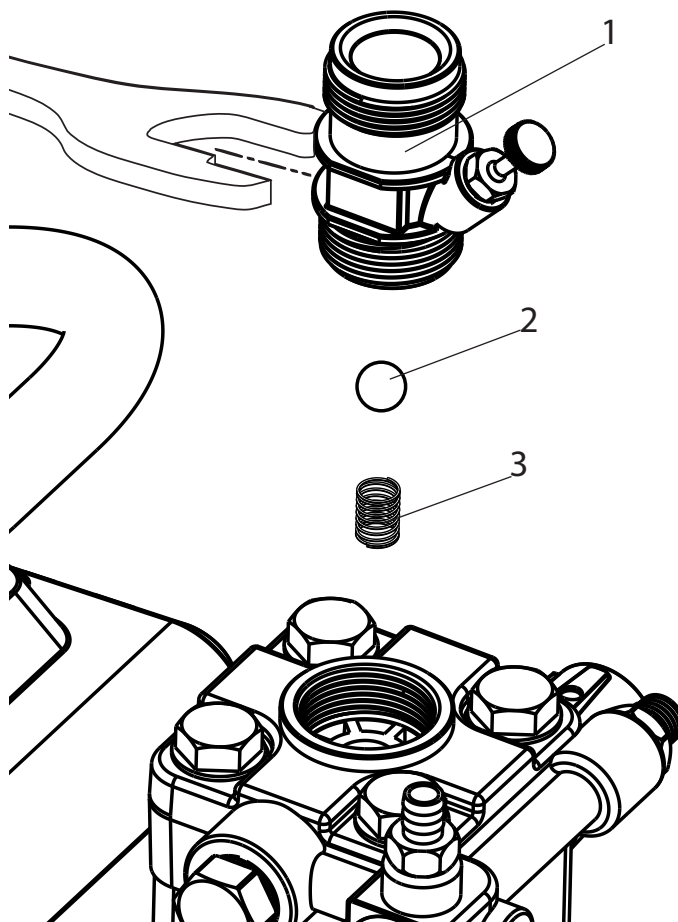
Opriți unitatea.
Înainte de orice lucrări de reparații:
Deconectați ștecărul de la priza electrică.

10.1 SUPAPA DE ADMISIE

1. Așezați cheia inclusă (30 mm) pe carcasă (1).
2. Slăbiți carcasa (1) cu lovituri ușoare de ciocan pe capătul cheii.
3. Deșurubați carcasa de la etapa de vopsea.
4. Îndepărtați bila (2) și arcul (3).
6. Curățați toate piesele, verificați dacă sunt deteriorate și înlocuiți-le dacă este necesar.

Montarea

1. Introduceți bila (2) și arcul (3) la loc.
2. Înșurubați carcasa (1) în etapa de vopsea.
3. Strângeți carcasa cu cheia (30 mm) și strângeți-o cu trei lovituri ușoare de ciocan la capătul cheii (corespunde unui cuplu de strângere de aproximativ 65-70 Nm).

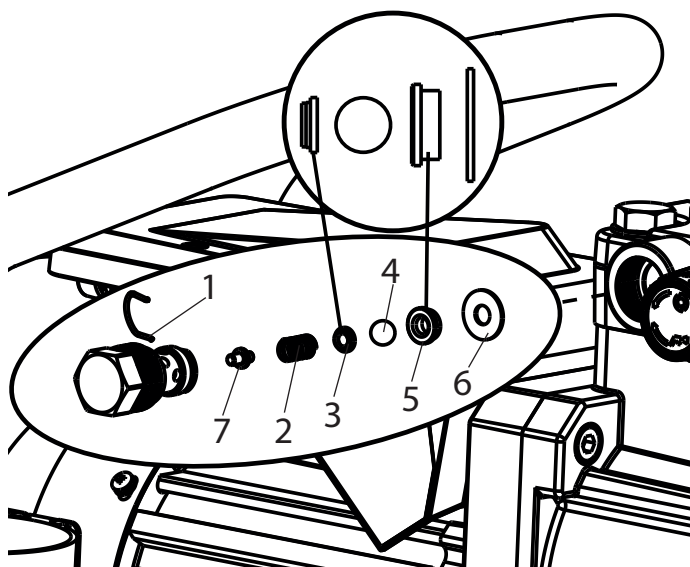


10.2 SUPAPA DE EVACUARE

1. Deșurubați supapa de evacuare de la etapa de vopsea cu o cheie (22 mm).
2. Scoateți cu grijă clema (1) cu șurubelnița inclusă, arcul de presiune (2) împinge afară bila (4) și scaunul supapei (5).
3. Curățați sau înlocuiți piesele individuale.
4. Verificați dacă garnitura inelară (7) este deteriorată.
5. Acordați atenție poziției de instalare atunci când montați inelul de susținere al arcului (3) (este introdus în arcul de presiune (2)), scaunul supapei de ieșire (5) și inelul de etanșare (6), -> a se vedea ilustrația

