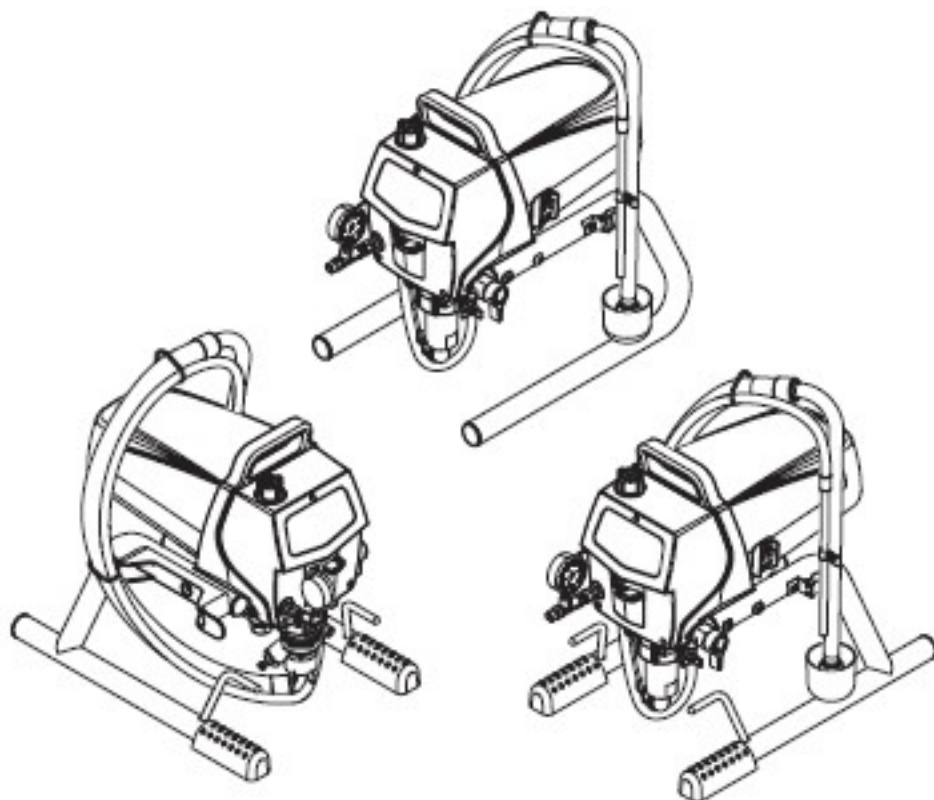


Manual de instructiuni

ProSpray 3.20

Aparat de pulverizare airless de mare presiune



Atentie!

Atentie: Pericol de ranire prin injectare!

Aparatele cu atomizare fara aer dezvoltă presiuni de pulverizare extrem de mari.

1) Niciodata nu puneti degetele, mainile sau alte parti ale corpului in jetul de pulverizare!

Niciodata nu indreptati pistolul de pulverizare inspre voi, alte persoane sau animale.

Niciodata nu folositi pistolul de pulverizare fara siguranta tragaciului.

Nu tratati o rana prin pulverizare ca pe o rana nesemnificativa. In cazul ranirii pielii cu material de acoperire sau solvent, consultati un doctor imediat pentru tratament specializat si rapid.

Informati doctorul asupra materialului de acoperire sau a solventului folosit.

2) Manualul de instructiuni afirma ca urmatoarele puncte trebuie respectate intotdeauna inainte de a porni aparatul.

1. Aparatele cu defecte nu trebuie folosite.

2. Puneti siguranta tragaciului pistolului de pulverizare.

3. Asigurati-va ca aparatul este impamantat corespunzator. Conexiunea trebuie sa aiba loc in mod corect printr-un stecher cu 2 poli si o priza cu impamantare.

4. Verificati presiunea permisa de operare a furtunului de inalta presiune si a pistolului de pulverizare.

5. Verificati toate conexiunile sa nu existe scurgeri.

3) Instructiunile privind intretinerea si curatarea regulata a aparatului trebuie urmate cu strictete.

Inainte de a efectua orice lucru cu aparatul sau la orice pauza de lucru trebuie respectate urmatoarele reguli:

1. Eliberati presiunea din pistolul de pulverizare si din furtun.

2. Securizati pistolul de pulverizare folosind siguranta tragaciului.

3. Opriti aparatul.

Dati atentie sigurantei!

Continut

Reguli de siguranta pentru pulverizarea prin atomizare fara aer

1.1 Explicarea simbolurilor folosite

1.2 Siguranta electrica

1.2 Incarcarea electrostatica (formarea scanteilor sau flacarilor)

2. Idei generale despre aplicari

2.1 Aplicari

2.2 Materiale de acoperire

3. Descrierea aparatului

3.1 Procesul atomizarii fara aer

3.2 Functionarea aparatului

3.3 Legenda pentru diagrama explicativa ProSpray 3.20

3.4 Diagrama explicativa ProSpray 3.20

3.5 Date tehnice

3.6 Transportarea intr-un vehicul

4. Operatiunea de pornire

4.1 Furtun de mare presiune, pistol de pulverizare si ulei de separare

4.2 Conectarea la retea de alimentare

4.3 Curatarea agentului de conservare cand porniti lucrul initial

4.4 Punerea aparatului in functiune cu material de acoperire

5. Tehnica de pulverizare

6. Manipularea furtunului de mare presiune

7. Intreruperea lucrului

8. Curatatea aparatului (la oprire)

8.1 Curatarea aparatului la exterior

8.2 Filtrul de absorbtie

8.3 Curatarea filtrului de mare presiune

8.4 Curatarea pistolului de pulverizare Airless

9. Solutionarea defectiunilor

10. Intretinere

- 10.1 Intretinere generala
- 10.2 Furtun de mare presiune

11. Reparatii ale aparatului

- 11.1 Valva de eliberare
- 11.2 Valva de admisie si valva de iesire
- 11.3 Garnituri
- 11.4 Inlocuirea motorului
- 11.5 Inlocuirea angrenajelor
- 11.6 Inlocuirea butonul de presiune/traductorului
- 11.7 Resetarea temporizarii butonului de presiune
- 11.8 Inlocuirea placii de circuite
- 11.9 Diagrama conexiunilor PS 3.20

12. Anexa

- 12.1 Selectarea duzei
- 12.2 Intretinerea si curatarea duzelor Airless din metal dur
- 12.3 Accesoriiile pistolului de pulverizare
- 12.4 Tabel duze Airless
- 12.5 Tabel duze 2SpeedTip
- 12.6 Carcase duze
- 12.7 TempSpray

Lista piese de schimb

Accesorii pentru ProSpray 3.20

Lista piese de schimb pentru ansamblul principal

Lista piese de schimb pentru sectiune lichid

Lista piese de schimb pentru ansamblul motor I

Lista piese de schimb pentru ansamblul motor II

Lista piese de schimb stand I

Lista piese de schimb stand II

Companii de service – WAGNER

Observatii importante despre responsabilitatea pentru produs

3+2 ani garantie pentru gama profesionala

1. Reguli de siguranta pentru pulverizarea prin atomizare fara aer

1.1 Explicarea simbolurilor folosite

Acest manual contine informatii ce trebuiesc citite si intelese inainte de a folosi echipamentul. Cand va aflati intr-o zona cu unul din urmatoarele simboluri, acordati o deosebita atentie si asigurati-va ca tineti cont de conditiile de siguranta.

Acest simbol indica un potential pericol care poate cauza raniri grave sau pierderi de vieti. Urmeaza informatii importante de siguranta

Acest simbol indica un potential pericol pentru voi sau pentru echipament. Urmeaza informatii importante care va spun cum sa preveniti deteriorari ale aparatului sau cum sa evitati mici raniri.

Pericol de injectare a pielii



Pericol de incendiu de la solventi si vaporii de vopsea



Pericol de explozie de la solventi, vaporii de vopsea sau materiale incompatibile



Pericol de ranire prin inhalarea vaporilor daunatori.



Observatii care dau informatii importante si necesita atentie speciala.

PERICOL: RANIRE PRIN INJECTARE

Atentie: Pericol de ranire prin injectare! Fluxul de mare presiune produs de acest aparat poate gauri pielea si tesuturile de dedesubt, cauzand raniri grave si posibile amputatii.

Nu tratati pericolul ranirii prin injectare ca pe o simpla rana. In cazul ranirii pielii cu materiale de acoperire sau solventi, consultati imediat un medic pentru tratament rapid si de specialitate. Informati doctorul asupra materialului de acoperire sau solventului folosit.

PREVENIRE:

- NICIODATA nu indreptati pistolului catre nicio parte a corpului.
- NICIODATA nu permiteti niciunei parti a corpului sa atinga fluxul de lichid. NU permiteti corpului sa atinga vreo scurgere de lichid din furtun.
- NICIODATA nu puneti mana in fata pistolului. Manusile nu vor putea oferi protectia necesara impotriva ranilor prin injectare.
- INTOTDEAUNA blocati tragaciul pistolului, opriti pompa de lichid si eliberati toata presiunea inainte de intretinerea, curatarea ansamblului duzei, schimbarea duzei, sau lasarea fara supraveghere. Presiunea nu va fi eliberata prin oprirea motorului unitatii. Butonul PRIME/SPRAY trebuie rotit in pozitia adecvata pentru a elibera presiunea din sistem.
- INTOTDEAUNA pastrati ansamblul duzei in timp ce pulverizati. Ansamblul duzei ofera protectie, dar este in principal un element de avertizare.
- NICIODATA nu folositi un pistol de pulverizare fara elementul de blocare a pistolului functional si siguranta tragaciului montata.
- INTOTDEAUNA scoateti duza pentru pulverizare inainte de a spala sau curata sistemul.
- La furtunul de material pot aparea scurgeri din cauza uzurii, indoiturilor si folosirii necorespunzatoare : O scurgere poate injecta materialul in piele. Verificati furtunul inainte de fiecare folosire.
- Toate accesoriile trebuie evaluate la sau peste intervalul maxim al presiunii de operare al pulverizatorului. Inclusiv duzele de pulverizare, pistoalele, extensiile si furtunul.

PERICOL: FURTUN DE MARE PRESIUNE



Furtunul de material poate prezenta scurgeri din cauza uzurii, indoirii. O scurgere poate injecta material in piele. Verificati furtunul inainte de utilizare.

PREVENIRE:

- Furtunurile de mare presiune trebuie bine verificate inainte de a fi folosite
- Inlocuiti furtunurile de mare presiune deteriorate imediat.

- Nu reparati niciodata voi insiva furtunuri de mare presiune defecte!
- Evitati indoiturile din scurt: cea mai mica raza de indoire este de aprox. 20 cm.
- Nu calcati pe furtunul de mare presiune. Protejati-le de obiecte ascutite sau muchii.
- Nu trageți niciodata aparatul de furtunul de mare presiune pentru a-l muta.
- Nu puneti furtunul de mare presiune in solventi. Folositi doar o carpa umeda pentru a sterge exteriorul furtunului.
- Culcati furtunul de mare presiune in asa fel incat sa va asigurati ca nu va impiedicati de el.



Folositi doar furtunuri de mare presiune originale WAGNER pentru a asigura functionalitatea, siguranta si durabilitatea.



PERICOL: EXPLOZIE SAU FOC



Vaporii de solvent si vopsea pot exploda sau aprinde. Pot avea loc raniri severe sau deteriorari ale proprietatilor.

PREVENIRE:

- Nu folositi materiale cu punct de aprindere sub 21°C (70°F). Punctul de aprindere este temperatura la care un lichid poate produce suficienti vapori pentru a se aprinde.
- Nu folositi aparatul in zone de lucru protejate de reguli de protectie impotriva exploziei.
- Realizati o aerisire buna si un suflu de aer curat pentru a pastra aerul in zona de pulverizare fara acumulari de vapori inflamabili.
- Evitati toate sursele de aprindere precum scanteile de energie electrostatica, aparate electrice, flacari, lumini de semnalizare, obiecte incinse si scantei la conectarea si deconectarea cablurilor de alimentare sau a intrerupatoarelor de lumina.
- Nu fumati in zona de pulverizare.
- Pozitionati pulverizatorul la cel putin 6.1 m (20 feet) de obiectul ce trebuie pulverizat intr-o zona bine ventilata (adaugati mai multe furtunuri daca este necesar). Vaporii inflamabili sunt adesea mai grei decat aerul. Zona podelei trebuie sa fie extrem de bine ventilata. Pompa contine piese care pot emite scantei.
- Echipamentul si obiectele din si de pe langa zona de pulverizare trebuie sa fie legate la pamant pentru a preveni scantei statice.

- Folositi doar furtunuri conductoare sau furtunuri de inalta presiune. Pistolul trebuie impamantat prin conexiunile furtunului.
- Unitatea trebuie conectata la un obiect impamantat. Folositi firul verde de impamantare pentru a conecta unitatea la o conducta de apa, bara de otel, sau alte suprafete electrice impamantate.
- Intotdeauna spalati unitatea intr-un container separat de metal, la o presiune foarte joasa a pompei, cu duza demontata. Tineti bine pistolul pe marginea containerului pentru a impamanta containerul si a preveni scanteiele statice.
- Urmati instructiunile si avertismentele producatorului de material si solvent. Familiarizati-va cu fisa MSDS a materialului de acoperire si informatiile tehnice pentru a va asigura utilizarea in siguranta.
- Folositi cea mai joasa presiune posibila pentru a spala echipamentul.
- Cand curatati aparatul cu solventi, solventul nu trebuie sa fie pulverizat sau pompat inapoi in containere cu deschidere mica. Se poate forma o combinatie exploziva aer/gaz. Containerul trebuie impamantat.



PERICOL: VAPORI PERICULOSI

Vopselele, solventii si alte materiale pot fi periculoase daca sunt inhalate sau vin in contact cu corpul. Vaporii pot cauza greata severa, lesin sau otravire.

PREVENIRE:

- Purtati protectie pentru respiratie cand pulverizati. Cititi toate instructiunile furnizate cu masca pentru a va asigura ca va ofera protectia necesara.
- Toate reglementarile locale privind protectia impotriva vaporilor periculosi trebuie luate in considerare.
- Purtati ochelari de protectie.
- Este necesar sa va protejati pielea cu imbracaminte de protectie, manusi si chiar crema de protectie pentru piele. Dati atentie reglementarilor producatorului referitoare la materialele de acoperire, solventi si agenti de curatare in pregatire, procesare si curatarea aparatului.



PERICOL: GENERAL

Acest produs poate cauza raniri grave sau deteriorari ale bunurilor

PREVENIRE:

- Urmati toate codurile locale, statale si nationale care reglementeaza ventilatia, prevenirea incendiilor si operarea.
- Apasarea tragaciului declanseaza un recul mainii ce tine pistolul de pulverizare. Reculul pistolului de pulverizare este deosebit de puternic atunci cand a fost scoasa duza si a fost setata o presiune mare la pompa cu atomizare fara aer. Cand curatati fara duza, setati butonul de reglaj al presiunii la cea mai joasa presiune.
- Folositi doar piese autorizate de producator. Utilizatorul isi asuma toate riscurile si responsabilitatile cand foloseste piese ce nu indeplinesc minimul specificatiilor producatorului pompei
- INTOTDEAUNA urmati instructiunile producatorului pentru manevrarea in siguranta a vopselei sau solventilor.
- Curatati imediat orice scurgere de material sau solvent pentru a evita pericolul alunecarii.
- Folositi casti de protectie. Aceasta unitate poate produce un nivel al zgomotului de peste 85 dB(A).
- Aparatul cantareste in jur de 18 kg. Ridicarea lui necesita doua persoane.
- Nu lasati niciodata echipamentul nesupravegheat. Tineti-l departe de copii sau de oricine nu este familiarizat cu utilizarea echipamentelor cu atomizare fara aer.
- Nu pulverizati in zile cu vant.
- Aparatul si fluidele sale (ex. uleiul hidraulic) trebuie debarasate intr-un mod ecologic.



Modelele electrice trebuie impamantate. In cazul unui scurtcircuit, impamantarea reduce riscul socului electric furnizand un fir de scapare pentru circuitul electric. Acest produs este echipat cu un cablu cu fir de impamantare si cu priza adecvata cu impamantare. Conectarea la retea de alimentare numai prin intermediul unui punct de alimentare speciala, de exemplu, printr-o eroare de strapungere a izolatiei cu protectie INF <30 mA.



PERICOL – Lucrarile sau reparatiile la echipamentul electric pot fi efectuate numai de catre un electrician atestat. Nu este asumata nicio responsabilitate pentru instalarea incorecta. Opriti aparatul. Inainte de orice lucrare de reparatie, deconectati de la priza.

Pericol de scurtcircuit cauzat de patrunderea apei in echipamentul electric. Nu pulverizati niciodata aparatul cu jet de mare presiune sau cu aparate de curatat cu abur de mare presiune.

