

Foco na Precisão. **FOR LIFE.**

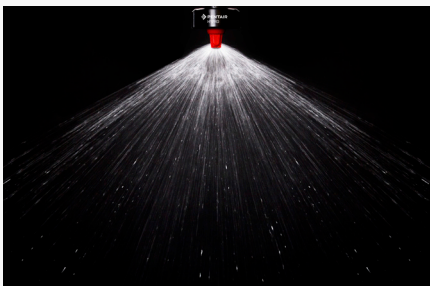
ULTRA LO-DRIFT MAX

BICO COM DUPLA INDUÇÃO DE AR PARA CONTROLE MÁXIMO DE DERIVA

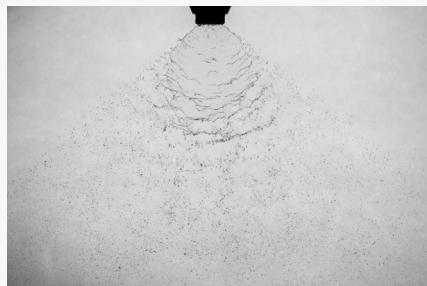


RECURSOS E BENEFÍCIOS

- ◆ A Pentair Hypro projetou um dos bicos mais eficazes para redução de deriva, proporcionando redução de até 95%. Com base na % do tamanho de gotas internas <math> < 141\mu </math> em comparação com o Pentair Hypro 03 Flat Fan a 3,0 bar.
- ◆ Este bico pode operar em uma ampla faixa de pressões mantendo o tamanho de gota consistente para mais flexibilidade ao aplicar Dicamba ou 2, 4-D. O ângulo de pulverização de 130° permite sobreposição e distribuição ideais mesmo em alturas de barra mais baixas.
- ◆ A versão FastCap utiliza a tecnologia de capa SnapLock, reduzindo em 73% o torque de montagem (Teste interno - FastCap padrão versus capa SnapLock).
- ◆ Design compacto e robusto projetado para não quebrar facilmente ao atingir a cultura ou o solo.
- ◆ Ultra Lo-Drift Max é o bico ideal para aplicações de herbicidas pós-emergentes, onde a redução da deriva é fundamental.



Projetado para fornecer a melhor cobertura em alvos de difíceis acessos.



Um bico de jato plano pode ter cobertura igual, mas com a possibilidade de ter uma alta % de gotas deriváveis.



O Ultra Lo-Drift Max foi projetado para fornecer a melhor redução de deriva para herbicidas auxínicos.

