



NÃO GUARDE O EQUIPAMENTO COM PRODUTO QUÍMICO E/OU PRESSÃO.

Dear Customer,

Congratulations for your new Brudden product! Our products are manufactured to promote the highest customer satisfaction level possible. Any doubts you may have, please contact one of our dealers, technical assistants or even our factory.

Technical Specifications

Model Practical 1000
Net weight 0.425 kg
Tank
 - **Total Capacity** 1 liter
 - **Useable Capacity** 1 liter
 - **Material** Polyethylene (high molecular weight)
 - **Filler opening diameter** 34 mm
Pump
 - **Type** Piston
 - **Material** Polyethylene
 - **Working pressure** 0.5 to 2.1 kgf/cm²
 (7 to 30 lbf/pol²-psi)
Wand length 280 mm
Nozzle installed Adjustable cone (red) with 0.34 l/min flow rate at 30 psi pressure (solid jet) and 0.19 l/min at 30 psi pressure (fog)

Features

- Adjustable nozzle that produces from a fine mist up to a straight jet for spraying at a distance.
- Continuous and uniform spraying with fewer pumpings.
- No need of tools for assembling and maintenance.
- Small number of parts making the maintenance easy.

Uses

- Spraying insecticides, fungicides, foliar fertilizers and chemicals against ticks and botflies.
- Controlling focus of flies, mosquitoes, cockroaches, etc.
- Sanitizing kennels and poultrys.
- Sanitizing airplanes.
- Humidifying plants.

Safety Precautions

Read carefully this manual before operations to avoid damage to the equipment and risks to health.

First operation:

Ask your dealer to demonstrate the product. Use only original parts and services.

Do not spray against people or animals.

Be careful with electrical wiring.

Internal pressure should be discharged prior to nozzles replacement.

Using Poisonous Chemical Products

(Extra safety steps are necessary during the use of poisonous chemical products)

Read carefully all labels on chemical containers. Pay special attention when using flammable liquids.

Always follow the recommendations on the label as to the required amount of water and the right dosage of chemical.

Mix until reaching the complete dilution of the chemical and fill the tank with that mixture.

Operators must wear suitable clothing and safety equipment.

Do not eat, drink or smoke while handling chemicals or while you are spraying.

Do not pollute the environment.

Keep the equipment and chemicals out of the reach of children and animals.

Store chemicals in a safe place.

After spray application, take a thoroughly cleansing shower using plenty of water and soap.

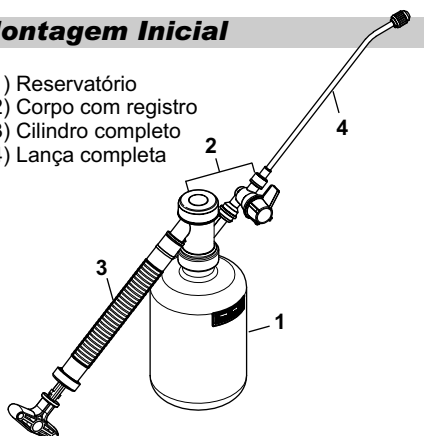
Change into clean clothes.

NOTE: Protective clothing should also be cleaned (apart from usual clothes) after each use.

ATTENTION: In case of exposure to dangerous chemicals, seek for a physician immediately and be prepared to provide the label from the chemical container.

Montagem Inicial

- 1) Reservatório
- 2) Corpo com registro
- 3) Cilindro completo
- 4) Lança completa

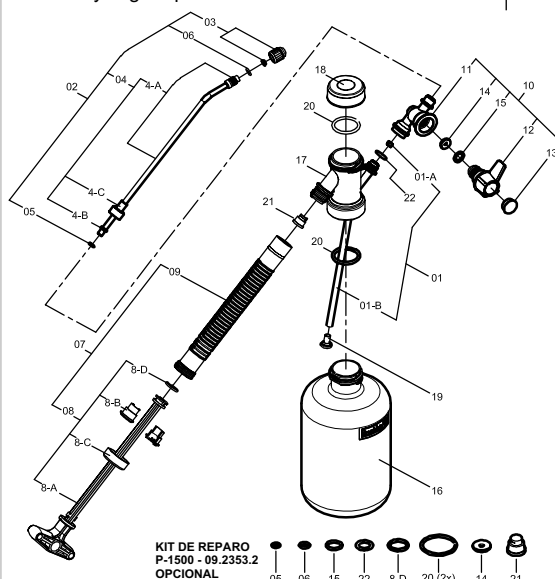


A - Proceda primeiramente a montagem do corpo com o registro no reservatório.

B - Monte o cilindro completo.

