



## 55270

- Cabeça rotativa acionada pelo fluxo de líquido de lavagem através de múltiplos orifícios de pulverização circulares.
- Pulverização de jatos sólidos são posicionados com precisão para produzir efetivo molhamento e lavagem da superfície interna do tanque.
- Retentor e corpo rotativo removíveis permitem desmontagem e limpeza.
- Proporciona cobertura de 360° da superfície interna de tanques de diâmetros de até 3,0 m (10 pés).

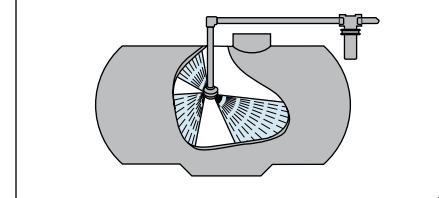


NÚMERO DO BICO	VAZÃO - l/min					TIPO DE COBERTURA	ÂNGULO DE PULVERIZAÇÃO
	0,7 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	3,5 bar		
55270-1/2-11-POM	22,3	30,8	35,3	43,5	47,3		360°
B55270-1/2-11-POM							
55270-3/4-18-POM	34,0	50,0	58,0	71,0	77,0		
B55270-3/4-18-POM							

(B)=BSPT

- Projeto de auto-lubrificação e auto-limpeza.
- Materiais: Corpo – POM (acetil) preto. Fixadores – aço inoxidável.
- Pressão de operação recomendada: 0,7–3,5 bar (10–50 PSI).
- Conexões de montagem – ½ pol. ou ¾ pol. NPT ou BSPT (F).

### Aplicação Típica



## D41892

- O bico giratório de lavagem do tanque é usado para lavar o interior dos recipientes das embalagens de produtos químicos e tanques de pulverização de até 2 m (6,5 pés) de diâmetro.
- Disponível com conexões de ½ pol. NPT ou BSPT (F).
- A rotação significativamente mais baixa de aproximadamente 15% da velocidade típica resulta em uma limpeza mais rápida e completa da superfície do tanque.



NÚMERO DO BICO	VAZÃO - l/min				
	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar
D41892-(B)1/2-POM-6	15,9	18,3	22,5	26,0	29,0

(B)=BSPT

- Rolamento deslizante autolimpante.
- O corpo e os insertos são feitos de POM (Acetal).
- O bico se encaixa na abertura de 37 mm (1½ pol.).
- Pressão de operação recomendada de 2–4 bar (30–60 PSI) com pressão máxima de 8 bar (115 PSI).

# TeeJet® Bicos de Lavagem de Embalagens

## 23240

- O bico de lavagem de embalagens 23240 é usado para lavar resíduos antes do descarte das mesmas.
- Pode ser usado para recipientes embalagens com abertura de 26 mm (1½ pol.) de diâmetro ou maiores.
- Três orifícios de jato plano proporcionam as forças auto-rotativas necessárias para criar a cobertura esférica.
- Disponível em conexões de ½ pol. NPT ou BSPT (F).

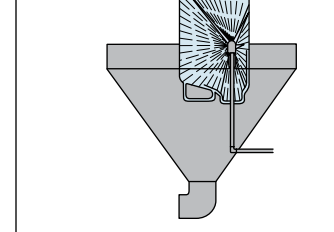


NÚMERO DO BICO	CONEXÃO DE ENTRADA NO TUBO	VAZÃO - l/min				
		1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
(B)23240-3-316SS-5.7-316SS	½ pol. (F)	13,9	16,1	18,0	19,7	23,0
(B)23240-3-316SS-7-316SS		19,5	23,0	25,0	28,0	32,0

(B)=BSPT

- Feito em aço inoxidável 316. Rolamentos e canaletas foram substituídos com material 316SS. Inclui também uma luva interna feita em Nylon.

### Aplicação Típica



## VSM

- Usado para lavagem interna de embalagens de produtos químicos.
- 40 orifícios combinados para produzir um ângulo de pulverização de 240°.
- Estrutura toda em náilon.
- Disponível com conexões de ½ pol. ou ¾ pol. NPT ou BSPT (F).
- Pressão de operação recomendada 2–4 bar (30–60 PSI).