Lucrari sau reparatii la echipamentul electric:

Acestea pot fi efectuate de catre un electrician atestat. **Nu este asumata nicio responsabilitate pentru instalarea incorecta.**

1.3 Incarcare electrostatic (formarea scanteilor sau flacarilor)



Incarcarea electrostatica a unitatii poate avea loc in timpul pulverizarii datorita vitezei debitului materialului de acoperire. Acesta poate crea scantei si flacari la descarcare. Unitatea trebuie intotdeauna impamantata prin sistemul electric.

Unitatea trebuie conectata la o priza cu siguranta de impamantare adecvata.

O incarcare electrostatica a pistoalelor de pulverizare si furtunurilor de mare presiune este descarcata prin furtunul de mare presiune. Din acest motiv rezistenta electrica intre conexiunile furtunului de mare presiune poate fi egala sau mai mica decat 1 MΩ.

2. Idei generale despre aplicari

2.1 Aplicari

Performanta aparatului a fost conceputa astfel incat sa poate fi utilizat pe santiere pentru lucrari de dispersie de la mici la mari.

Exemple de obiecte de pulverizat

Aparatul de pulverizare este potrivit pentru toate lucrarile obisnuite precum usi, cadre de usi, balustrade, mobile, placaje din lemn, garduri, calorifere si piese din otel.

2.2 Materiale de acoperire

Materiale de acoperire ce pot fi procesate



Acordati atentie calitatii atomizarii fara aer a materialului de acoperire ce trebuie procesat.

Vopsele si lacuri diluabile sau ce contin solvent, materiale cu 2 componente, dispersii, vopsele latex.

Niciun alt material nu trebuie folosit pentru pulverizare fara acordul Wagner.

Filtrarea

Chiar si avand un filtru de absorbtie si un filtru in pistol, in general este recomandata filtrarea materialului de acoperire.

Amestecati materialul de acoperire inaintea inceperii lucrului.



Atentie: Asigurati-va in cazul cand amestecati cu un agitator actionat de un motor ca nu sunt amestecate bule de aer. Bulele de aer sunt deranjante cand pulverizati si pot chiar sa intrerupa lucrul.

Vascozitate

Cu aceasta unitate este posibil sa procesati materiale de acoperire cu vascozitati foarte ridicate de pana la 20.000 MPa-s.

In cazul in care materialele cu vascozitati foarte ridicate nu pot fi absorbite inauntru, acestea trebuie diluate in concordanta cu instructiunile producatorului.

Materiale cu 2 componente

Timpul adecvat de procesare trebuie sa fie respectat cu exactitate.

In acest timp clatiti si curatati unitatea meticulos cu materiale de curatare corespunzatoare.

Materiale de acoperire cu materiale aditionale cu muchii ascutite

Acestea uzeaza si deterioreaza valvele, furtunurile de inalte presiune, pistolul de pulverizare si duza. Astfel durabilitatea acestor piese poate fi redusa considerabil.

3. Descrierea aparatului

3.1 Procesul atomizarii fara aer

Principalele domenii de aplicare sunt straturi groase de material de acoperire extrem de vascos pentru suprafete mari si un consum ridicat de material.

O pompa cu piston absoarbe materialul de acoperire si il trimite catre duza. Presat prin duza la o presiune de pana la maxim de 207bari (20,7 MPa), materialul de acoperire este pulverizat. Aceasta presiune ridicata are ca efect o atomizare micro fina a materialului de acoperire.

Deoarece aerul nu este utilizat in acest proces, este descrisa ca un proces AIRLESS.

Aceasta metoda de pulverizare are ca avantaje cea mai buna atomizare, utilizarea fara ceata la pulverizare si o suprafata neteda, fara bule. De asemenea, avantajele vitezei de lucru si comoditatea trebuie mentionate.

3.2 Functionarea unitatii

In cele ce urmeaza gasiti o scurta descriere a constructiei tehnice pentru o mai buna intelegere a functionarii.

Unitatile WAGNER ProSpray sunt aparate de pulverizare la presiune mare actionate electric .

Un angrenaj transfera forta motrice catre un arbore cotit. Arborele cotit misca pistoanele din pompa de alimentare a materialului in sus si in jos.

Supapa de admisie se deschide automat prin miscarea in sus a pistonului. Supapa de evacuare este deschisa cand pistonul se deplaseaza in jos.

Materialul de acoperire curge sub presiune ridicata prin furtunul de mare presiune la pistolul de pulverizare. Materialul de acoperire atomizeaza atunci cand iese prin duza .

Regulatorul de presiune controleaza volumul si presiunea de functionare a materialului de acoperire.



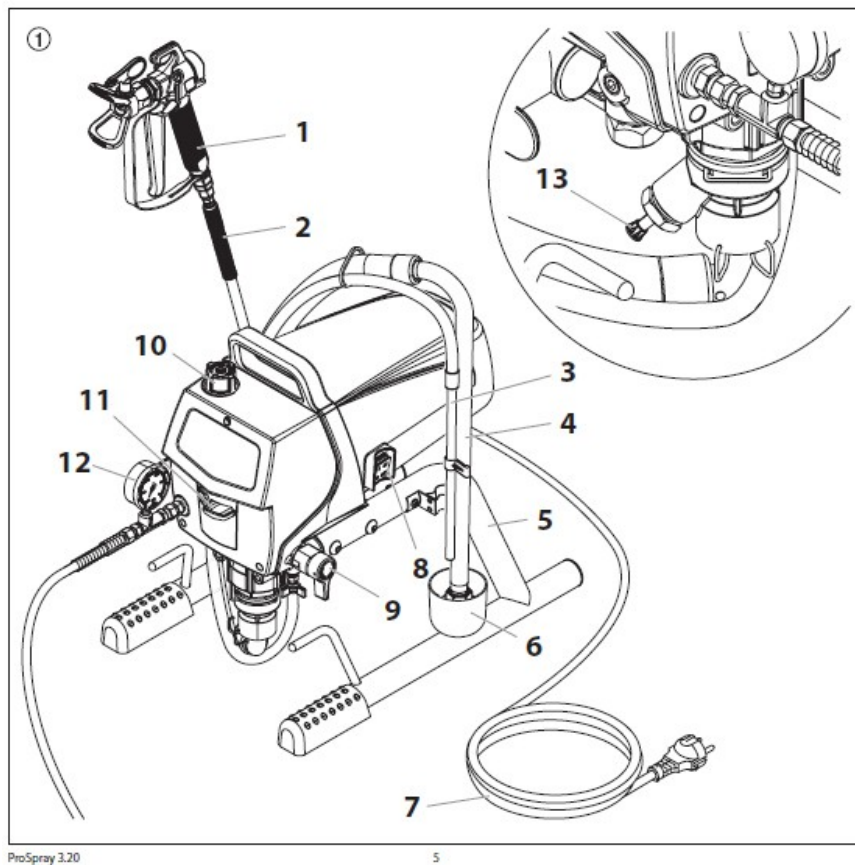
PS 3.20 este disponibil in diferite configuratii. Toate informatiile din acest manual se aplica tuturor configuratiilor in cazul in care nu este specificat altfel.

3.3 Legenda pentru diagrama explicativa ProSpray 3.20

1. Pistol de pulverizare
2. Furtun de inalta presiune
3. Furtun de retur
4. Furtun de absorbtie

5. Cadru
6. Cupa de scurgere
7. Cablu de alimentare
8. Buton PORNIT/OPRIT
9. Valva de eliberare
- Pozitie verticala – PRIME (☉ recirculare)
- Pozitie orizontala – SPRAY (☉ pulverizare)
10. Buton de control al presiunii
11. Cupa ulei EasyGlide (EasyGlide previne uzura ridicata a pieselor)
16. Manometru
17. Tija de impingere (daca este echipat)

3.4 Diagrama explicativa ProSpray 3.20



3.5 Date tehnice

Tensiune

220~240 VAC, 50/60 Hz sau

100~120 VAC, 50/60 Hz

Consum max. de curent

220~240 VAC – 5.5 A

100~120 VAC – 12 A

Cablu de alimentare

Vezi pagina 76

Capacitate acceptata: 1000 Watt

Presiune maxima de operare: 207 bar (20.7 MPa)

Volum debit at 12 MPa (120 bar) cu apa: 1.62 l/min

Dimensiune maxima duza: 0.021 inch – 0.53 mm

Temperatura maxima a materialului de acoperire: 43°C

Vascozitate maxima: 20.000 MPa·s

Greutate: 13.6 kg

Furtun special de inalta presiune: DN 6 mm, 15 m, fir conexiune M 16 x 1.5

Dimensiuni (L X W X H):

441x324x415 mm

Vibratie

Pistolul de pulverizare nu depaseste 2.5 m/s²

Nivel maxim al presiunii: 80 dB (A)*

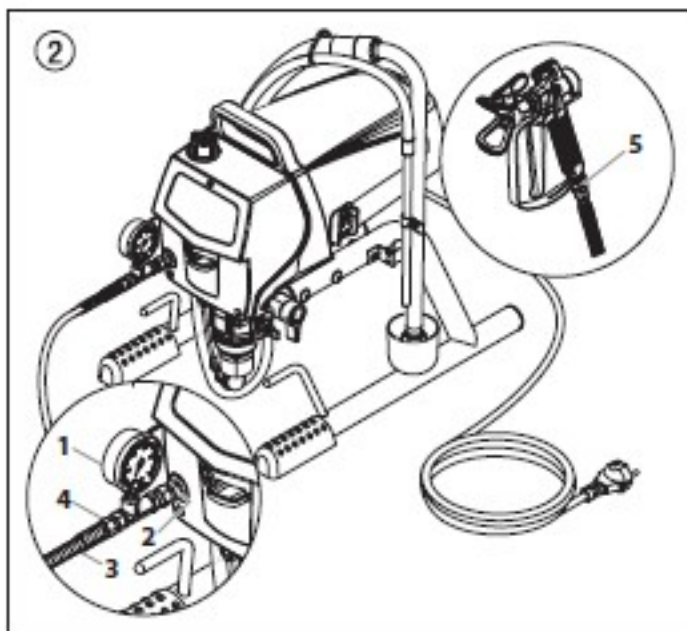
* Locul masurarii: 1 m distanta de unitate si 1 m deasupra podelei, 12 MPa (120 bar) presiune de operare, podea reverberanta.

3.6 Transportarea in vehicul

Fixati aparatul cu o centura de siguranta adecvata.

4. Operatiunea de pornire**4.1 Furtunul de inalta presiune, pistolul de pulverizare si uleiul de separare**

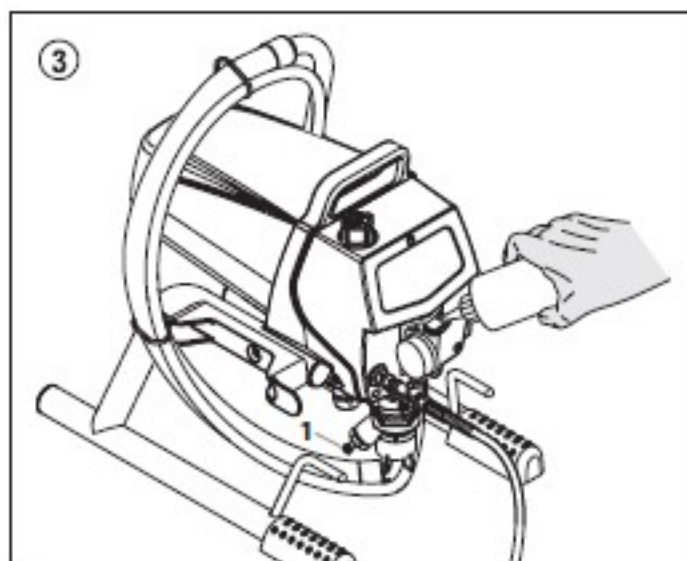
1. Insurubati manometrul (1) la orificiul de iesire a materialului de acoperire (fig.2, art 2)
2. Insurubati furtunul de mare presiune (3) la orificiul de iesire al materialului de acoperire pe manometru (fig. 2, art. 4)
3. Insurubati pistolul de pulverizare (5) cu duza selectata la furtunul de inalta presiune.
4. Strangeti bine piulitele de la furtunul de inalta presiune astfel incat sa nu se scurga material.



5. Umpleti cupa de ulei cu EasyGlide (fig.3). Nu folositi prea mult EasyGlide, asigurati-va ca nu curge niciun pic de EasyGlide in containerul materialului de acoperire.



EasyGlide previne uzura crescuta si deteriorarile pieselor.



4.2 Conectarea la sursa de curent



Unitatea trebuie conectata la o priza cu impamantare de siguranta corespunzatoare.

Înainte de a conecta unitatea la curent, asigurați-vă ca voltajul rețelei se potrivește cu cel specificat pe placuta unității.

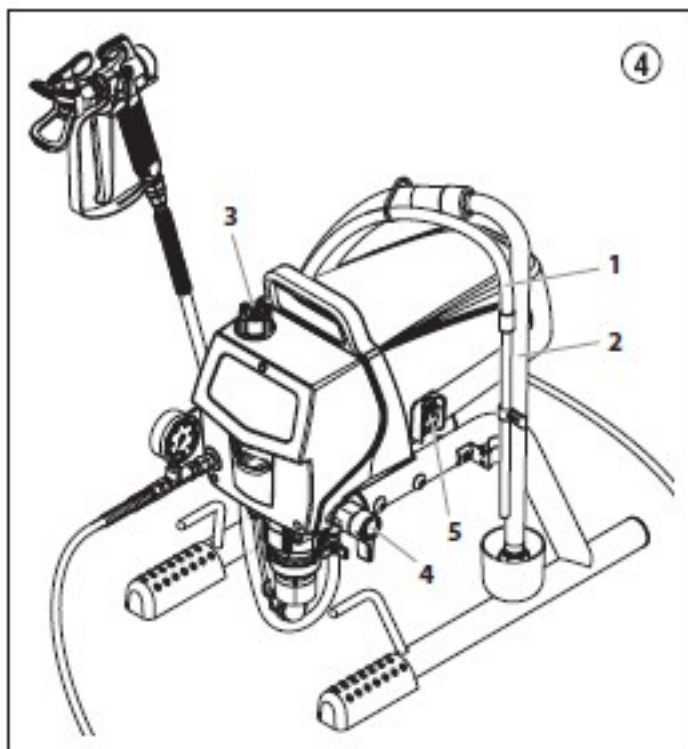
Conexiunea trebuie echipată cu un dispozitiv de protecție pentru curent rezidual cu $INF \leq 30$ mA.



Schema de accesorii Wagner include un dispozitiv mobil de protecție de furnizare electronic, ce poate fi folosit cu alte echipamente electronice.

4.3 Curățarea agentului de conservare când porniți lucrul inițial

1. Introduceți tubul de absorbție (Fig. 4, art 2) și furtunul de retur (1) într-un recipient cu un agent de curățare adecvat.
2. Rotiți butonul de control al presiunii în sens invers acelor de ceas (3) la o presiune minimă.
3. Deschideți supapa de eliberare presiune (4), pe poziția PRIME (↻ recirculare).
4. Porniți unitatea (5).
5. Așteptați până când agentul de curățare iese din furtunul de retur.
6. Închideți supapa de eliberare, pe poziția SPRAY (↘ pulverizare).
7. Apasați trăgaciul pistolului de pulverizare.
8. Pulverizați agentul de curățare din unitatea într-un recipient de colectare deschis.



4.4 Punerea aparatului în funcțiune cu material de acoperire

1. Introduceți tubul de absorbție (Fig. 4, art 2) și furtunul de retur (1) în recipientul cu materialul de acoperire adecvat.

2. Rotiti butonul de control al presiunii in sens invers acelor de ceas (3) la o presiune minima.
 3. Deschideti supapa (4), pe pozitia PRIME (↻ recirculare).
 4. Porniti unitatea (5).
 5. Asteptati pana cand agentul de acoperire iese din furtunul de retur.
 6. Inchideti supapa de eliberare, pe pozitia SPRAY (↵ pulverizare).
 7. Apasati tragaciul pistolului de mai multe ori si pulverizati intr-un recipient de colectare, pana cand materialul de acoperire iese din pistolul de pulverizare fara intrerupere.
 8. Cresteti presiunea rotind usor in sus butonul de control al presiunii.
- Verificati modelul de pulverizare si cresteti presiunea pana cand atomizarea este corecta. Intotdeauna puneti butonul de control a presiunii la cea mai mica valoare reglata atunci cand realizati o atomizare buna.
9. Unitatea este gata de lucru.

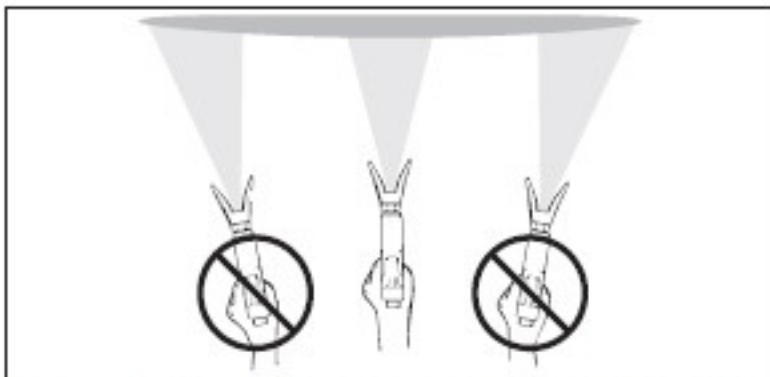
5. Tehnica de pulverizare



Pericol de injectare. Nu pulverizati fara ansamblul duzei montat. NICIODATA nu apasati tragaciul de cat daca duza este complet intoarsa in pozitia de pulverizare sau in cea de desfundare. INTOTDEAUNA activati siguranta tragaciului inainte de a indepartarea, inlocuirea sau curatarea duzei.