Vă rugăm să rețineți, de asemenea, următoarele informații:

1. Cuplul pentru montarea supapei de evacuare este de 57-60 Nm.
2. În timpul funcționării normale, verificați în mod regulat dacă supapa de evacuare s-a slăbit.
3. Întotdeauna înlocuiți și garnitura (6) atunci când demontați supapa de evacuare, indiferent de componența pe care doriți să o înlocuiți. Indicație: Garnitura (6) se află în interiorul etapei de vopsea.
4. Canelura din garnitura (6) este orientată spre exterior în timpul înlocuirii.

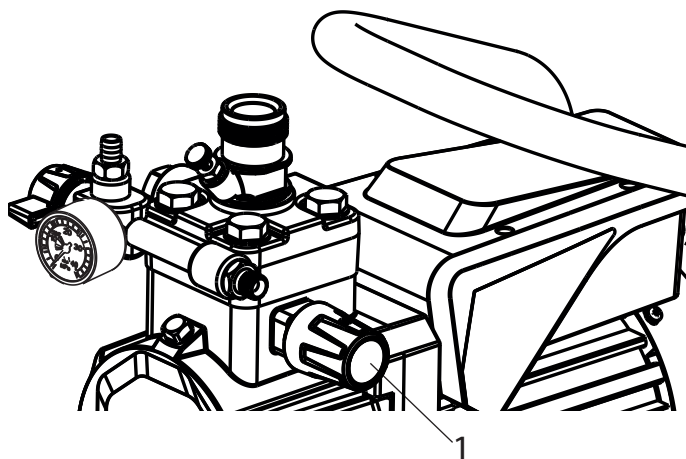


10.3 SUPAPA DE REGLARE A PRESIUNII



Pericol

Înlocuiți supapa de reglare a presiunii (1) numai de către serviciul de asistență tehnică pentru clienți.
Presiunea de operare maximă trebuie reajustată de către serviciul clienți.



10.4 PIESE DE UZURĂ TIPICE

În ciuda utilizării unor materiale de înaltă calitate, este de așteptat să se producă uzură pe următoarele piese din cauza efectului foarte abraziv al cernelurilor:

Supapa de admisie (Nr. de comandă pentru piese de schimb: 2443943)

Pentru schimbare consultați punctul 10.1 (Defecțiunea se remarcă prin pierderea performanței și/sau prin aspirație slabă sau inexistentă – o curățare temeinică poate duce, de asemenea, la o îmbunătățire)

Supapa de evacuare (Nr. de comandă pentru piese de schimb: 2443904)

