

PÖLAND

PROFESSIONAL EQUIPMENT

MANUAL DE UTILIZARE

POMPA DE STROPIT MANUALA 12L / 16L



Stimate client,

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs.

DOMENIU DE UTILIZARE

Pompa de stropit profesionala de 12 sau 16 litri este un aparat robust si sigur destinat:

- pulverizarii fertilizatorilor lichizi si a solutiilor pentru combaterea daunatorilor in gradinile de legume ,livezile de pomi fructiferi ,suprafete agricole, gospodarie.
- operatiunilor de deratizare, dezinsectie si dezinfectie in spatii publice, hoteluri.

MASURI DE SIGURANTA SPECIFICE POMPEI DE STROPIT



ATENTIE! Utilizati imbracaminte, manusi si masca de protectie pentru a evita contactul cu substantele pulverizate.

- **Este interzisa utilizarea lichidelor fierbinti pentru pulverizare**
- **Este interzisa pulverizarea lichidelor inflamabile.Pericol de explozie sau incendiu.**
- **Nu pulverizati in directia altor persoane, animale sau alimente**
- **Dupa o perioada mai lunga de utilizare continua sau de depozitare, ungeti cu vaselina sistemul de actionare al pompei , pentru a evita blocajele.**

PARTI COMPONENTE

Rezervor lichid , cu o forma exterioara ergonomica

Camera de aer ; Combinarea camerei de aer cu rezervorul de solutie reprezinta o structura compacta si sigura.

Sistemul de dispersie (include furtun de cauciuc rezistent la presiune si componente, robinet, tija si capul de pulverizare ;

Sistemul de actionare al pompei ;

Sistemul de sustinere cu chingi pentru umeri .

Materialul din care este confectionat aparatul nu este afectat de solutiile utilizate asigurandu-se astfel o durata mare de functionare.

PUNERE IN FUNCTIUNE



ATENTIE ! Respectati normele de protectie, manipulare, depozitare si avertismentele ce sunt prescise substantelor toxice (in cazul in care se pulverizeaza astfel de substante).

Dupa despatchetare verificati daca toate componentele sunt conform listei si daca sunt montate corect.

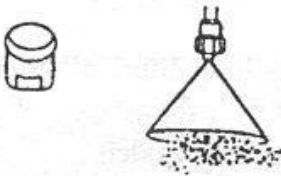
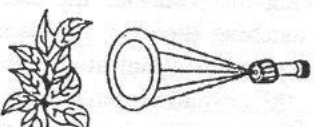
Deschideti capacul rezervorului de solutie, turnati solutia in interior si apoi amestecati usor in vederea omogenizarii.

Apoi inchideti capacul si asigurati-va de etanseitatea sistemului.

Prin miscarea repetata a bratului de actionare al pompei sus-jos se obtine presiunea necesara jetului de solutie.

Eliberarea jetului se face prin actionarea parghiei de pe manerul tijei de stropit. Daca este necesar, aceasta se poate bloca in pozitia deschis, actionand butonul rosu de pe maner. Debitul si forma jetului se pot regla dupa dorinta prin reglarea duzei positionata pe tija de stropit.

Alegeti capul de pulverizat in corespondenta cu specificul operatiunii de stropire.

	a) Model evantai: pentru pulverizare slaba si scurta. La stropitul in vederea tratarii solului se va actiona de la o distanta de aprox. 50cm de sol. In cazul in care se procedeaza la tratamente cu insecticide pulverizarea se va face de la o distanta de aprox. 40 cm de la varful plantelor. In timpul stropirii nu indreptati jetul spre alte persoane. Operatorul va avea grija sa nu intre in contact cu solutia pulverizata.
	b) Model conic: La stropitul plantelor aflate in vegetatie pentru uniformizare se recomanda jet conic din directie perpendiculara pe planta, efectuandu-se o miscare zig-zag. Operatorul va evita contactul cu jetul pulverizat.
	c) Model 4 gauri reglaj pulverizare. In concordanta cu specificul operatiunilor de stropit se poate regla unghiul jetului pulverizat. Reglarea corecta reduce pierderile de solutie. Recomandat la stropirea pomilor fructiferi.

CURATARE SI INTRETINERE

Curatare

- Dupa utilizare se goleste complet rezervorul si se spala instalatia si accesoriile demontate, dupa care se procedeaza la remontarea acestora. Lubrifiați si introduceti cu grija pistonul de cauciuc in cilindru astfel incat marginile acestuia sa nu se indoie si sa nu se deterioreze.
- NU utilizati solventi (ca de exemplu : petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

Intretinere

Echipamentul nostru a fost proiectat astfel incat sa poata fi utilizat pentru o perioada indelungata cu un minimum de intretinere. Vetii putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai sus.