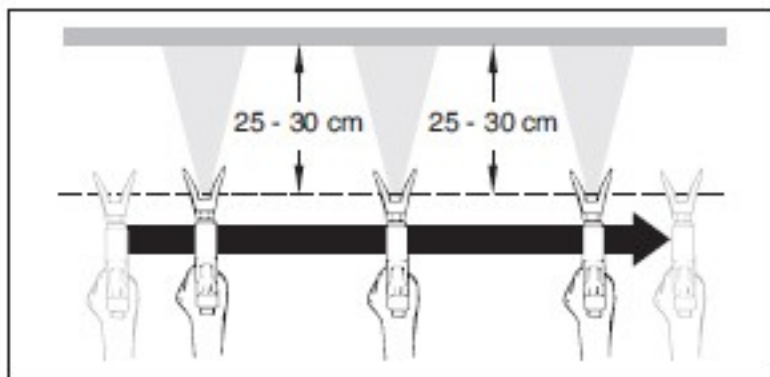
Cheia pentru un rezultat bun este o acoperire uniforma a intregii suprafete. Pastrati bratul in miscare la o viteza constanta si mentineti pistolul la o distanta constanta fata de suprafata. Cea mai buna distanta de stropire este de 25 la 30 cm intre duza de pulverizare si suprafata.

Mentineti pistolul de pulverizare in unghi drept fata de suprafata. Acest lucru inseamna miscarea intregului brat inainte si inapoi, mai degraba decat doar indoind incheietura mainii.



Pastrati pistolul perpendicular pe suprafata, altfel un capat al modelului va fi mai gros decat celalalt.

Apasati tragaciul pistolului dupa inceperea cursei. Eliberati tragaciul inainte de a termina cursa. Pistolul ar trebui sa fie in miscare atunci cand tragaciul este apasat si eliberat. Suprapuneti fiecare miscare cu aproximativ 30%. Acest lucru asigura o acoperire uniforma.



Daca rezulta margini foarte ascutite sau exista dungi in jetul de pulverizare - cresteti presiunea de lucru sau diluati materialul de acoperire.

6. Manipularea furtunului de mare presiune

Aparatul este echipat cu un furtun de mare presiune potrivit in mod special pentru pompele cu piston.



Pericol de accidentare prin scurgeri de furtun de inalta presiune. Inlocuiti imediat orice furtun de inalta presiune deteriorat. Nu reparati furtunuri de inalta presiune defecte!

Furtunul de mare presiune trebuie manipulat cu grija. Evitati indoirea ascutita sau rasucirea furtunului de inalta presiune. Raza minima de indoire este de aproximativ 20 cm.

Nu calcati si nu treceti cu rotile peste furtunul de inalta presiune. Protejati-l impotriva obiectelor ascutite si muchiilor.

Nu trageți niciodata de furtunul de mare presiune pentru a muta aparatul

Asigurați-va ca furtunul de mare presiune nu se rasucește. Acest lucru poate fi evitat folosind un pistol de pulverizare Wagner cu imbinare rotativa si sistem al furtunului.



Cand folositi furtun de mare presiune la lucrul cu scafele, ideal este sa ghidati intotdeauna furtunul de-a lungul partii exterioare a scafei.



Riscul deteriorarii apare odata cu varsta furtunului. Wagner recomanda inlocuirea furtunurilor de mare presiune dupa 6 ani.



Folositi doar furtunuri WAGNER originale de inalta presiune, in scopul de a asigura functionalitatea, siguranta si durabilitatea.

7. Intreruperea lucrului

1 Deschideti valva de eliberare, setati valva pe pozitia PRIME (☉ recirculare)

2 Opriti aparatul.

3 Rotiti butonul de reglare a presiunii in sens invers acelor de ceas pentru presiune minima.

4 Apasati tragaciul pistolului de pulverizare cu scopul de a elibera presiunea din furtunul de inalta presiune si din pistol.

5 Fixati pistolul, consultati manualul de operare al pistolului de pulverizare.

6 In cazul in care o duza standard trebuie curatata, consultati pagina 19, sectiunea 12.2. In cazul in care este instalata o duza non-standard, procedati in conformitate cu manualul de operare in cauza.

7 In functie de model, se lasa tubul de absorbtie sau furtunul de absorbtie si furtunul de retur cufundat in materialul de acoperire sau se scufunda intr-un agent de curatare corespunzator.



Daca se utilizeaza un material cu uscare rapida sau cu doua componente, asigurati-va ca unitatea

(aparatul) este curatat cu un agent adecvat de curatare in timpul procesarii.

8. Curatarea unitatii (la oprirea aparatului)

Starea de curatenie este cea mai buna metoda de a asigura functionarea fara probleme. Dupa ce ati terminat de pulverizat, curatati unitatea. Nu trebuie sub nicio forma sa lasati material de acoperire sa se usuce si sa se intareasca in unitate.

Agentul de curatare utilizat pentru curatare (doar cu un punct de aprindere peste 21 ° C) trebuie sa fie adecvat pentru materialul de acoperire utilizat.

•**Puneti siguranta pistolului**, consultati manualul de operare al pistolului de pulverizare.

Curatati si indepartati duza

Pentru o duza standard consultati sectiunea 12.2.

In cazul in care este instalata o duza non-standard, procedati in conformitate cu manualul de operare in cauza.

1. Scoateti furtunul de absorbtie din materialul de acoperire.
2. Inchideti supapa, pozitia valvei SPRAY ( pulverizare)
- 3 Porniti aparatul.



Rezervorul trebuie sa fie legat la pamant in cazul in care materialul de acoperire contine solventi.



Atentie! Nu pompati sau pulverizati intr-un recipient cu o deschidere mica (orificiu)!

Consultati reglementarile de siguranta.

4. Apasati tragaciul pistolului de pulverizare cu scopul de a pompa materialul de acoperire ramas in furtunul de absorbtie, furtunul de mare presiune si pistol intr-un recipient deschis.
5. Lasati furtunul de absorbtie si furtunul de retur intr-un recipient cu un agent de curatare adecvat.
6. Rotiti butonul de reglare a presiunii in zona albastra - presiune pulsatorie pentru curatarea unitatii.
7. Deschideti valva de eliberare, valva pozitie PRIME ( recirculare)
8. Pompati un agent de curatare adecvat in circuitul pentru cateva minute.
9. Inchideti valva de eliberare, pozitia valvei SPRAY ( pulverizare)
10. Apasati tragaciul pistolului de pulverizare.
11. Pompati agentul de curatare ramas intr-un recipient deschis pana cand unitatea este goala.
- 12 Opriti aparatul.

8.1 Curatarea unitatii la exterior



Mai intai deconectati de la priza.



Pericol de scurtcircuitare prin patrunderea apei!

Niciodata nu curatati unitatea prin pulverizare de inalta presiune sau curatatoare cu abur de inalta presiune.



Nu puneti furtunul de mare presiune in solventi. Folositit doar o carpa umeda pentru a sterge exteriorul furtunului.

Curatati exteriorul cu o carpa inmuata intr-un agent de curatare adecvat.

8.2 Filtrul de absorbtie

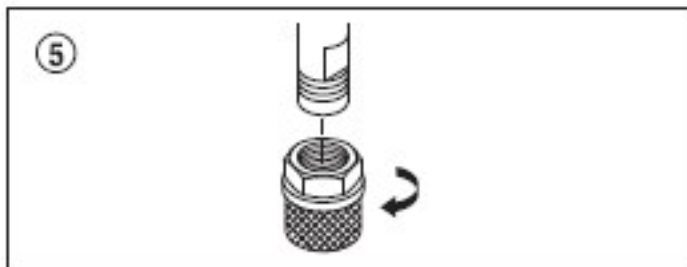


Un filtru de absorbtie curat garanteaza intotdeauna cantitatea maxima la absorbtie si o functionare fara probleme a unitatii.

1. Desurubati filtrul (fig. 5) de la teava de absorbtie.

2. Curatati sau inlocuiti filtrul.

Realizati curatarea cu o perie dura si un agent de curatare adecvat.



8.3 Curatarea filtrului de mare presiune



Un filtru de mare presiune este disponibil ca accesoriu optional si poate fi comandat separat. Curatati cartusul filtrului in mod regulat. Un filtru de mare presiune murdar sau infundat poate cauza o pulverizare proasta sau o duza infundata.

1. Rotiti butonul de control al presiunii in sens invers acelor de ceas la presiunea minima.

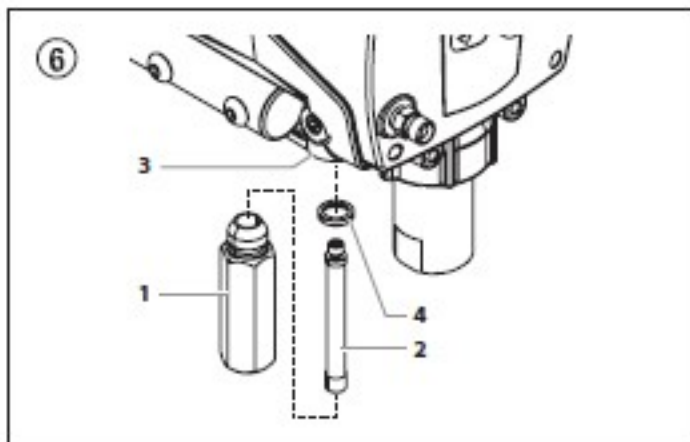
2. Deschideti valva de eliberare, valva pe pozitia PRIME (↻ recirculare)

3. Opriti unitatea



Deconectati stecherul de la priza.

4. Desurubati carcasa filtrului (fig. 6, art 1) cu o cheie cu chinga
5. Scoateti cartusul filtrului (2) din arcul rulment (3).
6. Curatati toate piesele cu un agent de curatare corespunzator. Daca este necesar inlocuiti cartusul filtrului.
7. Verificati garnitura O-ring (4), inlocuiti daca este necesar.
8. Rotiti invers acelor de ceas, insurubati filtrul nou sau curatat in galeria pompei.
9. Insurubati carcasa filtrului (1) si strangeti cat este posibil cu cheia cu chinga.



8.4 Curatarea pistolului de pulverizare Airless

1. Clatiti pistolul de pulverizare Airless cu un agent de curatare adecvat.
2. Curatati bine duza cu un agent de curatare adecvat astfel incat sa nu ramana reziduuri de material.
3. Curatati bine exteriorului pistolului de pulverizare.

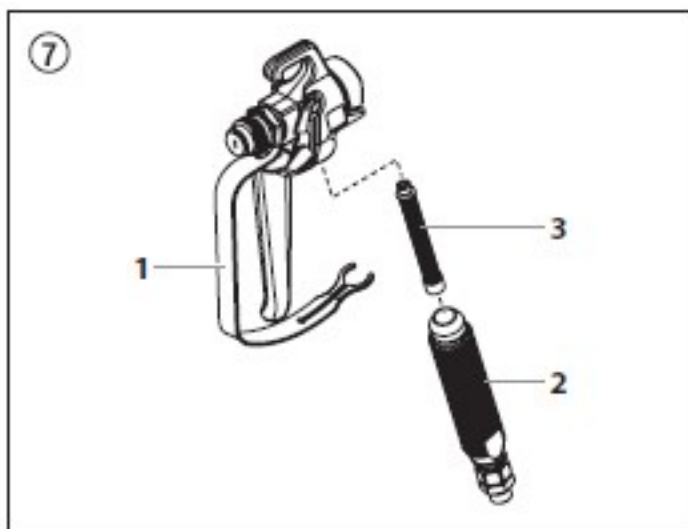
Filtrul de admisie din pistolul de pulverizare Airless (fig. 7)

Dezasamblare

1. Trageti siguranta de protectie (1) spre inainte in mod viguros.
2. Desurubati manerul (2) afara din carcasa pistolului. Indepartati filtrul de admisie (3).
3. Filtru de admisie blocat sau defect – inlocuiti.

Asamblare

1. Pozitionati filtrul de admisie (3) cu conul lung inspre carcasa pistolului.
2. Insurubati manerul (2) in carcasa pistolului si strangeti.
3. Pozitionati siguranta tragaciului (1).



9. Solutionarea defectiunilor

Tipul defectiunii	Cauza posibila	Masuri de eliminare a defectului
A. Unitatea nu porneste	1. Nu are curent. 2. Setarea prea joasa a presiunii. 3. Buton pornit/oprit defect	1. Verificati sursa de curent. 2. Rotiti butonul de control al presiunii 3. Inlocuiti
B. Unitatea nu absoarbe material	1. Valva de eliberare este setata pe SPRAY (☞ pulverizare) 2. Filtrul trage aer 3. Filtru infundat 4. Furtunul/tubul de absorbtie este desurubat, iar unitatea absoarbe doar aer	1. Setati valva de eliberare pe PRIME (☞ recirculare) 2. Reumpleti materialul de acoperire 3. Curatati sau inlocuiti filtrul. 4. Curatati conexiunile. Inlocuiti garniturile O-ring. Securizati furtunul de absorbtie cu o clema de retinere.
C. Unitatea absoarbe material, dar nu este presiune	1. Duza uzata 2. Duza prea mare 3. Presiune setata la nivel prea mic 4. Filtru infundat 5. Materialul de acoperire curge prin furtunul de retur	1. Inlocuiti 2. Inlocuiti duza 3. Rotiti butonul de control al presiunii in sens invers acelor de ceas pentru a mari. 4. Curatati sau inlocuiti filtrul. 5. Scoateti si curatati valva

	cand valva este setata pe pozitia SPRAY (pulverizare) 6. Garnituri murdare sau uzate 7. Bilele valvei uzate 8. Zonele valvei uzate	6. Scoateti si curatati sau inlocuiti garniturile 7. Scoateti si inlocuiti bilele valvei 8. Scoateti si inlocuiti suporturile valvei.
D. Materialul de acoperire iese pe la capatul sectiunii de lucru a lichidului	1. Garnitura de sus este uzata 2. Pistonul este uzat	1. Scoateti si inlocuiti garnitura 2. Scoateti si inlocuiti pistonul.
E. Pulsatie crescuta la pistol	1. Furtun de inalta presiune gresit. 2. Duza uzata sau prea mare 3. Presiune prea mare.	1. Folositi doar furtunuri de mare presiune originale WAGNER pentru a asigura functionalitatea, siguranta si durabilitatea. 2. Schimbati duza 3. Rotiti butonul de control al presiunii la un nivel mai mic.
F. Strat subtire de material la pulverizare	1. Duza este prea mare pentru material ce trebuie pulverizat 2. Reglaj incorect al presiunii 3. Volum prea mic 4. Viscositatea materialul de acoperire prea mare	1. Inlocuiti duza 2. Rotiti butonul de control al presiunii pana obtineti un strat de material pulverizat satisfactor 3. Curatati sau inlocuiti toate filtrele. 4. Diluati respectand instructiunile producatorului
G. Unitatea pierde putere	1. Reglaj prea jos al presiunii	1. Rotiti butonul de control al presiunii in sensul acelor de ceas pentru a mari.
H. Pompa creeaza suprapresiune si nu se opreste.	1. Buton de presiune defect. 2. Traductor defect	1. Duceti unitatea la un service autorizat Wagner 2. Duceti unitatea la un service autorizat Wagner

10. Intretinerea

10.1 Intretinerea generala

Intretinerea aparatului trebuie efectuata o data pe an de catre service-ul Wagner.

1. Verificati furtunurile de mare presiune, firul de conexiune al aparatului si stecherul sa nu existe deteriorari.
2. Verificati uzura valvei de admisie, valvei de iesire si filtrului.

10.2 Furtunul de mare presiune

Inspectati furtunul de mare presiune pentru crestaturi sau umflaturi, in special la conexiuni. Poate fi posibil ca ca piulitele sa se poate roti liber.



Riscul deteriorarii apare odata cu varsta furtunului de mare presiune. Wagner recomanda inlocuirea furtunurilor de mare presiune dupa 6 ani.

11. Reparatii ale aparatului

Opriti aparatul.



