

Manual de Utilizare Tifone Citizen





DERATIZARE



DEZINSECȚIE



DEZINFECȚIE

Cateva riscuri pe care nu ar trebui sa le faceti in lucrul cu pulverizatoarele

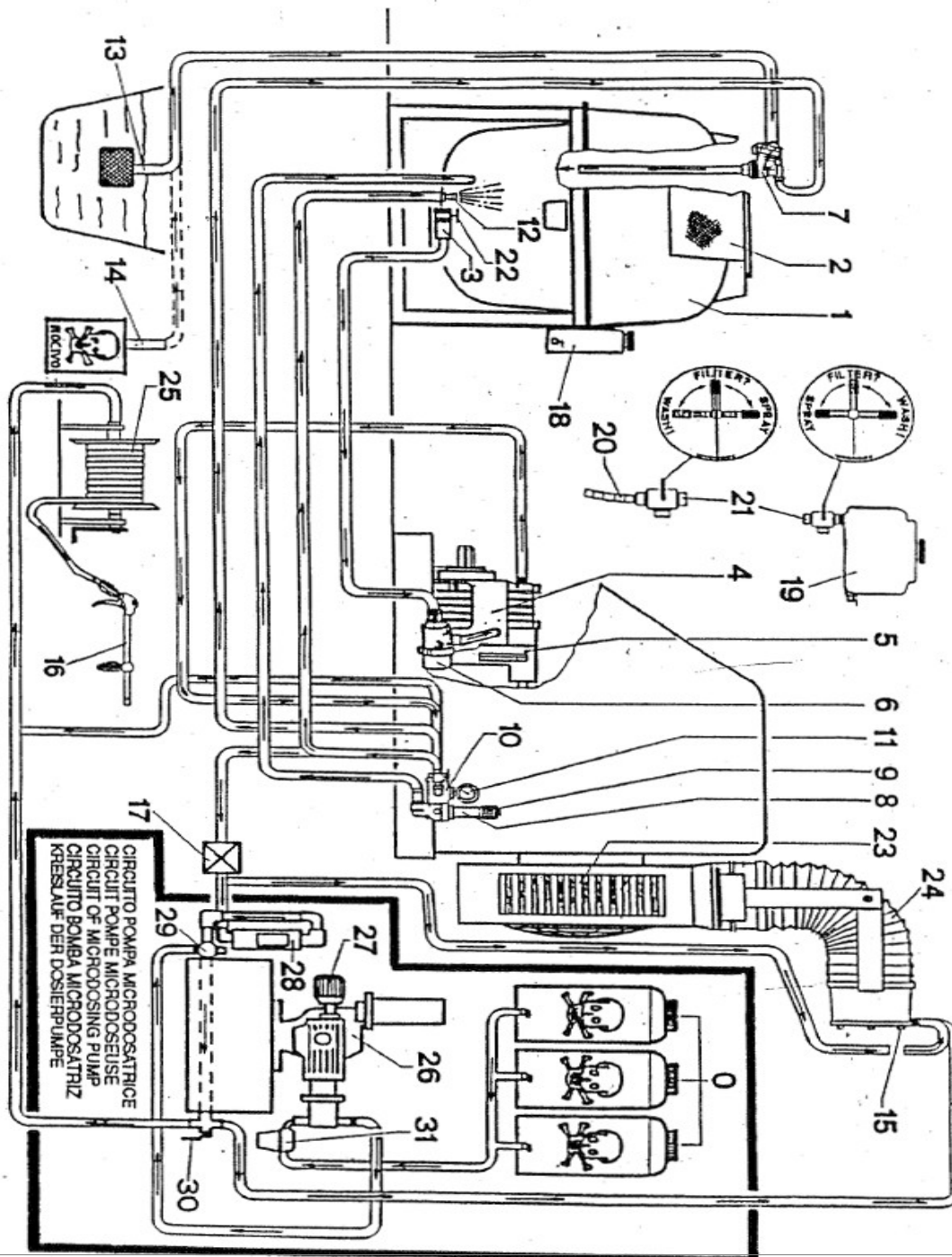
1. NICIODATA sa nu circulati prin fata tunului cu duzele pornite,
2. NICIODATA sa nu circulati prin fata tunului chiar si cu duzele oprite,
3. NICIODATA sa nu interveniti la duzele de pulverizare cand pompa functioneaza ci doar cand ventilatorul este oprit si presiunea pe circuit este zero.
4. NICIODATA sa nu suflati printr-o duza sau pe discuri, utilizati un jet de aer comprimat sub presiune sau o perie
5. NICIODATA sa nu depasiti presiunea de lucru sugerata de manualul de utilizare
6. NICIODATA sa nu manipulati pesticidele fara a utiliza manusi din cauciuc sau ochelari.
7. NICIODATA sa nu umpleti rezervorul peste capacitatea nominala si pastrati capacul pe pozitie si bine strans pentru a evita scurgerile de lichid.
8. NICIODATA sa nu pulverizati in conditii de vant.
9. NICIODATA sa nu pulverizati in apropierea raurilor, lacurilor, iazurilor sau in alte conditii in care se poate contamina apa.
10. NICIODATA sa nu introduceti in rezervor mana, fata sau alte parti ale corpului.
11. NICIODATA sa nu modificati protectia ventilatorului, ventilatorul sau alte parti in rotatie.
12. NICIODATA sa nu folositi echipamentul cand protectiile sau partile nu sunt la locul lor si in stare buna de functionare.
13. NICIODATA sa nu fumati, mancati, beti in timpul prepararii chimicalelor.
14. NICIODATA sa nu descarcati reziduurile pe pamant, canale sau scurgeri.
15. NICIODATA sa nu aruncati recipientele chimicalelor daca nu sunt perfect spalate si neutralizate pana la "zero" reziduu.
16. NICIODATA sa nu atingeti partile componente ale circuitului ElectroStatic E + S daca sistemul nu este dezactivat.
17. NICIODATA sa nu lasati resturi de solutii in rezervoare sau pe trasee – acestea distrug echipamentul.

