



Aparat pentru pulverizare Airless cu înaltă presiune

Super Finish 23i

INJECTARE



Manual de utilizare



Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro

Traducerea instrucțiunilor de utilizare originale

AVERTISMENT!

Atenție, pericol de leziuni prin injectare!

Aparatele airless dezvoltă presiuni de pulverizare extrem de ridicate.

	  <p>Danger</p>
<p>①</p>	<p>Nu puneți niciodată degetele, mâinile sau orice alte părți ale corpului în contact cu jetul de pulverizare! Nu îndreptați niciodată pistolul de pulverizare spre dumneavoastră, spre alte persoane sau spre animale. Nu folosiți niciodată pistolul de pulverizare fără apărătoarea de protecție pentru jetul de pulverizare. Nu tratați o leziune prin pulverizare ca pe o tăietură inofensivă. În caz de leziune a pielii cu materiale de acoperire sau solvenți, consultați un medic pentru un tratament rapid și corect. Informați medicul despre materialul de acoperire sau solvențul utilizat.</p>
<p>②</p>	<p>Următoarele reguli trebuie respectate totdeauna înainte de pornire, potrivit manualului de utilizare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nu trebuie utilizate aparate defecte. 2. Asigurați pistolul de pulverizare Wagner cu maneta de siguranță de la mânerul declanșatorului. 3. Asigurați împământarea. 4. Verificați presiunea de funcționare permisă a furtunului de înaltă presiune și a pistolului de pulverizare. 5. Verificați toate piesele conexiunilor pentru scurgeri.
<p>③</p>	<p>Instrucțiunile privind curățarea și întreținerea cu regularitate a aparatului trebuie respectate cu strictețe. Respectați următoarele reguli înainte de fiecare intervenție asupra aparatului și la fiecare pauză de lucru:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eliberați presiunea din pistolul de pulverizare și din furtunul de înaltă presiune. 2. Asigurați pistolul de pulverizare Wagner cu maneta de siguranță de la mânerul declanșatorului. 3. Opriți aparatul.

Asigurați-vă că lucrați în condiții de siguranță!

Cuprins

1	REGULI DE SIGURANȚĂ PENTRU PULVERIZAREA AIRLESS	30	4.6	Aerisirea aparatului (sistemului hidraulic) dacă nu se aude zgomotul supapei de admisie	37
1.1	Punctul de evaporare	30	4.7	Punerea în funcțiune a aparatului cu materiale de acoperire	37
1.2	Protecția la explozie	30	5	TRANSPORT	38
1.3	Pericol de explozie și incendiu de la surse de aprindere în timpul lucrărilor de pulverizare	30	6	MANIPULAREA FURTUNULUI DE ÎNALTĂ PRESIUNE	38
1.4	Pericol de leziuni de la jetul de pulverizare	30	7	ÎNTRERUPEREA LUCRULUI	38
1.5	Asigurați pistolul de pulverizare împotriva declanșării accidentale	30	8	CURĂȚAREA APARATULUI	39
1.6	Reculul pistolului de pulverizare	30	8.1	Curățarea aparatului la exterior	39
1.7	Echipament pentru respirație și protecție împotriva vaporilor de solvenți	30	8.2	Filtrul de absorbție	39
1.8	Prevenirea bolilor profesionale	30	8.3	Curățarea pistolului de pulverizare Airless	40
1.9	Presiunea maximă de funcționare	31	9	SERVICE	40
1.10	Furtunul de înaltă presiune	31	9.1	Service general	40
1.11	Încărcarea electrostatică (formarea de scântei sau flămă)	31	9.2	Furtunul de înaltă presiune	40
1.12	Utilizarea aparatelor pe amplasamentele construcțiilor și în ateliere	31	10	REPARAREA APARATULUI	41
1.13	Ventilația când se pulverizează în încăperi	31	10.1	Butonul de curățare al supapei de absorbție	41
1.14	Instalații de absorbție	31	10.2	Supapa de admisie	41
1.15	Împământarea obiectului	31	10.3	Supapa de ieșire	42
1.16	Curățarea aparatului cu solvenți	31	10.4	Supapa de control al presiunii	42
1.17	Curățarea aparatului	31	10.5	Înlocuirea cablului de alimentare	43
1.18	Lucrări sau reparații la echipamentul electric	31	10.6	Piese supuse uzurii specifice	43
1.19	Lucrări la componentele electrice	32	10.7	Diagrama conexiunilor	44
1.20	Instalarea pe o suprafață denivelată	32	10.8	Remedii în caz de defecțiuni	45
2	INFORMAȚII GENERALE DESPRE UTILIZARE	32	11	PIESE DE SCHIMB ȘI ACCESORII	46
2.1	Utilizare	32	11.1	Accesorii pentru SuperFinish23i	46
2.2	Materiale de acoperire	32	11.2	Lista pieselor de schimb SuperFinish23i	48
2.2.1	Materiale de acoperire care conțin alte materiale cu muchii ascuțite	32	11.3	Lista pieselor de schimb pentru Cărucior	50
2.2.2	Filtrarea (pentru pulverizare)	32	11.4	Lista pieselor de schimb pentru pâlnie 5l	50
3.	DESCRIEREA APARATULUI	33	Testarea aparatului	51	
3.1	Funcționarea aparatului	33	Informații importante despre răspundere	51	
3.2	Diagramă explicativă	34	Informații despre evacuare ca deșeu	51	
3.3	Date tehnice	35	Declarație de garanție	51	
4	PORNIREA	35			
4.1	Pistolul	35			
4.2	Furtun de înaltă presiune și manometru de presiune	36			
4.3	Pâlnia	36			
4.4	Conectare la rețeaua electrică	37			
4.5	Curățarea agentului de conservare la prima pornire	37			

1 REGULI DE SIGURANȚĂ PENTRU PULVERIZAREA AIRLESS


Trebuie respectate toate reglementările naționale în vigoare privind siguranța.

Un exemplu de reglementare care conține cerințe privind siguranța pentru pulverizarea Airless este următorul:


- a) Standard European „Echipament de pulverizare pentru materiale de acoperire – reguli de siguranță” (EN 1953).

Următoarele reguli de siguranță trebuie respectate pentru a asigura utilizarea în siguranță a aparatului de pulverizare Airless cu înaltă presiune.


1.1 PUNCTUL DE EVAPORARE

 Danger	<p>Pulverizați numai material de acoperire cu punct de evaporare la 21°C sau mai ridicat.</p> <p>Punctul de evaporare este temperatura cea mai scăzută la care se formează vapori din materialul de acoperire. Acești vapori sunt suficienți pentru a forma un amestec inflamabil în aer deasupra materialului de acoperire.</p>
--	--



1.2 PROTECȚIA LA EXPLOZIE

 Danger	<p>Nu folosiți aparatul în spații unde se aplică reglementările privind protecția la explozie. Aparatul nu este proiectat pentru protecție la explozie. Nu folosiți aparatul în zonele cu pericol de explozie (zonele 0, 1 și 2). De exemplu, zonele cu pericol de explozie sunt locuri unde se depozitează vopselurile și locuri aflate în imediată apropiere a obiectului pulverizat. Mențineți o distanță de cel puțin 3 m între aparat și obiectul pulverizat.</p>
---	--

1.3 PERICOL DE EXPLOZIE ȘI INCENDIU DE LA SURSE DE APRINDERE ÎN TIMPUL PULVERIZĂRII

 Danger	<p>Nu trebuie să existe în apropiere surse de aprindere, cum ar fi de ex. flacăra deschisă, țigări, trabuc sau pipă aprinse, scântei, cabluri încinse, suprafețe fierbinți etc.</p>
---	---


1.4 PERICOL DE LEZIUNI PROVOCATE DE JETUL DE PULVERIZARE

 Danger 	<p>Atenție, pericol de leziuni prin injectare!</p> <p>Nu îndreptați niciodată pistolul de pulverizare spre dumneavoastră, spre alte persoane sau spre animale.</p> <p>Nu folosiți niciodată pistolul de pulverizare fără apărătoarea de protecție pentru jetul de pulverizare.</p> <p>Jetul de pulverizare nu trebuie să ajungă în contact cu nicio parte a corpului.</p> <p>Când lucrați cu pistoale de pulverizare Airless, înalta presiune dezvoltată poate provoca leziuni foarte periculoase. Materialul de acoperire poate fi injectat prin piele dacă intrați în contact cu jetul de pulverizare. Nu tratați o leziune prin pulverizare ca pe o tăietură inofensivă. În caz de leziune a pielii cu material de acoperire sau solvenți, consultați un medic pentru un tratament rapid și corect.</p> <p>Informați medicul despre materialul de acoperire sau solventul folosit.</p>
---	---

1.5 ASIGURAȚI PISTOLUL DE PULVERIZARE ÎMPOTRIVA DECLANȘĂRII ACCIDENTALE

Asigurați totdeauna pistolul de pulverizare când montați sau demontați vârful și în caz de întrerupere a lucrului.

1.6 RECOLUL PISTOLULUI DE PULVERIZARE

 Danger	<p>Atunci când folosiți o presiune înaltă de lucru, acționarea declanșatorului poate avea ca efect un recul cu o forță de până la 15 N.</p> <p>Dacă nu sunteți pregătit pentru aceasta, mâna vă poate fi împinsă înapoi sau vă puteți pierde echilibrul. Acest lucru poate provoca leziuni.</p>
--	---

1.7 ECHIPAMENT PENTRU RESPIRAT CA ȘI PROTECȚIE ÎMPOTRIVA VAPORILOR DE SOLVENȚI

Purtați echipament pentru respirat în timpul pulverizării. Operatorul trebuie să aibă o mască pentru respirat.

1.8 PREVENIREA BOLILOR PROFESIONALE

Pentru protecția pielii sunt necesare îmbrăcăminte și mănuși de protecție și posibil o cremă de protecție.

Respectați regulile producătorului privind materialele de acoperire, solvenții și agenții de curățare la pregătirea, utilizarea și curățarea aparatelor.

1.9 PRESIUNEA MAXIMĂ DE FUNCȚIONARE

Presiunea de funcționare permisă pentru pistolul de pulverizare, accesoriile acestuia, accesoriile aparatului și furtunul de înaltă presiune trebuie să se încadreze în presiunea maximă de funcționare de 25 MPa (250 bar sau 3625 psi).

1.10 FURTUNUL DE ÎNALTĂ PRESIUNE



Danger

Atenție, pericol de leziune prin injectare! Uzura, rupturile și îndoiturile, precum și utilizarea necorespunzătoare scopului acestui aparat poate provoca scurgeri la furtunul de înaltă presiune. Printr-o scurgere poate fi injectat lichid în piele.

- Furtunurile de înaltă presiune trebuie verificate cu atenție înainte de utilizare.
- Înlocuiți imediat furtunul de înaltă presiune deteriorat.
- Nu reparați furtunul de înaltă presiune deteriorat cu mijloace proprii!
- Evitați îndoiturile și pliurile bruște: cea mai mică rază de îndoire este de aprox. 20 cm.
- **Nu călcați pe** furtunul de înaltă presiune. Protejați-l împotriva obiectelor și muchiilor ascuțite.
- Nu trageți niciodată de furtun pentru a muta aparatul.
- Nu răsuciți furtunul de înaltă presiune.
- Nu puneți furtunul în contact cu solvenți. Folosiți doar o cârpă udă pentru a șterge exteriorul furtunului.
- Așezați furtunul de înaltă presiune astfel încât să vă asigurați că nimeni nu se poate împiedica de acesta.