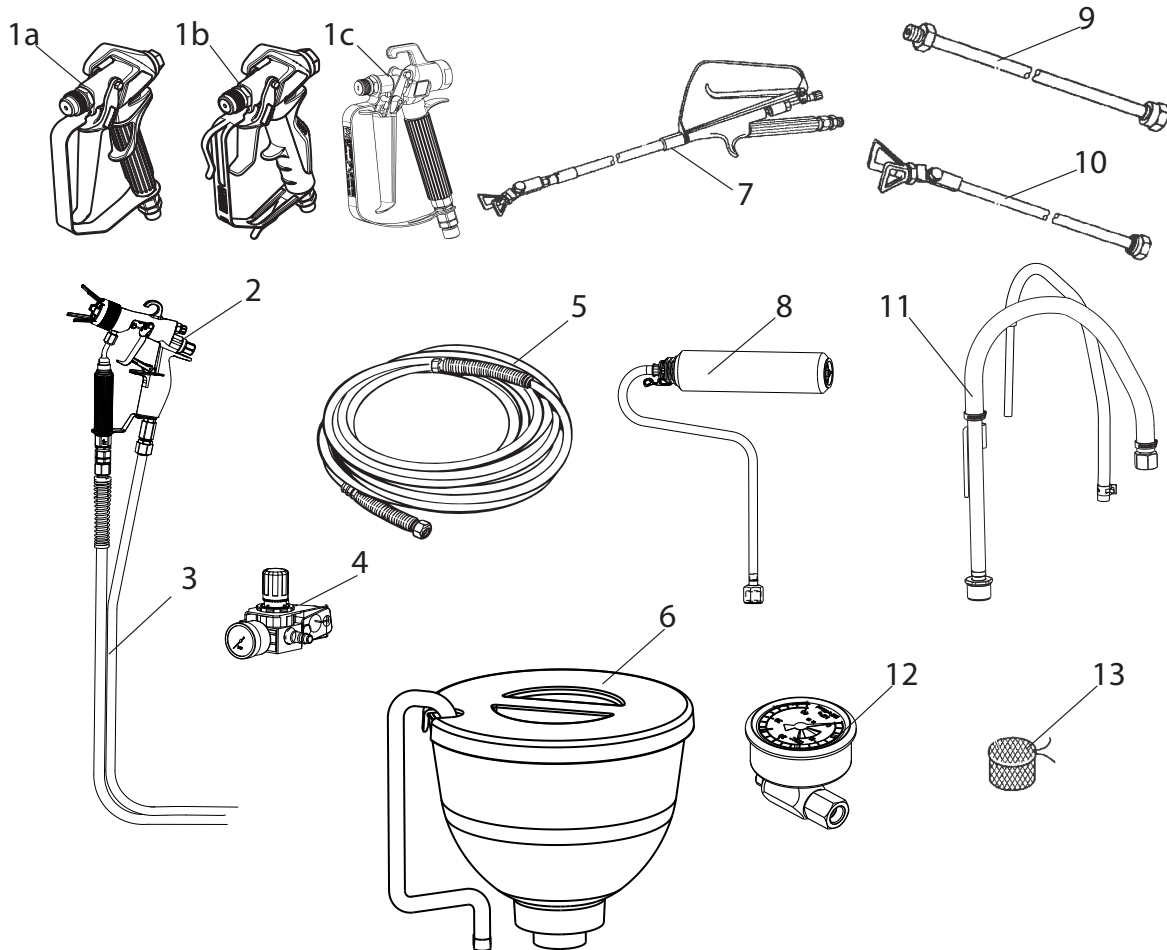
Pentru schimbare consultați punctul 10.2 (Defecțiune vizibilă prin pierderea de putere și/sau admisie slabă) Experiența arată că supapa de evacuare are o durată de exploatare mult mai lungă decât cea de admisie. O curățare temeinică poate fi utilă în acest caz.

10.5 DEPANAREA DEFECȚIUNILOR

TIP DE DEFECȚIUNE	CE ALTCEVA?	CAUZĂ POSIBILĂ	MĂSURI DE REMEDIERE A DEFECȚIUNILOR
Unitatea nu pornește		Nu se aplică tensiune.	Verificați sursa de tensiune.
		Siguranța dispozitivului a reacționat	Lăsați motorul să se răcească și introduceți siguranța la loc
Unitatea nu aspiră material	Nu ies bule de aer din furtunul de retur	Supapă de admisie sau de evacuare blocată/uzată	Demontați și curățați supapele (-> a se vedea punctul 10.1/10.2). Înlocuiți piesele uzate
		Supapa de reglare a presiunii este întoarsă complet înapoi	Rotiți supapa de reglare a presiunii spre dreapta până la limita maximă.
	Les bule de aer din furtunul de retur	Unitatea aspiră aer secundar	Verificați: Sistemul de aspirație este strâns? Lipsește intrarea roșie la intrarea materialului de acoperire (-> a se vedea punctul 4.1)
Unitatea nu generează presiune	Unitatea a aspirat	Aer în circuitul de ulei	Aerisiți circuitul de ulei din unitate rotiți supapa de reglare al presiunii complet spre stânga (până când este rotită prea mult) și lăsați-o să funcționeze timp de aproximativ 2-3 minute, apoi rotiți supapa de control al presiunii spre dreapta și reglați presiunea de pulverizare (repețiți procesul de mai multe ori dacă este necesar).
	Unitatea a ajuns la presiune, dar la stropire presiunea se prăbușește și la manometru	Filtrul de admisie înfundat	Verificați filtrul de admisie/curățați/înlocuiți dacă este necesar
		Vopseaua nu poate fi prelucrată în această stare, vopseaua se lipește de supape (supapa de admisie) din cauza proprietăților sale, iar debitul este prea mic	Diluarea vopselei
	Unitatea a ajuns la presiune, dar la stropire jetul de stropire se prăbușește, manometrul indică în continuare presiune ridicată	Filtrele înfundate lasă să treacă prea puțină vopsea	(filtru de înaltă presiune, dacă este prezent), verificați/curățați filtrul pistolului
		Duza înfundată	Curățați duza
	Unitatea nu generează presiunea maximă posibilă, vopseaua curge din furtunul de retur în ciuda poziției de pulverizare	Supapa de siguranță defectă	Duceți unitatea la un centru autorizat de service Wagner.

