

## PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA SUPER 2



**OS MAIS MODERNOS APARELHOS PARA SANITIZAÇÃO E DE GRANDE UTILIDADE TAMBÉM PARA AGRICULTURA E INDÚSTRIA.**

### 3 MODELOS

Tanque de 5 Litros - Código 441-07

Tanque de 10 Litros - Código 441-00

Tanque de 15 Litros - Código 441-01

### PRÓPRIOS PARA SERVIÇOS PESADOS

- Estes aparelhos não necessitam de bombeamento durante a pulverização, o que possibilita ter uma mão livre para outras tarefas, como: manuseio da barra TELESCÓPICA 9767 para pulverização de longo alcance.
- Tanque de aço inoxidável austenítico testado a 1034 Kpa (150psi) com boca larga para facilitar enchimento, esvaziamento e limpeza.
- Bomba fixada lateralmente sem necessidade de remoção para recargas. Com nova válvula de retenção à prova de solventes. Alto rendimento com o menos esforço.
- Cabo do pistão da bomba multiuso para: soltar ou apertar o cilindro da bomba, facilitar o transporte do aparelho, pressurizar o tanque.
- Tampa do tanque com sistema positivo de fechamento (a favor da pressão) que permite aumentar a eficiência da vedação. Com fechamento instantâneo.
- Válvula de segurança com escape automático de ar no caso de excesso de pressão ou por comando voluntário.
- Exclusivo conjunto de descarga com válvula SUPER 3, bico tipo UNIVERSAL, com ponta regulável.
- Torneira "IN-LINE" à prova de engripamento na parte superior do tanque.

### INSTRUÇÕES DE USO

#### ENCHIMENTO

Levante a alça (D) da tampa (E); vire a mesma cerca de 90° procurando o melhor ponto para extraí-la de dentro tanque (F). Encha com produto líquido previamente preparado, prestando atenção para não ultrapassar a marca superior do tanque, que indica o volume máximo (3,8L, 7,5L e 11,25L). Coloque a tampa (E) dentro do tanque, gire e trave.

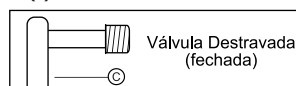
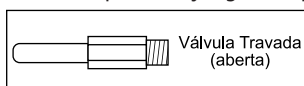
#### PRESSURIZAÇÃO

Feche a torneira (B), e verifique se a alavanca (C) da válvula de segurança está destravada (vide foto abaixo). Gire parcialmente o cabo da bomba (A) e movimente-o para cima e para baixo até perceber forte resistência; pressão de 414 Kpa (60 psi), indicada pelo aparecimento do colar vermelho na válvula de segurança.

#### PULVERIZAÇÃO

Abra a torneira (B), mantendo a descarga na posição vertical, aperte a alavanca (G) e pulverize no ar durante alguns segundos. Para manter vazão contínua pressione a parte traseira da trava (H). Para modificar o cone de pulverização gire a capa furo (I).

#### ACIONAMENTO DA VÁLVULA DE SEGURANÇA:

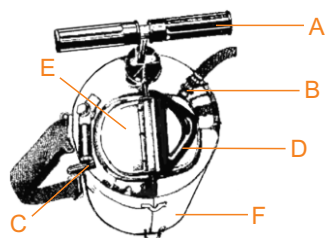


#### ABERTURA

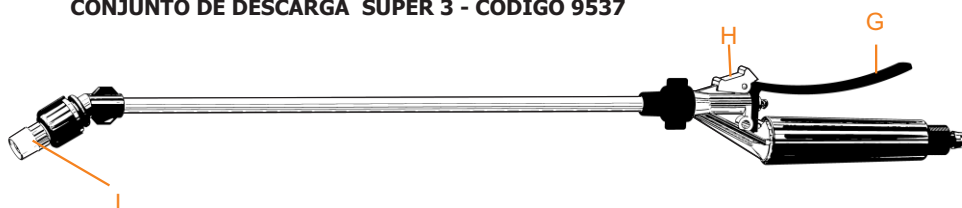
Elimine a pressão puxando a alavanca (C) da válvula de segurança. Retire a tampa (E) como foi explicado acima.