ESPECIFICAÇÕES - UNIDADES DOS EUA

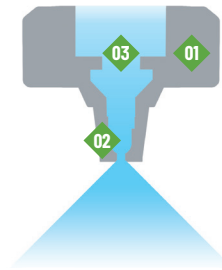
UNIDADES DOS EUA

Tamanho do bico	Tamanho da gota	Pressão (PSI)	Vazão (GPM)	Velocidade (MPH) - espaçamento do bico de 20 polegadas										
				Galões por acre										
				5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0
02	UC	30	0,17	10,1	6,7	5,0	4,0	3,4	2,9	2,5	2,2	2,0	1,8	1,7
	UC	40	0,20	11,9	7,9	5,9	4,8	4,0	3,4	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0
	UC	50	0,22	13,1	8,7	6,5	5,2	4,4	3,7	3,3	2,9	2,6	2,4	2,2
	UC	60	0,24	14,3	9,5	7,1	5,7	4,8	4,1	3,6	3,2	2,9	2,6	2,4
	XC	70	0,26	15,4	10,3	7,7	6,2	5,1	4,4	3,9	3,4	3,1	2,8	2,6
	XC	80	0,28	16,6	11,1	8,3	6,7	5,5	4,8	4,2	3,7	3,3	3,0	2,8
	XC	100	0,31	18,4	12,3	9,2	7,4	6,1	5,3	4,6	4,1	3,7	3,3	3,1
025	UC	30	0,22	13,1	8,7	6,5	5,2	4,4	3,7	3,3	2,9	2,6	2,4	2,2
	UC	40	0,25	14,9	9,9	7,4	5,9	5,0	4,2	3,7	3,3	3,0	2,7	2,5
	UC	50	0,28	16,6	11,1	8,3	6,7	5,5	4,8	4,2	3,7	3,3	3,0	2,8
	UC	60	0,31	18,4	12,3	9,2	7,4	6,1	5,3	4,6	4,1	3,7	3,3	3,1
	UC	70	0,33	19,6	13,1	9,8	7,8	6,5	5,6	4,9	4,4	3,9	3,6	3,3
	UC	80	0,35	20,8	13,9	10,4	8,3	6,9	5,9	5,2	4,6	4,2	3,8	3,5
	XC	100	0,38	22,6	15,0	11,3	9,0	7,5	6,4	5,6	5,0	4,5	4,1	3,8
03	UC	30	0,26	15,4	10,3	7,7	6,2	5,1	4,4	3,9	3,4	3,1	2,8	2,6
	UC	40	0,30	17,8	11,9	8,9	7,1	5,9	5,1	4,5	4,0	3,6	3,2	3,0
	UC	50	0,34	20,2	13,5	10,1	8,1	6,7	5,8	5,0	4,5	4,0	3,7	3,4
	UC	60	0,37	22,0	14,7	11,0	8,8	7,3	6,3	5,5	4,9	4,4	4,0	3,7
	UC	70	0,40	23,8	15,8	11,9	9,5	7,9	6,8	5,9	5,3	4,8	4,3	4,0
	XC	80	0,42	24,9	16,6	12,5	10,0	8,3	7,1	6,2	5,5	5,0	4,5	4,2
	XC	100	0,48	-	18,9	14,2	11,3	9,5	8,1	7,1	6,3	5,7	5,2	4,7
04	UC	30	0,35	20,8	13,9	10,4	8,3	6,9	5,9	5,2	4,6	4,2	3,8	3,5
	UC	40	0,40	23,8	15,8	11,9	9,5	7,9	6,8	5,9	5,3	4,8	4,3	4,0
	UC	50	0,45	-	17,8	13,4	10,7	8,9	7,6	6,7	5,9	5,3	4,9	4,5
	UC	60	0,49	-	19,4	14,6	11,6	9,7	8,3	7,3	6,5	5,8	5,3	4,9
	UC	70	0,53	-	21,0	15,7	12,6	10,5	9,0	7,9	7,0	6,3	5,7	5,2
	XC	80	0,57	-	22,6	16,9	13,5	11,3	9,7	8,5	7,5	6,8	6,2	5,6
	XC	100	0,63	-	23,8	17,8	14,3	11,9	10,2	8,9	7,9	7,1	6,5	5,9
05	UC	30	0,43	-	17,0	12,8	10,2	8,5	7,3	6,4	5,7	5,1	4,6	4,3
	UC	40	0,50	-	19,8	14,9	11,9	9,9	8,5	7,4	6,6	5,9	5,4	5,0
	UC	50	0,56	-	22,2	16,6	13,3	11,1	9,5	8,3	7,4	6,7	6,0	5,5
	UC	60	0,61	-	24,2	18,1	14,5	12,1	10,4	9,1	8,1	7,2	6,6	6,0
	UC	70	0,66	-	-	19,6	15,7	13,1	11,2	9,8	8,7	7,8	7,1	6,5
	UC	80	0,71	-	-	21,1	16,9	14,1	12,0	10,5	9,4	8,4	7,7	7,0
	XC	100	0,79	-	-	22,3	17,8	14,9	12,7	11,1	9,9	8,9	8,1	7,4
06	UC	30	0,52	-	20,6	15,4	12,4	10,3	8,8	7,7	6,9	6,2	5,6	5,1
	UC	40	0,60	-	23,8	17,8	14,3	11,9	10,2	8,9	7,9	7,1	6,5	5,9
	UC	50	0,67	-	-	19,9	15,9	13,3	11,4	9,9	8,8	8,0	7,2	6,6
	UC	60	0,73	-	-	21,7	17,3	14,5	12,4	10,8	9,6	8,7	7,9	7,2
	UC	70	0,79	-	-	23,5	18,8	15,6	13,4	11,7	10,4	9,4	8,5	7,8
	UC	80	0,85	-	-	20,2	16,8	14,4	12,6	11,2	10,1	9,2	8,4	7,7
	XC	100	0,95	-	-	22,6	18,8	16,1	14,1	12,5	11,3	10,3	9,4	8,7
08	UC	30	0,69	-	20,5	16,4	13,7	11,7	10,2	9,1	8,2	7,5	6,8	6,3
	UC	40	0,80	-	23,8	19,0	15,8	13,6	11,9	10,6	9,5	8,6	7,9	7,3
	UC	50	0,89	-	-	21,1	17,6	15,1	13,2	11,7	10,6	9,6	8,8	8,1
	UC	60	0,98	-	-	23,3	19,4	16,6	14,6	12,9	11,6	10,6	9,7	9,0
	UC	70	1,06	-	-	-	21,0	18,0	15,7	14,0	12,6	11,4	10,5	9,7
	UC	80	1,13	-	-	-	22,4	19,2	16,8	14,9	13,4	12,2	11,2	10,4
	XC	100	1,20	-	-	-	23,8	20,4	17,8	15,8	14,3	13,0	11,9	11,1