11 ACCESORII SI PIESE DE SCHIMB

11.1 ACCESORII



Accesorii:

POZ.	DESCRIERE	COD
1a	Pistol pulverizare, Vector Pro 2 degete	0538 041
	Pistol pulverizare, Vector Pro 4 degete	0538 040
1b	Pistol pulverizare, Vector Grip 2 degete si 4 degete	0538 043
1c	Pistol pulverizare, AG-14 (versiune din oțel inoxidabil)	0502081A
2	Pistol de pulverizare AirCoat AC 4500 (albastru)	2368 269
3	Furtun dublu	9984 564
4	Kit de montare a regulatorului AirCoat	0340 250
5	Furtun de înaltă presiune DN6-PN270-1/4"NPSM-15m	9984 574
6	Recipient superior 3,7 l	2444212
7	Pistol cu prelungitor 120 cm; filet G 7/8" 200 cm; filet G 7/8"	0296 441 0296 442
8	Inner-Feed Roller	2418370

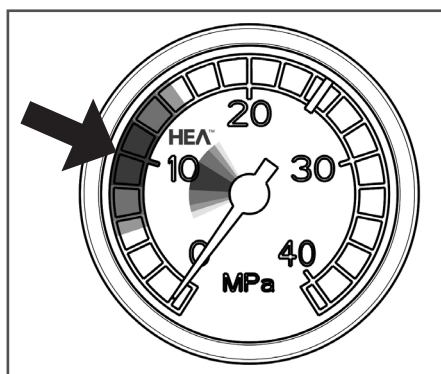
POZ.	DESCRIERE	COD
9	Prelungire duză 12,5 cm 25 cm 50 cm 75 cm	2418853 2418854 2418855 2418856
10	Extensie duză cu articulație pivotantă 90 cm 180 cm	2418862 2418863
11	Sistem de aspirație (flexibil)	2444485
12	Manometru (HEA)	2383 995
13	Sac de filtrare, dimensiunea ochiurilor de plasă 0,3 mm	0097 531

DUZELE HEA PENTRU PULVERIZARE CU CEAȚĂ REDUSĂ LA JOASĂ PRESIUNE

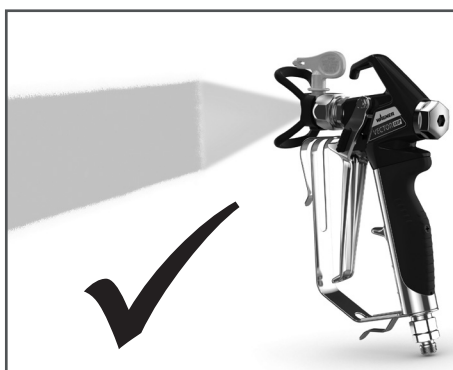
HEA HIGH EFFICIENCY
AIRLESS

HEA este acronimul pentru High Efficiency Airless (înalță eficiență fără aer) – o tehnologie inovatoare pentru duze care schimbă complet pulverizarea fără aer. Duzele HEA permit reducerea presiunii dispozitivului de pulverizare și funcționarea într-un interval redus de presiune (în mod ideal, de la 80 la 140 de bari). Duzele pot fi utilizate împreună cu toate suporturile de duze TradeTip 3 și toate dispozitivele WAGNER.

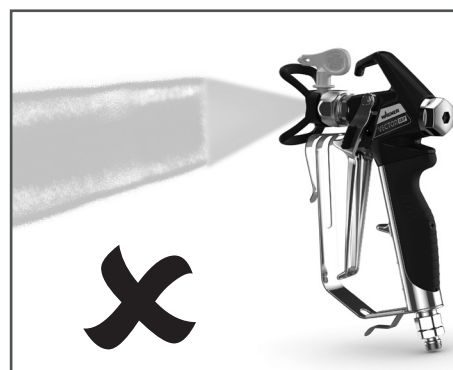
Unele vopsele trebuie diluate pentru obținerea unor rezultate optime. Experții în tehnologii de aplicare de la Wagner au testat pentru dvs. o varietate largă de materiale. Recomandările acestora au fost incluse în Ghidul de pulverizare Wagner de la adresa sprayguide.wagner-group.com.



