

Sprayer Modelos 381BR & 383BR

A embalagem contém:

1. Conjunto moldado injetado que consiste no produtor de spray, alça e eductor.
2. Recipiente do concentrado - modelo 381- capacidade de 96 oz (2,8 l); modelo 383 capacidade - 48 oz (1,4 l).
3. Tubo de sucção/filtro.
4. Pistola pulverizadora com conjunto de desengete rápido.
5. Kit de pontas dosadoras (14 pontas).
6. Folha de instruções do produto.

OBRIGADO PELO SEU INTERESSE EM NOSSOS PRODUTOS

Por favor, use este equipamento cuidadosamente e observe todos os avisos e precauções.

***** **NOTA** *****

USE	roupa e óculos protetores ao diluir produtos químicos ou outros materiais
SEMPRE	observe as instruções de segurança e manuseio dos fabricantes químicos.
SEMPRE	dirija a descarga para longe de você ou de outras pessoas ou em recipientes aprovados
SEMPRE	dilua líquidos de limpeza e produtos químicos de acordo com instruções do fabricante. Tome CUIDADO quando for fazer manutenção no seu equipamento.
LIMPE	o equipamento após cada uso de acordo com a folha de instrução
VISTA	roupa e óculos protetores ao trabalhar próximo de produtos químicos, enchendo ou esvaziando o equipamento ou trocando as pontas dosadoras.
SEMPRE	remonte o equipamento de acordo com procedimentos da instrução. Certifique-se que todos os componentes estão firmemente parafusados ou trancados na posição.
CONECTE	apenas em torneiras de saída de água (máximo de 85 PSI)

Operação:

1. Desatarrache o conjunto da tampa do produtor de spray do recipiente.
2. Selecione uma ponta dosadora usando a tabela abaixo como um guia e pressione a ponta firmemente no espigão da mangueira em baixo do conjunto da tampa. Instale o tubo de sucção no espigão.
3. Encha o recipiente com o concentrado. Atarrache o conjunto do produtor de spray firmemente no recipiente.

CUIDADO: O conjunto da tampa deve ser preso firmemente ao recipiente para impedir derramamento acidental do concentrado durante o seu uso. □

4. Inserir o conjunto da tampa do produtor de spray no engate rápido da pistola pulverizadora.
5. Conecte uma mangueira com conector macho de 3/4" à base do punho da pistola pulverizadora. Abra a rede de água da mangueira. (Deve-se ter uma pressão de água mínima de 25 PSI para se operar o produtor de spray.)
6. Segure o punho da pistola pulverizadora em uma mão e o recipiente do concentrado na outra. Aperte o gatilho da pistola para iniciar o processo. Operação contínua pode ser feita utilizando-se a trava no punho da pistola. Enxague descontactando a pistola pulverizadora do conjunto da tampa do produtor de spray. Para removê-lo, simplesmente segure o engate rápido da pistola pulverizadora com uma mão e o conjunto produtor de espuma com a outra. Puxe em direções opostas. (O colar externo ao redor do engate rápido deslizará em direção à pistola, desacoplando o produtor de spray).

Seleção da Ponta dosadora:

As taxas de diluição apresentadas na próxima página foram obtidas a 40 PSI, usando-se água fria (1.0 cp de viscosidade). As taxas de diluição poderão variar em diferentes situações de acordo com a pressão, viscosidade do concentrado e vazão de água e temperatura. Remover o filtro do tubo de sucção de concentrado também alterará essas taxas. As taxas são fornecidas apenas como referência. Use o procedimento de Medição de Concentração abaixo para testar a diluição obtida na sua aplicação.

Medição de Concentração:

Você pode determinar a taxa de diluição da água-ao-produto por uma variedade de tamanhos de ponta dosadora e da viscosidade do produto. Tudo o que é preciso é operar o diluidor principal por um minuto ou mais e notar duas coisas: a quantidade da mistura diluída de água/produto e a quantidade de concentrado utilizado no preparo da solução diluída. A taxa água-ao-produto é então calculada como se segue:

$$\text{Diluição (X)} = \frac{\text{Quantidade de Solução Misturada} - \text{Quantidade de Concentrado extraído}}{\text{Quantidade de Concentrado extraído}}$$

Taxa de diluição, então, equivale X partes de água para 1 parte de concentrado (X:1). Se esse teste não produzir a taxa de rendimento necessária, escolha uma ponta dosadora diferente e repita o teste. Outros métodos alternativos para esse teste são: 1) pH (usando papel litmus) e 2) titration. Contacte seu fornecedor de concentrado para informações adicionais nesses métodos alternativos e os materiais necessários para realizá-los.