Precautie: evitati riscurile in timpul utilizarii si manipularii chimicalelor

1. Preveniti intoxicarea si contactul prin utilizarea protectiei respiratorii, manusilor si a imbracamintei speciale.
2. Nu fumati in timpul reincarcarii, prepararii chimicalelor si sprayerii.
3. Preferabil sa faceti tratamentele in timpul diminetii sau serii pentru a evita curenții de aer si perioada calda.
4. Pesticidele sunt periculoase, utilizati-le cu grija si precautie.
5. Goliti complet si spalati cu grija recipientele de solutie si apoi predatiile centrelor de neutralizare.
6. Pastrati cu grija maxima filtrele curate, duzele sau alte parti ale circuitului de sprayere a masinii
7. Daca observati un furtun defect inlocuiti-l imediat.
8. In timpul pulverizarii, mai ales in conditii cu vant, controlati ca raza de actiune sa nu fie indreptata catre persoane, animale, case sau drumuri pentru a evita orice risc de intoxicare sau poluare.
9. In cazul de intoxicare vizitati imediat un medic si prezentati solutia pe care ati utilizat-o (recipient spalati si clatit bine) pentru a permite identificare rapida a antidotului.

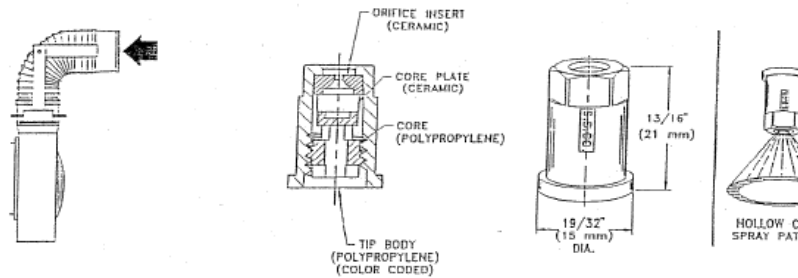


Schema sistemului de pulverizare a Sprayerului TIFONE



- | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|---|----------------------------|
| 0 – rezervorul pentru chimicale | 9 – Regulator presiune | 18 – apa curata pentru maini | 27 – selectie concentratie |
| 1 – rezervorul pentru apa | 10 – Filtru de presiune | 19 – apa pentru spalare circuit | 28 – Valva magnetica |
| 2 – filtrul pentru apa | 11 – manometru | 20 – Furtun alimentare curatare circuit | 29 – valva non-retur |
| 3 – punctul de absorbtie | 12 – Agitator | 21 – valva cu 3 cai | 30 – valva selectie |
| 4 – Pompa | 13 – filtrul rezervorului | 22 – valva de scurgere | 31 – filtru |
| 5 – transmisia pompei | 14 – Aspirator solutie | 23 – turbina | |
| 6 – filtru pompei | 15 – duze pulverizare | 24 – tun flexibil | |
| 7 – venturi F1 – F2 | 16 – lance de mana | 25 – furtun lance | |
| 8 – Telecontrol exact | 17 – valva electromotorizata | 26 – pompa de microdozaj | |

Tabelul cu duzele si detaliile pulverizarii



CONEJET TIP NO.	TIP COLOR (VISIFLO)	ORIFICE DIA. mm	MESH OF SCREEN	CAPACITY IN L/min (LITERS PER MINUTE) AT PRESSURE bar										SPRAY ANGLE AT bar			
				2	3	4	5	6	7	8	10	15	20	2	3	7	20
TXVK-3	YELLOW	0.86	100	0.16	0.19	0.22	0.25	0.27	0.28	0.30	0.33	0.39	0.45	68°	72°	80°	83
TXVK-4	GREEN	1.04	50	0.22	0.26	0.30	0.33	0.36	0.39	0.41	0.45	0.55	0.62	70°	73°	80°	81
TXVK-6	RED	1.19	50	0.33	0.39	0.45	0.50	0.54	0.58	0.62	0.68	0.82	0.93	71°	74°	80°	80
TXVK-8	GRAY	1.32	50	0.43	0.53	0.60	0.67	0.73	0.79	0.84	0.93	1.1	1.3	71°	74°	80°	80
TXVK-10	BLACK	1.52	50	0.54	0.66	0.75	0.84	0.91	0.98	1.0	1.2	1.4	1.6	72°	75°	80°	79
TXVK-12	BROWN	1.70	50	0.65	0.79	0.90	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.7	2.0	73°	76°	80°	78
TXVK-18	ORANGE	2.00	50	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.2	2.6	3.0	75°	77°	80°	77
TXVK-26	LIGHT BLUE	2.39	50	1.4	1.7	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.1	3.8	4.4	76°	78°	80°	76

Detalii de montare a echipamentului pe masina:



01 – Pregatirea si controlul echipamentului inainte de pornire

Verificati nivelul uleiului la motor



Verificati nivelul uleiului la pompa de presiune. **Daca trebuie completat utilizati DOAR ulei SAE20W30.**

In cazul in care se observa scurgeri de ulei de la pompa opriti echipamentul imediat si contactati-ne!