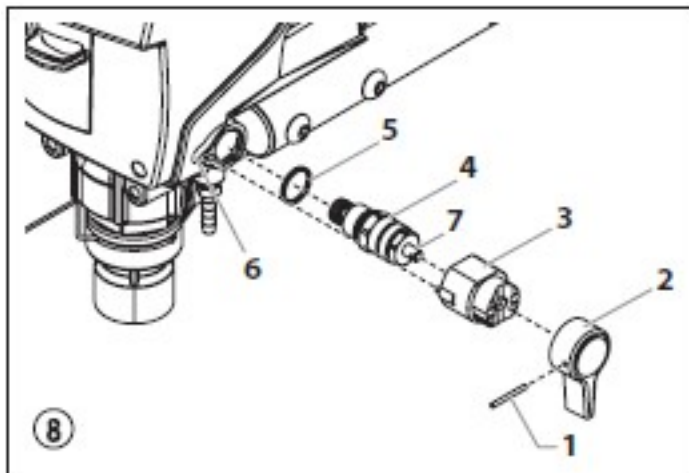
Inainte de orice lucrare de reparatie: Deconectati de la priza.

11.1 Valva de eliberare



Carcasa valvei (4) nu trebuie reparata. Daca se uzeaza, trebuie intotdeauna inlocuita cu una noua.

1. Utilizati un perforator cu coada de 2 mm pentru a scoate pinul canelat (fig. 8, art 1) din manerul valvei de eliberare (2).
2. Scoateti manerul valvei de eliberare (2) si baza camei (3).
3. Folosind o cheie, scoateti carcasa valvei (4) din galeria pompei (6).
4. Asigurandu-va ca garnitura (5) este corect asezata, insurubati noua carcasa a valvei (4) complet in galeria pompei (6). Strangeti bine cu cheia.
5. Aliniati baza camei (3) cu orificiul din galeria pompei (6). Ungeti baza camei cu vaselina si glisati pe baza camei.
6. Aliniati orificiul din axul valvei (7) si manerul valvei de eliberare (2).
7. Introduceti pinul canelat (1) pentru a fixa manerul valvei de eliberare.



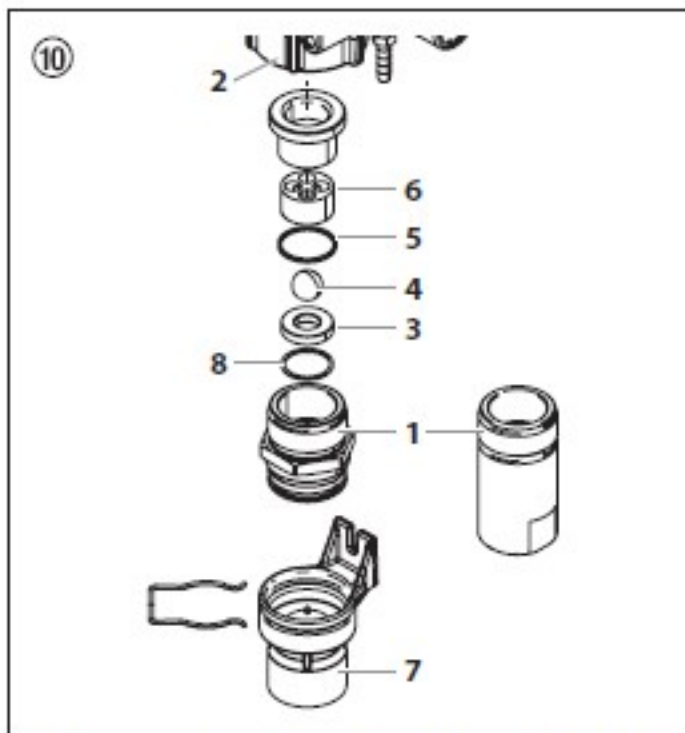
11.2 Valva de admisia si valva de iesire

1. Scoateti surubul care fixeaza butonul de control al presiunii. Scoateti butonul.
Scoateti cele 3 suruburi din carcasa frontala si apoi scoateti carcasa frontala.
2. Porniti unitatea si apoi opriți-o astfel incat tija pistonului sa fie pozitionata in pozitia de jos.

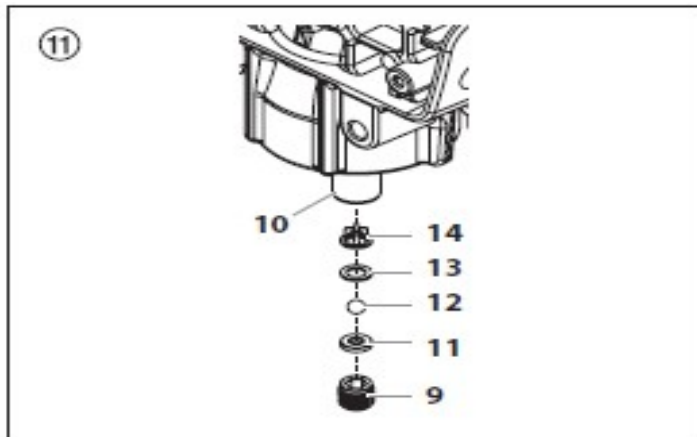


Pericol de strivire – nu introduceti degetele sau uneltele intre partile aflate in miscare.

3. Deconectati de la priza.
 4. Scoateti clema de retinere de la cotul de conexiune al furtunului de absorbtie si scoateti furtunul de absorbtie.
 5. Desurubati furtunul de retur.
 6. Inclinati unitatea la 90° spre spate pentru a putea lucra mai usor la pompa de alimentare cu material.
 7. Scoateti clema si glisati carcasa (7) din carcasa valvei de admisie (1).
 8. Desurubati carcasa valvei de admisie (fig. 10, art 1) de la galeria pompei (2).
 9. Scoateti ghidajul bilei inferioare (6), garnitura inferioara (5), bila valvei de admisie (4), suportul valvei de admisie (3) si garnitura O-ring (8).
 10. Curatati toate piesele cu un agent de curatare corespunzator.
- Verificati uzura carcasei valvei de admisie (1), suportului valvei de admisie (3) si a bilei valvei de admisie (4) si inlocuiti piesele daca este necesar.



11. Desurubati carcasa valvei de iesire (fig. 11, art 9) de la piston (10) cu o cheie reglabila.
12. Scoateti carcasa bilei superioare (14), saiba (13), bila valvei de iesire (12) si suportul valvei de iesire (11).
13. Curatati toate piesele cu agent de curatare corespunzator. Verificati uzura carcasei valvei de iesire (9), suportului valvei de iesire (11), bilei valvei de iesire (12) si a custii bilei superioare (14) si inlocuiti piesele daca este necesar.
14. Realizati instalarea in ordine inversa. Asigurati-va ca valva de retinere (9) este reinstalata cu "buza" fara filet inspre piston. Ungeti garnitura O-ring (fig. 10, art 8) cu vaselina si asigurati-va ca suportul este montat correct in carcasa valvei de admisie (fig. 10, art 1).



11.3 Garnituri

Dezasamblare (fig. 12)

1. Scoateti carcasa valvei de admisie respectand pasii din Capitolul 11.2. Nu este necesar sa scoateti valva de iesire.
2. Scoateti surubul jug (14) si saiba (15), care fixeaza diblul (16). Diblul conecteaza jugul (17) la piston (18).
3. Folosind un cleste, trageți diblul (16) afara.
4. Rotiti arborele pompei astfel incat pistonul sa fie in punctul mort superior. Apasati jugul (17) in contra bucei de sus (19), cu o surubelnita. Acest lucru este necesar pentru a dezasambla toate piesele.
5. Scoateti ansamblul pistonului (18) impingand in jos pe piston langa jug (17).
6. Desurubati si scoateti buca de sus (19), folosind o cheie reglabila.
7. Scoateti garniturile uzate folosind o surubelnita cu cap plat sau lovind cu pumnul . Scoateti garnitura superioara (20), din partea de sus si garnitura (21) din partea de jos, apasand marginea garniturii. Aveti grija sa nu zgariati carcasa in locul unde se afla sigiliile.
8. Curatati zona unde noile garnituri trebuie instalate.

Asamblare

1. Glisati garnitura superioara (20) de pe instrumentul gri de calibrare /de insertie (spre varf) si instalati in partea superioara a carcasei pompei cu buza ridicata (23) orientata in jos. Pastrati garnitura inferioara si instrumentul de calibrare/ inserare pentru utilizare in etapa 6.
2. Asezati buca superioara (19) in partea superioara a carcasei si strangeti cu o cheie reglabila (cuplul 300- 360 in-lbs). Acest lucru va conduce garnitura superioara (20) in pozitia corecta.
3. Inclinati pompa inapoi, astfel incat acesta sa fie culcata pe spate. Indepartati folia de plastic de pe garnitura inferioara si instrumentul rosu .



Taiati folia de plastic cu o foarfeca. Nu taiati folia de plastic cu un cutit de utilitate deoarece se pot deteriora garniturile O-ring.

4. Glisati garnitura inferioara (21) de pe instrument (spre partea de sus). Introduceti garnitura inferioara partial in partea de jos a blocului pompei astfel incat marginea tesita (24) sa fie indreptata in sus.
5. Treceti carcasa supapei de admisie (22) inapoi in partea inferioara a carcasei pompei cu mana pentru a conduce garnitura inferioara la locul ei.
6. Asezati instrumentul de inserare gri pe partea de sus a pistonului asamblare (18). Ungeti instrumentul de ghidare piston si tija piston cu unsoare inainte de introducerea lor in carcasa pompei.
7. Se introduce ansamblul pistonului in partea de jos a blocului pompei si impingeti in sus pana cand gaura din piston este aliniata cu gaura din jug (17). Indepartati instrumentul de insertie.

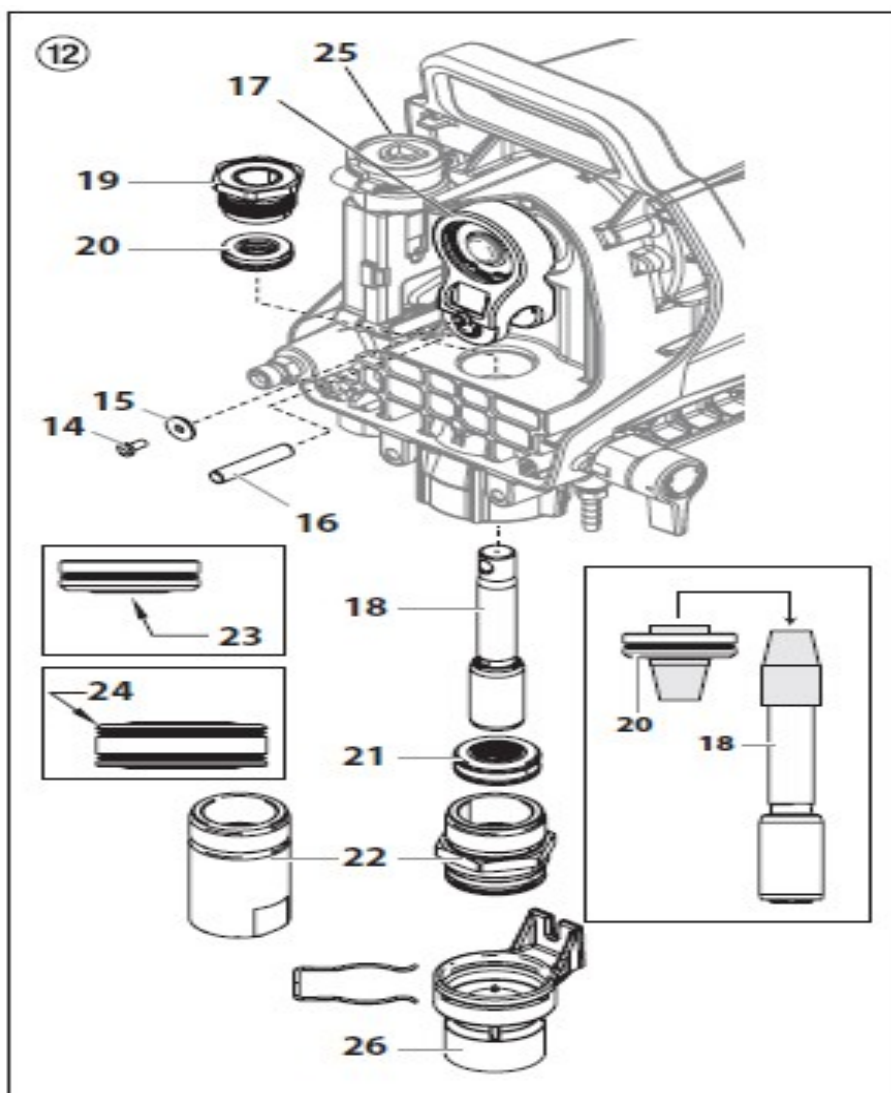


Asigurati-va ca pistonul este introdus chiar prin mijlocul garniturii superioare si inferioare. Venirea in unghi va ciocni pistonul in partile laterale ale garniturilor si va provoca daune.

8. Aplicati orice tip de unsoare de uz casnic la pistonul si jug pentru a le prelungi viata. Aplica la gaurile din jugul in care se introduce diblul (16).
9. Instalati diblul (16) pentru a conecta jugul (17) la piston (18). Pistonul ar putea fi repositionat in sus sau in jos pentru a face acest lucru.
10. Montati surubul jug (14) si saiba (15), pentru a fixa diblul.
11. Intoarceti pompa cu partea dreapta in sus si aplicati cateva picaturi de EasyGlide sau ulei de uz casnic usor intre piulita de sus (19) si piston (18). Acest lucru va prelungi durata de viata a garniturii.
12. Montati la loc ansamblul supapei de admisie (22). Strangeti cu mana pana cand acesta nu mai poate fi stransa, si apoi strangeti inca 1/2 cu o cheie. Acest lucru va pozitiona garnitura inferioara la locul sau (21).
13. Daca este echipat cu acesta, inlocuiti ansamblul de impingere (26) de pe ansamblul supapei de admisie.
14. Instalati capacul frontal si trei suruburi.
15. Puneti la loc butonul de reglare a presiunii. Fixati cu surubul.
16. Puneti la loc tubul de absorbtie si tubul de retur.



Daca butonul (25) a fost eliminat din asamblarea comutatorului de presiune, trebuie recalibrat inainte de reinstalare. Urmati instructiunile de la "Resetarea temporizarea butonului de presiune".



11.4 Inlocuirea motorului



Urmatoarea procedura trebuie efectuata doar de un service autorizat Wagner.

1. Deschideti valva de eliberare, pozitia PRIME (☉ recirculare). Opriti aparatul. Deconectati de la priza.

2. Slabiti si scoateti cele 4 suruburi ale carcasei motorului (1). Scoateti carcasa motorului (2).

Butonul PORNIT/OPRIT se afla in interiorul carcasei motorului. Pentru a scoate carcasa



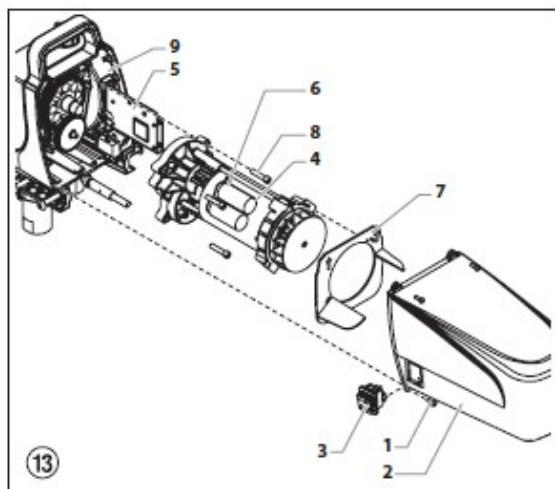
motorului complet trebuie sa deconectati toate firele din spatele butonului. Observati pozitia firelor inainte de a le deconecta.

3. Pe spatele motorului (4), deconectati cele 2 fire (negru si rosu) 3 provenind din placa de circuit (5). Scoateti firul de impamantare de la carcasa motorului.

4. Glisati deflectorul motorului (7) de pe partea din spate a motorului.

5. Slabiti si scoateti cele patru suruburi (8).

6. Trageți motorul (4) din carcasa pompei (9).
7. Cu motorul îndepărtat, inspectați angrenajele din carcasa pompei (9) să nu prezinte deteriorări sau uzură excesivă. Înlocuiți angrenajele, dacă este necesar.
8. Instalați noul motor (4) în carcasa pompei (9).
9. Fixați motorul cu patru șuruburi de montaj ale motorului (8).
10. Reconectați cablurile (vezi diagrama conexiunilor, pct 11,9).
11. Glisați deflectorul motorului (7) pe partea din spate a motorului. Săgețile de pe diafragma trebuie îndreptate în sus.
12. Glisați capacul motorului (2) peste motor. Fixați capacul motorului cu cele patru șuruburi (1).



11.5 Înlocuirea angrenajelor



Următoarea procedură trebuie efectuată doar de un service autorizat Wagner.

1. Deschideți valva de eliberare, poziția PRIME (☉ recirculare).
Opriti aparatul. Deconectați cablul de alimentare de la priză.
2. Slăbiți și scoateți cele patru șuruburi ale capacului motorului (1). Scoateți capacul motorului (2).