#### CONSERVAÇÃO

Esvazie o tanque. Lave o aparelho por dentro e por fora com o mesmo solvente do produto químico usado (água, querosene, aguarráz, etc.). Pulverize com o mesmo solvente durante alguns segundos, retire o excedente e guarde sem fechar.



#### CONJUNTO DE DESCARGA SUPER 3 - CÓDIGO 9537



## EXEMPLOS DE USO

### Pulverização de culturas em geral

- Caição de árvores e paredes;
- Desinfecção de granjas, estábulos e chiqueiros;
- Aplicação de herbicidas, inseticidas, fungidas, adubos foliares;
- Aplicação de acaricidas no gado;
- Lavagem de máquinas ou componentes com querosene;
- Desinsetização de residências, fábricas, etc.

### ACESSÓRIOS\*

### CÓDIGO

Barra telescópica com válvula SUPER 3 .....	9767
Barra telescópica sem válvula .....	9572
Barra articulada universal de 2 bicos - 200mm ....	9798
Barra articulada universal de 2 bicos - 400mm.....	9895
Ponta para caiação de árvores e paredes .....	5369
Manômetro vertical 100 psi .....	5256

\* NÃO ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO

## ESPECIFICAÇÕES

Tanque do aparelho ..... aço inoxidável austenítico 304-L  
 Pressão de teste ..... 1034 KPa (150 psi)  
 Pressão máxima de uso ..... 483 KPa (70 psi)  
 Material do cilindro da bomba ..... latão  
 Material do o-ring da válvula ..... fluoro-elastômero

### PULVERIZADOR DE 5 LITROS - CÓDIGO 441-07

Capacidade total do tanque ..... 5,0 L (1,5 gal)  
 Capacidade útil do tanque ..... 3,8 L (1 gal)  
 Diâmetro do tanque ..... 200 mm (7,8")  
 Altura ..... 330 mm (12,9")  
 Curso da bomba ..... 130 mm (5,1")  
 Diâmetro da bomba ..... 35 mm (1,4")  
 Peso líquido ..... 3,3 kg (7,2 lbs)  
 Peso bruto ..... 3,8 kg (8,4 lbs)  
 Dimensões da embalagem ..... 225 x 225 x 565 mm  
 (8,8" x 8,8" x 22,2")

### PULVERIZADOR DE 10 LITROS - CÓDIGO 441-00

Capacidade total do tanque ..... 10 L (2,64 gal)  
 Capacidade útil do tanque ..... 7,5 L (1,98 gal)  
 Diâmetro do tanque ..... 200 mm (7,8")  
 Altura ..... 470 mm (18,5")  
 Curso da bomba ..... 250 mm (9,8")  
 Diâmetro da bomba ..... 35 mm (1,4")  
 Peso líquido ..... 3,9 kg (8,4 lbs)  
 Peso bruto ..... 4,4 kg (9,6 lbs)  
 Dimensões da embalagem ..... 225 x 225 x 565 mm  
 (8,8" x 8,8" x 22,2")

### PULVERIZADOR DE 15 LITROS - CÓDIGO 441-01

Capacidade total do tanque ..... 15 L (3,96 gal)  
 Capacidade útil do tanque ..... 11,25 L (2,97 gal)  
 Diâmetro do tanque ..... 200 mm (7,8")  
 Altura ..... 560 mm (22")  
 Curso da bomba ..... 428mm (16,8")  
 Diâmetro da bomba ..... 35 mm (1,4")  
 Peso líquido ..... 4,9 kg (10,6 lbs)  
 Peso bruto ..... 5,5 kg (12 lbs)  
 Dimensões da embalagem ..... 225 x 225 x 730 mm  
 (8,8" x 8,8" x 28,7")

