

## ST-1600-KIT-B

A solução Hunter ST-1600-KIT-B oferece recursos de limpeza, resfriamento e lavagem para preparar grandes gramados sintéticos esportivos para o jogo.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- O design pelo topo permite fácil acesso a todos os componentes de irrigação para manutenção rápida
- Mecanismo de engrenagem comprovado que é isolado e lubrificado com graxa para manter o alto desempenho
- Ajuste de arco flexível de 40° a 360° não reversível, com batentes móveis à esquerda e à direita, facilitando a configuração precisa do arco
- Torre de bocal com catraca para configuração simples
- Velocidade de rotação ajustável para até 65 segundos, permitindo molhar rapidamente os locais que exigem controle de poeira
- Construção interna em aço inoxidável e latão para confiabilidade de longo prazo
- Seis opções de bocal incluídas, do n.º 16 ou 26 (padrão n.º 20), com trajetória de 22,5°, para que você escolha a opção perfeita
- (Modelos de alta velocidade, 180° a 8 bar; 800 kPa)



### ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Raio: 32,5 a 50,3 m
- Vazão: 21,8 a 74,2 m<sup>3</sup>/h; 364 a 1.237 L/min
- Faixa de pressão de funcionamento: 4,0 a 8,0 bar; 400 a 800 kPa
- Taxas de precipitação: 60 mm/h aproximadamente
- Período de garantia: 5 anos para os acessórios

### OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Tampa de concreto simulado para fixação para ISB achatado (usada com caixa): ref. ST-FRP-1600
- Adesivo ST aprovado para prender grama artificial, pista ou ST-FRP-1600 em sistema de barreira de preenchimento: ref. ST-ADH-K
- Kit de bocal de raio curto ST-1600: ref. 959900
- Adaptador, encaixe de 50 mm (2") x BSP macho de 50 mm (2"): ref. 241400SP
- Kit de solenoide latching CC: ref. ST-LSA

## TABELA DE DESEMPENHO DO KIT DO BOCAL DE RAIO CURTO ST-1600

Bocal	Pressão		Raio	Vazão		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
8	4	400	21,3	5,3	88	23,3	26,8
	5	500	21,9	5,8	97	24,1	27,8
	6	600	22,6	6,2	103	24,4	28,1
	7	700	23,2	6,6	111	24,7	28,5
10	4	400	24,7	8,6	143	28,2	32,5
	5	500	25,6	9,7	161	29,5	34
	6	600	26,2	10,7	178	31,1	36
	7	700	26,8	11,6	193	32,2	37,2
12	4	400	28	12,2	204	31,1	36
	5	500	28,7	13,7	229	33,5	38,7
	6	600	29,3	14,9	249	34,9	40,3
	7	700	29,9	16,3	272	36,6	42,2
14	4	400	31,4	15,7	262	31,9	36,9
	5	500	32	17,8	296	34,7	40
	6	600	32,9	19,4	324	35,8	41,4
	7	700	33,5	21	350	37,4	43,2

## DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL ST-1600

Bocal	Pressão		Raio	Vazão		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m	m³/h	l/min	■
16	4,0	400	32,5	21,8	364	41,4	47,8
	5,0	500	35,0	24,4	406	39,8	45,9
	6,0	600	37,0	26,8	446	39,1	45,1
	7,0	700	39,0	28,9	482	38,0	43,9
	8,0	800	41,0	31,2	520	37,1	42,9
18	4,0	400	34,0	24,3	405	42,0	48,6
	5,0	500	37,0	27,1	452	39,6	45,8
	6,0	600	39,0	29,8	496	39,1	45,2
	7,0	700	40,5	32,1	535	39,1	45,2
	8,0	800	43,0	34,8	580	37,6	43,5
20	4,0	400	35,0	32,7	545	53,4	61,7
	5,0	500	39,0	36,5	609	48,1	55,5
	6,0	600	43,0	40,1	668	43,4	50,1
	7,0	700	44,0	43,3	721	44,7	51,6
	8,0	800	45,0	46,4	773	45,8	52,9
22	4,0	400	36,0	38,9	649	60,1	69,4
	5,0	500	39,5	43,6	726	55,8	64,5
	6,0	600	44,0	47,7	795	49,3	56,9
	7,0	700	47,0	51,5	859	46,7	53,9
	8,0	800	48,0	55,2	920	47,9	55,3
24	4,0	400	37,0	45,9	765	67,1	77,4
	5,0	500	40,5	51,3	855	62,6	72,2
	6,0	600	45,0	56,2	937	55,5	64,1
	7,0	700	47,5	60,7	1012	53,8	62,2
	8,0	800	48,7	65,0	1084	54,9	63,3
26	4,0	400	38,4	53,0	883	71,8	82,9
	5,0	500	41,4	59,2	986	68,8	79,5
	6,0	600	46,0	64,6	1077	61,0	70,4
	7,0	700	48,7	69,7	1162	58,6	67,7
	8,0	800	50,3	74,2	1.237	58,7	67,8

**Nota:** todas as taxas de precipitação são calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para obter a taxa de precipitação de um aspersor de 360°, divida o valor por 2.

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://hunterirrigation.com/pt/irrigation-product/st-system/st-1600-kit-b>  
122324