Classificação de tamanho de gota e código de cores com base na norma ANSI/ASAE S572.3
Código de cores e tamanho do bico com base na norma ISO 10625: 2005 (E).

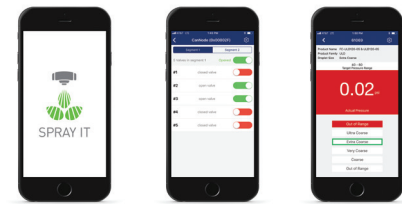
**Para pressões inferiores a 1 BAR, o ângulo de pulverização do bico pode ser reduzido e exigirá uma altura de barra de 76 cm. para manter a distribuição de pulverização.

PENTAIR HYPRO COM TECNOLOGIA FAST CAP



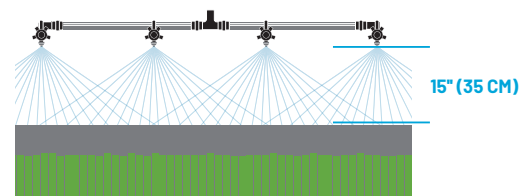
- 01 Versão de capa SnapLock disponível para fácil instalação e remoção
- 02 Orifício de saída estilo bico de pato para um maior ângulo de cobertura e menos gotas finas
- 03 Pré-orifício e difusor projetados para criar gotas grossas e minimizar gotas finas em uma ampla faixa operacional.

APP PENTAIR HYPRO SPRAY IT

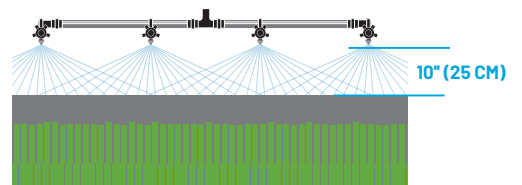


Faça download gratuito do aplicativo Pentair Hypro Spray It para uma seleção simples de bicos na loja de aplicativos da Apple ou Android.

- Selecione por tipo de produto químico
- Selecione por tipo de aplicação
- Pesquise por código ou descrição
- Listas de onde comprar