Butonul PORNIT/OPRIT se află în interiorul carcasei motorului. Pentru a scoate carcasa



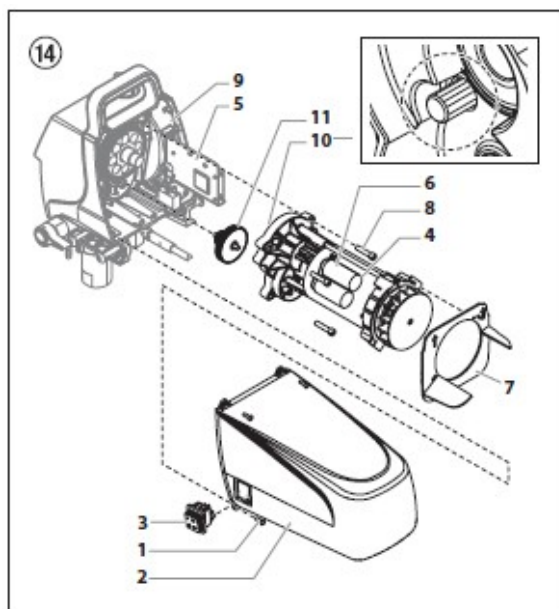
motorului complet trebuie să deconectați toate firele din spatele butonului. Observați poziția firelor înainte de a le deconecta.

3. Pe partea din spate a motorului (4), deconectați cele două fire (negru și roșu) provenind din placa de circuit (5). Scoateți firul de masă de la carcasa motorului.
4. Glisați deflectorul motorului (7) de pe partea din spate a motorului.
5. Slăbiți și scoateți cele patru șuruburi de montaj al motorului (8).
6. Trageți motorul (4) din carcasa pompei (9).

7. Inspectati armatura angrenajului (10) la capatul motorului sa nu existe deteriorari sau uzura excesiva. Daca angrenajele sunt complet uzate, inlocuiti intregul motor.
8. Scoateti si controlati a doua treapta a angrenajului (11) sa nu existe deteriorari sau uzura excesiva. Inlocuiti daca este necesar.
9. Daca armatura angrenajului (10) sau treapta a doua a angrenajului (11) sunt deteriorate, carcasa pompei (9) trebuie sa fie curatata de ramasitele angrenajelor deteriorate.
10. Montati pompa prin inversarea pasilor de mai sus.



Umpleti cutia de viteze in carcasa pompei, cu cinci uncii de Lubriplate (P / N 314-171).



11.6 Inlocuirea butonului pentru presiune/traductorului



Urmatoarea procedura trebuie efectuata numai de catre un centru de service autorizat Wagner.



Daca pulverizatorul pierde tot reglajul presiunii sau exista scurgeri de vopsea de la partea din fata a pulverizatorului, e posibil sa fie nevoie sa inlocuiti comutatorul de presiune si/sau traductorul.

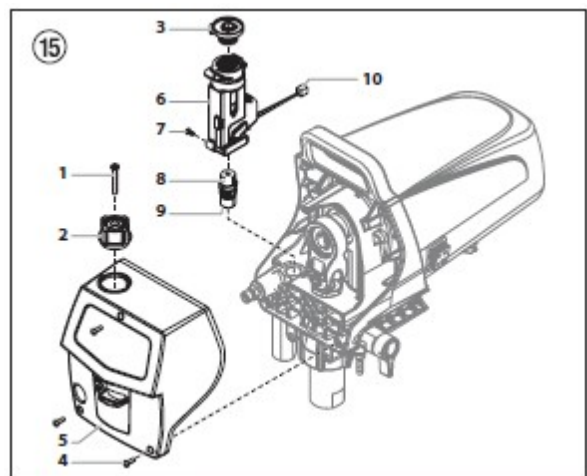
1. Deschideti valva de eliberare a presiunii, pozitia supapei PRIME (↻ recirculare). Opriti aparatul. Deconectati cablul de alimentare de la priza.

2. Scoateti surubul (1) care fixeaza butonul de control a presiunii (2) la partea de jos a butonului de reglare a presiunii (3). Scoateti butonul (2).
3. Slabiti si scoateti cele trei suruburi ale capacului frontal (4). Scoateti capacul frontal (5).
4. Scoateti surubul (7) de pe marginea butonului de presiune.
- Scoateti partea inferioara a butonului de reglare a presiunii (3) de la partea superioara a butonului de presiune.
5. Scoateti ansamblul butonului de presiune (6) din partea de sus a traductorului (8).
6. Deconectati intrerupatorul de presiune (6) de la conectorul firelor (10).



Nu incercati sa trageți fire din interiorul ansamblului butonului de presiune. In cazul in care conectorul firului butonului de presiune (10) nu este expus prin deschiderea din carcasa pompei, trageți ușor de fire pana cand conectorul apare prin deschidere.

7. Verificati continuitatea butonului de presiune la conector. In cazul in care comutatorul nu mai este bun inlocuiti cu un nou ansamblu de buton de presiune.
8. Verificati traductorul (8) pentru a verifica daca prezinta urme de vopsea. Daca exista vopsea, inlocuiti traductorul. Daca nu exista vopsea, treceti la pasul 9 de mai jos.
 - a. Folosind o cheie pe capul hexagonal al traductorului, slabiti si scoateti ansamblul traductorului.
 - b. Aplicati o cantitate generoasa de unsoare pe inelul traductorului (9). Montati ansamblul traductor si cuplul la 70-75
9. Reconectati cablurile (vezi diagrama conexiunilor pct 11,9).
10. Impingeti ansamblul butonului de presiune (6) inapoi pe traductor pana la capat pe capul hexagonal al traductorului.
11. Remontati surubul (7) pe marginea butonului de presiune.
12. A se vedea "Resetarea temporizarii butonului de presiune", sectiunea 11.7.



11.7 Resetarea temporizarii butonului de presiune



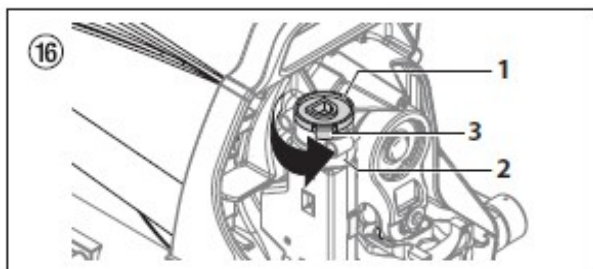
Urmatoarea procedura trebuie efectuata numai de catre un centru de service autorizat Wagner.



Componentele comutatorului de presiune trebuie sa fie reasamblate corect si ajustate pentru ca pompa sa functioneze la presiunea maxima corect.

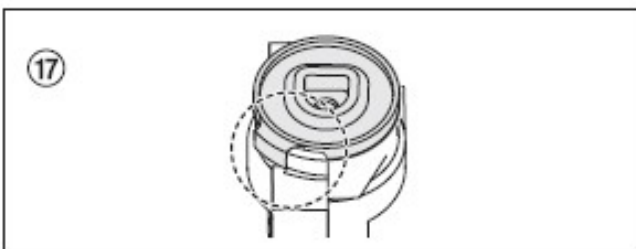
Efectuati aceasta procedura, folosind manometru P / N 0521229.

1. Asigurati-va ca partea de jos a butonului (1) este instalata in butonul de presiune (2).
2. Privind de sus, rotiti partea de jos a butonului (1) contrar acelor de ceasornic pe cat de mult permit dintii din interiorul butonului de presiune.



In cazul in care opritorul (3) de pe comutatorul de presiune nu permite partii inferioare a butonului sa se roteasca, scoateti partea inferioara a butonului, reorientati pe dinti si continuati sa rotiti in sens invers acelor de ceasornic pana cand se opreste.

3. Re-orientati ghidajul butonului invers fata de opritorul ghidajului butonului de presiune.



4. Puneti la loc capacul frontal si fixati cu cele trei suruburi.
5. Remontati butonul de reglare a presiunii in partea de jos a butonului, dar fixati cu surubul. Rotiti butonul complet in sensul acelor de ceasornic pana la maxim.
6. Conectati manometrul la montajul de evacuare.
7. Conectati un furtun de inalta presiune si pistolul la manometru.

8. La utilizarea apei, urmati pasii din sectiunea 4.4. Nu este necesar sa se ataseze o duza de pulverizare la pistol. Lasati presiunea setata la maxim.
9. Pulverizatorul trebuie setat la o presiune maxima.
Manometrul trebuie sa fie intre 193-207 bar.
10. In cazul in care presiunea este sub sau peste acest nivel, surubul set din zona inferioara din interiorul presostatului va trebui sa fie ajustat. Reglati conform instructiunilor de mai jos, folosind o cheie hexagonala lunga.
- a. Daca presiunea este sub 193 bar, rotiti surubul de reglare in sens contrar acelor de ceasornic pana cand manometrul arata intre 193-207 bar.
- b. Daca presiunea este peste 207 bar, reduceti presiunea prin rotirea manerului valvei la PRIME (↻ recirculare). In timp ce pulverizatorul recircula, rotiti in sensul acelor de ceasornic surubul set usor si apoi comutati manerul valvei pe SPRAY (↻ pulverizare). Repetati pana cand presiunea scade la 193-207 bar.
11. Atunci cand manometrul arata intre 193-207 bar, butonul de control al presiunii este corect setat. Fixati butonul de control al presiunii cu surubul butonului de reglare a presiunii.

11.8 Inlocuirea placii de circuite



Urmatoarea procedura trebuie efectuata numai de catre un centru de service autorizat Wagner.

Efectuati aceasta procedura folosind Kitul placii de circuite.

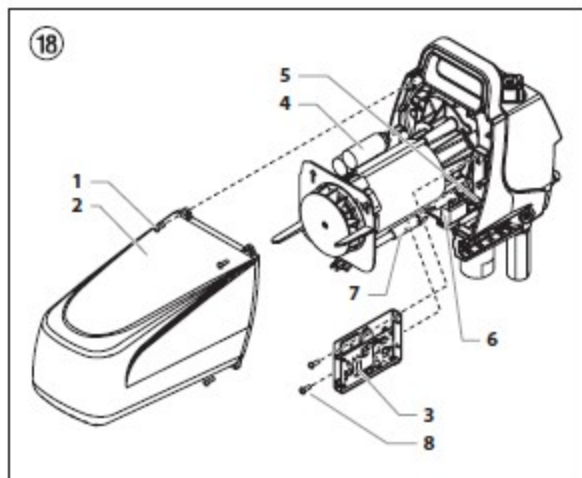
1. Deschideti valva de eliberare, pozitia PRIME (↻ recirculare).
Opriti aparatul. Deconectati cablul de alimentare de la priza.
2. Slabiti si scoateti cele patru suruburi ale capacului motorului (1). Scoateti capacul motorului (2).
3. Deconectati firul rosu si cel negru ce conecteaza placa de circuite (3) la ansamblul motorului (4).
4. Deconectati firele albe ce conecteaza placa de circuite la butonul de presiune.



Nu incercati sa trageți fire din interiorul ansamblului butonului de presiune. In cazul in care conectorul firului butonului de presiune (10) nu este expus prin deschiderea din carcasa pompei, trageți usor de fire pana cand conectorul apare prin deschidere.

5. Deconectati firul negru ce conecteaza placa de circuite la intrerupator (6).
6. Deconectati firul alb ce conecteaza placa de circuite la comutatorul de curent.
7. Slabiti si scoateti cele doua suruburi de pe placa (8). Scoateti placa de circuite.
8. Montati noua placa de circuite (3) si fixati-o cu cele doua suruburi.

9. Reconectati firele ce au fost deconectate in pasii 3-6 (vezi Diagrama conexiuni, sectiunea 11.9)
10. Glisati carcasa motorului peste motor. Fixati-o cu cele patru suruburi.

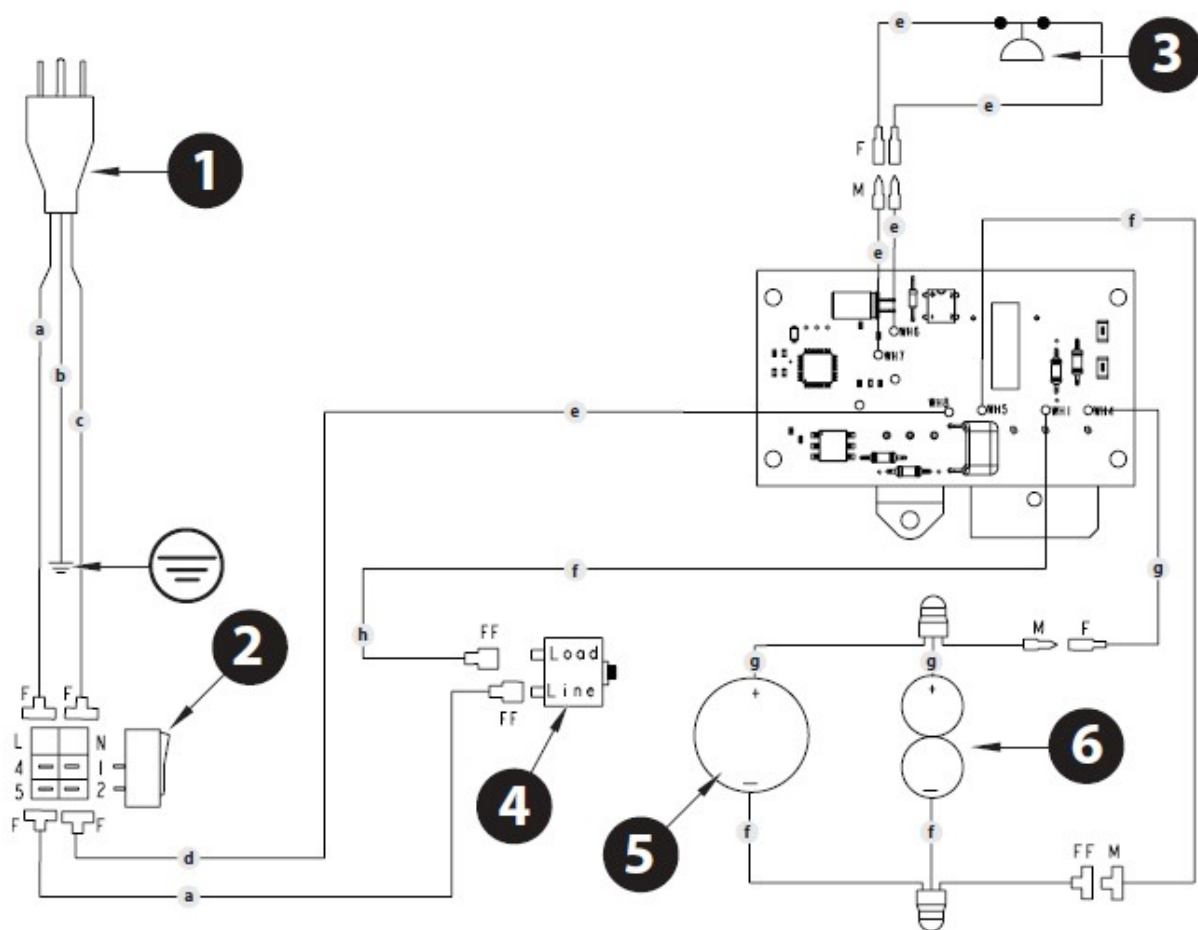


11.9 Diagrama conexiuni PS 3.20

Cu filtru EMI

1. Cablu de alimentare
2. Comutator de curent
- 3*. Filtru EMI
4. Buton presiune
5. Intrerupere circuit
6. Motor
7. Condensatori

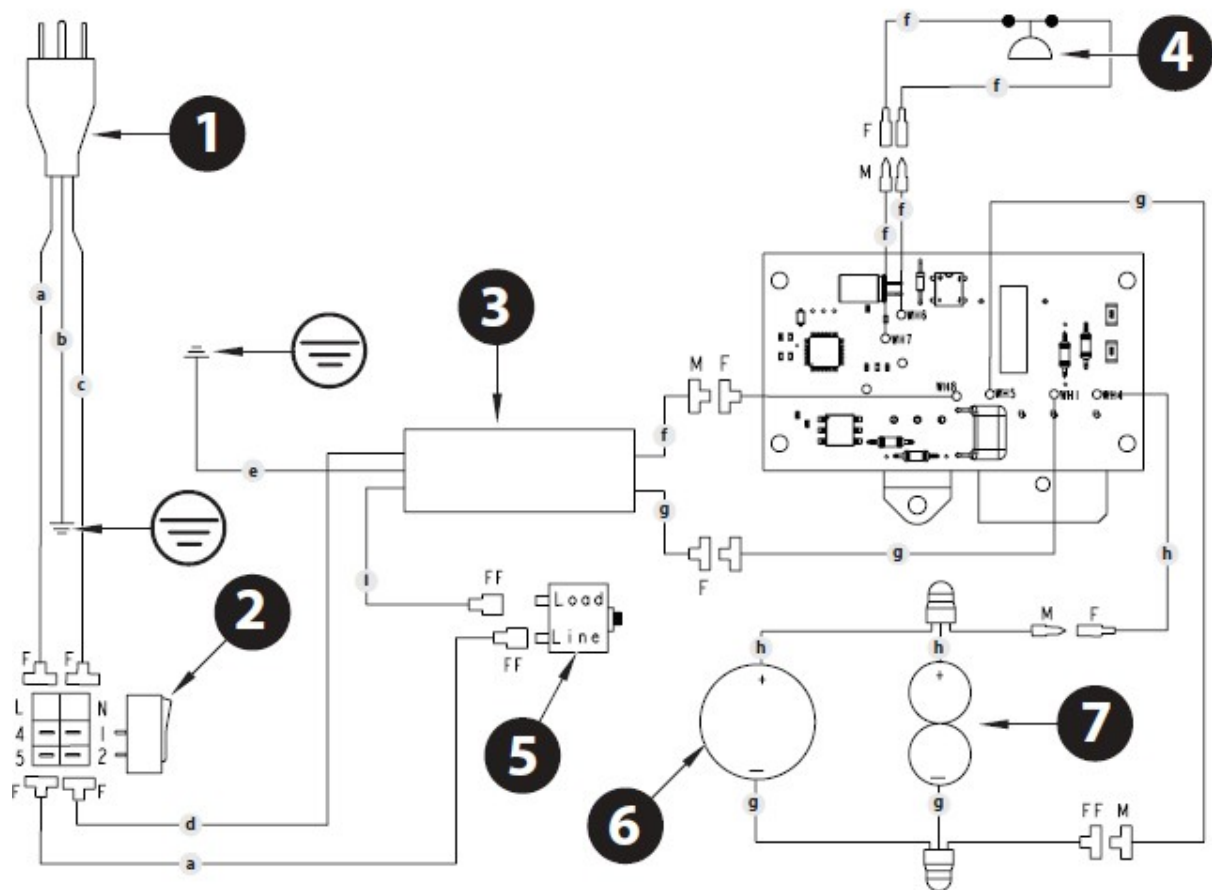
- a. Negru/maro
- b. verde
- c. alb/albastru
- d. albastru
- e. verde/galben
- f. alb
- g. negru
- h. rosu
- i. maro



Fara filtru EMI

1. Cablu de alimentare
2. Comutator principal
3. Buton presiune
4. Intrerupator circuit
5. Motor
6. Condensatori

- a. negru/maro
- b. verde
- c. alb/albastru
- d. albastru
- e. alb
- f. negru
- g. rosu
- h. maro



12. Anexa

12.1 Selectarea duzei

Pentru functionarea corecta si fara erori, selectarea duzei are cea mai mare importanta. In multe cazuri duza corecta poate fi determinata printr-un test de pulverizare.