Folosiți numai furtune de înaltă presiune originale WAGNER pentru a asigura funcționalitatea, siguranța și durabilitatea.

1.11 ÎNCĂRCAREA ELECTROSTATICĂ (FORMAREA DE SCÂNTEI SAU FLAMĂ)



Danger

Încărcarea electrostatică a aparatului se poate produce în timpul pulverizării din cauza vitezei fluxului materialului de acoperire. Aceasta poate provoca scântei și flămă la descărcare. Din acest motiv, aparatul trebuie totdeauna împământat prin sistemul electric. Aparatul trebuie conectat la o priză împământată corespunzător.

Încărcarea electrostatică a pistoalelor de pulverizare și a furtunurilor de înaltă presiune se descarcă prin furtunul de înaltă presiune. Din acest motiv, rezistența electrică dintre conexiunile furtunului de înaltă presiune trebuie să fie egală cu sau mai mică de 1 MΩ.

1.12 UTILIZAREA APARATELOR PE AMPLASAMENTELE CONSTRUCȚIILOR ȘI ÎN ATELIERE

Aparatul poate fi conectat la rețeaua electrică numai printr-un punct de alimentare special cu un curent rezidual al dispozitivului cu INF ≤ 30 mA.

1.13 VENTILAȚIA CÂND SE PULVERIZEAZĂ ÎN ÎNCĂPERI

Trebuie asigurată o ventilație adecvată pentru a asigura evacuarea vaporilor de solvenți.

1.14 INSTALAȚII DE ABSORBȚIE

Trebuie asigurate de utilizatorul aparatului în conformitate cu reglementările naționale corespunzătoare.

1.15 ÎMPĂMÂNTAREA OBIECTULUI

Obiectul care trebuie vopsit trebuie împământat. (Pereții clădirilor sunt de obicei împământați în mod natural)

1.16 CURĂȚAREA APARATULUI CU SOLVENȚI



Danger

La curățarea aparatului cu solvenți, solventul nu trebuie niciodată pulverizat sau pompat într-un container cu o deschidere (orificiu) de mici dimensiuni. Se poate genera un gaz/amestec exploziv. Containerul trebuie împământat.

1.17 CLEANING THE UNIT WITH SOLVENTS

1.17 CURĂȚAREA APARATULUI



Danger

Pericol de scurtcircuit provocat de pătrunderea apei!
Nu stropiți niciodată aparatul cu presiune mare sau cu dispozitive de curățare cu aburi de înaltă presiune.

1.18 LUCRĂRI SAU REPARAȚII LA ECHIPAMENTUL ELECTRIC

Acestea pot fi efectuate numai de un electrician competent. Nu se asumă nicio răspundere pentru instalarea incorectă.

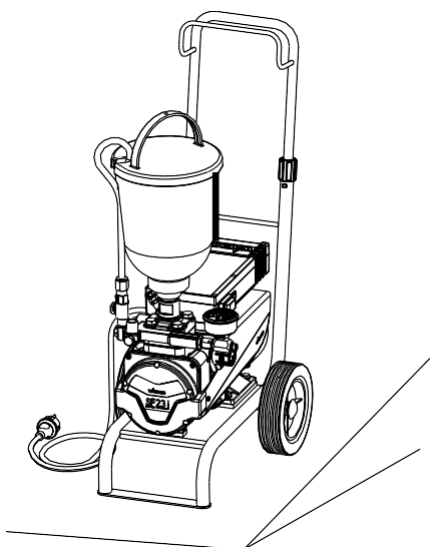
1.19 LUCRĂRI LA COMPONENTELE ELECTRICE

Scoateți cablul de alimentare din priză înainte de a efectua orice lucrări de reparații.

1.20 INSTALAREA PE O SUPRAFAȚĂ DENIVELATĂ

Capătul din față trebuie să fie totdeauna așezat jos pentru a evita alunecarea.

Dacă este posibil nu folosiți aparatul pe o suprafață înclinată întrucât acesta tinde să se miște din cauza vibrațiilor rezultate.



2 INFORMAȚII GENERALE DESPRE UTILIZARE

2.1 UTILIZARE

Super Finish 23i este un aparat cu acționare electrică pentru pulverizarea airless a diferitelor materiale pentru vopsit.

Super Finish 23i este foarte bun și pentru procesarea spumelor și rășinilor injectate. Super Finish 23i este conceput pentru lucrări în ateliere și pe amplasamentele construcțiilor.

Funcționarea aparatului este concepută astfel încât utilizarea sa să fie posibilă pe amplasamentele construcțiilor, pe zone de dispersie de dimensiuni mici și mijlocii.

Aparatul este adecvat pentru toate tipurile de lucrări de vopsitorie, ex.:

uși, cadre de uși, balustrade, mobilă, placări cu lemn, garduri, radiatoare (pentru încălzire) și piese de oțel.

Se recomandă folosirea containerului superior pentru vopsire.

2.2 MATERIALE DE ACOPERIRE

Lacuri și vopseluri diluate sau cele care conțin solvenți, materiale de acoperire cu două componente, vopseluri de dispersie și cauciucate.

Spume de injectare (cu una sau două componente)

Rășini de injectare (cu una sau două componente)

i	Niciun alt material nu trebuie folosit la pulverizare fără aprobarea WAGNER.
----------	--

i	Acordați atenție caracteristicilor Airless ale materialelor de acoperire care urmează a fi procesate.
----------	---

Aparatul este capabil să proceseze materiale de acoperire cu până la 20,000 mPas. Dacă nu pot fi introduse materiale de acoperire cu vâscozitate mare sau funcționarea aparatului este prea redusă, vopseaua trebuie diluată în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

i	Atenție: Atunci când amestecați cu dispozitive de amestecare cu motor, asigurați-vă că nu se introduc bule de aer. Bulele de aer perturbă pulverizarea și pot, de fapt, să ducă la întreruperea funcționării.
----------	---

2.2.1 MATERIALE DE ACOPERIRE CARE CONȚIN ALTE MATERIALE CU MUCHII ASCUȚITE

Aceste particule au un efect puternic de uzură și rupere asupra supapelor și vârfurilor, precum și asupra furtunului de încălzire și pistolului de pulverizare. Aceasta afectează considerabil durabilitatea acestor piese care se uzează.

2.2.2 FILTRAREA (PENTRU PULVERIZARE)

Pentru funcționarea fără defecte este necesară o filtrare corespunzătoare. Pentru aceasta, aparatul este echipat cu un filtru de absorbție și un filtru de inserție în pistolul de pulverizare. Verificarea cu regularitate a acestor filtre pentru deteriorări sau impurități este imperios recomandată.

3. DESCRIEREA APARATULUI

3.1 FUNCȚIONAREA APARATULUI

Secțiunea următoare conține o scurtă descriere a structurii tehnice pentru o mai bună înțelegere a funcționării: Super Finish 23i este un echipament acționat electric pentru vopsire prin pulverizare cu înaltă presiune.

Motorul electric (1) acționează pompa hidraulică prin angrenajele (2). Un piston (3) se mișcă în sus și-n jos astfel încât uleiul hidraulic este deplasat sub diafragma (4) care atunci se deplasează.

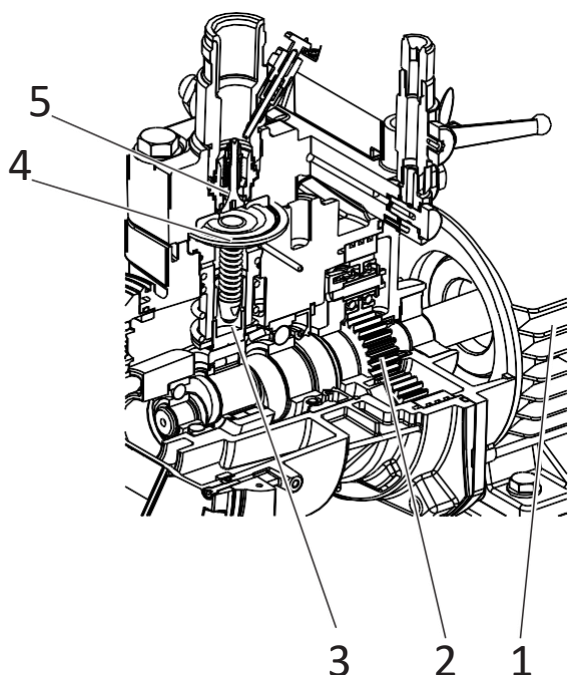
În detaliu:

Deplasarea descendentă a angrenajului deschide în mod automat supapa de admisie discoidală (5) și materialul de acoperire este aspirat în interior. În timpul deplasării ascendente a diafragmei, materialul de acoperire este deplasat și supapa de ieșire se deschide în timp ce supapa de admisie este închisă.

Materialul de acoperire circulă cu presiune mare către pistol prin furtunul de înaltă presiune.

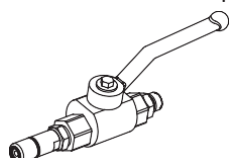
Supapa de control al presiunii limitează presiunea din circuitul uleiului hidraulic și astfel limitează și presiunea materialului de acoperire.

De asemenea, o modificare a presiunii atunci când este folosit același vârf duce la o modificare a cantității de vopsea pulverizată.

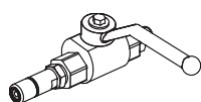


3.2 DIAGRAMĂ EXPLICATIVĂ

- 1 Furtun flexibil pentru injectare (a)*
- Dispozitiv airless cu vârf pentru pulverizare (b)*
- 2 Pistol*
- 3 Furtun de înaltă presiune
- 4 Conexiune pentru furtunul de înaltă presiune
- 5 Robinet cu bilă pentru material:*

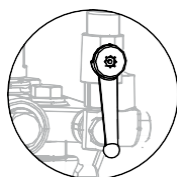


Deschis:
Permite alimentarea cu material

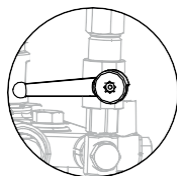


Închis: Nu permite
alimentarea cu material

- 6 Supapă de control al presiunii
- 7 Comutator ON/OFF (Pornit/Oprit)
- 8 Bec indicator (verde indică prezența tensiunii electrice)
- 9 Robinet de descărcare pentru regularizarea fluxului de material:



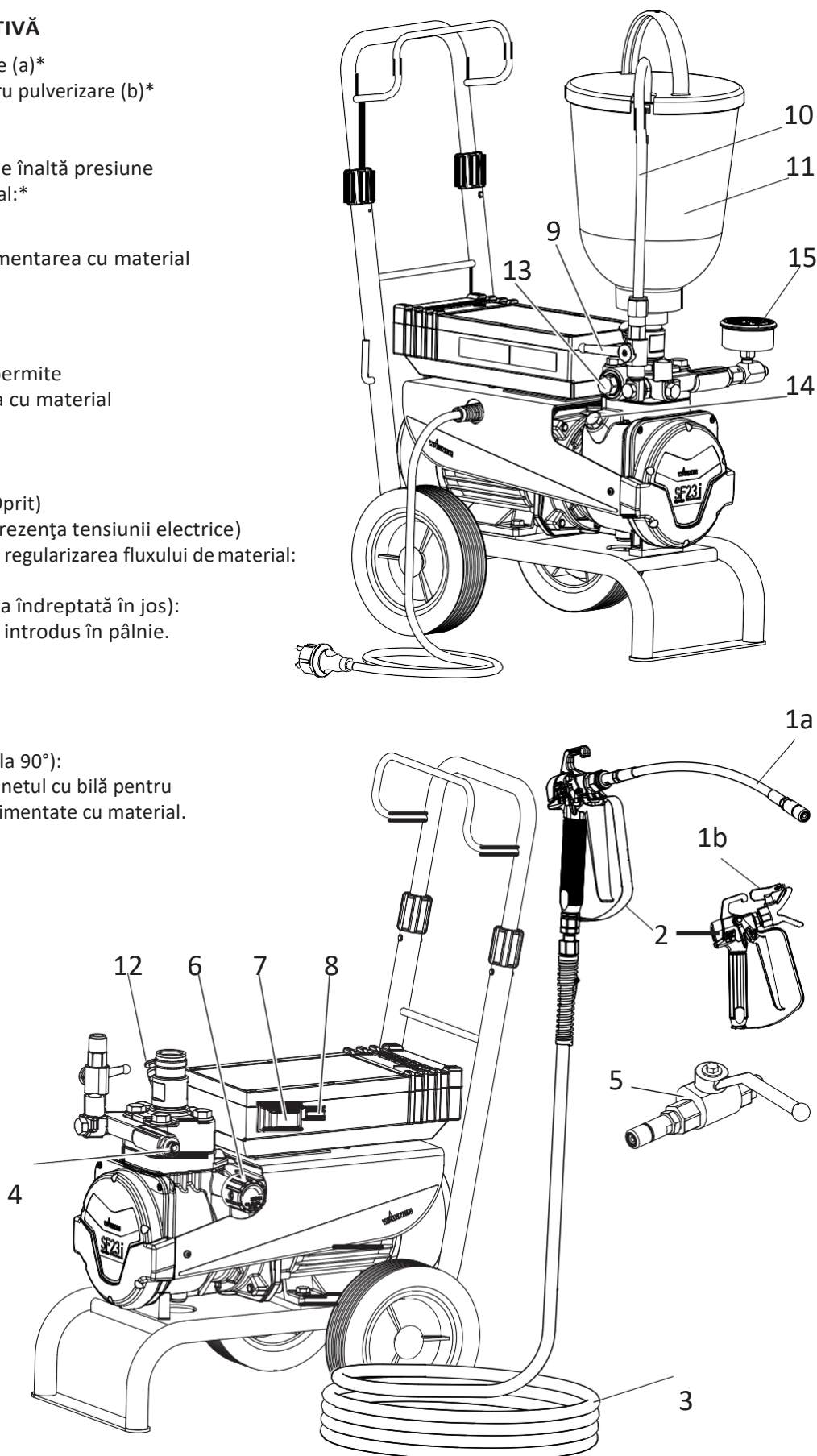
Deschis (maneta îndreptată în jos):
Materialul este introdus în pâlnie.



Închis (maneta la 90°):
Pistolul sau robinetul cu bilă pentru
material sunt alimentate cu material.

- 10 Tub de retur
- 11 Pâlnie
- 12 Butonul supapei de admisie
- 13 Supapă de ieșire
- 14 Jojă nivel ulei
- 15 Manometru de presiune

* Accesorii



3.3 DATE TEHNICE

Tensiune:	230 V AC, 50 Hz
Siguranțe electrice:	16 A cu decalaj
Cablu de alimentare:	6 m lung, 3 x 1,5 mm ²

Consum max. de curent: 7,4 A

Grad de protecție: IP 54

Putere nominală a aparatului: 1,3 kW

Presiunea max. de funcționare: 25 MPa (250 bar)

Debit max.: 2,6 l/min

Debit la 12 MPa
(120 bar) cu apă: 2,3 l/min

Temperatura max. a
materialului de acoperire: 43 °C

Vâscozitate maximă: 20.000 mPas

Greutate netă

Model cu cărucior: 29 kg

Model pe cadru: 24 kg

Cantitatea de ulei
hidraulic:

Camera hidraulică 1,15 litri

Angrenaj 0,05 litri

Vibrația max. la pistolul de pulverizare: mai puțin de 2,5 m/s²

Nivel maxim de zgomot la presiune: 74 dB (A)*

*Locul măsurătorii: 1 m distanță de aparat și 1,60 m deasupra podelei, presiune de funcționare 12 MPa (120 bar), podea cu reverberație

4 PORNIREA

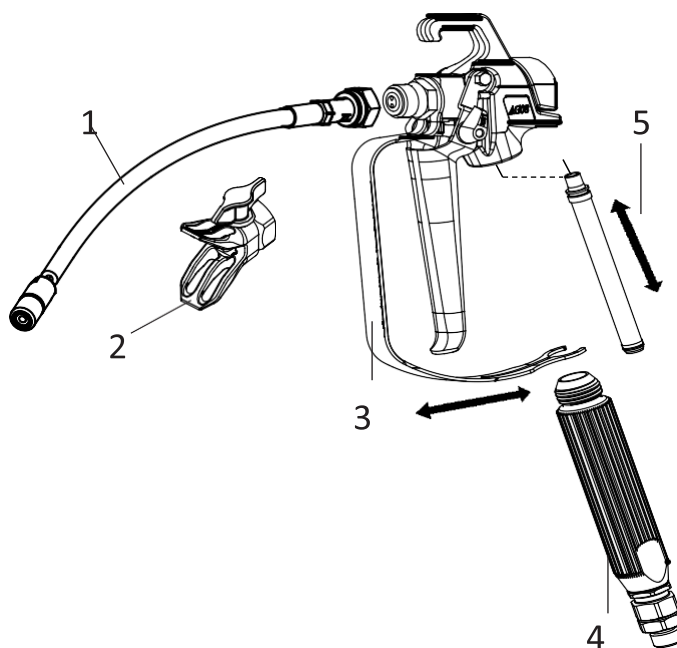
4.1 PISTOLUL

- Înșurubați la pistol furtunul flexibil (1 pentru injectare) sau suportul duzei cu duză (2 pentru pulverizare).

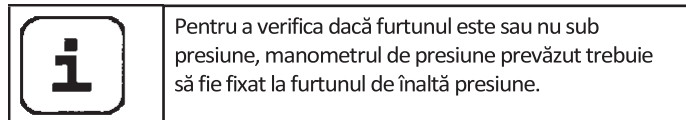


Înainte de injectare, demontați filtrul premontat la pistol, astfel cum se descrie mai jos, pentru a evita blocarea acestuia.

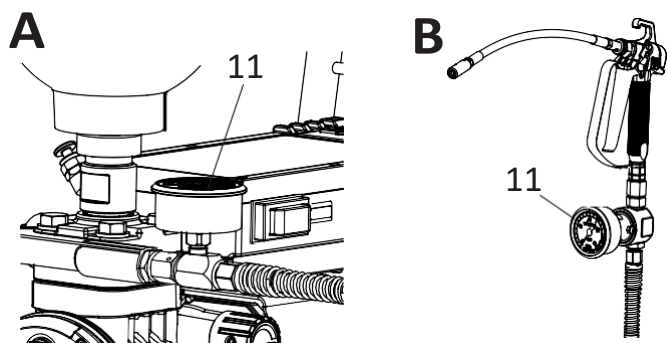
- Trageți spre înapoi consola de protecție (3).
- Deșurubați mânerul (4) din carcasa pistolului. Trageți afară filtrul de inserție (5).
- Înșurubați mânerul (4) în carcasa pistolului și strângeți.
- Blocați consola de protecție (3).



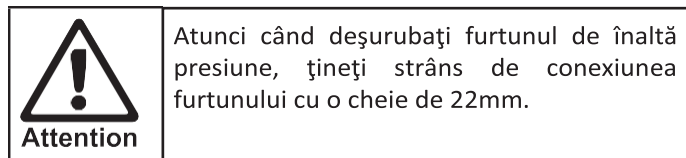
4.2 FURTUNUL DE ÎNALTĂ PRESIUNE ȘI MANOMETRUL DE PRESIUNE



1. Înșurubați manometrul de presiune (11) la conexiunea furtunului (A) sau la pistol (B).

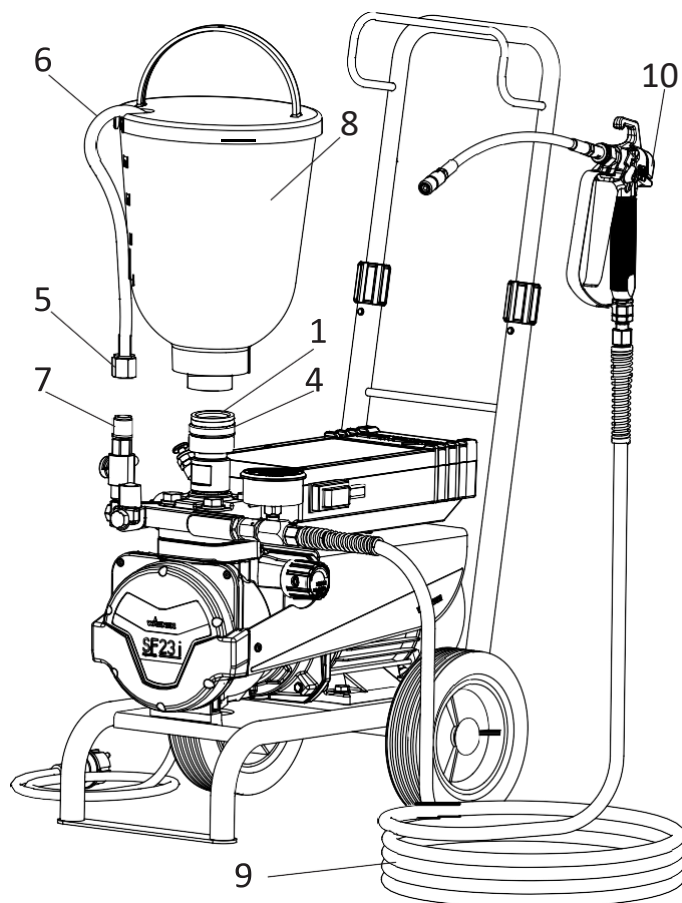


2. Înșurubați furtunul de înaltă presiune (9) la conexiunea furtunului sau la manometrul de presiune.
3. Înșurubați pistolul (10) sau robinetul cu bilă pentru material la furtunul de înaltă presiune.
4. Strângeți toate piulițele de îmbinare ale furtunului de înaltă presiune, astfel încât să nu existeurgeri de material.



4.3 PÂLNIA

1. Asigurați-vă că suprafețele de etanșare ale conexiunilor sunt curate. Asigurați-vă că admisia de culoare roșie (1) este introdusă în admisia pentru materialul de acoperire (4).
2. Înșurubați piulița de îmbinare (5) a țevii de retur (6) la conexiunea (7).
3. Înșurubați pâlnia superioară (8) la admisia pentru materialul de acoperire (4).



4.4 CONECTAREA LA REȚEAUA ELECTRICĂ



Conectarea trebuie totdeauna efectuată printr-o priză de siguranță împământată corespunzător cu întrerupător acționat de curentul rezidual.

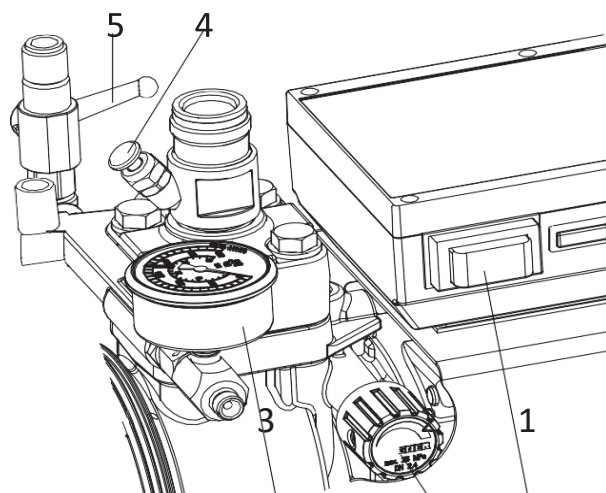
Înainte de conectarea aparatului la rețeaua electrică de alimentare, asigurați-vă că tensiunea rețelei se potrivește cu cea specificată pe plăcuța de identificare a aparatului.