## PEÇA DE REPOSIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
01	Tanque (15 litros) .....	9776
	Tanque (10 litros) .....	9775
	Tanque (5 litros) .....	4261
02	Correia de sustentação .....	9777
	Correia de sustentação (5 litros) .....	4269
03	Tampa com trava .....	9778
04	O-ring .....	5168
05	Porca .....	5305
06	Arruela lisa .....	2897
07	Guarnição .....	2444
08	Conector .....	1668
09	Arruela berço .....	2896
10	Corpo da válvula .....	7672
11	O-ring fluoro-elastômero .....	2303
12	Válvula de segurança (60 psi) .....	9782
13	Trava .....	5227
14	Mola .....	1998
15	Válvula .....	5160
16	O-ring fluoro-elastômero .....	2810
17	Cilindro da bomba (15 litros) .....	9779
	Cilindro da bomba (10 litros) .....	9753
	Cilindro da bomba (5 litros) .....	4262
18	O-ring .....	5167
19	Porca .....	2438
20	Arruela da bucha .....	5149
21	Bucha .....	5229
22	Suporte da bucha .....	5148
23	Cabeçote .....	5164
24	Haste com cabo (15 litros) .....	9781
	Haste com cabo (10 litros) .....	9780
	Haste com cabo (5 litros) .....	4263
25	Tubo de sucção (15 litros) .....	5307
	Tubo de sucção (10 litros) .....	5308
	Tubo de sucção (5 litros) .....	6061
26	Porca .....	5306
27	Anel de ligação .....	5309
28	Torneira In-line .....	9818
29	Abraçadeira .....	3058
30	Mangueira .....	2321
31	Válvula SUPER 3 .....	9306
32	Tubo de descarga .....	9599
	Tubo de descarga (5 litros) .....	9600
33	Filtro .....	1143
34	O-ring .....	1455
35	Porca .....	3441
36	Capa furo .....	5067
37	Ponta regulável .....	9717
38	Assento de vedação .....	9320
39	O-ring fluoro-elastômero .....	2739
40	Aglua .....	2801
41	Mola .....	2802
42	Fixador de alavanca .....	2804
43	Cupilha .....	2805
44	Alavanca .....	2803
45	Corpo com trava .....	9429
46	O-ring .....	2809
47	Filtro cartucho .....	9292
48	Cabo .....	2389
49	Corpo do filtro .....	7182
50	Elemento do filtro .....	7124
51	Haste de acionamento (15 litros) .....	9781
	Haste de acionamento (10 litros) .....	9780
	Haste de acionamento (5 litros) .....	4263
52	Bomba de acionamento (15 litros) .....	9779
	Bomba de acionamento (10 litros) .....	9753
	Bomba de acionamento (5 litros) .....	4262
53	Kit de serviço K-52 .....	9830