Cateva reguli pentru acest lucru:

Jetul de pulverizare trebuie sa fie uniform.

Daca apar dungi in jetul de pulverizare ori presiunea de pulverizare este prea mica, ori vascozitatea materialului este prea mare.

Solutionare: Cresteti presiunea sau diluati materialul de acoperire. Fiecare pompa debiteaza o anumita cantitate in raport cu dimensiunea duzei:

Este valabil urmatorul principiu:

Duza mare = presiune mica

Duza mica = presiune mare

Exista o gama larga de duze cu diferite unghiuri de pulverizare

12.2 Intretinerea si curatarea duzelor Airless din metal dur

Duze standard

In cazul in care a fost montata un alt tip de duza, curatati-o respectand instructiunile producatorului.

Duza are un orificiul prelucrat cu mare precizie. Este necesara manipularea cu grija pentru a atinge o durabilitate considerabila. Nu omiteti faptul ca insertia de metal dur este casanta!

Niciodata nu aruncati duza sau nu o manipulati cu obiecte metalice ascutite.

Trebuie luate in considerare urmatoarele puncte pentru a pastra duza curata si gata de lucru:

1. Rotiti complet valva de eliberare in sens invers acelor de ceas (↺ recirculare).
2. Opriti motorul pe benzina.
3. Demontati duza de la pistolul de pulverizare.
4. Puneti duza intr-un agent de curatare corespunzatoare pana cand toate reziduurile de material de acoperire se dizolva.
5. Daca exista aer sub presiune, suflati duza.
6. Indepartati orice reziduu cu un betisor ascutit de lemn (scobitoare).
7. Verificati duza cu o lupa si daca este necesar repetati de la punctul 4 la 6.

12.3 Accesoriiile pistolului de pulverizare



Duza jet plat reglabil
pana la
250 bar (25 MPa)

Marcaj duza	Orificiu mm	Latimea jetului de pulverizare la 30 cm de obiect Presiune 100 Bar (10 MPa)	Scopul utilizarii	
15	0.13 - 0.46	5 - 35 cm	Vopsele	0999 057
20	0.18 - 0.48	5 - 50 cm	Vopsele, substante de etansare	0999 053
28	0.28 - 0.66	8 - 55 cm	Vopsele, dispersii	0999 054
41	0.43 - 0.88	10 - 60 cm	Materiale antirugina, dispersii	0999 055
49	0.53 - 1.37	10 - 40 cm	Materiale de acoperire pentru zone mari	0999 056

Protectie la contact
Pentru reglajea pozitiei jetului duzei



cod 0097 294

Extensie cu conexiune
tip articulatie
(fara duza)



Lungime	100 cm	cod	0096 015
	200 cm		0096 016
	300 cm		0096 017

Extensie duza



15 cm,		0556 051	15 cm,		0556 074
30 cm,	filet tip F, cod	0556 052	30 cm,	filet tip G, cod	0556 075
45 cm,		0556 053	45 cm,		0556 076
60 cm,		0556 054	60 cm,		0556 077

12.4 Tabel duze Airless



Duza Wagner TradeTip 3
pana la 270 bar (27 MPa)



fara duza
Filet tip F (11/16 - 16 UN)
pentru pistoale Wagner
cod art. 0289391

fara duza
Filet tip G (7/8 - 14 UN)
pentru pistoale Graco/Titan
cod art. 0289390



Toate duzele din tabelul de mai jos sunt furnizate impreuna cu filtrul corespunzator.

Aplicatii	Marcaj duza	Unghi pulverizare	Orificiu inch / mm	Latimea jetului mm 1)	Filtru pistol	Cod articol
Vopsele si lacuri pe baza de apa sau solventi, uleiuri, agenti de separare	107 207 307 407 109 209 309 409 509 609	10° 20° 30° 40° 10° 20° 30° 40° 50° 60°	0.007 / 0.18 0.007 / 0.18 0.007 / 0.18 0.007 / 0.18 0.009 / 0.23 0.009 / 0.23 0.009 / 0.23 0.009 / 0.23 0.009 / 0.23 0.009 / 0.23	100 120 150 190 100 120 150 190 225 270	rosu	0553107 0553207 0553307 0553407 0553109 0553209 0553309 0553409 0553509 0553609
Vopsele pe baza de rasini sintetice, vopsele PVC	111 211 311 411 511 611	10° 20° 30° 40° 50° 60°	0.011 / 0.28 0.011 / 0.28 0.011 / 0.28 0.011 / 0.28 0.011 / 0.28 0.011 / 0.28	100 120 150 190 225 270	rosu	0553111 0553211 0553311 0553411 0553511 0553611
Vopsele, grunduri, materiale de umplere	113 213 313 413 513 613 813	10° 20° 30° 40° 50° 60° 80°	0.013 / 0.33 0.013 / 0.33 0.013 / 0.33 0.013 / 0.33 0.013 / 0.33 0.013 / 0.33 0.013 / 0.33	100 120 150 190 225 270 330	rosu	0553113 0553213 0553313 0553413 0553513 0553613 0553813
Materiale de umplere, vopsele antirugina	115 215 315 415 515 615 715 815	10° 20° 30° 40° 50° 60° 70° 80°	0.015 / 0.38 0.015 / 0.38 0.015 / 0.38 0.015 / 0.38 0.015 / 0.38 0.015 / 0.38 0.015 / 0.38 0.015 / 0.38	100 120 150 190 225 270 300 330	galben	0553115 0553215 0553315 0553415 0553515 0553615 0553715 0553815
Vopsele antirugina, vopsele latex, dispersii	117 217 317 417 517 617 717 817	10° 20° 30° 40° 50° 60° 70° 80°	0.017 / 0.43 0.017 / 0.43 0.017 / 0.43 0.017 / 0.43 0.017 / 0.43 0.017 / 0.43 0.017 / 0.43 0.017 / 0.43	100 120 150 190 225 270 300 330	galben	0553117 0553217 0553317 0553417 0553517 0553617 0553717 0553817
Vopsele antirugina, vopsele latex, dispersii	219 319 419 519 619 719 819 919	20° 30° 40° 50° 60° 70° 80° 90°	0.019 / 0.48 0.019 / 0.48 0.019 / 0.48 0.019 / 0.48 0.019 / 0.48 0.019 / 0.48 0.019 / 0.48 0.019 / 0.48	120 150 190 225 270 300 330 385	alb	0553219 0553319 0553419 0553519 0553619 0553719 0553819 0553919
Materiale ignifuge	221 321 421 521 621 721 821	20° 30° 40° 50° 60° 70° 80°	0.021 / 0.53 0.021 / 0.53 0.021 / 0.53 0.021 / 0.53 0.021 / 0.53 0.021 / 0.53 0.021 / 0.53	120 150 190 225 270 300 330	alb	0553221 0553321 0553421 0553521 0553621 0553721 0553821

1) Latimea jetului la aprox. 30 cm de obiect la 100 bar (10 MPa) presiune cu vopsele pe baza de rasini sintetice 20 DIN-secunde.

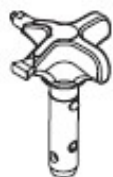


Toate duzele din tabelul de mai jos sunt furnizate impreuna cu filtrul corespunzator.

Aplicatii	Marcaj duza	Unghi pulverizare	Orificiu inch / mm	Latimea jetului mm 1)	Filtru pistol	Cod articol
Materiale pentru acoperis	223	20°	0.023 / 0.58	120	alb	0553223
	323	30°	0.023 / 0.58	150		0553323
	423	40°	0.023 / 0.58	190		0553423
	523	50°	0.023 / 0.58	225		0553523
	623	60°	0.023 / 0.58	270		0553623
	723	70°	0.023 / 0.58	300		0553723
	823	80°	0.023 / 0.58	330		0553823
Materiale cu pelicula groasa, Materiale anticorozive, Materiale de umplere pulverizabile	225	20°	0.025 / 0.64	120	alb	0553225
	325	30°	0.025 / 0.64	150		0553325
	425	40°	0.025 / 0.64	190		0553425
	525	50°	0.025 / 0.64	225		0553525
	625	60°	0.025 / 0.64	270		0553625
	725	70°	0.025 / 0.64	300		0553725
	825	80°	0.025 / 0.64	330		0553825
	227	20°	0.027 / 0.69	120		0553227
	327	30°	0.027 / 0.69	150		0553327
	427	40°	0.027 / 0.69	190		0553427
	527	50°	0.027 / 0.69	225		0553527
	627	60°	0.027 / 0.69	270		0553627
	827	80°	0.027 / 0.69	330		0553827
	229	20°	0.029 / 0.75	120		0553229
	329	30°	0.029 / 0.75	150		0553329
	429	40°	0.029 / 0.75	190		0553429
	529	50°	0.029 / 0.75	225		0553529
	629	60°	0.029 / 0.75	270		0553629
	231	20°	0.031 / 0.79	120		0553231
	331	30°	0.031 / 0.79	150		0553331
	431	40°	0.031 / 0.79	190		0553431
	531	50°	0.031 / 0.79	225		0553531
	631	60°	0.031 / 0.79	270		0553631
	731	70°	0.031 / 0.79	300		0553731
	831	80°	0.031 / 0.79	330		0553831
	233	20°	0.033 / 0.83	120		0553233
	333	30°	0.033 / 0.83	150		0553333
	433	40°	0.033 / 0.83	190		0553433
	533	50°	0.033 / 0.83	225		0553533
	633	60°	0.033 / 0.83	270		0553633
	235	20°	0.035 / 0.90	120		0553235
	335	30°	0.035 / 0.90	150		0553335
	435	40°	0.035 / 0.90	190		0553435
	535	50°	0.035 / 0.90	225		0553535
	635	60°	0.035 / 0.90	270		0553635
	735	70°	0.035 / 0.90	300		0553735
	439	40°	0.039 / 0.99	190		0553439
	539	50°	0.039 / 0.99	225		0553539
	639	60°	0.039 / 0.99	270		0553639
Aplicatii industriale	243	20°	0.043 / 1.10	120	verde	0553243
	443	40°	0.043 / 1.10	190		0553443
	543	50°	0.043 / 1.10	225		0553543
	643	60°	0.043 / 1.10	270		0553643
	445	40°	0.045 / 1.14	190		0553445
	545	50°	0.045 / 1.14	225		0553545
	645	60°	0.045 / 1.14	270		0553645
	451	40°	0.051 / 1.30	190		0553451
	551	50°	0.051 / 1.30	225		0553551
	651	60°	0.051 / 1.30	270		0553651
	252	20°	0.052 / 1.32	120		0553252
	455	40°	0.055 / 1.40	190		0553455
	555	50°	0.055 / 1.40	225		0553555
	655	60°	0.055 / 1.40	270		0553655
	261	20°	0.061 / 1.55	120		0553261
	461	40°	0.061 / 1.55	190		0553461
	561	50°	0.061 / 1.55	225		0553561
	661	60°	0.061 / 1.55	270		0553661
	263	20°	0.063 / 1.60	120		0553263
	463	40°	0.063 / 1.60	190		0553463
	565	50°	0.065 / 1.65	225		0553565
	665	60°	0.065 / 1.65	270		0553665
	267	20°	0.067 / 1.70	120		0553267
	467	40°	0.067 / 1.70	190		0553467

1) Latimea jetului la aprox. 30 cm de obiect so 100 bar (10 MPa) presiune cu vopsele pe baza de rasini sintetice 20 DIN-secunue.

12.5 Tabel duze 2SpeedTip



Modelul inovator al duzelor Wagner este realizat prin combinarea a doua duze intr-una.



Suport duza 2SpeedTip

Cod art. 0271065

Tabel duze

Dimensiunea obiectului	Material de acoperire		
	Vopsele (L)	Emulsii (D)	Materiale de umplere (S)
Mic		D5 Duza: 111 / 415 Cod art. 0271 062	S5 Duza: 225 / 629 Cod art. 0271 064
		D7 Duza: 113 / 417 Cod art. 0271 063	
	L10 Duza: 208 / 510 Cod art. 0271 042	D10 Duza: 111 / 419 Cod art. 0271 045	S10 Duza: 527 / 235 Cod art. 0271 049
Mediu	L20 Duza: 210 / 512 Cod art. 0271 043	D20 Duza: 115 / 421 Cod art. 0271 046	S20 Duza: 539 / 243 Cod art. 0271 050
Mare	L30 Duza: 212 / 514 Cod art. 0271 044	D30 Duza: 115 / 423 Cod art. 0271 047	S30 Duza: 543 / 252 Cod art. 0271 051
Foarte mare		D40 Duza: 117 / 427 Cod art. 0271 048	

Filtru recomandat	rosu	alb	-
--------------------------	-------------	------------	----------

12.6 Cutia cu setul de duze

Cutia cu setul de duze este accesoriul perfect pentru echipamentul de pulverizare, avand toate cele necesare depozitate in siguranta si furnizand echipamentul potrivit lucrarii. Perfect potrivite pentru a intalni nevoile unei anumite aplicari, exista 4 variante diferite disponibile.

1. Cutia cu setul de duze Tradetip 3 Emulsii – 2344154

- 3x filtru alb, 50 MA, 0.31 mm MW, mediu - 0034 377
- Filtru galben, 1 bucata, 100 MA, 0.14 mm MW, fin - 0043 235
- Extensie duza completa, 15 cm, filet tip F - 0556 051
- Duza TradeTip 2 Fine Finish 312 - 0554 312
- Duza TradeTip 3 629 - 0553 629
- Duza TradeTip 3 419 - 0553 419
- Duza TradeTip 3 423 - 0553 423

2. Cutia cu setul de duze TradeTip 3 vopsele - 2344155

- 3x filtru rosu, 180 MA, 0.084 mm MW, extra fin - 0034 383
- Filtru galben, 1 bucata, 100 MA, 0.14 mm MW, fin - 0043 235
- Extensie duza completa, 15 cm, filet tip F - 0556 051
- Duza TradeTip 3 FineFinish 308 – 0554 308
- Duza TradeTip 3 FineFinish 410 – 0554 410
- Duza TradeTip 3 FineFinish 412 – 0554 412
- Duza TradeTip 3 FineFinish 510 – 0554 510

3. Cutia cu setul de duze 2SpeedTip emulsii – 2344156

- 3x filtru alb, 50 MA, 0.31 mm MW, mediu – 0034 377
- Filtru galben, 1 bucata, 100 MA, 0.14 mm MW, fin – 0043 235
- Extensie duza completa, 15 cm, filet tip F – 0556 051
- Duza TradeTip 3 FineFinish 312 – 0554 312
- Duza 2SpeedTip D10 111/419 – 0271 045
- Duza 2SpeedTip D20 115/421 – 0271 046
- Duza 2SpeedTip D30 115/423 – 0271 047

4. Cutia cu setul de duze 2SpeedTip vopsele – 2344157

- 3xfiltru rosu, 180 MA, 0.084 mm MW, extra fin – 0034 383
- Filtru galben, 1 bucata, 100 MA, 0.14 mm MW, fin – 0043 235
- Duza TradeTip 3 FineFinish 308 – 0554 308
- Duza TradeTip 3 FineFinish 410 – 0554 410
- Duza 2SpeedTip L20 210/512 – 0271 043
- Duza 2SpeedTip L30 212/514 – 0271 044

12.7 TempSpray

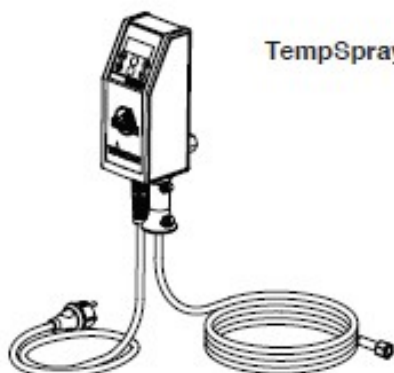
Materialul de acoperire este incalzit la temperatura necesara in mod uniform de catre un element de incalzire electrica, ce este pozitionat inaintul furtunului (reglabil de la 20°C la 60°C).