4.5 CURĂȚAREA AGENTULUI DE CONSERVARE LA PRIMA PORNIRE

1. Deschideți robinetul de descărcare (5).
2. Umpleți pâlnia cu un agent de curățare adecvat.
3. Puneți comutatorul ON/OFF (1) în poziția ON; aparatul începe să funcționeze.
4. Rotiți robinetul de reglare a presiunii (2) către **dreapta** până se oprește.
5. Așteptați până ce agentul de curățare este evacuat din furtunul de retur.
6. Rotiți înapoi robinetul de reglare a presiunii (2) aprox. o rotație.
7. Închideți robinetul de descărcare (5). Presiunea crește în interiorul furtunului de înaltă presiune (se vede la manometrul de presiune (3)).
8. Îndreptați pistolul spre un container de colectare deschis și acționați declanșatorul pistolului.
9. Presiunea crește prin rotirea robinetului de reglare a presiunii (2) spre dreapta. Reglați la aprox. 10 MPa (100 bar) cu manometrul de presiune.
10. Pompați agentul de curățare din aparat aprox. 1 - 2 min. (~5 litri) în containerul de colectare deschis.

4.6 AERISIREA APARATULUI (A SISTEMULUI HIDRAULIC) DACĂ NU SE AUDE ZGOMOTUL SUPAPEI DE ADMISIE

1. Puneți comutatorul ON/OFF (1) în poziția ON.
2. Rotiți robinetul de reglare a presiunii (2) **trei rotații** spre **stânga**.
3. Sistemul hidraulic se aerisește. Lăsați aparatul pornit timp de două-trei minute.
4. Apoi rotiți robinetul de reglare a presiunii (2) spre **dreapta** până se oprește.
5. Apăsăți butonul supapei de admisie (4). Se aude zgomotul supapei de admisie.
6. În caz contrar, se repetă punctele de la 2 la 4.



4.7 FUNCȚIONAREA CU MATERIAL DE ACOPERIRE



1. Deschideți robinetul de descărcare (5).
2. Umpleți pâlnia cu material de acoperire.
3. Apăsăți de câteva ori butonul supapei de admisie (4) pentru a curăța colmatarea supapei de admisie.
4. Puneți comutatorul ON/OFF (1) în poziția ON; aparatul va porni.
5. Rotiți robinetul de reglare a presiunii (2) spre **dreapta** până se oprește. Când se modifică zgomotul supapelor, aparatul este alimentat cu material de acoperire.
6. Dacă materialul de acoperire iese din furtunul de retur, rotiți înapoi robinetul de reglare a presiunii (2) aprox. 1 rotație.
7. Închideți robinetul de descărcare (5). Presiunea crește în interiorul furtunului de înaltă presiune (se vede la manometrul de presiune (3)).
8. Acționați declanșatorul pistolului și pulverizați într-un container de colectare deschis pentru a evacua agentul de curățare rămas din aparat. Când iese material de acoperire, eliberați declanșatorul.
9. Reglați presiunea prin rotirea robinetului de reglare a presiunii (2).
10. Aparatul este gata pentru utilizare.

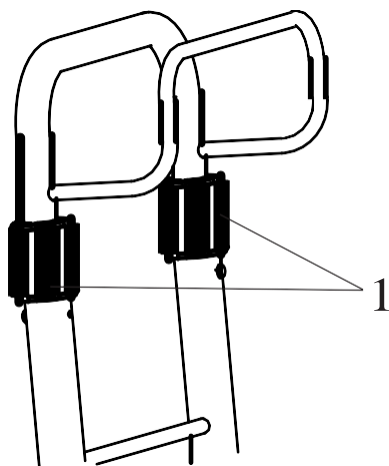
WAGNER

5 TRANSPORTUL

Derulați furtunul de înaltă presiune și întindeți-l peste mânerul cadru.

Slăbiți manșoanele terminale (item 1) de pe mânerul cadru (

 deschis). Trageți tijele mânerului cadru până la lungimea dorită. Stângeți din nou manșoanele terminale cu mâna ( închis).




Transportul cu un vehicul

Fixați aparatul în vehicul cu mijloace de fixare adecvate. Dacă este necesar, aparatul poate fi culcat pe o parte. În acest caz, vă rugăm să vă asigurați că elementele atașate nu pot fi deteriorate. Atenție: Din conexiuni se pot scurge reziduuri de vopsea sau solvent!


6 MANIPULAREA FURTUNULUI DE ÎNALTĂ PRESIUNE


Aparatul este echipat cu un furtun de înaltă presiune special adaptat pentru pompe cu diafragmă.


 Danger	<p>Pericol de leziune de la pierderile furtunului de înaltă presiune. Înlocuiți imediat un furtun de înaltă presiune deteriorat.</p> <p>Nu reparați niciodată furtunul de înaltă presiune deteriorat cu mijloace proprii!</p>
--	---

Furtunul de înaltă presiune trebuie manipulat cu grijă. Evitați îndoiturile și pliurile bruște: cea mai mică rază de îndoire este de aprox. 20 cm. **Nu călcați pe** furtunul de înaltă presiune. Protejați-l împotriva obiectelor și muchiilor ascuțite.


Nu trageți niciodată de furtunul de înaltă presiune pentru a mișca aparatul. Asigurați-vă că furtunul nu se poate răsuci. Acest lucru poate fi evitat folosind un pistol de pulverizare Wagner cu articulație rotativă și sistem pentru furtun.

	<p>Atunci când se lucrează cu furtunul de înaltă presiune pe schele, cel mai bine este să ghidați furtunul prin exteriorul schelei.</p>
--	--

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

	<p>Folosiți numai furtune de înaltă presiune originale WAGNER cu încălzire internă, pentru a asigura funcționalitatea, siguranța și durabilitatea.</p>
---	--

7 ÎNTRERUPEREA LUCRULUI

	<p>Dacă folosiți materiale de acoperire cu uscare rapidă sau compuse din două elemente, spălați aparatul cu un agent de curățare adecvat în timpul perioadei de procesare. Urmați instrucțiunile relevante din capitolul 8.</p>
---	---

1. Deschideți robinetul de descărcare, apoi puneți comutatorul ON/OFF în poziția OFF (oprit).
2. Acționați declanșatorul pistolului sau deschideți robinetul cu bilă pentru material pentru a depresuriza furtunul de înaltă presiune.

Pentru pulverizare



3. Asigurați pistolul, a se vedea manualul de utilizare pentru pistol.
4. Desfaceți vârful din suportul său și păstrați-l într-un vas de mici dimensiuni cu agent de curățare adecvat.

WAGNER



EXPUNERILE APARATULUI / CURĂȚAREA APARATULUI

8 CURĂȚAREA APARATULUI

Starea de curățenie este cea mai bună metodă pentru asigurarea funcționării fără probleme. Curățați aparatul la terminarea lucrului. În nicio situație materialul de acoperire nu trebuie să se usuce și să se întărească în aparat. Agentul de curățare folosit (numai dacă are punctul de evaporare peste 21 °C) trebuie să fie corespunzător materialului de acoperire utilizat.


	Apa caldă îmbunătățește efectul de curățare în cazul materialelor de acoperire care se diluează cu apă.
	Pentru pulverizare: Asigurați pistolul de pulverizare, a se vedea manualul de utilizare al pistolului. Demontați și curățați vârful.


1. Deschideți robinetul de descărcare.
2. Puneți comutatorul ON/OFF în poziția ON (pornit).
3. Rotiți înapoi supapa de control al presiunii pentru a regla o presiune minimă.
4. Închideți robinetul de descărcare.
5. Țineți pistolul sau robinetul cu bilă pentru material/furtunul flexibil într-o găleată. Acționați declanșatorul pistolului sau deschideți robinetul cu bilă pentru material pentru a pompa orice materiale rămase afară din pâlnie și din furtunul de înaltă presiune (dacă este necesar, creșteți încet presiunea din supapa de control al presiunii pentru a obține un debit mai mare de material).

 Attention	În cazul materialelor de acoperire care conțin solvenți, containerul trebuie împământat.
 Attention	Avertizare! Nu pompați într-un container cu deschidere (orificiu) mică! A se vedea regulile de siguranță.

6. Eliberați declanșatorul pistolului sau închideți robinetul cu bilă pentru material.
7. Umpleți pâlnia cu agent de curățare adecvat.
8. Deschideți robinetul de descărcare.
9. Curățați pâlnia și filtrul cu o perie.
10. Pompați în circuit agent de curățare adecvat pentru câteva minute.
11. Închideți robinetul de descărcare.
12. Țineți pistolul sau robinetul cu bilă pentru material/furtunul flexibil într-o găleată. Acționați declanșatorul pistolului sau deschideți robinetul cu bilă pentru material pentru a pompa agentul de curățare afară din pâlnie prin acționarea și eliberarea declanșatorului/ deschiderea și închiderea robinetului cu bilă.
13. Puneți agent de curățare nou în pâlnie și repetați procedura descrisă mai sus o dată sau de două ori.
14. Opriți aparatul.
15. Deschideți robinetul de descărcare.


8.1 CURĂȚAREA APARATULUI LA EXTERIOR

 Danger	Mai întâi scoateți ștecherul de alimentare din priză. Pericol de scurtcircuit din cauza pătrunderii apei! Nu stropiți niciodată aparatul cu presiune mare sau cu dispozitive de curățare cu aburi la presiune mare.
--	---

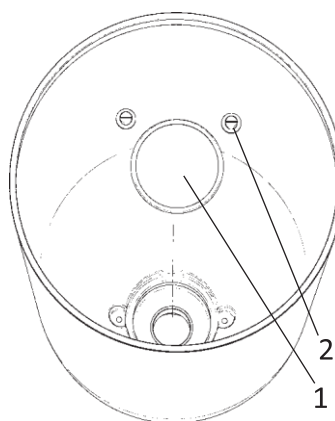
 Danger	Nu puneți furtunul de înaltă presiune în contact cu solvenți. Folosiți doar o cârpă udă pentru a șterge furtunul la exterior.
--	---

Ștergeți aparatul la exterior cu o cârpă care a fost scufundată într-un agent de curățare adecvat.

8.2 FILTRUL DE ABSORBȚIE

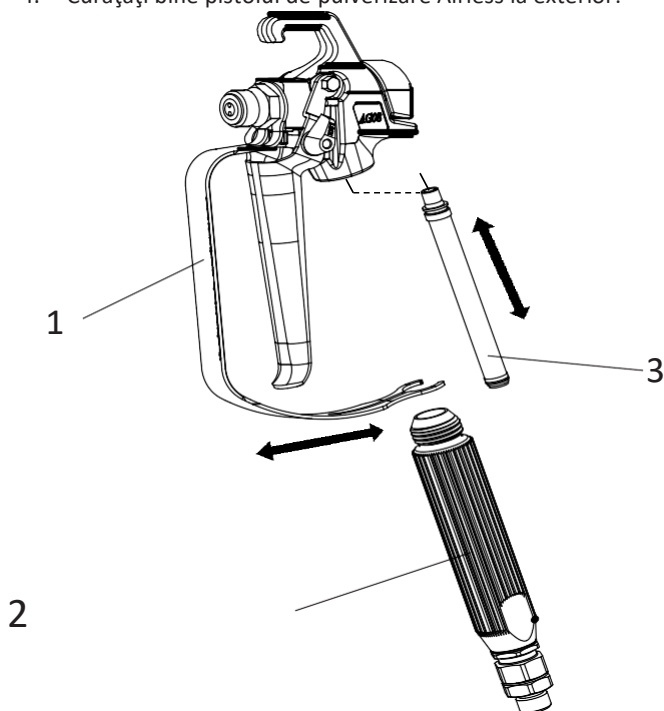
	Filtrele curate asigură totdeauna volum maxim, presiune de pulverizare constantă și funcționarea fără probleme a aparatului.
--	--

1. Desfaceți șuruburile cu o șurubelniță (Item 2).
2. Ridicați și scoateți filtrul discoidal cu o șurubelniță.
3. Curățați sau înlocuiți filtrul discoidal.
Efectuați curățarea cu o perie aspră și cu un agent de curățare adecvat.