Umpleti rezervorul de combustibil



Verificati ca toate functiile telecomenzii sunt functionabile



02 – Umplerea rezervorului de solutie si a rezervorului de curatare

Incarcati rezervorul de solutie cu apa curata

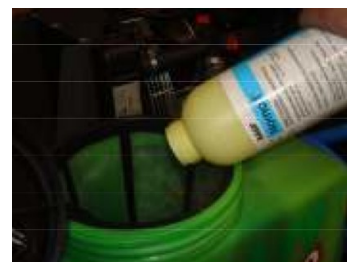


Incarcati rezervorul de curatare cu apa curata



03 – Turnarea formularilor chimice de lucru (exclus pompa microdozare)

Turnati in rezervorul de solutie de lucru formularile chimice pe care le veti utiliza la pulverizarea programata.



04 – Startul Motorului si amestecare buna a formularii chimice

1. Porniti motorul. Rotirea se face prin trecerea in doi pasi – contact si pornire.



2. Selectati presiunea la 10 bari. Cresterea presiunii se face rotind knobul spre dreapta (in sensul acelor de ceas) iar reducerea invartind spre stanga (in sensul opus acelor de ceasornic).



3. Lasati echipamentul sa functioneze pentru 5 minute pentru a asigura un bun amestec al formularii chimice in rezervorul de lucru.

05 – Pulverizarea cu tubul flexibil

1. Dupa 5 minute de amestec echipamentul este pregatit pentru pulverizare



2. Verificati ca presiunea a ramas in continuare la 10 bari sau ajutati-o daca este nevoie.

3. Indreptarea tunului de pulverizare: se face cu ajutorul Joystick-ului, de pe telecomanda de control indreptati tunul in directia spre care doriti sa se faca pulverizarea.



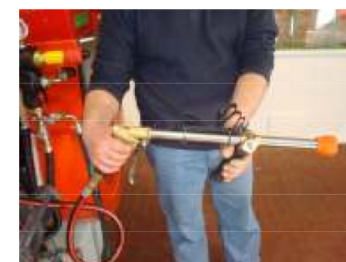
4. Viteza motorului: cu ajutorul butonului de pe telecomanda (ultimul din partea dreapta), ajustati viteza motorului in concordanta cu raza de pulverizare dorita.



5. Viteza motorului faciliteaza actiunea progresiva pentru o buna reglare.

06 – Pulverizarea cu lancea de mana

1. Lancea de mana necesita presiune maxima pentru o raza maxima de pulverizare.



2. Pompa de presiune: rotiti capatul rosu de pe regulatorul de presiune pana la 35 de bari pentru sistemul de pulverizare cu lancea.



Sfarsitul zilei de lucru

07 – Clatirea circuitului de pulverizare.

1. Pentru a proteja sistemul de pulverizare a masinii impotriva coroziunii chimice a formulatilor chimice este necesara clatirea lui la sfarsitul fiecarei zile de lucru.

Clatirea se face in felul urmatoar:

Pozitie de pulverizare



Pozitia de clatire



2. Verificat daca rezervorul de apa de clatire este plin cu apa curata.

3. Rasuciti valva de selectie din pozitia «Spray» in cea «Wash»; in asa fel incat masina va trage apa din rezervorul pentru clatire.

08 – Clatirea circuitului tunului

1. Deschideti electro valva de pulverizare a tunului (al doilea comutator din dreapta, de pe telecomanda) si lasati sa se pulverizeze pana aproape de terminarea apei.



09 – Curatarea furtunului de la lance si a lancei

1. Pentru clatirea standard a circuitului tunului si a circuitului lancei impreuna, deschideti-le pe ambele si lasati-le pana la terminarea apei de clatire.

O data ce s-a facut clatirea, masina va fi protejata pentru o perioada lunga si va putea lucra fara probleme neasteptate data viitoare ce va fi nevoie.

IMPORTANT:

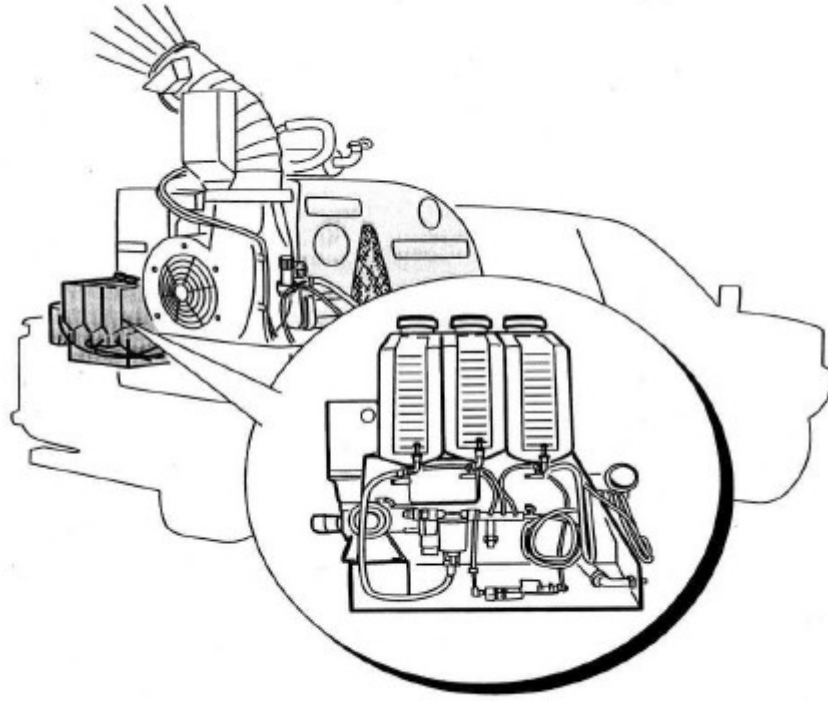
1. Imediat ce clatirea circuitului este terminata, nu uitati sa repositionati valva de selectie inapoi in pozitia «Spray».