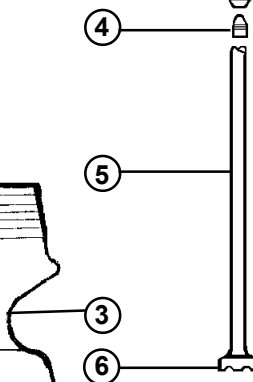
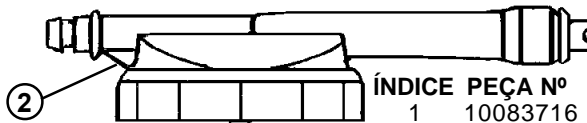
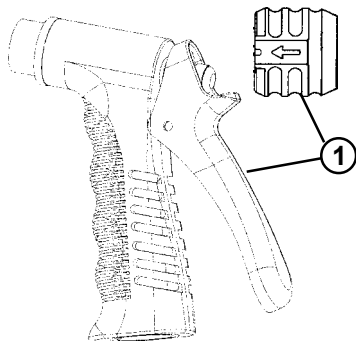
DILUIÇÕES APROXIMADAS A 40 PSI POR PRODUTO EM ÁGUA FRIA (1.0 CP)			
Cor da Ponta	Dia. /	Broca	Taxa
Sem ponta	.187	(3/16)	16:1
Cinza	.128	(30)	16:1
Preto	.098	(40)	17:1
Bege	.070	(50)	18:1
Vermelho	.052	(55)	20:1
Branco	.043	(57)	21:1
Azul	.040	(60)	22:1
Marrom Claro	.035	(65)	25:1
Verde	.028	(70)	32:1
Laranja	.025	(72)	35:1
Marrom	.023	(74)	38:1
Amarelo	.020	(76)	42:1
Água	.018	(77)	48:1
Púrpura	.014	(79)	64:1
Rosa	.010	(87)	128:1

TABELA DE CONVERSÃO: Taxas de Equivalências para Medidas Padrão		
Oz./Gal.	Taxa	d/ll
128	1:1	10.00
64	2:1	5.00
32	4:1	2.50
21	6:1	1.64
16	8:1	1.25
14	9:1	1.09
8	16:1	0.62
6	24:1	0.47
4	32:1	0.31
3	48:1	0.23
2	64:1	0.16
1	128:1	0.08
1/2	256:1	0.04
1/4	512:1	0.02

Solução de Problemas

Problema	Causa	Remédio
1. Unidade não extrai concentrado	a. Filtro do tubo de sucção obstruído b. Orifício da ponta dosadora obstruído c. Pressão da água muito baixa d. Depósito de minerais no produtor de spray	a. Limpar ou substituir b. Enxaguar a ponta ou substituí-la: Não tente limpá-la - pode alterar o tamanho do orifício c. Mínimo exigido de 25 PSI d. Inverter o fluxo na unidade. Remover o recipiente, o tubo de sucção e a ponta dosadora. Tampe a entrada do produtor de spray com o dedo. Aplique uma pressão mínima de água através da pistola pulverizadora. e. Limpar: mergulhar em leve solução desincrustante
2. Baixa ação produtora de spray	a. Filtro da entrada de água obstruído b. Pressão de água muito baixa	e. Limpar ou substituir o filtro. b. Mínimo exigido de 25 PSI

Se as etapas acima não produzirem boa extração de concentrado e/ou ação do produtor de spray, substitua o conjunto da tampa. Veja a tabela de componentes abaixo.



ÍNDICE	PEÇA Nº	DESCRIÇÃO
1	10083716	Pistola pulverizadora e desengate rápido
2	10061502	Conjunto da tampa produtora de spray
3	688202	Recipiente de Concentrado 48 oz. (1,4 l) (apresentado)
	688201	96 oz. (2,8 l) (não apresentado)
4	690014	Kit de pontas dosadoras
5	500808	Tubo de sucção, 8"
6	609600	Filtro

Hydro®

A DOVER COMPANY

Hydro Systems Brasil
 Rua Mogiana 172, Chacaras Reunidas
 Sao Jose Dos Campos, 12238-420 SP Brasil
 Fone: 55-12-3933-7707

10061555
 9/03