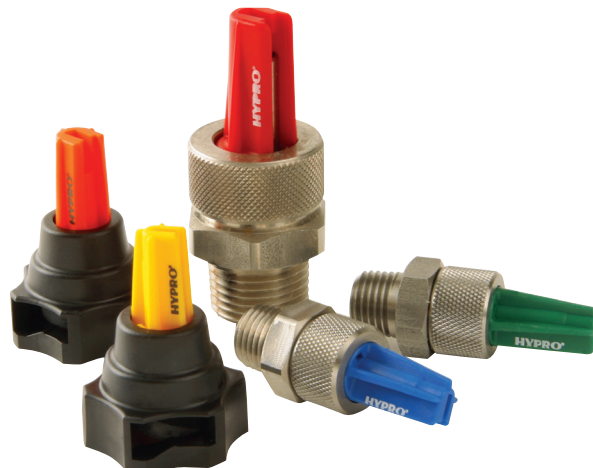


HYPRO® BOOM X TENDER®

Bicos de Pulverização sem Barra

Características & Benefícios

- Ideal para aplicações em que não é possível usar uma barra convencional devido aos obstáculos, como cultivos florestais, postes de energia, cercas, árvores, etc
- Os usos mais comuns são pulverização em hortas, vinícolas, florestas, pastos e campos de golfe, na manutenção de vias de transporte e aplicações próximas de cerca
- Mantém uma distribuição uniforme e faixa ajustável a um intervalo de pressão de 30 a 60 psi
- Excelente opção de baixa deriva com maior alcance da pulverização
- O tamanho grande das gotas reduz a deriva da pulverização e promove sua penetração
- Os modelos FastCap incluem ponta e capa para rápida troca e manuseio seguro. A ponta e a capa de poliacetal precisamente moldadas oferecem excelente vida útil e baixa manutenção
- Modelos padrão com ponta de poliacetal precisamente moldada e corpo rosqueado de aço inoxidável proporcionam excelente durabilidade e baixa manutenção
- Pode ser usado com controladores manuais ou automáticos



O corpo de bico esférico articulado da Hypro é apenas uma das várias opções disponíveis para ajustar a largura de faixa.



Os bicos Boom X Tender são ideais para pulverização sem barra ou como a última ponta em uma barra de pulverização.



Os bicos Boom X Tender da Hypro oferecem excelente cobertura ao longo da largura de faixa para obter melhores resultados.

HYPRO® BOOM X TENDER

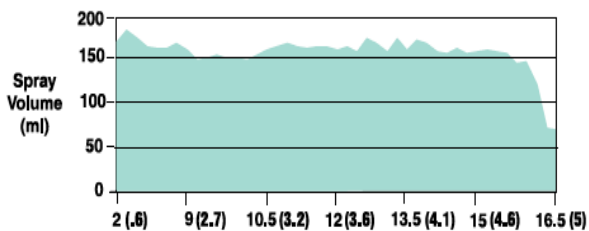
Especificações

Aplicações em área total e GRAMADOS				Taxa de Aplicação (GPA) a Mph								Gal EUA/1.000 pés quadrados a Mph				Faixa Geral (pés) a 40 psi
Rosca*	Modelo XT	PSI	GPM EUA	4	5	6	7	8	10	12	14	2	3	4	5	
1/4" MNPT*	XT010 FC-XT010	30	0.9	8.9	7.1	5.9	4.5	3.6	3.0	2.4	1.8	0.41	0.27	0.20	0.16	13
		40	1.0	9.9	7.9	6.6	5.0	4.0	3.3	2.6	2.0	0.45	0.30	0.23	0.18	
		50	1.1	10.9	8.7	7.3	5.4	4.4	3.6	2.9	2.2	0.50	0.33	0.25	0.20	
		60	1.2	11.9	9.5	7.9	5.9	4.8	4.0	3.2	2.4	0.55	0.36	0.27	0.22	
1/4" MNPT*	XT020 FC-XT020	30	1.7	13.6	10.9	9.0	6.8	5.4	4.5	3.6	2.7	0.62	0.42	0.31	0.25	15
		40	2.0	16.0	12.8	10.6	8.0	6.4	5.3	4.3	3.2	0.73	0.49	0.37	0.29	
		50	2.2	17.6	14.1	11.7	8.8	7.0	5.9	4.7	3.5	0.81	0.54	0.40	0.32	
		60	2.4	19.2	15.3	12.8	9.6	7.7	6.4	5.1	3.8	0.88	0.59	0.44	0.35	
1/4" MNPT*	XT024 FC-XT024	30	2.1	16.2	13.0	10.8	8.1	6.5	5.4	4.3	3.2	0.75	0.50	0.37	0.30	16
		40	2.4	18.6	14.9	12.4	9.3	7.4	6.2	5.0	3.7	0.85	0.57	0.43	0.34	
		50	2.7	20.9	16.7	13.9	10.4	8.4	7.0	5.6	4.2	0.96	0.64	0.48	0.38	
		60	2.9	22.4	17.9	15.0	11.2	9.0	7.5	6.0	4.5	1.03	0.69	0.51	0.41	
3/8" MNPT*	XT043 FC-XT043	30	3.7	31.6	25.3	21.1	15.8	12.6	10.5	8.4	6.3	1.45	0.97	0.72	0.58	14
		40	4.3	36.7	29.4	24.5	18.3	14.7	12.2	9.8	7.3	1.68	1.12	0.84	0.67	
		50	4.8	41.0	32.8	27.3	20.5	16.4	13.7	10.9	8.0	1.88	1.25	0.94	0.75	
		60	5.3	45.2	36.2	30.2	22.6	18.1	15.1	12.1	9.2	2.08	1.38	1.04	0.83	
1/2" MNPT	XT080	30	6.9	68.3	54.6	45.5	34.2	27.3	22.8	18.2	13.7	3.14	2.09	1.57	1.25	13
		40	8.0	79.2	63.4	52.8	39.6	31.7	26.4	21.1	15.8	3.64	2.42	1.82	1.45	
		50	8.9	88.1	70.5	58.7	44.1	35.2	29.4	23.5	17.6	4.04	2.70	2.02	1.62	
		60	9.8	97.0	77.6	64.7	48.5	38.8	32.3	25.9	19.4	4.45	2.97	2.23	1.78	
3/4" MNPT	XT167	30	14.5	128	103	85.4	64.1	51.3	42.7	34.2	25.6	5.88	3.92	2.94	2.35	15
		40	16.7	148	118	98.4	73.8	59.0	49.2	39.4	29.5	6.78	4.52	3.39	2.71	
		50	18.7	165	132	110	82.6	66.1	55.1	44.1	33.1	7.59	5.06	3.79	3.03	
		60	20.5	181	145	121	90.6	72.5	60.4	48.3	36.2	8.32	5.54	4.16	3.33	
3/4" MNPT	XT215	30	18.6	144	115	95.9	71.9	57.5	48.0	38.4	28.8	6.60	4.40	3.30	2.64	16
		40	21.5	166	133	111	83.1	66.5	55.4	44.3	33.3	7.63	5.09	3.82	3.05	
		50	24.0	186	149	124	92.8	74.3	61.9	49.5	37.1	8.52	5.68	4.26	3.41	
		60	26.3	203	163	136	102	81.4	67.8	54.2	40.7	9.34	6.22	4.67	3.73	