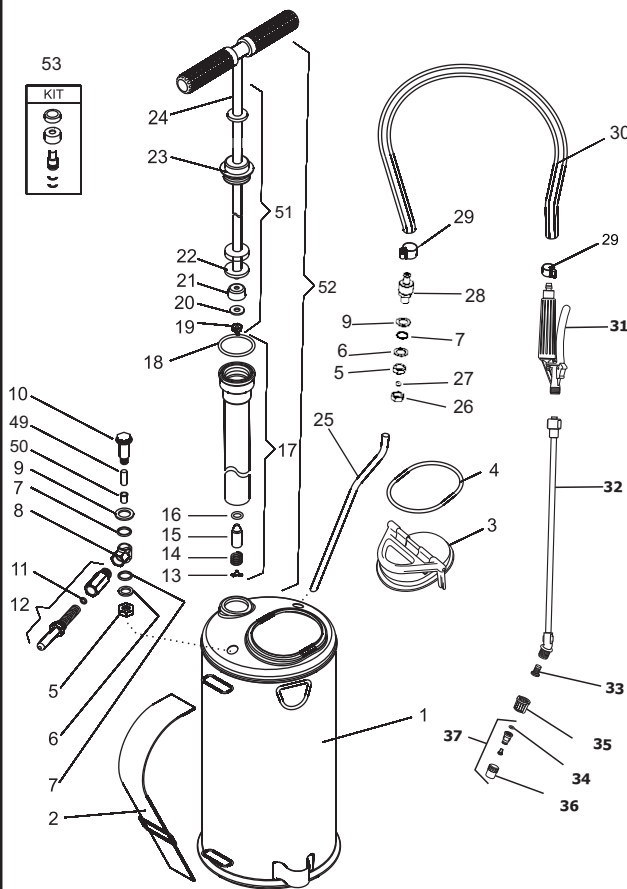
Nas encomendas de peças é imprescindível indicar o código

### ATENÇÃO

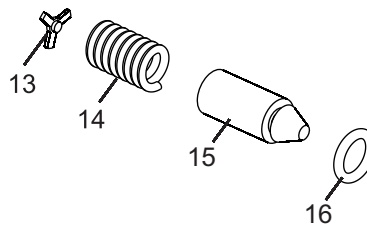
- Máximo cuidado no manuseio de agroquímicos.
- Use macacão, colete de proteção, botas, chapéu, luvas, respirador e óculos.
- Lave o macacão ao terminar a jornada de trabalho.
- Não pulverize contra o vento ou em dias muito ventosos.
- Siga as instruções do fabricante do produto químico.
- Limpe bem o aparelho antes de fazer qualquer reparo.
- Em caso de eventuais dúvidas consulte o Departamento de Assistência Técnica.
- Não utilize produtos a base de cloro.

### EVITE DESPERDÍCIO DE AGROQUÍMICOS

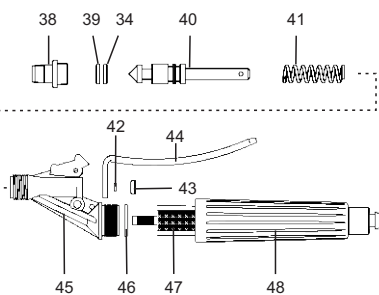
## APARELHO COMPLETO



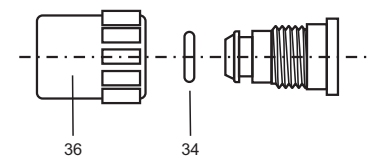
## VÁLVULA DE RETENÇÃO



## VÁLVULA SUPER 3



## PONTA REGULÁVEL CÓD. 9717



## RECOMENDAÇÕES AMBIENTAIS

### 1 - Descarte de efluentes líquidos

Não lave as embalagens ou pulverizadores em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Descarte corretamente as embalagens e restos de produto - siga as instruções constantes nas embalagens, no item "destinação adequada de resíduos e embalagens".

### 2 - Aplique somente as doses recomendadas

Não execute aplicação de agroquímicos em áreas situadas a uma distância mínima de 500 metros de proteção de mananciais de captação de água para abastecimento público; e de 250 metros de mananciais de água, moradias isoladas, agrupamentos de animais de culturas susceptíveis a danos.

### 3 - Descarte de resíduos sólidos (peças em geral e embalagem do equipamento)

A Guarany recomenda que o descarte dos resíduos seja efetuado de acordo com os requisitos regulamentares da legislação vigente. A disposição de resíduos efetuada de forma incorreta pode impactar no meio ambiente provocando alterações significativas na qualidade do solo, nas águas superficiais, no lençol freático bem como na saúde da população. Caso tenha dúvidas com relação aos descartes, consultar o nosso site [www.guaranyind.com.br](http://www.guaranyind.com.br) ou o SAC 0800 704 4511.