8.3 CURĂȚAREA PISTOLULUI DE PULVERIZARE AIRLESS

1. Spălați pistolul de pulverizare Airless cu un agent de curățare adecvat la o presiune de funcționare mai mică.
2. **Asigurați pistolul de pulverizare**, a se vedea manualul de utilizare al pistolului de pulverizare.
Scoateți și curățați vârful.
3. Curățați bine vârful cu un agent de curățare adecvat, astfel încât să nu rămână resturi de material de acoperire.
3. Nu păstrați vârful în solvent deoarece acest lucru reduce considerabil durabilitatea.
4. Curățați bine pistolul de pulverizare Airless la exterior.



Introducerea filtrului în pistolul de pulverizare Airless

Demontare

1. Împingeți spre înainte consola de protecție (1).
2. Deșurubați mânerul (2) din carcasa pistolului. Trageți afară filtrul de inserție (3).
3. Dacă filtrul este colmatat sau defect, înlocuiți-l.

Montaj

1. Introduceți filtrul (3) cu capătul mai lung în carcasa pistolului.
2. Însurubați mânerul (2) în carcasa pistolului și strângeți-l.
3. Fixați consola de protecție (1).

9 SERVICE

9.1 SERVICE GENERAL



Din motive de siguranță, recomandăm cu insistență o verificare anuală efectuată de tehnicieni. Vă rugăm să respectați toate reglementările naționale aplicabile.



Wagner Service poate efectua activitățile de service pentru aparatul dvs. Pot fi agreate condiții favorabile printr-un contract de service și/ sau pachet de întreținere.

Verificări minime înainte de fiecare pornire:

1. Verificați deteriorarea furtunului de înaltă presiune, pistolului cu articulație rotativă, cablului de alimentare.
2. Verificați dacă se poate citi manometrul de presiune.



Recomandăm folosirea unui aparat de măsură a presiunii atunci când se folosesc frecvent materiale compuse din două elemente (art. no. 2353 487).

Verificări periodice:

1. Verificați pentru uzură supapele de admisie și de ieșire. Curățați-le și înlocuiți piesele uzate.
2. Verificați toate filtrele (pistol de pulverizare, pâlnie) curățați-le și înlocuiți-le dacă este necesar.

9.2 FURTUNUL DE ÎNALTĂ PRESIUNE

Verificați vizual furtunul de înaltă presiune de creștături și umflături, în special în zona racordurilor. Trebuie să puteți roti liber piulițele racordurilor. Trebuie să existe o conductivitate mai mică de 1 MΩ pe întreaga lungime.



Attention

Permiteți Wagner Service să efectueze toate verificările la partea electrică.



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

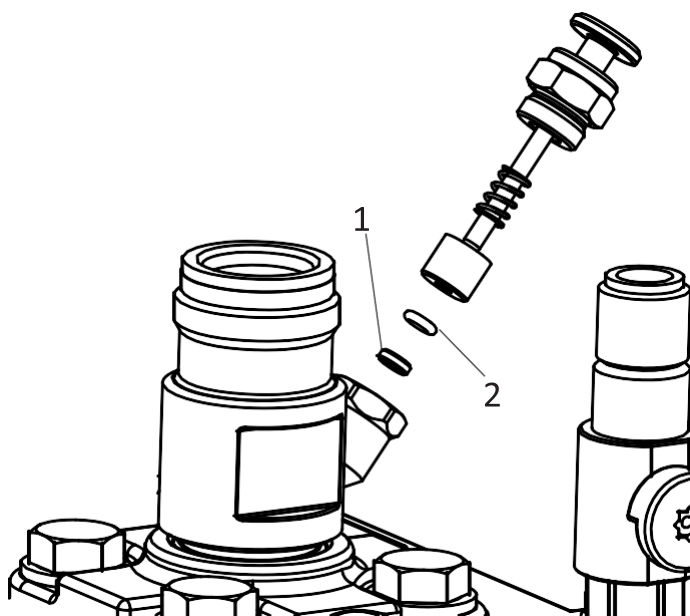
10 REPARAREA APARATULUI



Opriți aparatul.
Înainte de fiecare lucrare de reparații:
Scoateți ștecherul de alimentare din priză.

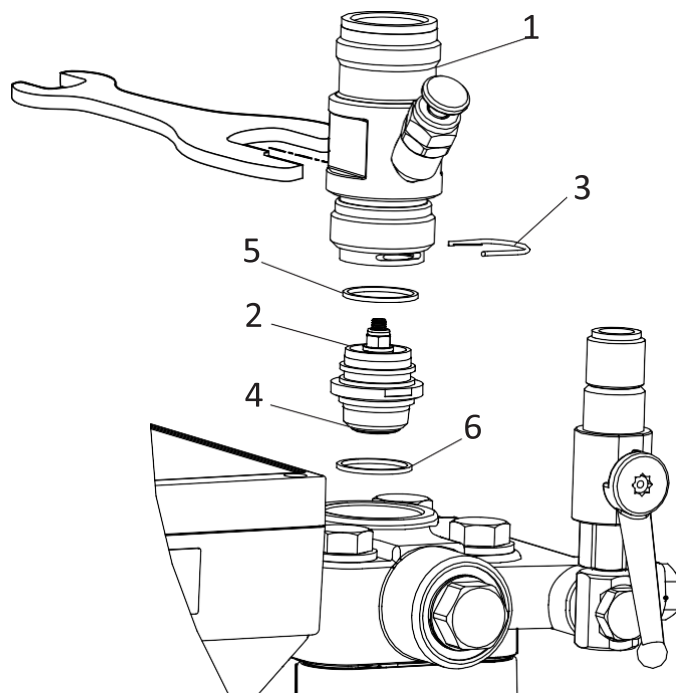
10.1 BUTONUL SUPAPEI DE ADMISIE

1. Folosiți o cheie de 17 mm pentru a deșuruba butonul supapei de admisie.
2. Înlocuiți piesa de curățare (1) și inelul oval (2).



10.2 SUPAPA DE ADMISIE

1. Puneți cheia de 30 mm inclusă pe carcasa declanșatorului (1).
2. Slăbiți carcasa declanșatorului (1) cu lovituri ușoare de ciocan la capătul cheii.
3. Deșurubați carcasa declanșatorului cu supapa de admisie (2) din tronsonul pentru vopseluri.
4. Trageți afară clema (3) folosind șurubelnița inclusă.
5. Puneți cheia de 30 mm inclusă pe supapa de admisie (2). Deșurubați cu grijă supapa de admisie.
6. Curățați scaunul supapei (4) cu un agent de curățare și o perie (asigurați-vă că nu rămân peri din perie).
7. Curățați garniturile (5, 6) și verificați pentru deteriorări. Înlocuiți-le dacă este necesar.
8. Verificați pentru deteriorări toate piesele supapei. Dacă observați vizual uzura, înlocuiți supapa de admisie.

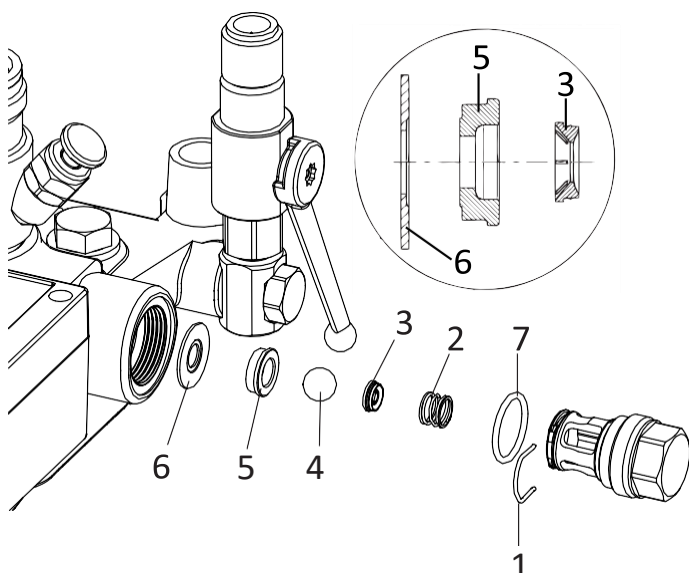


Montaj

1. Introduceți supapa de admisie (2) în carcasa declanșatorului (1) și fixați-o cu clema (3). Asigurați-vă că garnitura (neagră) (5) este montată în carcasa declanșatorului.
2. Înșurubați piesa cu carcasa declanșatorului și supapa de admisie în tronsonul pentru vopseluri. Aceeași garnitură (neagră) (6) trebuie montată în tronsonul pentru vopseluri.
3. Strângeți carcasa declanșatorului cu cheia de 30 mm și strângeți cu trei lovituri ușoare de ciocan la capătul cheii. (Corespunde unui moment de torsiune de aprox. 90 Nm).

10.3 SUPAPA DE IEȘIRE

1. Folosiți o cheie de 22 mm pentru a deșuruba supapa de ieșire din tronsonul pentru vopseluri.
2. Trageți afară cu grijă clema (1) folosind șurubelnița inclusă. Arcul de compresie (2) apasă în afară bila (4) și scaunul supapei (5).
3. Curățați sau înlocuiți piesele.
4. Verificați pentru deteriorări inelul oval (7).
5. Verificați poziția de montaj când montați inelul de suport al arcului (3) (lipit de arcul (2)), scaunul supapei de ieșire (5) și garnitura (6), a se vedea figura.

