

# vonder®

## **PULVERIZADOR AGRÍCOLA**

*Pulverizador agrícola*

**CAPACIDADE**

*Capacidad*

**12 L**

**TIPO TROMBONE**

*Tipo trombón*



Imagens ilustrativas/Imágenes ilustrativas



**Manual de instruções**  
**Leia antes de usar**

*Manual de instrucciones*  
*Lea antes de usar*



O pulverizador tipo trombone **VONDER 12L** é indicado para pulverizações em geral. Não pulverizar produtos químicos como solventes, ácidos ou tintas.



fig. 01



fig. 02

Conecte a mangueira (figura 01 - detalhe 3) no fundo do reservatório (figura 01 - detalhe 4) e na lança (figura 01 - detalhe 2), apertando-a com a abraçadeira que acompanha o pulverizador. Abra a tampa (figura 01 - detalhe 6) e abasteça o reservatório, observando sempre o nível máximo indicado (12 litros), nunca exceder este limite. Recoloque a tampa (figura 01 - detalhe 6), certificando-se de que a mesma está devidamente apertada e vedada. Coloque o pulverizador nas costas, caso necessário ajuste as alças (figura 01 - detalhe 5).

Para pulverizar, movimente a lança e a haste em sentido de vai e vem (figura 02 - detalhe 7). Nunca guarde o pulverizador com líquidos no reservatório. Após o uso, encher o reservatório com água limpa e pulverizar para limpar todo o conjunto. Lavar também todas as partes externas com água limpa (se necessário utilizar sabão neutro) e periodicamente lubrificar todas as conexões (utilizar graxa branca ou Vaselina sólida). Recomendamos seguir rigorosamente as instruções de uso dos produtos que serão pulverizados e sempre utilizar equipamentos de proteção individual apropriados.



fig. 03

1. Retirar o bico girando no sentido anti-horário, conforme fig. 04.

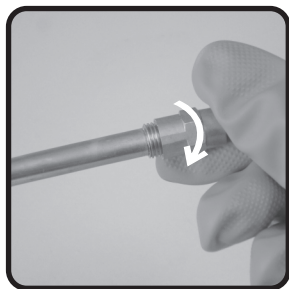


fig. 04

2. Verificar se o anel está danificado / gasto, conforme fig. 05.

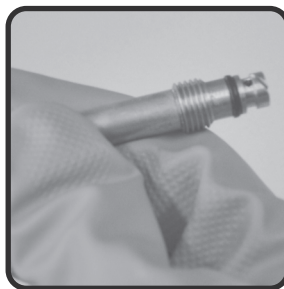


fig. 05

3. Caso o anel esteja danificado / gasto realizar a substituição do anel, conforme fig. 06.



fig. 06

4. Colocar o bico girando no sentido horário, conforme fig. 07.

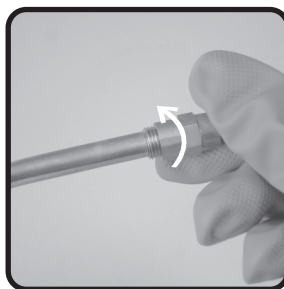


fig. 07

5. Retirar a porca da haste girando no sentido anti-horário, conforme fig. 08.

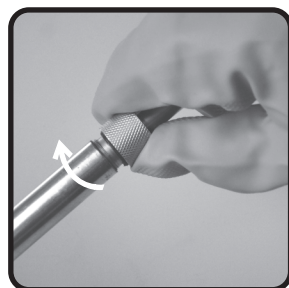


fig. 08

6. Retirar a haste, conforme fig. 09.

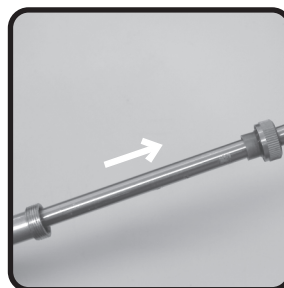


fig. 09

7. Caso o anel esteja danificado / gasto, o mesmo deve ser substituído, conforme fig. 10.

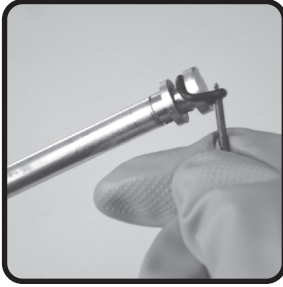


fig. 10

8. Colocar a porca da haste girando no sentido horário, conforme fig 11.



fig. 11

9. Retirar a porca da haste móvel, fig. 12, girando no sentido anti-horário, conforme fig. 13.



fig. 12

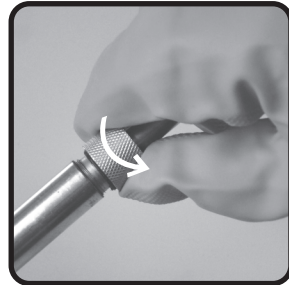


fig. 13

10. Verificar se os anéis estão danificados / gastos, conforme fig. 14 e 15.



fig. 14

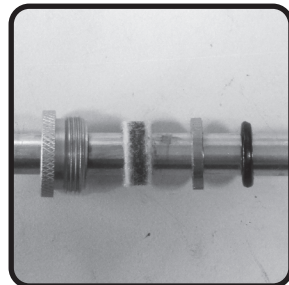


fig. 15

11. Retirar a porca da haste fixa girando no sentido anti-horário, conforme fig. 16 e 17.



fig. 16

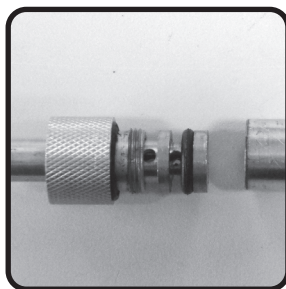


fig. 17

12. Retirar o anel o'ring do suporte caso esteja danificado / gasto, conforme fig. 18.



fig. 18

13. Conectar a haste no tubo girando no sentido horário, conforme fig.19. ATENÇÃO: Dentro do tubo existe um cano metálico que deve ser encaixado dentro da haste.