Características		
Uso Comum	Ervas Daninhas	
Padrão	Leque sem Barra	
Tecnologia	Pré-Orifício	
Material	Inox ou Poliacetal	
Ângulo do Spray	105°	
Faixa de Pressão	30-60 PSI	
Configuração	MNPT & FastCap	
Códigos		
FastCaps	MNPT	Kits de Peças para a versão MNPT
FC-XT010	XT010	XT010-GIOKIT
FC-XT020	XT020	XT020-GIOKIT
FC-XT024	XT024	XT024-GIOKIT
FC-XT043	XT043	XT043-GIOKIT
-	XT080	XT080-GIOKIT
-	XT167	XT167-GIOKIT
-	XT215	XT215-GIOKIT
Vedação FastCap para Reposição		
Modelo	Descrição	
9950-0033	Kit de T/pivo do bico Boom X Tender para uso com NPT 1/4" ou bicos Fastcap XT	

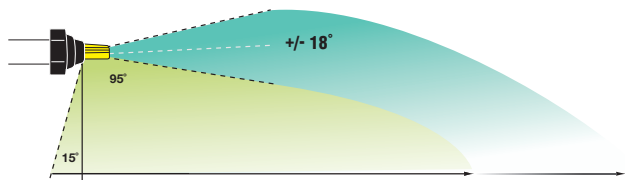
Nota: As taxas de aplicação baseiam-se nas larguras de faixa gerais relacionadas na altura de 1,2m. Consulte as instruções operacionais se usar uma faixa diferente. * Os tamanhos de rosca valem apenas para modelos padrão com corpo de aço inoxidável rosqueado.

Exemplos de Padrão de Pulverização Produzido por Série XT

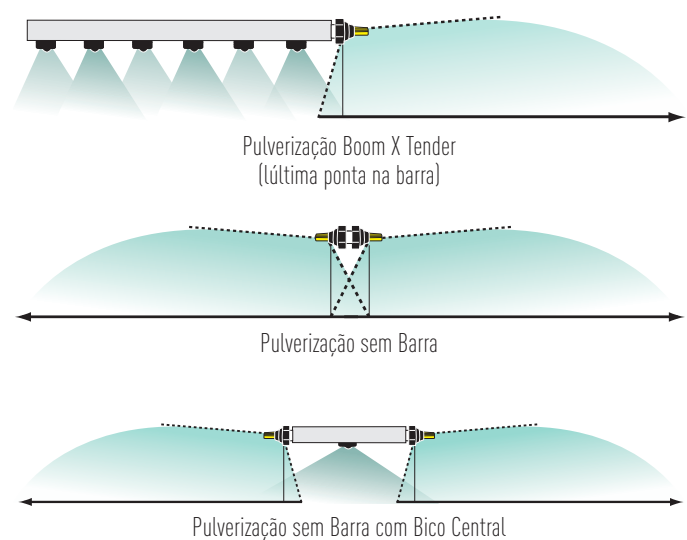


Largura de Faixa Ajustável

É possível aumentar ou diminuir a largura de faixa ajustando o Ângulo da ponta +/- 18°.



Usos Comuns dos Bicos de Pulverização Boom X Tender



PENTAIR WATER DO BRASIL LTDA.

AVENIDA MARGINAL NORTE DA VIA ANHANGUERA, 53.700 - JD. SERVILHA - JUNDIAÍ/SP CEP: 13206-245 - BRASIL
E-MAIL: VENDAS.PWDB@PENTAIR.COM WWW.HYPROPUMPS.COM TEL.: (11) 3378-5400

Visto que estamos melhorando continuamente os nossos produtos e serviços, a Pentair reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
© Pentair Ltd. All Rights Reserved.



FORM 409-HYP