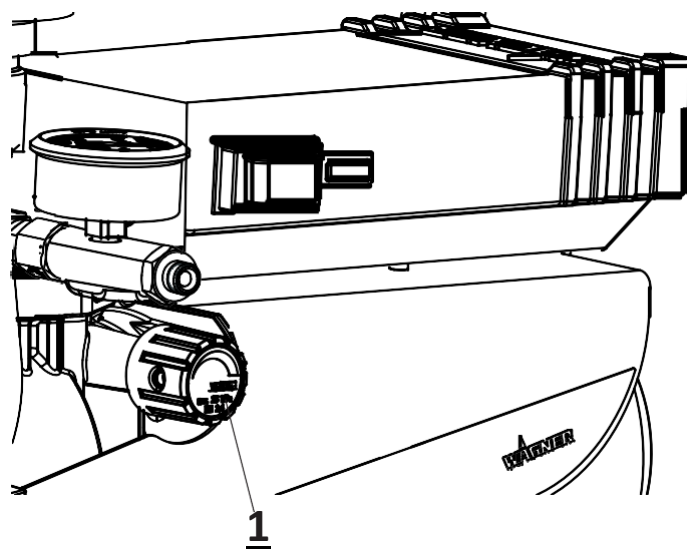


10.4 SUPAPA DE CONTROL AL PRESIUNII




Danger

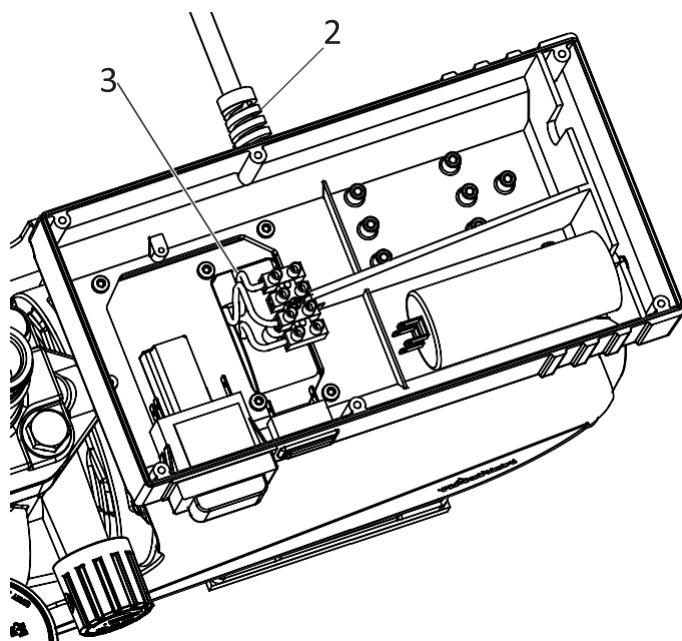
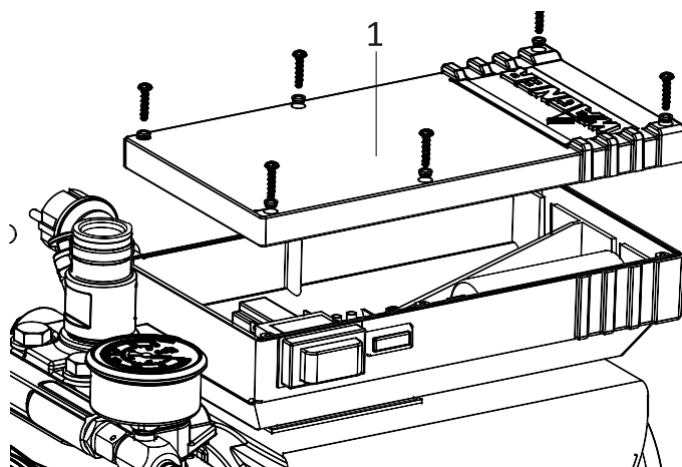
Înlocuiți supapa de control al presiunii (1) numai la unitățile de service pentru clienți. Presiunea maximă de funcționare trebuie resetată la service.



10.5 ÎNLOCUIREA CABLULUI DE ALIMENTARE

 <p>Danger</p>	<p>Acest lucru trebuie efectuat numai de un electrician competent. Nu se asumă nicio răspundere pentru montajul incorect.</p> <p>Opriți aparatul.</p> <p>Înainte de fiecare lucrare de reparații: Scoateți ștecherul de alimentare din priză.</p>
--	---

1. Demontați capacul (1) prin deșurubarea șuruburilor.
2. Desfaceți racordul filetat al cablului (2).
3. Desfaceți firele (3).
4. Înlocuiți cablul de alimentare al aparatului.
(poate fi folosit numai un cablu de alimentare aprobat cu denumirea H07- RNF, cu un ștecher protejat la umezeală).
5. Conectați firul verde/galben la contactul cu semnul PE.
6. Montați cu grijă capacele (nu striviți cablurile!)



10.6 PIESE SUPUSE UZURII SPECIFICE

Supapa de admisie (piesă de schimb Comandă Nr.: 0344700)

Pentru înlocuire a se vedea Secțiunea 10.2

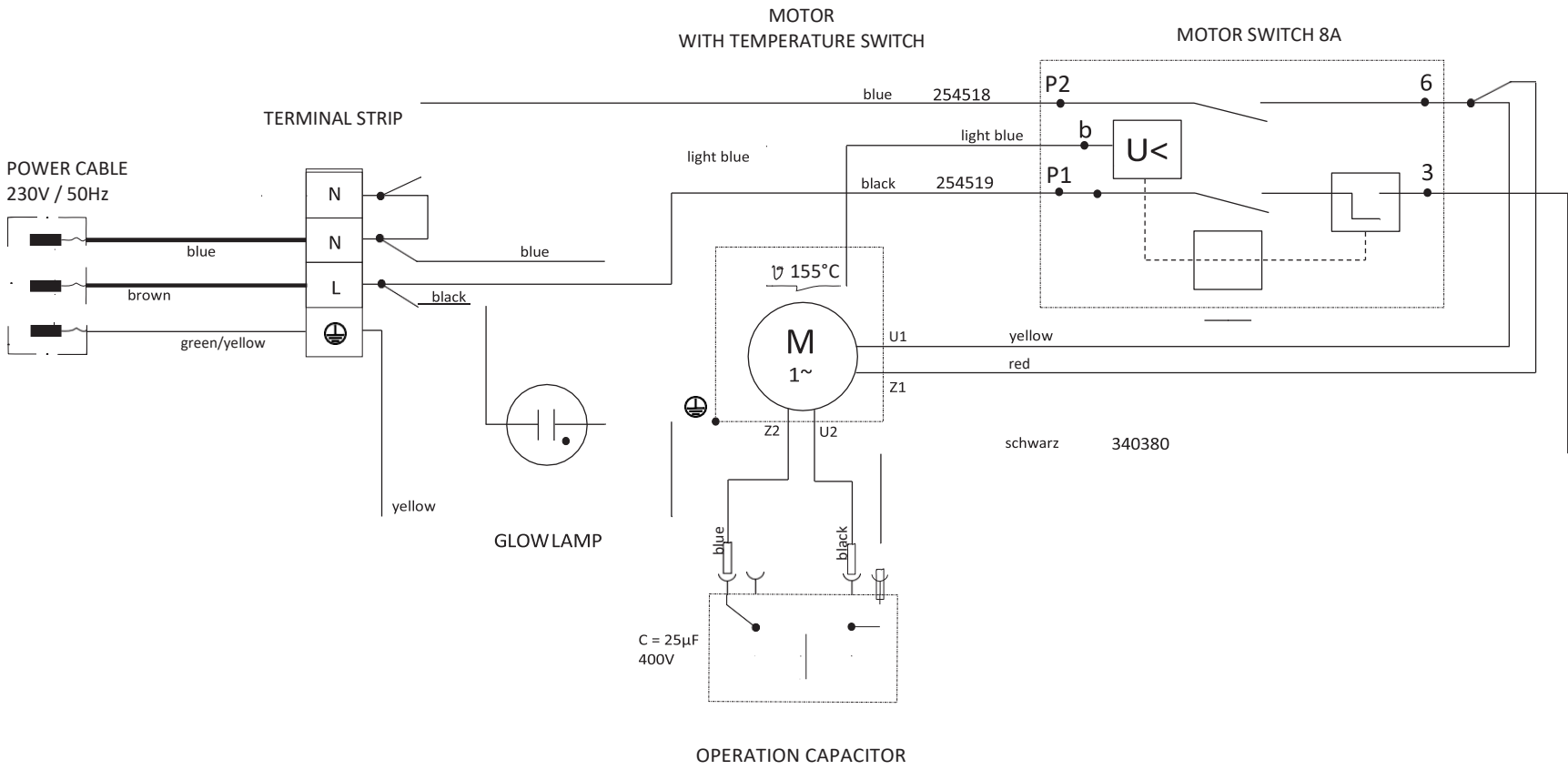
(defecțiunea se poate observa prin pierderi de performanță și/sau absorbție slabă sau absența absorbției)

Supapa de ieșire (piesă de schimb Comandă Nr.: 0341246)

Pentru înlocuire a se vedea Secțiunea 10.3

(defecțiunea se poate observa prin pierderi de performanță și/sau absorbție slabă). De obicei supapa de ieșire este considerabil mai durabilă decât cea de admisie. O curățare temeinică poate fi de ajutor.