Reglați presiunea la o valoare redusă din intervalul HEA și începeți.



Tipar uniform de pulverizare, fără margini evidente.



Dacă apar margini, măriți lent presiunea.

Tabelul de duze HEA



Toate duzele din tabelul de mai jos sunt furnizate împreună cu filtrul pentru pistol adecvat.

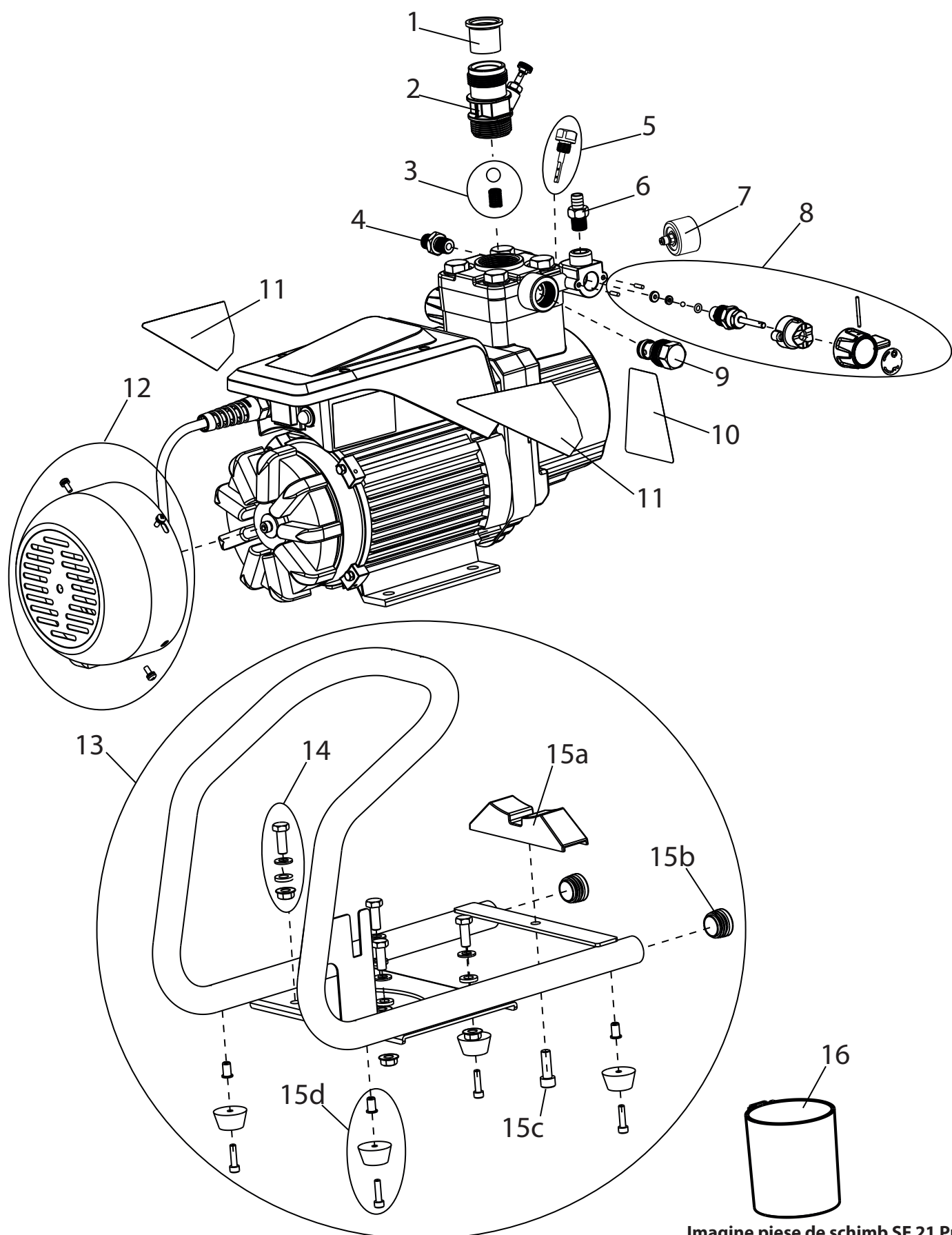
Aplicare	Marcaj duză	Unghi de pulverizare	Alezaj in/mm	Lățime pulverizare mm ¹⁾	Filtru pistol	Nr. catalog
Vopsele din rășini sintetice Vopsele pe bază de PVC	211	20°	0.011 / 0.28	120	Roșu	0554211
	311	30°	0.011 / 0.28	150	Roșu	0554311
	411	40°	0.011 / 0.28	190	Roșu	0554411
Vopsele, grunduri Chituri	213	20°	0.013 / 0.33	120	Roșu	0554213
	313	30°	0.013 / 0.33	150	Roșu	0554313
	413	40°	0.013 / 0.33	190	Roșu	0554413
Chituri Vopsele antirugină	415	40°	0.015 / 0.38	190	Galben	0554415
	515	50°	0.015 / 0.38	225	Galben	0554515
	615	60°	0.015 / 0.38	270	Galben	0554615
Vopsele antirugină Vopsele pe bază de latex Dispersante	417	40°	0.017 / 0.43	190	Alb	0554417
	517	50°	0.017 / 0.43	225	Alb	0554517
	617	60°	0.017 / 0.43	270	Alb	0554617
Vopsele antirugină Vopsele pe bază de latex Dispersante	519	50°	0.019 / 0.48	225	Alb	0554519
	619	60°	0.019 / 0.48	270	Alb	0554619
Straturi ignifuge	421	40°	0.021 / 0.53	190	Alb	0554421
	521	50°	0.021 / 0.53	225	Alb	0554521
	621	60°	0.021 / 0.53	270	Alb	0554621