Daca valva va ramane in pozitia «Wash» , tunul si lancea de mana nu vor mai fi alimentate si nu vor lucra.

Probleme si solutii rapide

Probleme ce ar putea aparea	Verificarile	Solutii imediate
Motorul nu porneste.	Verificati daca bateria e incarcata.	Incarcati bateria.
	Verificati conexiunile cablurilor de la baterie si daca bornele nu sunt oxidate.	Curatati-le.
Rezervorul de solutie este plin dar furtunele nu au presiune.	Ati uitat probabil valva de selectie in pozitia "Wash".	Comutati pe pozitia «Spray».
Presiunea de pe furtune oscileaza.	Este rezid de aer in interiorul circuitului de presiune.	Deschideti valva de mana si lasati sa curga cateva secunde pana se face o descarcare a aerului.
	Una sau mai multe diafragme ale pompei sunt sparte. Atentie: acest fapt se datoreaza neclatirii circuitului dupa fiecare zi de utilizare.	Inlocuiti diafragma. Atentie: Inlocuirea diafragmei trebuie facuta cu grija. Adresati-va unui service autorizat Tifone sau urmati instructiunile producatorului.
Rezervorul de solutie este plin dar pompa nu face presiune.	O cauza posibila este existenta unei parti straine cazuta in interiorul rezervorului care a blocat supapa de alimentare.	Goliti rezervorul si recuperati partile straine.
Presiunea de pe furtun este corecta dar nu se face pulverizare pe duze.	Electro-valva nu este deschisa.	Daca tot nu pulverizeaza dupa deschidere verificati conexiunile electrice ale valvei.
	Duzele tunului sunt inchise.	Deschideti-le.
Cateva comenzi de pe telecomanda nu functioneaza.	Telecomanda este dozata cu 2 sigurante, verificati-le.	Inlocuiti daca este distrusa.
Lancea nu pulverizeaza.	Verificati daca valva de siguranta care alimenteaza furtunul nu e inchisa.	Deschideti daca este inchisa.

Manualul de Utilizare al Pompei de Microdozare



Pentru o buna intrebuintare a Pompei de Micro Dozaj este important sa va familiarizati cu Principiul de Functionare, cu utilizarea si cu intretinerea ei.

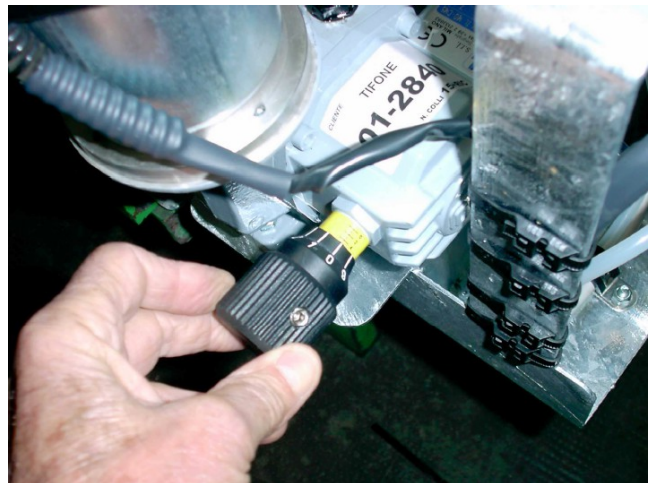
De ce recomandam utilizarea Pompei de Micro Dozare. Cateva avantaje pe care vi le ofera:

1. Ajuta la alegerea sau schimbarea instantanee a pesticidului pe care il veti utilizata pentru anumite tipuri de daunatori.
2. Se evita prepararea amestecurilor chimice in cantitati mari decat aveti nevoie care nu se pot determina de la inceputul lucrarilor.
3. Se evita ca resturile de chimicale sa ramana in rezervorul de solutie la sfarsitul tratamentelor. Acestea pot ramane perioade de timp mai lungi (ore, zile) pierzand din proprietati chimicalelor si distrugand parti componente ale echipamentului.
4. Permite sa pregatim substantele de lucru imediat chiar daca concentratiile se modifica. Nici un gram in plus si fara resturi.
5. Echipamentele dotate cu Pompa de MicroDozaj vor functiona doar cu apa curata din rezervor. In felul aceasta, intregul circuit (pompa, diafragma pompei, tubulatura, etc.) vor fi tot timpul curate si niciodata in contact cu pesticide. Aceasta functionare nesolicitand clatiri ale sistemului.