C - Monte a lança completa no corpo.

01	Mangueira com bucha S-1500	1	09.0001.1
1A	Bucha de mangueira S-1500	1	10.0023.2
1B	Corpo da mangueira	1	90.0337.1
02	Lança completa P-2000	1	09.1431.0
03	Capa do bico c/ célula dosadora P-2000	1	09.1433.2
04	Lança P-2000	1	09.1432.6
4A	Lança com bico P-2000	1	09.2263.3
4B	Anel de fixação da lança S-1000	1	30.0130.7
4C	Porca de conexão M-14 P-2000	1	30.0632.2
05	Anel borracha nitrílica OR1-009	1	80.0005.7
06	Anel borracha nitrílica OR1-011	1	80.0006.3
07	Cilindro P-2000	1	09.1434.9
08	Haste completa P-2000	1	09.1435.5
8A	Haste (série 9408) S-1500	1	30.0275.5
8B	Calço (série 9408) S-1500	2	30.0276.1
8C	Tampa P-2000	1	30.0634.5
8D	Anel borracha nitrílica OR1-114	1	80.0046.5
09	Corpo do cilindro P-2000	1	30.0636.8
10	Registro P-2000	1	09.1430.3
11	Corpo do registro P-2000	1	30.0628.5
12	Núcleo do registro P-2000	1	30.0629.1
13	Sobre-tampa P-2000	1	30.0631.6
14	Vedação do registro (S-9600)	1	80.0052.5
15	Anel borracha silicone OR1-111	1	80.0084.4
16	Depósito S-1500	1	30.0001.2
17	Corpo preto S-1500	1	30.0895.3
18	Tampa do reservatório P-2000	1	30.0627.9
19	Filtro S-500	1	30.0148.3
20	Anel borracha nitrílica OR1-218	2	80.0001.1
21	Válvula S-1500	1	80.0002.8
22	Anel borracha nitrílica OR1-112	1	80.0083.8



Operação

01 - Retire a tampa de acesso ao reservatório.

02 - Abasteça até o nível máximo de utilização (1,5 litros) indicado no reservatório e em seguida feche a tampa.

03 - Feche o registro girando-o em sentido horário.

04 - Gire a haste do cilindro puxando levemente até que ela destrave.

05 - Primeira sessão de bombeamento:

Para um funcionamento eficiente, sugerimos que bombeie até o alcance da pressão máxima.

06 - Empurre a haste do cilindro até que sua trava se encaixe no alojamento e gire-a aproximadamente 45° para travá-la.

07 - Pulverização: O bico vermelho que acompanha o pulverizador é regulável. Apertando-o consegue-se transformando-lo em spray (forma de cone). Ao contrário, consegue-se um jato contínuo.

08 - Aponte a lança para o local a ser pulverizado e abra o registro girando-o em sentido anti-horário até encostar no limitador.

OBS: Para o correto direcionamento do jato, use o pulverizador das seguintes maneiras:

A) Para pulverização em níveis mais altos, gire a lança de forma que a ponta fique voltada para baixo.

B) Para pulverização em níveis mais baixos, gire a lança de forma que a ponta fique voltada para cima.

09 - Segunda sessão de bombeamento:

Quando pulverizado aproximadamente 0,5 litros, a pressão interna do pulverizador diminui, reduzindo sua eficiência. Caso isto ocorra, bombeie novamente até o alcance da pressão máxima.

10 - Após a pulverização, elimine totalmente a pressão interna girando a tampa do reservatório (aproximadamente 45° no sentido anti-horário).

Manutenção Rotineira e Armazenamento

O pulverizador não deve ser armazenado com produto químico, líquido e/ou pressão interna, podendo causar danos aos componentes do equipamento e à saúde do operador.

01 - Antes de armazenar o equipamento, esvazie seu conteúdo, lave-o com água limpa e efetue um pequeno ciclo de bombeamento/pulverização para limpeza interna do registro, lança e bico.

02 - Elimine toda a pressão interna e enxugue o aparelho.

03 - Periodicamente, destrave a haste do cilindro e faça a lubrificação.

04 - Periodicamente, retire o núcleo do registro girando-o em sentido anti-horário e lubrifique com graxa ou silicone em pasta o anel o'ring.

Após o uso dos produtos fitossanitários, restam as embalagens contaminadas pelos produtos que continham e que precisam ser descartadas de maneira correta e segura. O método recomendado é o uso da tripla lavagem antes do descarta-las. Tripla Lavagem significa enxaguar três vezes a embalagem vazia. Esta medida de segurança torna possível a reciclagem do material usado na fabricação da embalagem de produtos fitossanitários.