1) Lățime de pulverizare la cca 30 cm distanță față de obiect și presiune de 100 bari (10 MPa) cu vopsea din rășini sintetice, 20 DIN s.



11.2 LISTĂ DE PIESE DE SCHIMB SF 21 PRO

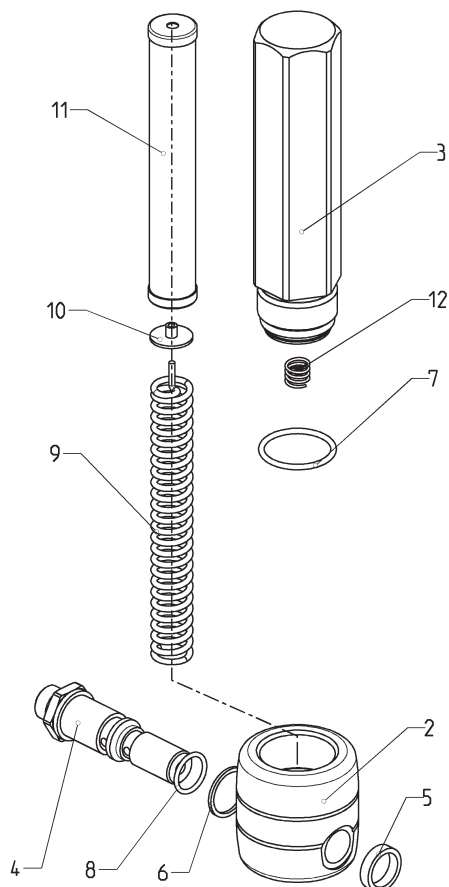
POZ.	COD	DESCRIERE
1	2452215	Orificiul de intrare
2	2443908	Carcasă supapa de admisie compl. (incl. poz. 1)
3	2443943	Supapa de admisie
4	2443952	Duză
5	2443941	Indicator de nivel de ulei
6	2443942	Duză
7	0252776	Manometru
8	2443921	Supapă de siguranță compl.
9	2443904	Supapa de evacuare
10	2438683	Etichetă frontală SF 21 Pro
11	2445241	Etichetă (dreapta+stânga)
12	2443944	Capac compl.
13	2443855	Cadru compl.
14	2444508	Set de șuruburi (4 buc.)
15	2444509	Set de componente mici (incl. poz. 15a, 15b (2x), 15c, 15d (4x))
16	2443953	Recipient de curățare