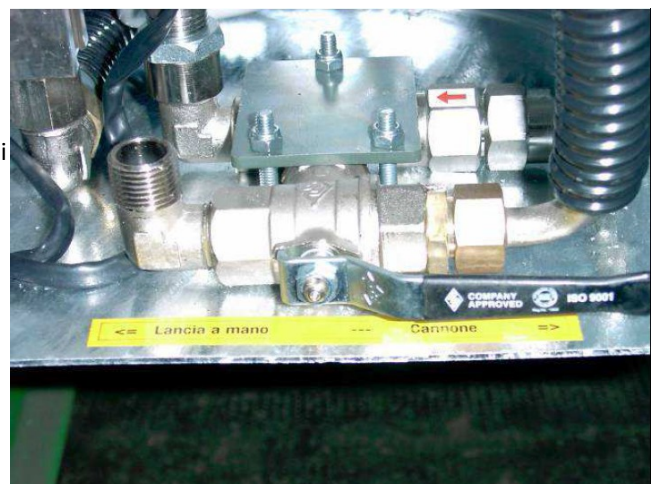
!! Clatirile / Spalarile sunt necesare si obligatorii pentru partile componente ale Pompei de MicroDozaj dupa fiecare utilizare. !!!

Informatii de baza despre Pompa de Microdozaj

6. Pompa de Micro Dozaj este pregatita sa injecteze un pesticid anume in sectorul final al circuitului de pulverizare al echipamentului de pulverizare.
7. Doza este perfect setabila, in raport direct cu GRAFICUL DE DOZARE specific si setand valoarea robinetului negru din figura conform valorii. (imaginea nr. 1).



8. Amestecul de solutie poate fi directionat atat catre tunul de pulverizare dar si catre lancea de mana.
9. Selectia directionarii Tun / Lance se face prin intermediul Valvei de selectie (imaginea nr. 2)





DERATIZARE



DEZINSECȚIE



DEZINFECȚIE

10. Nu uitati sa lasati Valva de Selectie in pozitia Tunului sau a Lancei in functie de utilizare, inainte de a porni pulverizarea.

Pregatirea masinii pentru pulverizare.

Incepeti prin controlul complet al intregii masini.

1. Verificati functionalitatea fiecarui control de pe telecomanda (imaginea nr. 3)

- Acceleratia motorului / Decelerarea,
- Miscarea tunului in pozitie verticala/orizontala,
- Electro-Valva ce porneste pulverizarea, Tunul va pulveriza imediat,



2. Verificati nivelul uleiului (imaginea nr. 4)



3. Umpleti rezervorul de combustibil (Diesel sau Benzina) (imaginea nr. 5)



4. Umpleti cu apa rezervorul pentru apa proaspata (imaginea nr. 6)



5. Umpleti cu apa rezervorul principal pentru pulverizare (imaginea nr. 7)

In functie de tehnica tratamentului:

- Pulverizarea se face prin realizarea amestecului in rezervorul principal sau
- Pulverizarea cu ajutorul Pompei de Micro Dozaj,



Pulverizarea cand amestecul de lucru cu pesticide se face in rezervorul de solutie principal

1. Umpleti cu apa rezervorul principal (imaginea nr. 7).

2. Adaugati pesticidul/pesticidele in dozele necesare.

IMPORTANT: Nu scoateti filtrul rezervorului in momentul in care faceti umplerea cu apa sau turnati pesticidele. Obiectele cazute in rezervor pot cauza blocarea circuitului sau deteriorarea partilor masinarii! (imaginea nr. 24).

3. Porniti motorul pulverizatorului.

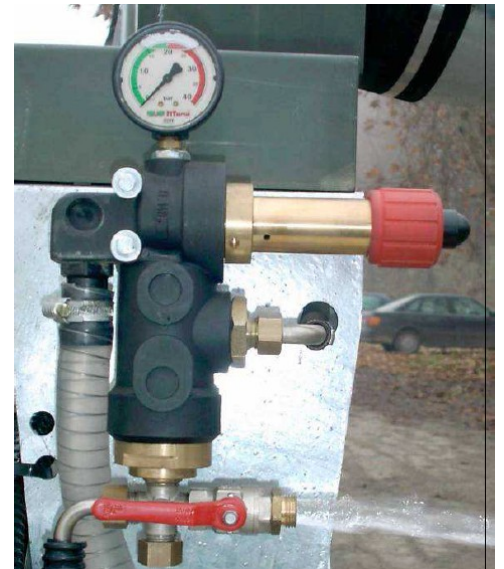
ATENTIE: Verificati daca butonul de OPRIRE nu este activat. Daca este, motorul se va roti dar nu va porni! Pentru a debloca butonul de OPRIRE DE URGENTA rotiti-l in sensul invers acelor de ceasornic. (imaginea nr. 9).



4. Ajustati presiunea la manometru - la 10 bari pentru pulverizarea prin tun (ULV Normal) (imaginea nr. 10). si la 25 de bari pentru pulverizarea cu Lancea de Mana.



5. Daca ceasul manometrului pulseaza, acest lucru inseamna ca este aer in circuitul de solutie. Pentru a scoate aerul, deschideti valva de la intrarea in regulatorul de presiune de 1 sau de 2 ori cate 5 secunde de fiecare data. (Imaginea nr. 11). Puteti utiliza un recipient pentru colectarea solutiei pulverizate si o puteti reutiliza.