**ALTURA DO PADRÃO DE PULVERIZAÇÃO DE 110°
COM SOBREPOSIÇÃO DE 50%**



**PADRÃO DE PULVERIZAÇÃO DE 130° COM ALTURA
DE SOBREPOSIÇÃO DE 50%**

ESPECIFICAÇÕES - UNIDADES MÉTRICAS

UNIDADES MÉTRICAS

Tamanho do Bico	Tamanho da Gota	Pressão (BAR)	Vazão (L/min)	Taxa de aplicação L/Ha-espacamento do bico de 50 cm													
				KM/H													
				6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0
02	UC	2	0,64	128,7	96,5	77,2	64,4	55,2	48,3	42,9	38,6	35,1	32,2	29,7	27,6	25,7	24,1
	UC	3	0,79	157,4	118,0	94,4	78,7	67,4	59,0	52,5	47,2	42,9	39,3	36,3	33,7	31,5	29,5
	UC	4	0,91	181,7	136,3	109,0	90,8	77,9	68,1	60,6	54,5	49,6	45,4	41,9	38,9	36,3	34,1
	XC	5	0,98	196,8	147,6	118,1	98,4	84,4	73,8	65,6	59,1	53,7	49,2	45,4	42,2	39,4	36,9
	XC	6	1,06	212,0	159,0	127,2	106,0	90,8	79,5	70,7	63,6	57,8	53,0	48,9	45,4	42,4	39,7
	XC	7	1,17	234,6	175,9	140,7	117,3	100,5	88,0	78,2	70,4	64,0	58,6	54,1	50,3	46,9	44,0
	025	UC	2	0,83	166,6	124,9	99,9	83,3	71,4	62,5	55,5	50,0	45,4	41,6	38,4	35,7	33,3
UC		3	0,95	189,3	142,0	113,6	94,6	81,1	71,0	63,1	56,8	51,6	47,3	43,7	40,6	37,9	35,5
UC		4	1,17	234,7	176,0	140,8	117,3	100,6	88,0	78,2	70,4	64,0	58,7	54,2	50,3	46,9	44,0
UC		5	1,25	249,8	187,4	149,9	124,9	107,1	93,7	83,3	75,0	68,1	62,5	57,7	53,5	50,0	46,8
UC		6	1,32	265,0	198,7	159,0	132,5	113,6	99,4	88,3	79,5	72,3	66,2	61,1	56,8	53,0	49,7
XC		7	1,51	-	227,2	181,8	151,5	129,9	113,6	101,0	90,9	82,6	75,7	69,9	64,9	60,6	56,8
03		UC	2	0,98	196,8	147,6	118,1	98,4	84,4	73,8	65,6	59,1	53,7	49,2	45,4	42,2	39,4
	UC	3	1,14	227,1	170,3	136,3	113,6	97,3	85,2	75,7	68,1	61,9	56,8	52,4	48,7	45,4	42,6
	UC	4	1,40	280,1	210,1	168,1	140,1	120,1	105,0	93,4	84,0	76,4	70,0	64,6	60,0	56,0	52,5
	UC	5	1,51	-	227,1	181,7	151,4	129,8	113,6	100,9	90,8	82,6	75,7	69,9	64,9	60,6	56,8
	XC	6	1,59	-	238,5	190,8	159,0	136,3	119,2	106,0	95,4	86,7	79,5	73,4	68,1	63,6	59,6
	XC	7	1,81	-	271,2	217,0	180,8	155,0	135,6	120,5	108,5	98,6	90,4	83,5	77,5	72,3	67,8
	04	UC	2	1,32	265,0	198,7	159,0	132,5	113,6	99,4	88,3	79,5	72,3	66,2	61,1	56,8	53,0
UC		3	1,51	-	227,1	181,7	151,4	129,8	113,6	100,9	90,8	82,6	75,7	69,9	64,9	60,6	56,8
UC		4	1,85	-	278,2	222,6	185,5	159,0	139,1	123,7	111,3	101,2	92,7	85,6	79,5	74,2	69,6
UC		5	2,01	-	-	240,8	200,6	172,0	150,5	133,8	120,4	109,4	100,3	92,6	86,0	80,3	75,2
XC		6	2,16	-	-	258,9	215,8	184,9	161,8	143,8	129,5	117,7	107,9	99,6	92,5	86,3	80,9
XC		7	2,39	-	-	287,4	239,5	205,3	179,6	159,6	143,7	130,6	119,7	110,5	102,6	95,8	89,8
05		UC	2	1,63	-	244,2	195,3	162,8	139,5	122,1	108,5	97,7	88,8	81,4	75,1	69,8	65,1
	UC	3	1,89	-	283,9	227,1	189,3	162,2	142,0	126,2	113,6	103,2	94,6	87,4	81,1	75,7	71,0
	UC	4	2,31	-	-	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	126,0	115,5	106,6	99,0	92,4	86,6
	UC	5	2,50	-	-	299,8	249,8	214,1	187,4	166,6	149,9	136,3	124,9	115,3	107,1	99,9	93,7
	UC	6	2,69	-	-	-	268,8	230,4	201,6	179,2	161,3	146,6	134,4	124,0	115,2	107,5	100,8
	XC	7	2,99	-	-	-	299,0	256,3	224,3	199,4	179,4	163,1	149,5	138,0	128,2	119,6	112,1
	06	UC	2	1,97	-	295,3	236,2	196,8	168,7	147,6	131,2	118,1	107,4	98,4	90,8	84,4	78,7
UC		3	2,27	-	-	272,5	227,1	194,7	170,3	151,4	136,3	123,9	113,6	104,8	97,3	90,8	85,2
UC		4	2,76	-	-	-	276,3	236,9	207,3	184,2	165,8	150,7	138,2	127,5	118,4	110,5	103,6
UC		5	2,99	-	-	-	299,0	256,3	224,3	199,4	179,4	163,1	149,5	138,0	128,2	119,6	112,1
UC		6	3,22	-	-	-	-	275,8	241,3	214,5	193,1	175,5	160,9	148,5	137,9	128,7	120,7
XC		7	3,60	-	-	-	-	-	269,7	239,7	215,8	196,2	179,8	166,0	154,1	143,8	134,9
08		UC	2	2,61	-	-	-	261,2	223,9	195,9	174,1	156,7	142,5	130,6	120,6	111,9	104,5
	UC	3	3,03	-	-	-	-	259,6	227,1	201,9	181,7	165,2	151,4	139,8	129,8	121,1	113,6
	UC	4	3,71	-	-	-	-	-	278,2	247,3	222,6	202,3	185,5	171,2	159,0	148,4	139,1
	UC	5	4,01	-	-	-	-	-	-	267,5	240,8	218,9	200,6	185,2	172,0	160,5	150,5
	UC	6	4,28	-	-	-	-	-	-	285,2	256,7	233,3	213,9	197,4	183,3	171,1	160,4
	XC	7	4,77	-	-	-	-	-	-	-	286,2	260,2	238,5	220,1	204,4	190,8	178,9