10.7 CONNECTION DIAGRAM

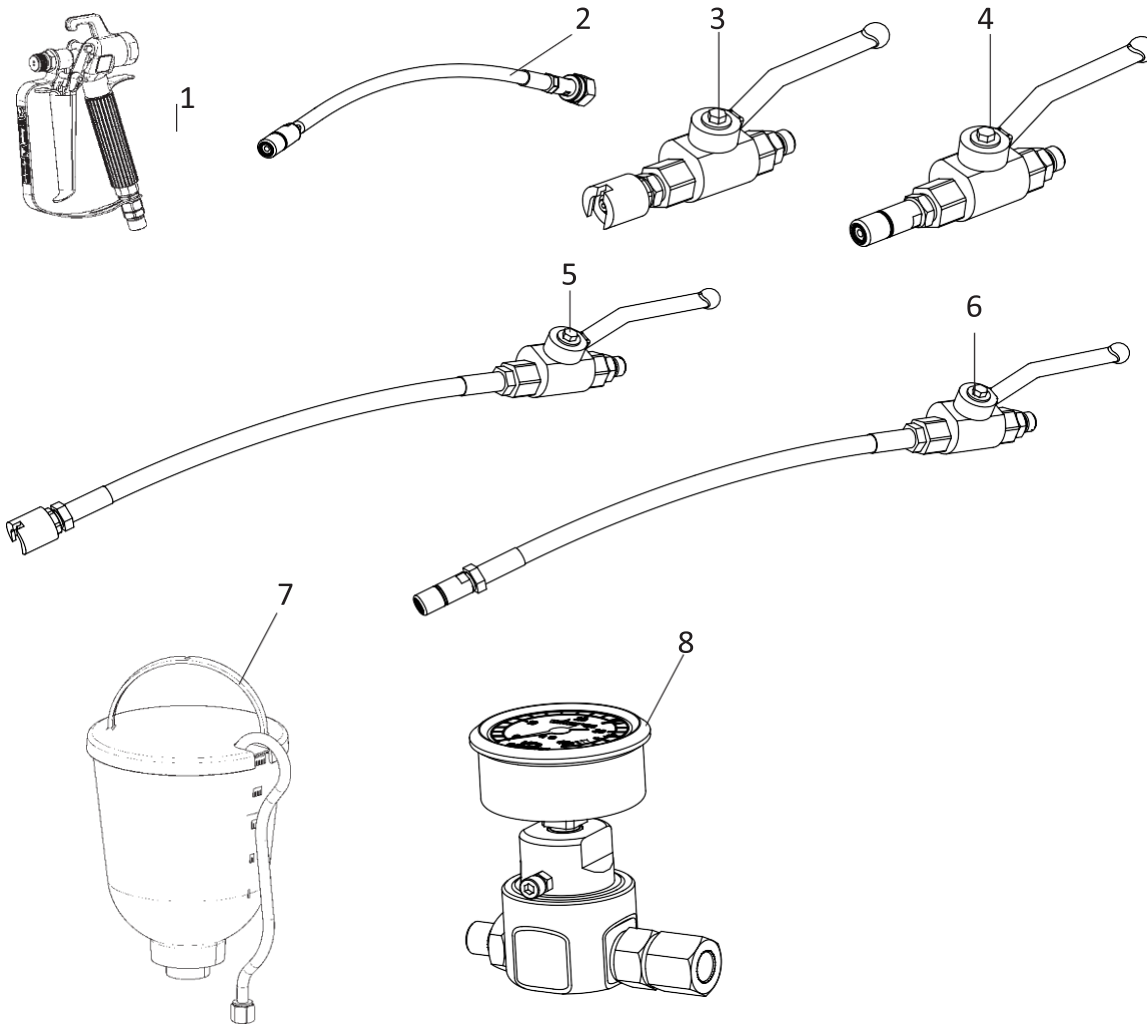


10.8 REMEDIEREA DEFECȚIUNILOR

TIP DEFECȚIUNE	ALTE MANIFESTĂRI	CAUZE POSIBILE	MĂSURI PENTRU REMEDIEREA DEFECȚIUNII
Aparatul nu pornește	Becul indicator nu luminează	Nu există tensiune electrică	Verificați tensiunea de alimentare
	Becul indicator luminează	S-a declanșat siguranța electrică	Lăsați motorul să se răcească
Aparatul nu absoarbe material	Nu ies bule de aer pe furtunul de retur	Supapa de admisie este colmatată	Apăsați de câteva ori cu mâna până la capăt butonul supapei de admisie
		Supapa de admisie/ieșire murdară/ corpuri străine atrase (ex. fire)/ uzură	Demontați și curățați supapele apoi înlocuiți piesele uzate (-> a se vedea Secțiunea Pct.10.2/10.3)
		Supapa de control al presiunii complet închisă	Rotiți până la capăt supapa de control al presiunii către dreapta
	Ies bule de aer pe furtunul de retur	Aparatul absoarbe aer din exterior	Verificați: Scurgeri la butonul supapei de admisie? -> Înlocuiți piesa de curățare și inelul oval (-> vezi Secțiunea 10.1) Lipsește intrarea colorată roșu la admisia materialului de acoperire (-> vezi 4.3)
Aparatul nu generează presiune	Aparatul a realizat absorbția	Există aer în circuitul uleiului	Purjați circuitul uleiului din aparat rotind complet supapa de control al presiunii către stânga (la maxim) și lăsați să funcționeze aprox. 2 – 3 min. Apoi rotiți supapa de control al presiunii către dreapta și reglați presiunea (repețiți procedura de câteva ori dacă este necesar).
		Ulei insuficient	Verificați nivelul uleiului
	Presiunea scade brusc în timpul lucrului (se poate observa pe manometrul de presiune)	Filtrul de aspirație colmatat	Verificați filtrul de absorbție. Curățați, înlocuiți sau scoateți dacă este necesar.
		Vopseaua nu poate fi procesată în această stare. Vopseaua blochează supapele din cauza proprietăților sale (supapa de admisie) și debitul este prea scăzut.	Diluați vopseaua
	Aparatul are presiune, dar aceasta scade brusc în timpul pulverizării. Manometrul de presiune arată presiune mare.	Filtrul colmatat nu lasă să treacă suficientă vopsea.	Verificați/ curățați filtrul pistolului
		Vârful este colmatat.	Curățați vârful (-> vezi Secțiunea 10.1)
	Aparatul nu generează presiunea max. posibilă. Chiar dacă robinetul de descărcare este închis, mai iese material din furtunul de retur.	Robinetul de descărcare este defect.	Vă rugăm contactați Wagner Service Clienți
	Nu se alimentează material (la injecție)	Manometrul de presiune indică presiune	Filtrul pistolului nu a fost scos și este blocat.

11 SPARE PARTS AND ACCESSORIES

11.1 SUPER FINISH 23i ACCESSORIES



Accessories:

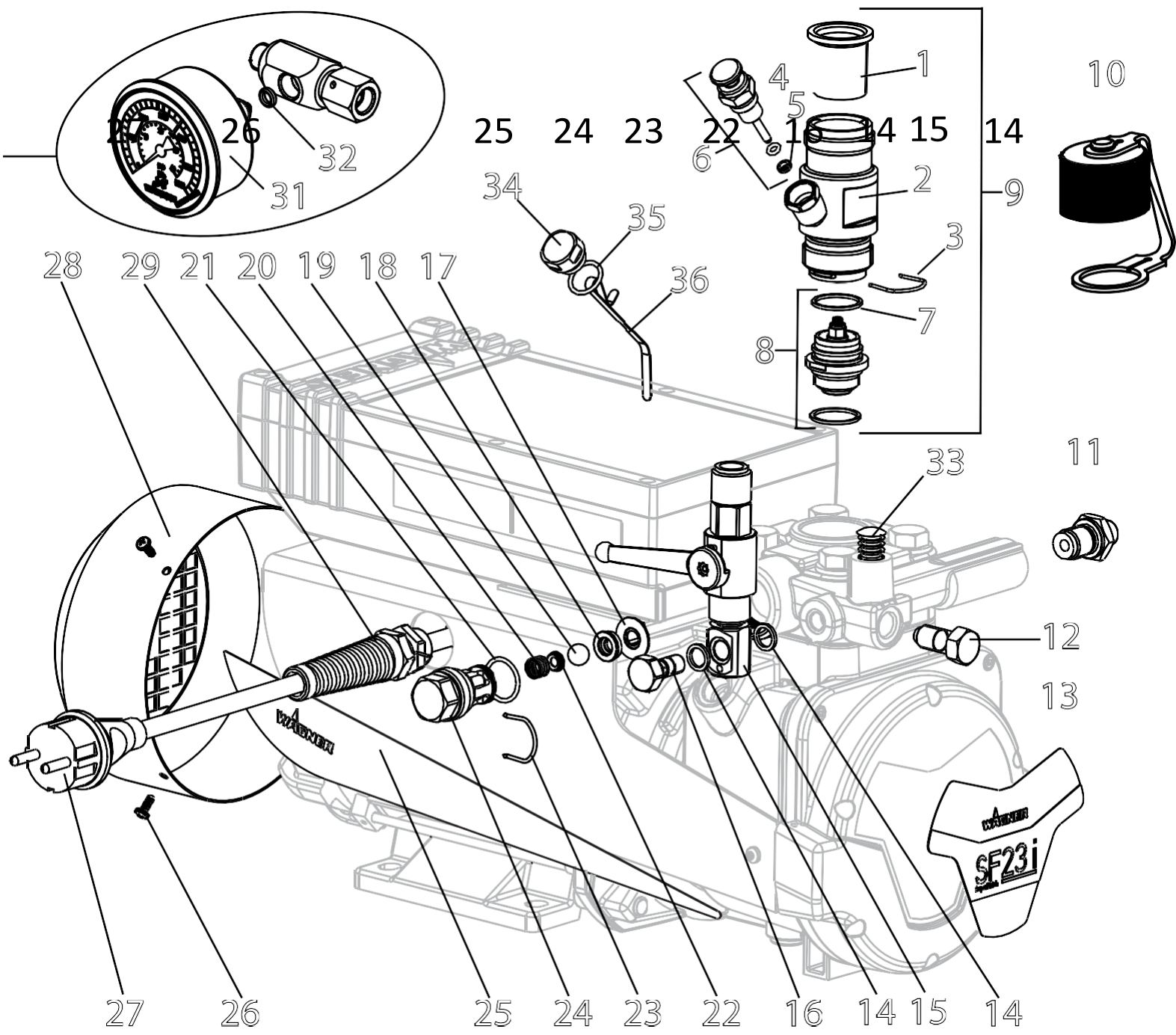
ITEM	DESIGNATION	ORDER NO.
1	Spray gun AG-14 (stainless steel)	0502 166
	Spray gun AG-08 (aluminium made)	0296 388
2	Whip hose	0097 057
3	HP ball cock with slide coupling	2353 775
4	HP ball cock with mouth piece	2353 754
5	HP ball cock with whip hose and slide coupling	2353 789

ITEM	DESIGNATION	ORDER NO.
6	HP ball cock with whip hose and mouth piece	2353 788
7	Hopper 5l	2357 506
8	Pressure measuring unit 400 bar	2353 487
	HP hose DN-6; 15 m	9984 574
	HP hose DN-6; 6 m (for injection work)	2351 983

11.2 SPARE PARTS LIST SF 23i

ITEM	ORDER-NO	DESIGNATION
1	0340 339	Inlet
2	0252 279	Inlet valve trigger housing
3	0341 336	Clasp
4	9971 486	O-ring
5	0341 316	Wiper
6	0341 241	Inlet valve trigger (incl. pos. 4, 5)
7	0341 331	Sealing ring
8	0344 700	Inlet valve (incl. pos.7 (2x))
9	0252 278	Inlet valve complete. (pos. 1,2,3,6,8)
10	9990 865	Dust protective cap
11	0344 336	Double socket NPS 1/4"
12	2355 213	Plug
13	2356 818	Label SF 23i
14	0097 410	Seal
15	2355 209	Hinge piece
16	2355 211	Screw
	2355 212	Discharge tap complete (incl. pos. 14-16)
17	0341 347	Sealing ring
18	0341 327	Outlet valve seat
19	9941 501	Ball 10
20	0341 326	Pressure spring
21	9971 470	O-ring 20x2
22	0253 405	Spring support ring
23	0341 328	Clasp
	0341 702	Outlet valve, service set (pos. 17-23)
24	0341 246	Outlet valve complete (incl. pos. 17-23)
25	2358 270	Label (right)
	2358 271	Label (left)

ITEM	ORDER-NO	DESIGNATION
26	9902 225	Oval head screw 3.5x9.5
27	0261 352 (EU) 0341 520 (AUS)	Mains cable H07-RNF 3x 1.5mm ² , 6m long
28	2337 557	Fan cover
29	9952 685	Cable threaded joint
30	0340 256	Pressure gauge cpl.
31	9991 797	Pressure gauge
32	9970 109	Sealing ring
33	9990 571	Protective cap
34	0341 349	Oil cap screw
35	9971 146	O-ring
36	2362 313	Oil measuring stick