DATE TEHNICE

Cod:	635270	635271
Tip:	De purtat in spate	
Capacitate rezervor [litri]:	12	16
Presiunea de lucru:	0.2-0.3 Mpa (2-3 bar)	
Distanța de pulverizare [cm]:	45-60	
Diametru piston [mm]:	45	45
Greutate neta [kg]:	2.5	2.7

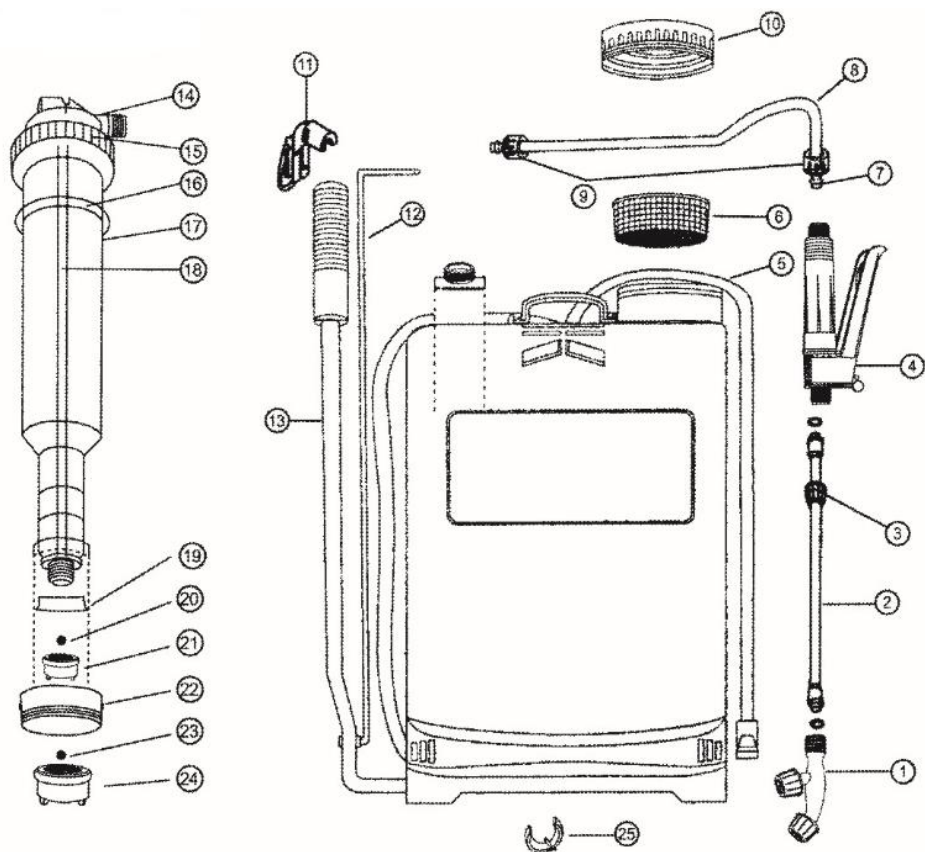
ASISTENTA TEHNICA

- **SCURGERI DE SOLUTIE** – verificati garniturile si toate elementele de etansare. Verificati elementele de conectare.
- **PRESIUNE MARE IN APARAT IN TIMPUL ACTIONARII BRATULUI POMPEI DE PRESIUNE** – Se va curata filtrul si duzele. Gresati elementele sistemului de actionare a pompei.
- **PRESIUNE SCAZUTA** – Exista impuritati in vas, in rezervorul de solutie.
- **LA ACTIONAREA PARGHIEI NU SE REALIZEAZA PRESIUNE** – Se verifica cilindrul de presiune, se va curata bine supapa.

ATENTIE ! Nu incercati sa desfundati duzele sufland cu gura. **Pericol de intoxicare!**

SCHEMA PARTI COMPONENTE

Nr.crt	Denumirea	Nr.crt.	Denumirea
1	Cap pulverizare	14	Capac camera aer
2	Tija pulverizare	15	Piulita fixare
3	Piulita tija pulverizare	16	Garnitura etansare
4	Maneta de actionare	17	Camera aer
5	Chinga pentru umeri	18	Tub evacuare
6	Filtru	19	Piston
7	Supapa	20	Bila etansare
8	Furtun	21	Supapa evacuare
9	Piulita racord	22	Pompa
10	Capac rezervor	23	Bila etansare
11	Clema tija actionare	24	Supapa admisie
12	Biela	25	Catarama
13	Parghie de actionare		



La unele modele sunt posibile mici diferente fata de schitele prezentate, insa principiul de functionare este acelasi.

ALTE CARACTERISTICI (NUMAI PENTRU 16 L)

Parghia de actionare si rezervorul sunt asamblate astfel incat, acestea sa poata fi montate pentru actionare si cu mana dreapta. Pentru acest lucru se va demonta parghia de actionare si se va repositona in gaurile de ghidare libere din postamentul rezervorului iar chingile se vor fixa pe cealalta fata a rezervorului. In acest caz este necesar sa se realizeze o gaura Ø4mm, pentru siguranta (poz.48), in parghia de actionare, la 230 mm de capatul liber, pe partea pe care este sudata buca articulatiei.