Classificação de tamanho de gota e código de cores com base na norma ANSI/ASAE S572.3
Código de cores e tamanho do bico com base na norma ISO 10625:2005 (E).

**Para pressões inferiores a 1 BAR, o ângulo de pulverização do bico pode ser reduzido e exigirá uma altura de barra de 30 pol. para manter a distribuição de pulverização.

Características	
Uso comum	Herbicida sistêmico
Padrão	Leque plano
Tecnologia	Indução de ar
Material	Poliacetil
Ângulo da pulverização	130°
Faixa de pressão	30-100 PSI (2-6,9 BAR)
Configuração	Pontas, FastCaps
Altura ótima da barra	
Espacamento de 15" (35 cm)	12-25" (30-60 cm)
Espacamento de 20" (50 cm)	18-30" (45-75 cm)

Códigos	
Pontas	FastCaps
ULD130-02	FC-ULD130-02
ULD130-025	FC-ULD130-025
ULD130-03	FC-ULD130-03
ULD130-04	FC-ULD130-04
ULD130-05	FC-ULD130-05
ULD130-06	FC-ULD130-06
ULD130-08	FC-ULD130-08

Filtro para reposição	
TS02-100	Filtro de malha 100 (Tamanhos 02-03)
TS02-50	Filtro de malha 50 (Tamanhos 04-08)

Anel de vedação para reposição	
10BG-2270-0150	

Código de cores	Classificação
XF	Extremamente fina
VF	Muito fina
F	Fina
M	Média
C	Grossa
VC	Muito grossa
XC	Extremamente grossa
UC	Ultragrossa



375 Fifth Avenue NW | New Brighton, MN 55112 | United States | 651-766-6300
Fax: 651-766-6600 | vendas.pwdb@pentair.com | hypro.sales@pentair.com | pentair.com

Todas as marcas comerciais e logotipos da Pentair indicados são propriedade da Pentair. Marcas comerciais e logotipos registrados e não registrados de terceiros são propriedade de seus respectivos proprietários. Por aprimorar continuamente seus produtos e serviços, a Pentair se reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. A Pentair é uma empresa que oferece oportunidades iguais de emprego.

HYP13340-PG (15-12-20) ©2020 Pentair. Todos os direitos reservados.


Distribuidor no Brasil:



ENDEREÇO:

Rua Rodrigues Caldas 752, Santo Agostinho
Belo Horizonte, MG 30190-120

TELEFONE:

(31) 3275-2118 

E-MAIL:

vendas@comam.com.br



/comam.face



@comam.insta



/comam-in



COMAM - Inscreva-se!

Fabricante:



375 Fifth Avenue NW | New Brighton, MN 55112 | United States | 651-766-6300

Fax: 651-766-6600 | vendas.pwdb@pentair.com | hypro.sales@pentair.com | pentair.com

Todas as marcas comerciais e logotipos da Pentair indicados são propriedade da Pentair. Marcas comerciais e logotipos registrados e não registrados de terceiros são propriedade de seus respectivos proprietários. Por aprimorar continuamente seus produtos e serviços, a Pentair se reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. A Pentair é uma empresa que oferece oportunidades iguais de emprego.

HYP13340-PG(15-12-20) ©2020 Pentair. Todos os direitos reservados.