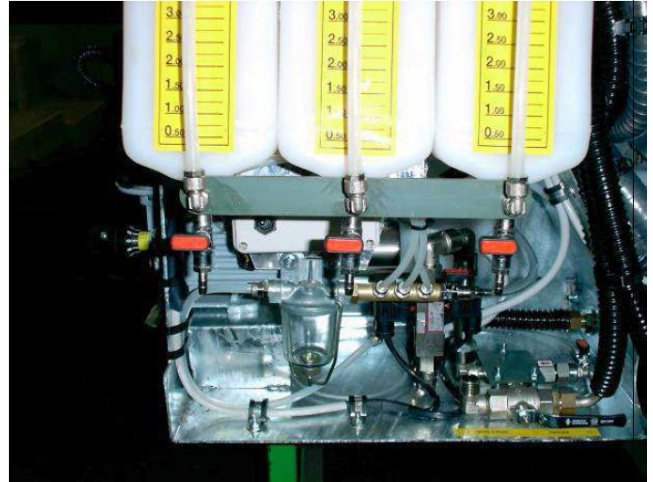
6. Ajustati acceleratorul motorului la un nivel mediu si lasati-l sa mearga pentru 3 pana la 5 minute (5 minute la temperaturi mai racoroase) pentru a se incalzi. Lasati sistemul de agitare sa functioneze (daca este inclus) pentru a asigura amestecarea solutiei de lucru din rezervor si pentru a obtine un amestec uniform de concentrat. (imaginea nr. 12).



Pulverizarea cand amestecul de lucru cu pesticide se face cu ajutorul Pompei de Micro Dozare

Umpleti rezervorul principal cu apa, fara a mai adauga pesticide in amestec.

1. Verificat ca toti robinetii din partea inferioara a rezervorului sunt inchise. (imaginea nr. 13)



2. Turnati cantitatile de pesticide necesare in cele 3 rezervoare ale Pompei de Micro Dozaj (imaginea nr. 14)

3. Porniti motorul echipamentului.



4. Ajustati presiunea la manometru - la 10 bari pentru pulverizarea prin tun (ULV Normal) (imaginea nr. 15). si la 25 de bari pentru pulverizarea cu Lancea de Mana.



5. Daca ceasul manometrului pulseaza, acest lucru inseamna ca este aer in circuitul de solutie. Pentru a scoate aerul, deschideti valva de la intrarea in regulatorul de presiune de 1 sau de 2 ori cate 5 secunde de fiecare data. (Imaginea nr. 16). Puteti utiliza un recipient pentru colectarea solutiei pulverizate si o puteti reutiliza.



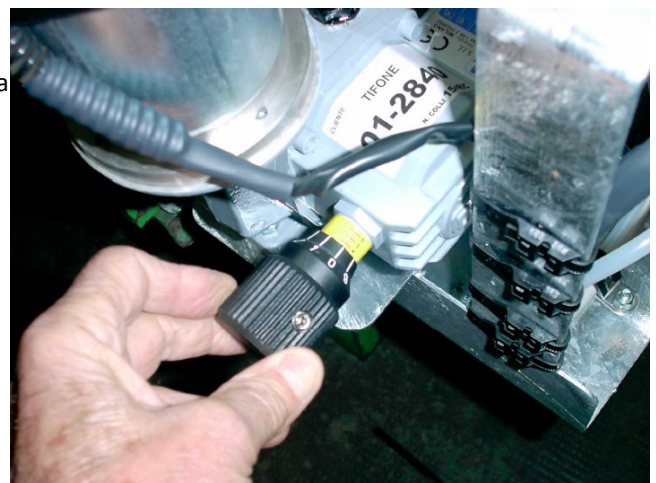
6. Deschideti robinetul din parte inferioara rezervorului corespunzator solutiei pesticide pe care vreti sa o utilizati. (Imaginea nr. 17).

7. Setati valoarea concentratiei de solutie injectata de Pompa de Micro Dozaj:

- consultati fisa cu graficul de dozaj "UTILIZATION OF MICRO DOSING PUMP" (UTILIZAREA POMPEI DE MICRODOZAJ)
- dupa deciderea dozei in % rasuciti robinetul si ajustati la valoarea dorita raportata la valoarea numerita din grafic.



Sugestie: Setati robinetul, **la inceput, la valoarea maxima de injectare** pentru o perioada pentru a facilita pomparea imediata a insecticidului in solutia pulverizata. (= rasuciti in sensul acelor de ceasornic pana ce unitatile de masura vor fi afisate pana la cea mai mare) (Imaginea nr. 18).



- Lasati Pompa de Micro Dozaj sa functioneze pentru o perioada pana ce vedeti ca nivelul din tubulatura transparenta a pesticidului respectiv curge constant. Acest lucru demonstreaza ca Pompa de Micro Dozaj functioneaza optim.
- Acum ajustati robinetul de dozaj la valoarea pe care doriti sa o folositi conform graficului de Dozaj. (imaginea nr. 19).