Imagine piese de schimb SF 21 Pro

11.3 LISTĂ DE PIESE DE SCHIMB FILTRU DE ÎNALTĂ PRESIUNE (ACCESORII)

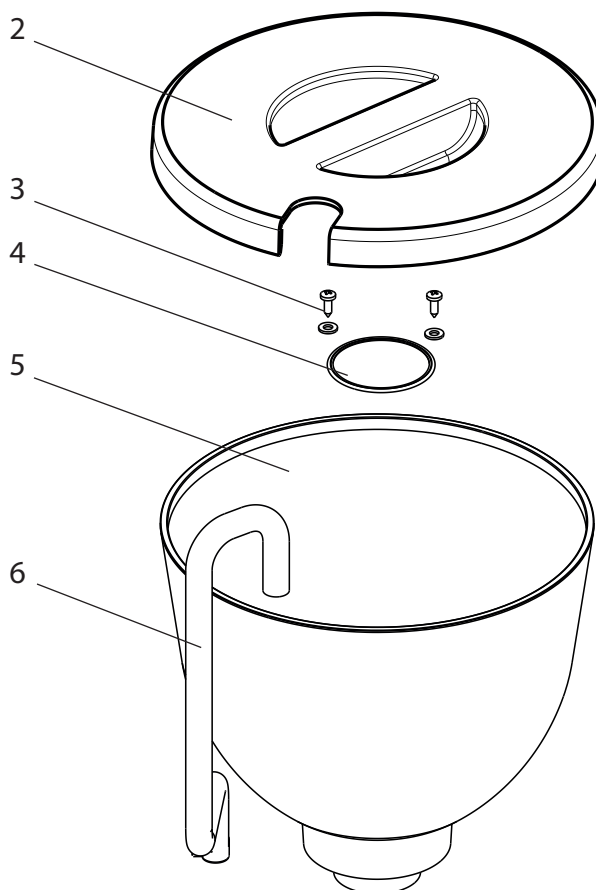
POZ.	COD	DESCRIERE
1	0097 123	Filtru de înaltă presiune HF-01 compl.
2	0097 301	Bloc filtru
3	0097 302	Carcasă filtru
4	0097 306	Șurub tubular
5	0097 304	Inel de etanșare
6	9970 110	Inel de etanșare
7	9974 027	Oring 30 x 2 (PTFE)
8	9971 401	Oring 16x2 (PTFE)
9	0508 749	Arc de susținere
10	0508 603	Disc de susținere
11	0508 748	Cartuș filtru sită de 60
	Opțional: 0508 450	Cartuș filtru sită de 100
	0508 449	Cartuș filtru sită de 30
12	9994 245	Arc de presiune



Imagine piese de schimb filtru de înaltă presiune

11.4 LISTĂ DE PIESE DE SCHIMB RECIPIENT PARTE SUPERIOARĂ

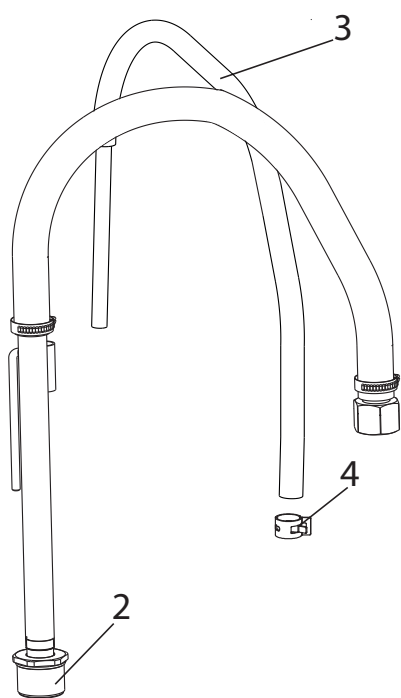
POZ.	COD	DESCRIERE
1	2444212	Recipient parte superioară 3,7 l, compl. (poz. 2-6)
2	2445295	Capac
3	9902 306	Șurub 3,9x13 (2)
4	0037 607	Disc filtru, dimensiunea ochiurilor de plasă 0,8 mm
	Opțional: 0003 756	Disc filtru, dimensiunea ochiurilor de plasă 0,4 mm
5	2445298	Recipient parte superioară
6	2445297	Tub retur



Imagine piese de schimb recipient parte superioară

11.5 LISTĂ DE PIESE DE SCHIMB SISTEM DE ASPIRAȚIE

POZ.	COD	DESCRIERE
1	2444485	Sistem de aspirație compl.
2	2444491	Filtru de aspirație
3	2444493	Furtun retur
4	2444494	Colier



Imagine piese de schimb sistem de aspirație

VERIFICAREA DISPOZITIVULUI / INDICAȚII DE ELIMINARE CA DEȘEU /
INDICAȚII IMPORTANTE PRIVIND RĂSPUNDEREA PENTRU PRODUS / GARANȚIE

VERIFICAREA DISPOZITIVULUI

Din motive de siguranță, recomandăm totuși, dacă este nevoie, verificarea competentă cel puțin la fiecare 12 luni, pentru a se asigura în continuare o utilizare sigură.