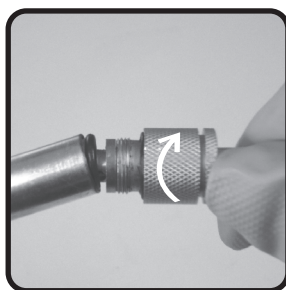


fig. 19

14. Conectar a mangueira no gatilho, conforme fig. 20 e no reservatório, conforme fig. 21.



fig. 20

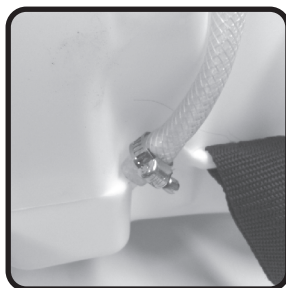


fig. 21

15. Para pulverizar, movimentar a lança e a haste em sentido vai e vem, conforme fig. 22.

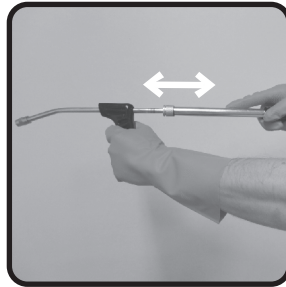


fig. 22

### Observações e cuidados:

1. Sempre utilizar equipamentos de proteção individual apropriados ao manusear produtos químicos;  
 2. Antes de encaminhar ou executar pessoalmente a manutenção de pulverizadores certificar-se de que o equipamento foi apropriadamente limpo. **Não serão aceitos para manutenção, os pulverizadores que apresentarem resíduos de produtos químicos (agrotóxicos e fertilizante diluídos em água) e que não tiverem sido limpos adequadamente (tríplice lavagem<sup>1</sup>):**

- a. Esvaziar totalmente, em local adequado, o conteúdo do reservatório do pulverizador;
  - b. Adicionar água limpa no reservatório;
  - c. Pulverizar com água limpa, em local apropriado, para a limpeza das partes internas;
  - d. Despejar a água do reservatório em local apropriado;
  - e. Lavar com água limpa as partes externas do pulverizador.
3. Antes de utilizar o pulverizador, abastecer o reservatório com água para a verificação de possíveis vazamentos;
  4. Após o uso, abastecer o reservatório com água limpa e pulverizar em local onde não haja risco de contaminação para a limpeza das partes internas do pulverizador e lavar cuidadosamente todas as partes externas do mesmo;
  5. Após a limpeza, antes de guardar o pulverizador, recomenda-se lubrificar com graxa branca ou Vaselina;
  6. Ler atentamente o rótulo dos produtos químicos a serem aplicados e seguir rigorosamente todas as orientações e alertas nele contidas;
  7. Guardar o equipamento e os produtos químicos em local seguro e longe do alcance de crianças e animais domésticos;
  8. Seguir corretamente as orientações de proteção ao meio ambiente;
  9. Seguir rigorosamente as orientações de limpeza e descarte dos recipientes dos produtos químicos.
  10. Fazer inspeções periódicas e manutenção preventiva no pulverizador.

(<sup>1</sup>) *Tríplice lavagem:*

*A tríplice lavagem consiste em lavar internamente, por três vezes consecutivas, as embalagens vazias de agrotóxicos, conforme a norma ABNT NBR 13968. Recomenda-se que o mesmo procedimento seja adotado para a limpeza do pulverizador antes do encaminhamento para manutenção.*

# vonder®

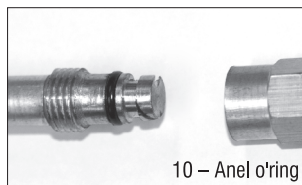
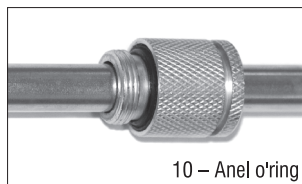
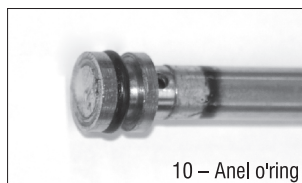
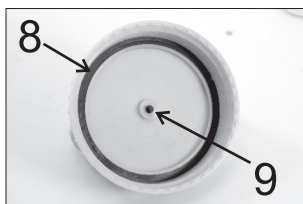
Cód.: 62.40.000.120

[www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br)

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda.

CNPJ: 76.635.689/0001-92

Fabricado na CHINA com  
controle de qualidade VONDER.



fotos ilustrativas

## Lista de Acessórios

### Peças de Reposição

08 – Anel de vedação

09 – Válvula da tampa

10 – Anel o'ring (kit)

### Cód.:

6247012002

6247012004

6247012003