8. Activati functia de pulverizare pe care o doriti a utiliza.

- Pentru pulverizare cu "Tunul" operati in felul urmatoar:
- treceti robinetul de selectie in pozitia "Cannon" (Tun),
 - porniti electrovalva pentru pulverizare de pe telecomanda (imaginea nr. 21) pentru a incepe



- Pentru pulverizare cu "Lancea de Mana" operati in felul urmatoar:
- rasuciti robinetul de selectie in pozitia "Lance de Mana" (imaginea nr. 20),
 - deschideti valva de alimentare, de la linia Lancei
 - operati maneta de pe Lance



9. Pentru ajustarea corecta a dozei trebuie sa fiti atenti la urmatoarele:
- Doza injectata va fi cantitatea procentuala, raportata la volumul de solutie pulverizat de Tun sau de Lancea de Mana, respectiv,
 - Volumul pulverizat trebuie sa fie standardul masinii, precum este pregatit de TIFONE. Daca acesta este schimbat,

datele indicate in Fisa de Dozaj nu vor mai fi valabile.

- Pentru obtinerea unui procent de dozaj precum este indicat in Fisa de Dozaj urmariti cu atentie urmatoarele puncte ale manualului de utilizare.

10. Pulverizarea cu "TUNUL".

Verificati:

- daca toate duzele tunului sunt deschise,
- daca toate duzele tunului sunt cele originale si sunt indicate in Fisa de Dozaj
- daca presiunea de la manometru este setata la 10 bari (imaginea nr. 22).



11. Pulverizarea cu "LANCEA DE MANA"

Verificati:

- daca duza Lancei de mana este precum cea indicata in Fisa de Dozaj (diametrul normal este de 2,3 mm.)
- daca presiunea la manometru este ajutata la 25 bari.

12. Diferentele dintre pulverizarea cu Tunul sau Lancea de Mana

Deoarece Tunul si Lancea de mana au nevoie de puteri diferite la pulverizare datele sunt specifice pentru fiecare in parte (analizati diferentele de pe Fisa de Dozaj)

13. Setati dozajul de pesticid ce trebuie injectat.

Daca, de exemplu, se decide ca doza de pulverizare necesara este de 1% citim pe Fisa de Dozaj carei valori corespunde -> apoi selectam pozitia (valoarea numerita) de asezare a robinetului pentru a realizarea dozarea de 1% in grame (imaginea nr. 45). Aceasta cantitate in grame este deja precalculata precum este indicata in Fisa de Dozaj.

14. PORNIRE si OPRIRE AUTOMATA a Pompei de Micro Dozaj.

Pompa de Micro Dozaj va porni si se va opri automat de fiecare data ce Tunul sau Lancea de Mana va fi activata sau oprita.

15. Probleme ce ar putea aparea la Pompa de Micro Dozaj

1. Butonul de pornire de pe interfata de control este "ON" dar pornind pulverizarea cu Tunul sau cu Lancea de Mana, Pompa de Micro Dozaj nu porneste si lampa de avertizare de culoare rosie nu se aprinde.

Solutia - Verificati daca cablul de alimentare este conectat la circuitul echipamentului.

2. Pompa de Micro Dozaj functioneaza, pistonul functioneaza dar pompa nu injecteaza.

-> Este o fluctuatie la nivelul din interiorul furtunelor transparente de la rezervorul cu pesticide. Pompa nu injecteaza. Solutia - Rasuciti robinetul pompei la maxim (in sensul acelor de ceasornic pana ce toata scala de valori este vizibila si lasati pompa sa functioneze pentru cateva secunde pana ce fluctuatiile de lichid din interiorul tubulaturii dispar si se vede curgerea constanta. Apoi selectati valoarea de dozare dorita si continuati.

-> Pompa este blocata/infundata.

Solutia - Lasati sa curga prin pompa in locul pesticidelor o solutie de spalare precum este descris incepand cu punctul 17. Varianta a doua a nefunctionarii este posibilitatea ca unul din intreruptoarele magnetice sa nu mai fie operational.

IMPORTANT

1. Pompa de Micro Dozaj este un echipament de precizie care poate avea probleme de operare precisa daca se lasa resturi de pesticide in rezervoare.

O SPALARE – CLATIRE DUPA FIECARE UTILIZARE ESTE ABSOLUT NECESARA.

Defapt, orice rest de pesticid lasat in circuit pentru cateva ore dupa utilizare, se poate solidifica usor sau in alte cazuri isi poate creste densitatea pana la punctul de a bloca filtrele sau furtunile si tubulatura sau poate chiar a pistonul. Poate afecta chiar insasi valva de absorbtie sau de pulverizare a Pompei de Micro Dozaj. Aceasta probleme ar putea necesita o dezansamblare completa si o curatare profesionala si foarte atenta a Pompei de Micro Dozaj si a circuitului ei cu pierderi de timp si de bani. Indicata ar fi curatarea si clatirea Pompei de Micro Dozaj dupa fiecare utilizare doar cu costul unor cateva minute dar cu siguranta ca va fi putea utilizata fara nici o problema **data viitoare, pentru multi ani la rand.**



Pompa de Micro Dozaj este echipata cu 3 rezervoare, pentru 3 tipuri diferite de pesticide (imaginea nr. 23).

Masinariala este echipata tot timpul cu un rezervor de apa proaspata – ce se utilizeaza la spalarea si clatirea intregului circuit al masinii dar si pentru a Pompei de Micro Dozaj. (imaginea nr. 24).