Avantaje:

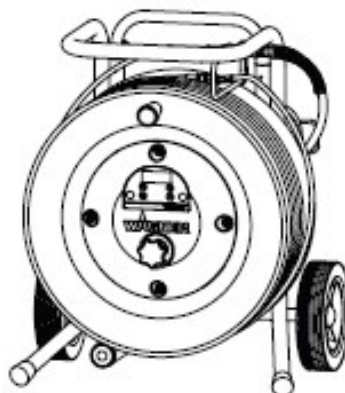
- Temperatura constanta a materialului chiar si la temperaturi exterioare joase
- Lucrul mult mai bun cu materiale de acoperire cu vascozitate crescuta.
- Eficienta crescuta a aplicarii
- Economie de solvent datorata reducerii vascozitatii
- Adaptabil la toate unitatile airless

Cod	Descriere
2311659 2311852	TempSpray H 126 (ideal pentru lucrul cu vopsele) Unitate de baza 1/4" incl. furtunul din otel inoxidabil, DN6, 1/4", 10m Pachetul de pulverizare consta in: unitate de baza (2311659), pistol Airless AG 14 NPS 1/4", incl. Ansamblu duza Trade Tip 2 (filet tip F) si Trade Tip 2 Fine Finish 410
2311660 2311853	TempSpray H 226 (ideal pentru lucrul cu dispersii/materiale cu vascozitati mari) Unitate de baza 1/4" incl. tambur furtun, furtun incalzit DN10, 15 m, furtun 1/4" DN4, 1m Pachetul de pulverizare consta in: unitate de baza (2311660), pistol Airless AG 14 NPS 1/4", incl. Ansamblu duza Trade Tip 2 (filet tip F) si Trade Tip 2 Fine

	Finish 419
2311661 2311854	TempSpray H 326 (ideal pentru lucrul cu dispersii/materiale cu vascositati mari) Unitate de baza 1/4" incl. tambur furtun, furtun incalzit DN10, 30 m, furtun 1/4" DN4, 1m Pachetul de pulverizare consta in: unitate de baza (2311661),), pistol Airless AG 14 NPS 1/4", incl. Ansamblu duza Trade Tip 2 (filet tip F) si Trade Tip 2 Fine Finish 421

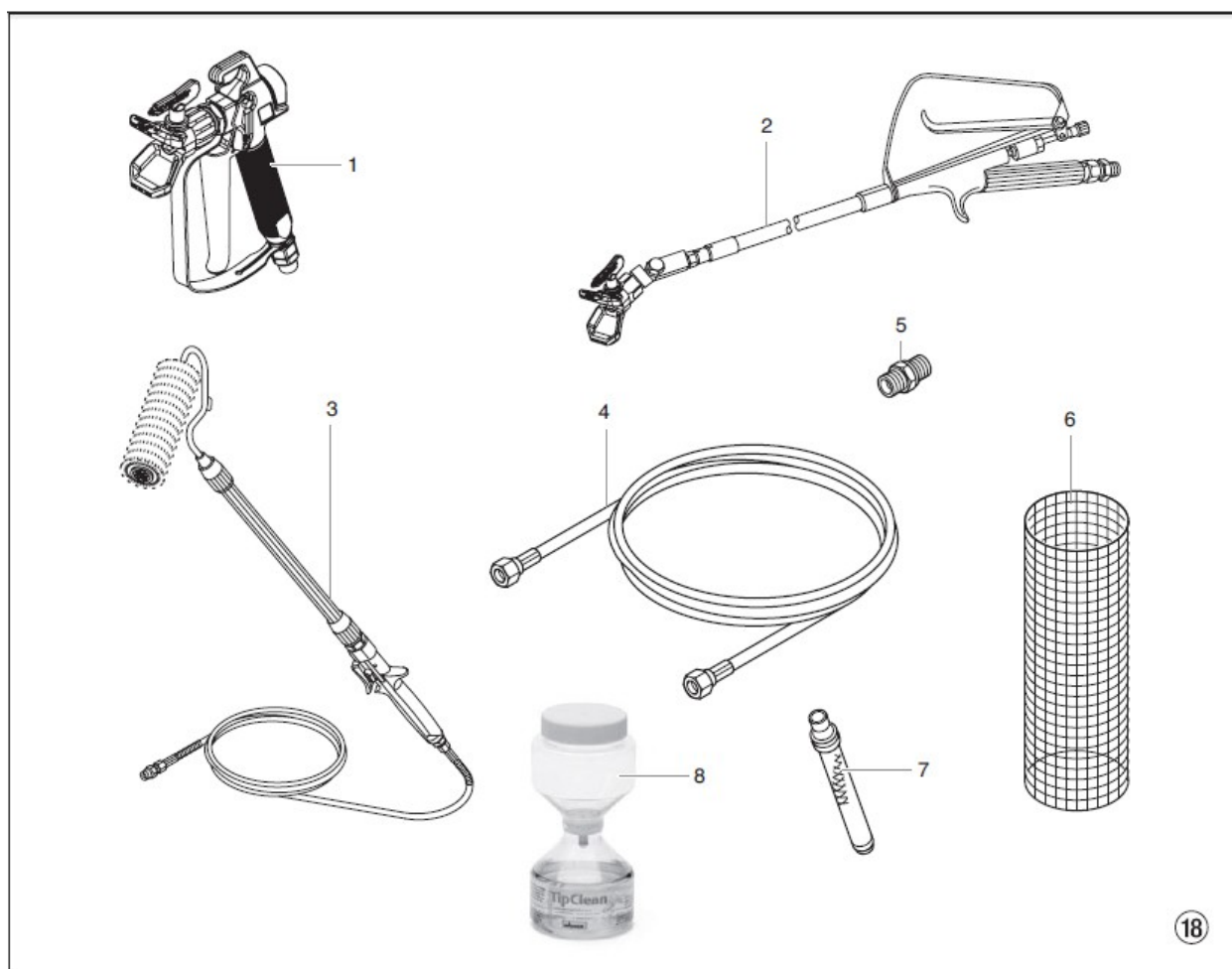


TempSpray H 126



TempSpray H 226
TempSpray H 326

Ilustratie accesorii

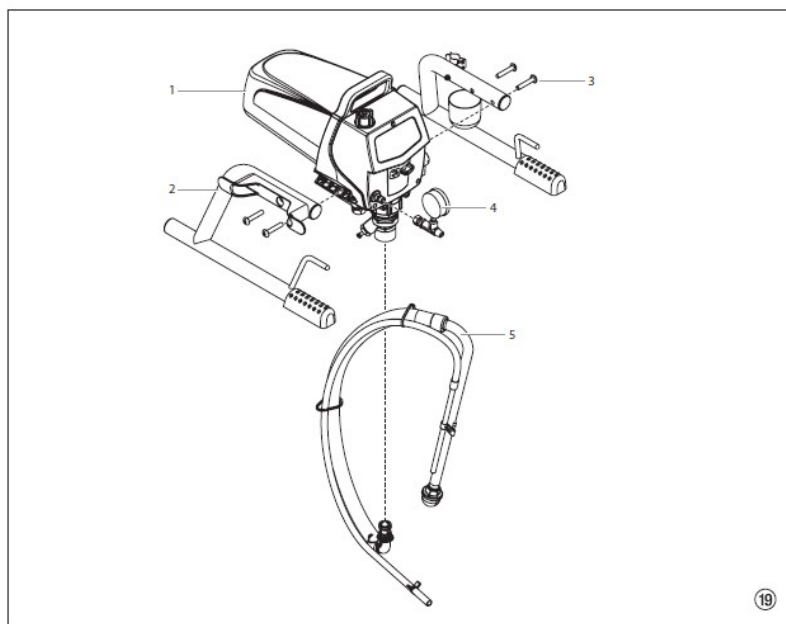


Poz.	Cod	Descriere
1	0296 388	Pistol de pulverizare AG 08, filet tip F
	0296 386	Pistol de pulverizare AG 08, filet tip G
	0502 166	Pistol de pulverizare AG 14, filet tip F
	0502 119	Pistol de pulverizare AG 14, filet tip G
2	0296 441	Extensie pistol de pulverizare, 120 cm, filet tip G 7/8"
	0296 443	Extensie pistol de pulverizare, 120 cm, filet tip F 11/16"

	0296 442 0296 444	Extensie pistol de pulverizare, 200 cm, filet tip G 7/8" Extensie pistol de pulverizare, 200 cm, filet tip F 11/16"
3	0345 010	Rola de trafalet IR-100
4	9984 573 9984 574 9984 575	Furtun de mare presiune DN 4mm, 7.5 m cu niplu din otel inoxidabil, 1/4" Furtun de mare presiune DN 6mm, 15 m pentru dispersii, 1/4" Furtun de mare presiune DN 6mm, 30 m pentru dispersii, 1/4"
5	0034 950	Cupla pentru conectarea furtunurilor de mare presiune (1/4" x 1/4")
6	0034 950 0034 952 0034 951	Metex Reuse Reuse pentru filtrarea materialului in vas. Puneti teava de absorbtie in Reuse. Pachet sita (5 buc.) pentru vopsea Pachet sita (5 buc.) pentru dispersii
7	0034 383 0097 022 0043 235 0097 023 0034 377 0097 024 0089 323 0097 025	Filtru pistol, rosu, 1 bucata; sita foarte fina 180 Filtru pistol, rosu, 10 bucati; sita foarte fina 180 Filtru pistol, galben, 1 bucata; sita fina 100 Filtru pistol, galben, 10 bucati; sita fina 100 Filtru pistol, alb, 1 bucata; sita medie 50 Filtru pistol, alb, 10 bucati; sita medie 50 Filtru pistol, verde, 1 bucata; sita grosiera 30 Filtru pistol, verde, 10 bucati; sita grosiera 30
8	0097 108 0508 619 0508 620	Set de curatare TipClean pentru curatarea usoara si intretinerea duzelor EasyGlide, Ulei special (118 ml) EasyGlide, ulei de curatare si intretinere (118 ml)
9	0551 969	Kit palnie
10	2312 909	Intrerupator de protectie (ORCD) 230V/16A (3 m)

Lista piese de schimb

Ansamblu principal

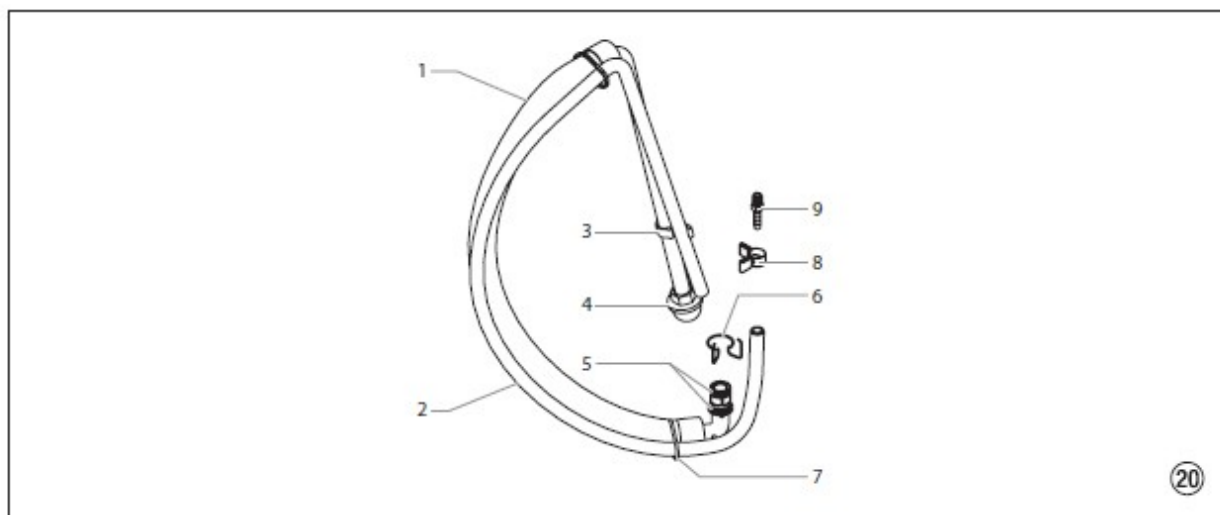


Poz.	PS 3.20	Descriere
1*	-	Ansamblu de comanda
2*	-	Ansamblu stand
3	9805348	Surub (4)
4	0521229	Manometru
5*	0558672A	Sistem de absorbtie

* Consultati lista separata

Diagrama piese de schimb

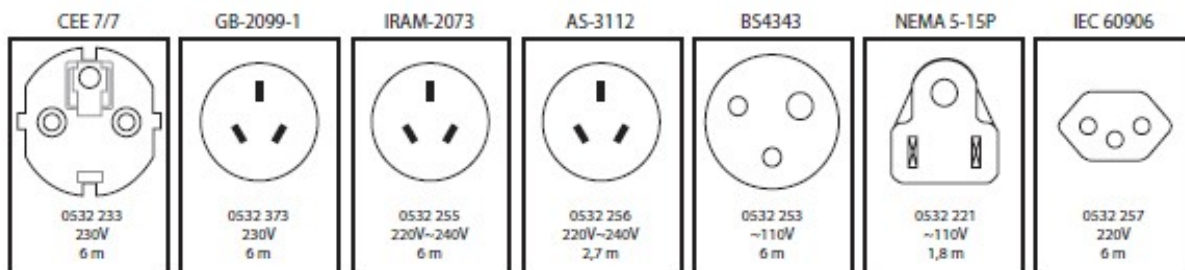
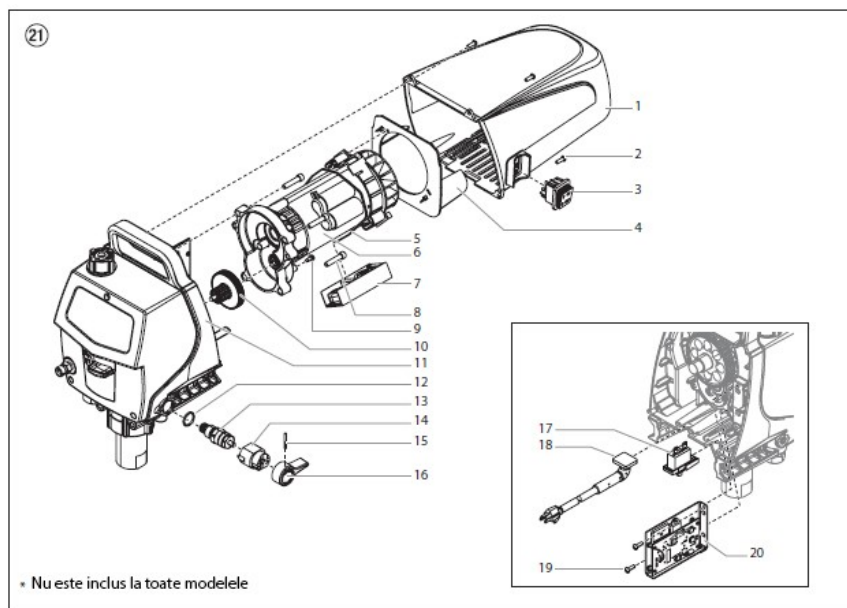
Sistem de absorbtie pentru stand



Poz.	PS 3.20	Descriere
1	0551706	Sistem de absorbtie (poz. 1, 3-6)
2	0558659A	Tub de retur
3	0279459	Clema
4	0295565	Filtru
5	9871105	O-ring (2)
	0508606	O-ring (pentru solventi fierbinti, optional) (2)
6	9822526	Clema de retinere
7	9850638	Brida cablu
8	0327226	Clema tub de retur
9	0551530	Cupla tub de retur