NÚMERO DO BICO	CONEXÃO DE ENTRADA NO TUBO	DIÂMETRO DO ORIFÍCIO (mm)	VAZÃO - l/min						ÂNGULO DE PULVERIZAÇÃO
			0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	
(B) VSM-*-28	½ pol. (F)	0,80	8,8	12,5	17,7	21,7	28,0	39,5	240°
(B) VSM-*-44		1,00	13,9	19,7	27,9	34,1	44,0	62,3	
(B) VSM-*-90	½ pol. ou ¾ pol. (F)	1,50	28,5	40,3	56,9	69,7	90,0	127	
(B) VSM-*-140		1,95	44,3	62,6	88,5	108	140	198	
(B) VSM-*-190		2,30	60,1	85,0	120	147	190	269	

(B)=BSPT

### Como pedir:

(B) | VSM | – | ¾ | – | 140  
BSPT | Tipo de Bico | Tamanho | Capacidade



## Y33180-PP e Y9270-PP

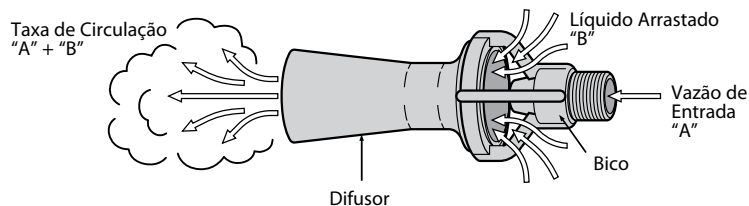
### Características:

- Permite que bombas pequenas movimentem grandes volumes de líquidos.
- Fabricado em polipropileno reforçado com fibra de vidro para uma excelente resistência a produtos químicos e a corrosão.
- A grande abertura do fluxo minimiza o entupimento.
- Disponível em conexões de entrada de tubo com roscas de 3/8 pol. ou 3/4 pol. (M).

### Como pedir:

Especifique o número do bico e da conexão de entrada.

Exemplo: Y33180-PP-3/8



DESEMPENHO APROXIMADO DA VAZÃO	NÚMERO DO MODELO	PRESSÃO DE ENTRADA DE LÍQUIDO						
		0,7 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar
Vazão de Entrada "A" (l/min)	46550-1/4-PP	13,4	16,0	19,5	23	25	28	30
	Y33180-PP	34	41	50	58	65	71	77
	Y9270-PP	51	62	75	87	97	107	115
Líquido Arrastado "B" (l/min)	46550-1-1/2-PP	125	151	184	215	243	259	288
	46550-1/4-PP	50	59	72	84	93	102	110
	Y33180-PP	138	164	201	232	259	284	307
Taxa de Circulação "A" + "B" (l/min)	Y9270-PP	206	246	301	348	389	426	460
	46550-1-1/2-PP	502	604	736	860	972	1036	1152
	46550-1/4-PP	63	75	92	107	118	130	140
Taxa de Circulação "A" + "B" (l/min)	Y33180-PP	172	205	251	290	324	355	384
	Y9270-PP	257	308	376	435	486	533	575
	46550-1-1/2-PP	627	755	920	1075	1215	1295	1440

NÚMERO DO MODELO	NÚMERO DO MODELO	DIÂMETRO DO ORIFÍCIO (mm)	COMPRIMENTO (mm)	DIÂMETRO (mm)
46550-1/4-PP	1/4 pol. (M)	4,8	76	32
Y33180-PP	3/8 pol. (M)	7,9	103	52
Y9270-PP	3/4 pol. (M)	9,5	162	74
46550-1-1/2-PP	1 1/2 pol. (M)	14,3	254	114

## TeeJet® Agitadores a Jato

Instalado na parte inferior do tanque de pulverização na extremidade da linha de retorno de agitação. O fluxo de jato contínuo cria turbulência e mantém os pós molháveis em suspensão.

### 6290-SC

Feito nas opções de latão, alumínio e todo em aço inoxidável. Conexão de entrada de 1/4 pol. NPT (F). Se encaixa através do furo de 51 mm (2 pol.). Peso de 0,17 kg (6 oz). As capas do sifão aumentam o fluxo de líquido pela ação do Venturi para aumentar o potencial de mistura.



NÚMERO DO AGITADOR DE JATO	NÚMERO DA CAPA DE ORIFÍCIO	DIÂMETRO DA ENTRADA DA CAPA DE ORIFÍCIO (cm)	VAZÃO (l/min) ATRÁS DA LINHA DO AGITADOR A VÁRIAS PRESSÕES						PARA O TAMANHO MÁXIMO DO TANQUE EM LITROS DE:
			1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	
6290SC-1	11118-1	1,39	3,5	4,5	5	5,5	6	6,5	200
6290SC-2	11118-2	2,18	8,5	10,5	12	13,5	15	16	400
6290SC-3	11118-3	2,43	11	13,5	15,5	17,5	19	20	500
6290SC-5	11118-5	3,65	20	25	28	32	35	38	900
6290SC-8	11118-8	3,96	23	28	33	37	40	43	1100
6290SC-10	11118-10	4,49	26	32	37	41	45	48	1300

**Observação:** Os tamanhos máximos de tanques da tabela são aproximados e baseados em operações a 3 bar (40 PSI) com pesticidas, não com fertilizantes.

### Como pedir:

Especifique o número do Agitador a Jato.

Exemplos:

- 6290SC-1 - Latão
- 6290SC-1-AL - Alumínio
- 6290SC-1-SS - Aço Inoxidável

Outros tamanhos disponíveis.