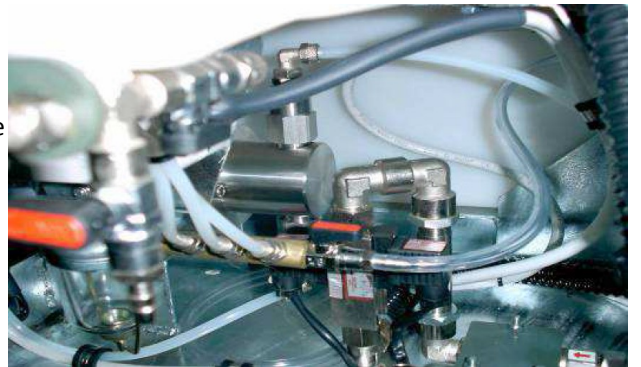
Din aceasta cauza nu uitati sa umpleti rezervorul de apa proaspata de fiecare data cand utilizati echipamentul pentru a avea apa proaspata disponibila fiecarei spalari – clatiri (imaginea nr. 24).

SPALAREA POMPEI DE MICRO DOZAJ DUPA FIECARE UTILIZARE.

Pentru a deveni familiar cu spalarea – clatirea pompei de Micro Dozaj, operati echipamentul in felul urmatoare:

1. Verificati ca rezervorul cu apa proaspata este plin (imaginea nr. 24),
2. Inchideti valva din partea de jos a rezervorului de pesticide (imaginea nr. 23).
3. Deschideti valva de apa proaspata ce este situata sub Pompa de Micro Dozaj (robinetul rosu) (imaginea nr. 25).

4. Asigurati un vas pentru colectarea lichidului de spalare care va fi descarcat din Pompa de Micro Dozaj (asezati-l in asa fel incat sa nu se piarda pe sol amestecul de chimicale).



5. Desfaceti furtunul mic de scurgere a lichidului de spalare – clatire si mentineti-l in interiorul vasului (imaginea nr. 26).



6. Deschideti robinetul de scurgere a lichidului de spalare – clatire (imaginea nr. 27).

7. Setati robinetul de dozaj al Pompei de Micro Dozaj la valoarea maxima de injectare (imaginea nr. 28). Pentru acest lucru rotiti-l in sensul acelor de ceasornic pana ce toate unitatile de masura vor fi afisate (pana la cea mai mare valoare).



8. Desurubati piulita de siguranta de sub filtrul de sticla (imaginea nr. 29) localizat sub pompa de Micro Dozaj si recuperati continutul turnandu-l in rezervorul pesticidului respectiv.



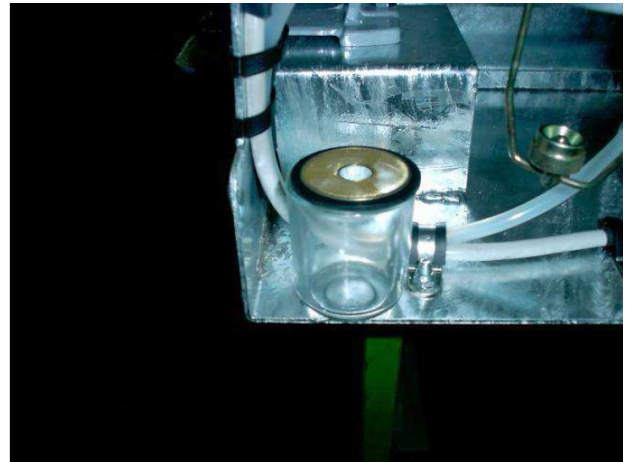
- Fiti atenti deoarece impreuna cu sticla, o garnitura si un filtru sub forma de disc vor fi eliberate si e posibil sa cada. (imaginea nr. 30)

- Clatiti-le si spalati-le in apa curata,

- Apoi reasamblati sticla, filtrul si garnitura. Daca garnitura este "umflata" din cauza efectului insectidului si remontarea se face dificil, utilizati garnitura de rezerva pe care o aveti.

IMPORTANT:

Garnitura "umflata", dupa spalarea potrivita cu apa curata, poate fi pastrata ca o garnitura de rezerva din nou deoarece in cateva ore ea va reveni la dimensiunile originale si poate fi reutilizata.



9. Activati Pompa de Micro Dozaj prin trecerea intrerupatorului START – STOP in pozitia "ON" (imaginea nr. 31).

10. ATENTIE: Prin trecerea intrerupatorului in pozitia "ON", Pompa de Micro Dozaj nu va porni imediat dar va ramane intr-o stare de "stand-by", gata de utilizare, pana ce Tunul sau Lancea de Mana va fi activata.

11. Indicatii pentru,

Spalarea – Clatirea "Circuitului Tunului":

- treceti valva de selectie in pozitia "CANNON"
- porniti electro valva de pulverizarea de pe telecomanda (imaginea nr. 21) si lasati sa pulverizeze pentru 3 minute.

Spalarea – Clatirea "Circuitului Lancei de Mana si a furtunului".

- treceti valva de selectie in pozitia "Hand Lance"
- porniti valva de alimentare de la capatul furtunului
- porniti electro valva de pulverizare de pe telecomanda (imaginea nr. 21) si lasati sa pulverizeze pentru 3 minute.

15. Dupa 3 minute de pulverizare – clatire, inchideti robinetul lichidului de clatire (imaginea nr. 27).

16. Treceti intrerupatorul Pompei de Micro Dozaj in pozitia "OFF" pentru a o dezactiva (imaginea nr. 31).

17. Pompa de Micro Dozaj si intregul circuit al masinarii au fost clatite cu apa curata si gata de lucru, fara probleme pentru urmatoarea utilizare.