Diagrama piese de schimb

Ansamblu motor I

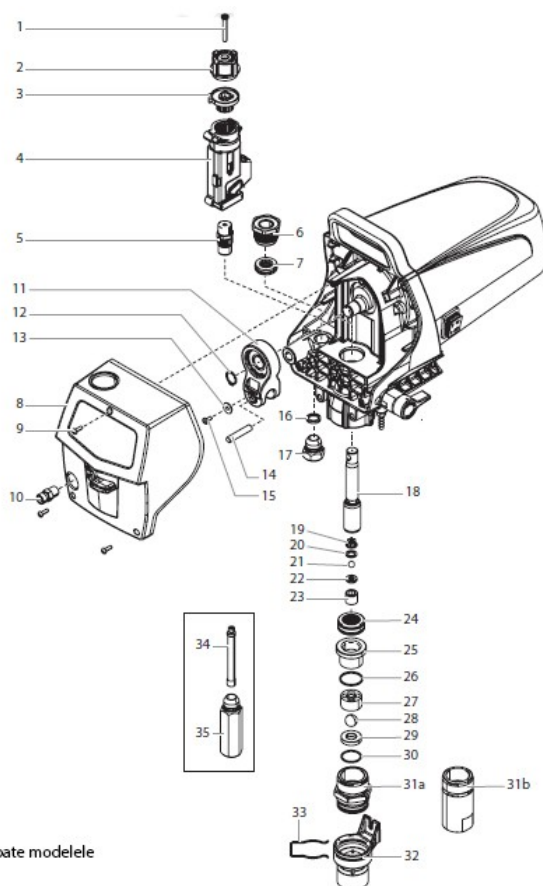


Poz.	PS 3.20	Descriere
1	0532920	Carcasa motor
2	0509278	Surub (4)
3	9850936	Buton PORNIT/OPRIT
4	0532326	Deflector
5	770-099	Brida cablu
6	0532813	Ansamblu motor, 230 V (include poz. 5)
	0532812	Ansamblu motor, 110 V (include poz. 5)
7*	0532234A	Filtru EMI
8	9800341	Surub (4)
9	9800340	Surub impamantare (2)
10	0512213	Ansamblu angrenaj, treapta 2
11	-	Ansamblu carcasa principal

12	0507745	Garnitura
13	0507254	Ansamblu valva PRIME/SPRAY (include poz. 11-16)
14	0507931	Baza cama
15	5006543	Canelura pini
16	0508744	Maner valva
17	0532235A	Ansamblu intrerupator de circuit, 230 V
	0532206A	Ansamblu intrerupator de circuit, 110 V
18	-	Ansamblu cablu de alimentare
19	0509278	Surub (2)
20	0532237A	Ansamblu placa de circuite cu filtru EMI
	0532208A	Ansamblu placa de circuite fara filtru EMI

Diagrama piese de schimb

Ansamblu motor II



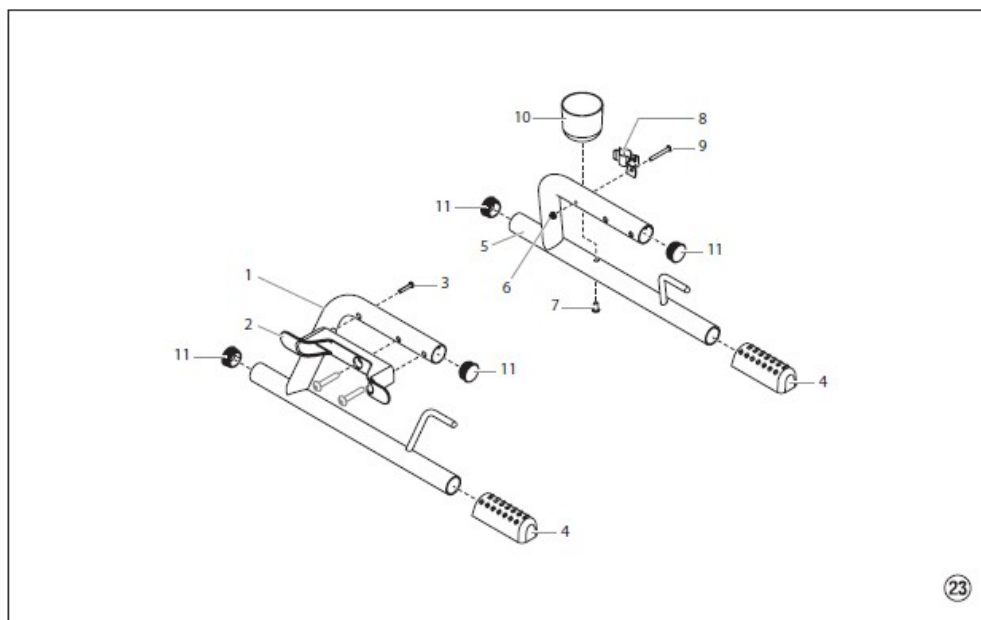
* Nu este inclus la toate modelele

Poz.	PS 3.20	Descriere
1	9805300	Surub
2	0532355A	Buton de reglaj al presiunii
3	0532334A	Partea inferioara a butonului de reglaj al presiunii
4	0532216A	Comutator presiune
5	0532223A	Ansamblu traductor
6	0532215	Bucsa superioara
7	0532914	Garnitura superioara
8	0532222A	Carcasa frontala
9	0509278	Surub (3)
10	0509873	Montaj de evacuare
11	0532203A	Ansamblu jug
12	9822529	Inel de retinere
13	9822600	Saiba
14	9832128	Diblu
15	0293395	Surub
16	0296289	Garnitura
17	0532357	Dop
18	0532254A	Ansamblu piston (include poz. 18-23)
19	0551262	Cusca superioara
20	0551263	Saiba
21	50164	Bila valva de iesire
22	0551620	Suport valva de iesire
23	0512342	Corp de retinere valva de iesire
24	0532915	Garnitura inferioara
25	0552489	Bucsa
26	0509581	Garnitura valva de admisie
27	0509591	Cusca valva de admisie
28	0509583	Bila valva de admisie
29	0532345	Suport valva de admisie
30	0509582	O-ring, PTFE
31a	0290216	Carcasa valva de admisie
31b	0508680	Carcasa valva de admisie
32*	0532242A	Ansamblu de impingere (include poz. 33)
33*	805-350	Clema
Optional		
34	0532360A	Carcasa filtru
35	540-030	Filtru
	0532912	Kit de reparatie sectiune fluid (include poz. 6-7,24,26 si 30)

0532917	Kit garnitura valva (include poz. 19-22 si 28-30)
---------	---

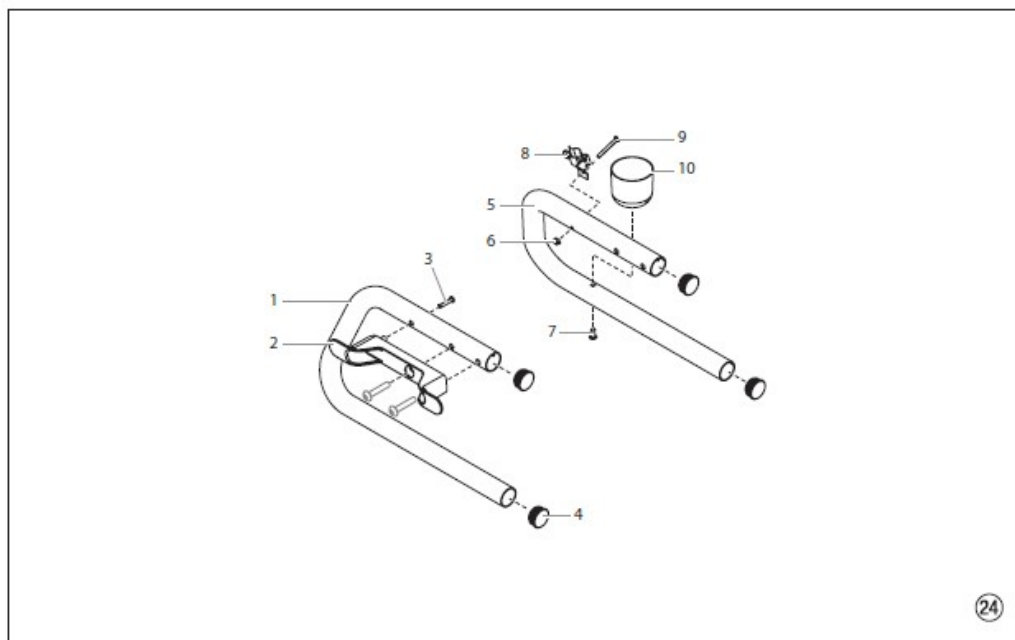
Diagrama piese de schimb

Ansamblu stand I



Poz.	PS 3.20	Descriere
1	0532238A	Suport, dreapta
2	0532356	Suport cablu
3	0508660	Surub
4	805-342	Picior (2)
5	0532239A	Suport, stanga
6	0509856	Piulita
7	9805230	Surub
8	806-216	Clema
9	0551732	Surub
10	0508381	Cupa de scurgere
11	0294635	Dop (4)

Diagrama piese de schimb
Ansamblu stand II



Poz.	PS 3.20	Descriere
1	0532372A	Suport, dreapta
2	0532356	Suport cablu
3	0508660	Surub
4	0294635	Picior (2)
5	0532337A	Suport, stanga
6	0509856	Piulita
7	9805230	Surub
8	806-216	Clema
9	0551732	Surub
10	0508381	Cupa de scurgere

Observatie privind debarasarea

In concordanta cu Directiva Europeana 2002/96 EC referitoare la deseurile electrice si echipamentele elctronice si implementarea in concordanta cu legile nationale, acest produs nu trebuie debarasat impreuna cu deseurile casnice, ci trebuie debarasat in mod ecologic. Wagner sau unul dintre dealerii nostrii va vor lua inapoi deseul electric sau echipamentul electronic si vi-l vor debarasa intr-un mod ecologic. Va rugam sa va adresati centrului de service sau dealer-ului local Wagner pentru detalii sau sa ne contactati in mod direct.

RO

ROMIB SRL

Str. Poligonului 2

Ploiesti, jud. Prahova

Tel: 0344.801.239

0344.801.240

office@romib.com.ro

Observatii importante referitoare la responsabilitatea pentru produs

Ca urmare a unor reglementari CE in vigoare din 1 Ianuarie 1990, producatorului este responsabil pentru produsul sau doar daca toate piesele provin si sunt eliberate de catre el, si daca aparatele sunt montate si operate corespunzator.

Daca utilizatorul foloseste alte piese de schimb si accesorii decat cele ale producatorului, responsabilitatea producatorului poate fi anulata partial sau complet; in cazuri extreme folosirea intregului dispozitiv poate fi interzisa de catre autoritatile competente (asociatia asigurarii responsabilitatii angajatorului si divizia inspectoratului fabricii).

Doar cu folosirea accesoriilor si pieselor de schimb originale WAGNER se garanteaza ca toate reglementarile de siguranta sunt urmate.

3+2 ani garantie pentru gama profesionala

Garantie profesionala Wagner

(Status 01.02.2009)

1. Acoperit de garantie

Toate dispozitivele Wagner de aplicare a culorii (denumite aici produse) sunt inspectate si testate cu grija si sunt supuse verificarilor stricte Wagner ale asigurarii calitatii. Wagner emite exclusiv extinderea garantiei catre utilizatori comerciali sau profesionali (denumiti aici clienti) care au achizitionat produsul intr-un magazine specializat autorizat, si care se refera la produsele enumerate pentru acel client pe internet sub [www.wagner-group.com / profi-garantee](http://www.wagner-group.com/profi-garantee).

Cererea cumparatorului pentru responsabilitatea pentru defectele din contractul de achizitie cu vanzatorul, precum si drepturile legale nu sunt afectate de aceasta garantie.

Noi oferim o garantie in care vom decide daca pentru a inlocui sau repara produsul sau piese individuale, sau de a lua aparatul inapoi si sa ramburseze pretul de achizitie. Costurile pentru materialele si programul de lucru sunt responsabilitatea noastra. Produsele inlocuite sau parti deveni proprietatea noastra.

2. Perioada de garantie si inregistrare

Perioada de garantie este de 36 luni. Pentru uz industrial sau uzura corespunzatoare, cum ar fi lucrul pe ture in special, sau in caz de inchirieri garantie este de 12 luni.

Sistemele pe benzina sau aer sunt de asemenea garantate pentru o perioada de 12 luni. Perioada de garantie incepe cu data de livrare de catre magazinul autorizat de specialitate. Data de pe documentul de cumparare initial este autoritara.

Pentru toate produsele cumparate in magazine specializate autorizate din 01.02.2009 perioada de garantie este extinsa la 24 de luni atata timp cat cumparatorul acestor dispozitive se inregistreaza in conformitate cu urmatoarele conditii in 4 saptamani de la data de livrare de catre magazinul autorizat de specialitate.

Inregistrarea poate fi completata pe internet pe www.wagner-group.com/profi-garantee. Certificatul de garantie este confirmarea valabila, la fel cum este si documentul de achizitie initial care poarta data achizitionarii. Inregistrarea este posibila numai in cazul in care cumparatorul este de acord cu a avea datele stocate in timpul inregistrarii.

Cand serviciile sunt efectuate sub garantie perioada de garantie a produsului nu este nici prelungita, nici reinnoita.

Dupa ce perioada de garantie a expirat, cererile formulate impotriva garantatiei sau din garantie nu mai pot fi executate.

3. Manipulare

Daca defectele pot fi vazute in materiale, procesarea sau performantele dispozitivului in timpul perioadei de garantie, cererile de garantie trebuie sa fie facute imediat, sau cel mai tarziu in termen de doua saptamani.

Magazinul autorizat de specialitate care a livrat aparatul are dreptul de a accepta cererile de garantie. Cererile de garantie pot fi, de asemenea, facute la centrele de service mentionate in instructiunile noastre de operare. Produsul trebuie trimis fara taxa sau prezentat impreuna cu documentul initial de achizitie care include detalii cu privire la data cumpararii si numele produsului. Pentru a solicita o prelungire a garantiei, certificatul de garantie trebuie sa fie inclus.

Costurile precum si riscul de pierdere sau deteriorare a produsului in tranzit sau de catre centrul care accepta cererile de garantie sau care transporta produsul reparat sunt responsabilitatea clientului.

4. Excluderea garantiei

Cerererile in garantie nu pot fi luate in considerare

- Pentru piese care sunt supuse uzurii datorata folosiri sau alte uzuri naturale, precum si defectiuni ale produsului, care sunt un rezultat al uzurii naturale, sau uzura datorata utilizarii. Aceasta include in special cabluri, supape, ambalare, jeturi, cilindri, pistoane, componentele de transport ale carcasei, filtre, conducte, garnituri, rotoare, statoare, etc. Deteriorarile rezultate din uzura cauzata in special de materiale de acoperire abrazive, cum ar fi dispersii, tencuieli, chituri, adezivi, lazuri, fundatii de quart.
- In cazul unor erori in dispozitive care sunt datorate nerespectarii de operare a instructiunilor, utilizarea necorespunzatoare sau neprofesionala, asamblarea si / sau comisionarea de catre cumparator sau de catre o terta persoana, sau utilizarea in alt scop decat cel destinat, conditii de mediu anormale , materiale de acoperire necorespunzatoare, operare in conditii improprii, in conditii de tensiune / frecventa nepotrivita, supra-utilizarea sau servicedefectuos sau neingrijire si/sau curatare defectuoasa.
- Pentru erori in dispozitiv care au fost cauzate de utilizarea accesoriilor, componentelor suplimentare sau piese de schimb ce nu sunt piese originale Wagner.
- Pentru produsele la care au fost efectuate modificari sau completari.

- Pentru produsele pentru care numarul de serie a fost eliminat sau este ilizibil .
- Pentru produsele la care reparatiile au fost efectuate de catre persoane neautorizate.
- Pentru produse cu usoare abateri de la proprietatile tinta, care sunt neglijabile in ceea ce priveste valoarea si gradul de utilizare a dispozitivului.
- Pentru produsele care au fost partial sau complet demontate.

5. Reglementari suplimentare.

Garantiile de mai sus se aplica exclusiv produselor care au fost cumparate de catre magazinele autorizate de specialitate in UE, CSI, Australia si sunt utilizate in interiorul tarii de referinta. Daca verificarea arata ca acest caz nu este un caz de garantie, reparatiile se efectueaza pe cheltuiala cumparatorului.

Reglementarile de mai sus a gestioneaza relatia juridica cu noi in mod concludent.

Cererile suplimentare, in special pentru daune si pierderi de orice tip, care apar ca urmare a produsului sau utilizarii acestuia, sunt excluse de la actul de raspundere pentru produs cu exceptia celor referitoare la zona de aplicare.

Cererile de raspundere pentru defecte de comerciant specialist raman neafectate.

Legislatia germana se aplica pentru aceasta garantie. Limba contractuala este germana. In cazul in care sensul german si un text strain al acestei garantii se abat de la un altul, sensul textului in limba germana are prioritate.

J. Wagner GmbH

Divizia Profesionale

Otto Lilienthal Strasse 18

88677 Markdorf

Republica Federala Germania