La dispozitivele scoase din funcțiune, verificarea poate fi amânată până la următoarea punere în funcțiune.

Suplimentar, se vor respecta toate prevederile naționale (eventual divergente) privind verificarea și întreținerea.

Dacă aveți întrebări, vă rugăm să vă adresați Departamentului Servicii clienți al firmei Wagner.

INDICAȚII DE ELIMINARE CA DEȘEU

Conform Directivei europene 2012/19/UE pentru eliminarea dispozitivelor electrice vechi și a transpuerilor acesteia în legislația națională, acest produs nu trebuie eliminat ca deșeu casnic, ci trebuie predat pentru revalorificare ecologică!



Dispozitivul dumneavoastră vechi Wagner este preluat înapoi de către noi, respectiv de către reprezentanțele noastre comerciale, și eliminat ca deșeu în mod ecologic. În acest caz, adresați-vă către unul dintre punctele noastre de service, respectiv către una dintre reprezentanțele noastre comerciale sau direct către noi.

INDICAȚII IMPORTANTE PRIVIND RĂSPUNDEREA PENTRU PRODUS

Pe baza unei Ordonanțe a UE în vigoare de la 01.01.1990, producătorul răspunde pentru produsul său doar atunci când toate piesele provin de la producător sau au fost aprobate de către acesta, respectiv dispozitivele sunt montate și utilizate corespunzător. La utilizarea de accesorii și piese de schimb străine, răspunderea poate dispărea integral sau parțial, în cazuri extreme, utilizarea întregului aparat poate fi interzisă de către autoritățile competente (asociații profesionale și inspecionate de muncă).

Cu accesoriile și piesele de schimb originale WAGNER, aveți garanția că toate prevederile de siguranță sunt îndeplinite.

GARANȚIE 3 + 2 ANI LA ACEST PRODUS WAGNER PENTRU MEȘTERI PROFESIONIȘTI (Stadiu la 03.03.2022)

Compania WAGNER îi oferă exclusiv cumpărătorului comercial care a achiziționat acest produs de la un comerciant de specialitate autorizat (denumit în continuare „client”), în plus față de reglementările legale privind garanția, o garanție pentru produsele înregistrate pe internet, la adresa <https://go.wagner-group.com/3plus2-info>, cu excepția cazului în care există un

motiv pentru excludere de la garanție.

Perioada de garanție pentru produsele (dispozitivele) WAGNER utilizate de meșteri profesioniști este de 36 de luni și începe de la data primei achiziții. Intervalul de garanție se poate prelungi cu alte 24 de luni, dacă produsul este înregistrat în decurs de 28 de zile de la achiziție, pe internet, la adresa <https://go.wagner-group.com/3plus2>.

În cazul închirierii comerciale, al utilizării industriale (de exemplu, utilizarea în ture de lucru) sau al unei utilizări echivalente a produselor, perioada de garanție este de 12 luni din cauza solicitării semnificativ mai mari. În acest caz, ne rezervăm dreptul de a efectua o verificare în situații individuale și, dacă este necesar, de a refuza garanția.

Dacă în decursul perioadei de garanție se face dovada unor defecte de material, prelucrare sau performanța dispozitivului, atunci pretențiile de garanție pot fi invocate neîntârziat, cel mai târziu într-un termen de 2 săptămâni de la descoperirea defectului.

Condițiile de garanție detaliate pot fi obținute la cerere de la partenerii WAGNER autorizați (consultați site-ul web sau manualul de utilizare) sau în formă text, pe site-ul nostru web:

<https://go.wagner-group.com/pf-warranty-conditions>



Modificările sunt rezervate

Declarație de conformitate UE

Noi declaram, pe proprie răspundere ca acest produs este conform cu următoarele pre-vederi:

2006/42/CE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, 2012/19/UE

Conform următoarelor norme armonizate în vigoare:

EN ISO 12100, EN 1953, EN 62841-1, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3

Declarația de conformitate UE este anexată produsului. La cerere, poate fi comandată ulterior cu numărul de comandă **2448573**.