Spare parts diagram SF 23i

GB

GB

Super Finish 23i

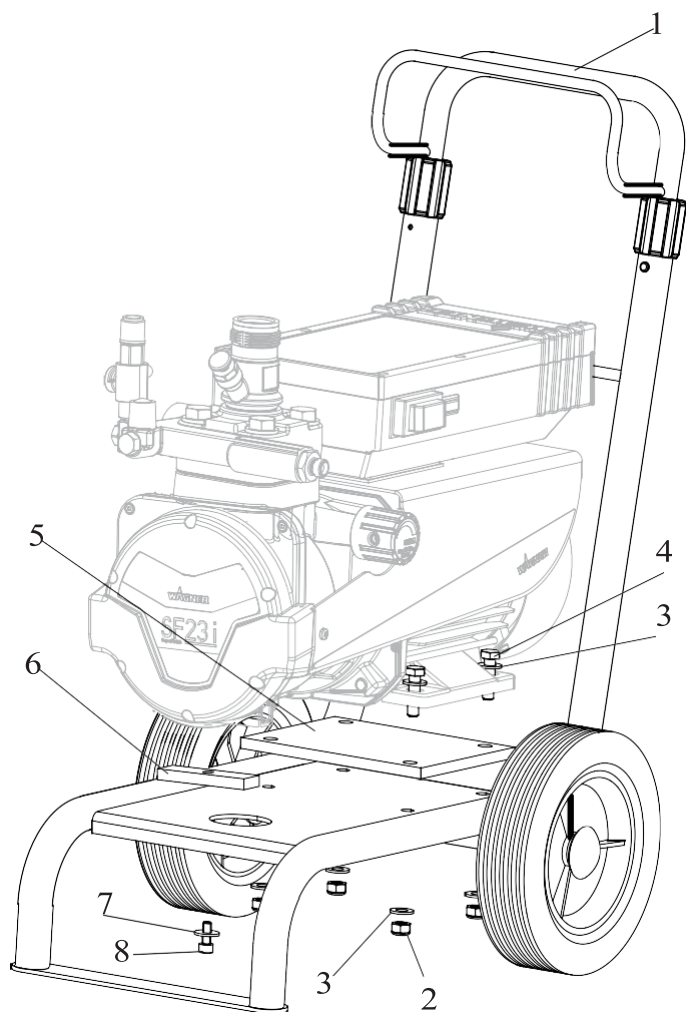
Super Finish 23i

SPARE PARTS AND ACCESSORIES

WAGNER

11.3 SPARE PARTS LIST TROLLEY

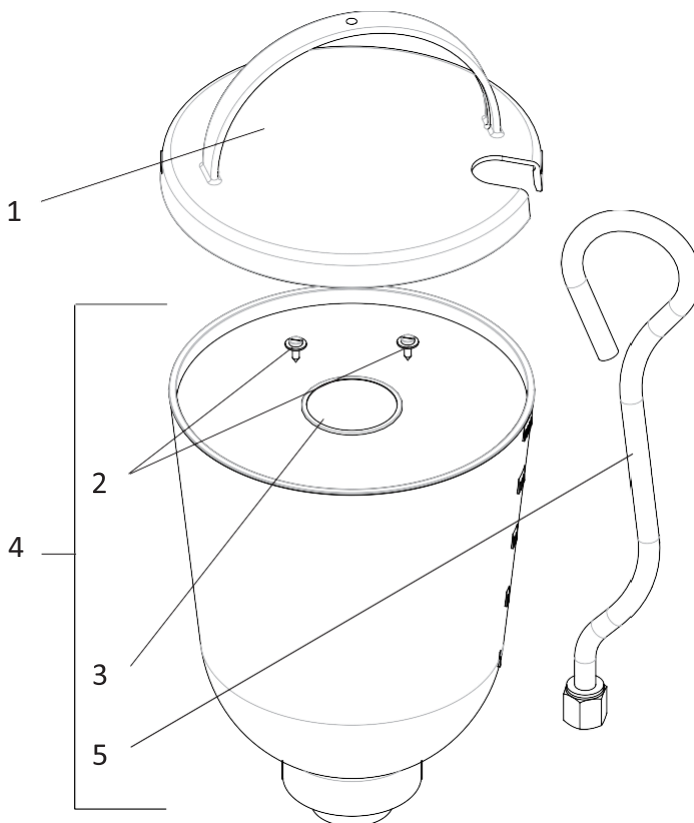
ITEM	ORDER NO.	DESIGNATION
1	2355 034	Trolley assy. (SF 23i)
2	9910 208	Hexagon nut M8
3	9920 102	Washer A 8.4
4	9900 118	Hexagon screw M8x30
5	2340 954	Intermediate plate
6	2362484	Absorber
7	9920 311	Scheibe A 6,4
8	9900 325	Sechskantschraube M6x16



Spare parts diagram trolley SF 23i

11.4 SPARE PARTS LIST HOPPER 5L

ITEM	ORDER-NO	DESIGNATION
-	2357 506	Hopper 5l, assy.
1	0340 901	Cover
2	0037 607	Filter disk, mesh width 0,8 mm
	0003 756	Optional: Filter disk, mesh width 0,4 mm
3	9902 306	Sheet metal screw 3,9x13 (2)
4	0340 904	Hopper
5	2357 505	Return pipe



Spare parts diagram hopper

TESTAREA APARATULUI

Din motive de siguranță, recomandăm ca aparatul să fie verificat de un expert după cum este necesar, dar cel puțin o dată la fiecare 12 luni, pentru a asigura că acesta poate continua să funcționeze în condiții de siguranță.

În cazul dispozitivelor neutilizate, verificarea poate fi amânată până la următoarea pornire.

De asemenea, trebuie respectate toate reglementările naționale privind verificările și întreținerea (pot fi diferite).

Dacă aveți întrebări, vă rugăm să contactați echipa de service pentru clienți de la Wagner.

INFORMAȚII IMPORTANTE DESPRE RĂSPUNDERE CU PRIVIRE LA APARAT

Potrivit unei directive a UE, producătorul este răspunzător nelimitat pentru defectele produsului dacă toate piesele provin de la producător sau au fost aprobate de către producător și au fost montate pe aparat funcționând în mod corespunzător. Dacă se utilizează accesorii sau piese de schimb de la terți, producătorul este exonerat în totalitate sau parțial de răspunderea sa dacă utilizarea accesoriilor sau a pieselor de schimb ale terților a provocat defectarea produsului. În cazuri extreme, autoritățile competente pot interzice complet utilizarea întregului aparat.

Cu accesoriile și piesele de schimb originale WAGNER, conformitatea cu toate reglementările privind siguranța este garantată.

NOTĂ CU PRIVIRE LA EVACUAREA CA DEȘEU

Potrivit Directivei Europene 2002/96/EC privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și implementarea acesteia în conformitate cu legea națională, acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere, ci trebuie reciclat într-un mod prietenos cu mediul!



Wagner sau unul dintre dealerii săi va prelua deșeurile dvs. de echipamente electrice sau electronice Wagner uzate și le va recicla într-un mod prietenos cu mediul. Vă rugăm solicitați detalii centrului local service Wagner sau dealerului local Wagner ori contactați-ne direct.

DECLARAȚIE DE GARANȚIE

(La data de 01.02.2009)

1. Scopul garanției

Toate dispozitivele profesionale Wagner de aplicare a vopselurilor (denumite în continuare produse) sunt verificate cu atenție, testate și sunt supuse controalelor stricte pentru asigurarea calității Wagner. Wagner emite garanții extinse exclusiv pentru utilizatorii comerciali sau profesioniști (denumiți în continuare "client"), care au achiziționat produsul dintr-un magazin autorizat specializat, și care se referă la produsele listate pentru acel client pe pagina de internet www.wagner-group.com/profi-guarantee.

Cererea cumpărătorului de răspundere pentru defecte, potrivit contractului de achiziție cu vânzătorul, precum și drepturile statutare, nu sunt afectate de această garanție.

Oferim o garanție în care decidem dacă să înlocuim sau să reparăm produsul sau piesele individuale ori să preluăm dispozitivul și să rambursăm prețul de achiziție. Costurile pentru materiale și orele de lucru sunt responsabilitatea noastră. Produsele sau piesele înlocuite devin proprietatea noastră.

2. Perioada de garanție și înregistrarea

Perioada de garanție este de 36 de luni. Pentru utilizare industrială sau uzură echivalentă, precum funcționarea în schimburi sau închiriere, perioada este de 12 luni.

Sistemele acționate cu petrol sau aer sunt și ele garantate 12 luni.

Perioada de garanție începe cu ziua livrării de către magazinul autorizat specializat. Data de referință este cea de pe documentul original de achiziție.

Pentru toate produsele cumpărate din magazine autorizate specializate începând cu 01.02.2009, perioada de garanție se extinde la 24 de luni, cu condiția ca achizitorul acestor dispozitive să se înregistreze în conformitate cu următoarele condiții în termen de 4 săptămâni din ziua livrării de către magazinul autorizat specializat.

Înregistrarea poate fi efectuată pe Internet la adresa www.wagner-group.com/profi-guarantee.

Certificatul de garanție este valabil pentru confirmare, întrucât documentul original de achiziție menționează data achiziției. Înregistrarea este posibilă numai dacă cumpărătorul este de acord ca datele introduse în timpul înregistrării să fie stocate.

Dacă se prestează servicii în garanție, perioada de garanție a produsului nu este prelungită și nici reînnoită.

La expirarea perioadei de garanție, solicitările de garanție sau care decurg din garanție nu vor mai fi soluționate.

3. Procesarea

Dacă se observă defecte ale materialelor, ale funcționării sau ale performanțelor dispozitivului în timpul perioadei de garanție, solicitările de garanție trebuie făcute imediat sau cel

GUARANTEE DECLARATION



târziu în termen de două săptămâni.

Magazinul specializat autorizat care a livrat dispozitivul are dreptul de a accepta solicitări de garanție. Cererile de garanție pot fi făcute și către centrele de service desemnate în instrucțiunile noastre de utilizare. Produsul trebuie trimis fără costuri sau prezentat împreună cu documentul original de achiziție, care include detalii despre data achiziției și numele produsului. Pentru a solicita o prelungire a garanției, trebuie inclus și certificatul de garanție.

Costurile, precum și riscul de pierdere sau deteriorare a produsului în timpul transportului sau de către centrul care acceptă solicitările de garanție ori care livrează produsul reparat sunt în sarcina clientului.

4. Excepții de la acordarea garanției

Solicitările de garanție nu vor fi luate în considerare

- pentru piesele care sunt supuse uzurii și rupturilor ca urmare a utilizării sau altor cauze naturale de uzură ori rupturi, precum și pentru defecte ale produsului care au cauze naturale de uzură și rupturi sau sunt rezultatul uzurii și rupturilor cauzate de utilizare. Acestea includ în special cabluri, supape, ambalaje, motoare, cilindri, pistoane, componente ale carcasei pentru transport, filtre, țevi, garnituri, rotoare, statoare etc. Deteriorări datorate uzurii și rupturilor provocate în special de materiale de acoperire abrazive, cum ar fi agenți de dispersie, tencuială, chit, adezivi, smalțuri, fundație de cuarț.

- în cazul unor defecte la dispozitive care se datorează nerespectării instrucțiunilor de utilizare, utilizării necorespunzătoare sau neprofesionale, asamblării și/sau punerii în funcțiune incorecte de către cumpărător sau de către o terță persoană ori utilizării, alta decât cea preconizată, unor condiții de mediu anormale, materialelor de acoperire necorespunzătoare, condițiilor de funcționare necorespunzătoare, alimentării la rețea electrică cu tensiune/ frecvență incorectă, suprasolicitării în exploatare ori service, întreținere, și/ sau curățare defectuoase

- pentru defecte ale dispozitivului care au fost provocate de folosirea unor accesorii, piese suplimentare sau piese de schimb care nu sunt originale Wagner.

- pentru produse care au fost modificate sau completate.

- pentru produse la care numărul de serie a fost îndepărtat sau este ilizibil.

- pentru produse la care s-a încercat repararea de către persoane neautorizate.

- pentru produse cu mici devieri de la proprietățile nominale, care sunt neglijabile în raport cu valoarea și funcționalitatea dispozitivului.

- pentru produse care au fost dezmembrate parțial sau total

5. Reglementări suplimentare.

Garanțiile de mai sus se aplică exclusiv produselor care au fost achiziționate de la magazine specializate autorizate din UE, CSI, Australia și sunt utilizate în țara de referință.

În cazul în care controlul indică faptul că respectivul caz nu este un caz de garanție, reparațiile sunt efectuate pe cheltuiala cumpărătorului.

Reglementările de mai sus gestionează relația juridică cu noi în mod concludent. Cererile suplimentare, în special cele referitoare la daunele și pierderile de orice tip, care sunt provocate de produs sau de utilizarea acestuia, sunt excluse de la răspunderea pentru produs dacă nu se referă la domeniul de utilizare.

Solicitările de răspundere pentru defecte față de comerciantul specializat nu sunt afectate.

Legislația germană se aplică acestei garanții. Limba contractuală este limba germană. În cazul în care sensul din limba germană și sensul unui text într-o altă limbă al acestei garanții diferă unul de celălalt, sensul textului german are prioritate.

J. Wagner GmbH

Division Professional Finishing

Otto Lilienthal Strasse 18

88677 Markdorf

Federal Republic of Germany

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro