

ST-1700-V-B

Esse sistema ST completo inclui projeto de válvula integrada para agilidade na instalação e na manutenção para resfriamento, limpeza e melhoria das condições de jogo em campos esportivos de grama sintética.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- O design de serviço total pela superfície (TTS) simplifica a manutenção sem necessidade de escavação
- A configuração da válvula incorporada facilita a instalação
- Mecanismo de engrenagem isolado e lubrificado com graxa
- Tampa de borracha com logotipo instalada de fábrica
- Ajuste de arco: batentes móveis para ajuste do arco à esquerda ou direita
- Torre do bocal com catraca



ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Raio: 32 a 48 m
- Vazão: 21,0 a 58,8 m³/h; 350 a 980 L/min
- Intervalo de pressão operacional: 4,0 a 8,0 bar; 400 a 800 kPa
- Configuração do arco: 40° a 360° não reversível
- Velocidade da rotação: 80 segundos a 6,0 bar, 600 kPa (passagem única de 180°)
- Taxas de precipitação: 45 mm/h aproximadamente
- Período de garantia: 5 anos para os acessórios

OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Kit de tampa de borracha do sistema de barreira de enchimento: P/N ST-IBS-1700
- Kit de bocal de raio curto: P/N 959900
- Adaptador, encaixe de 50 mm (2") x BSP macho de 50 mm (2"): P/N 241400SP
- Junta articulada HSJ opcional de alta vazão, entrada BSP macho de 3", saída BSP macho de 2", braço do condutor de 30 cm: P/N HSJ-5-6-E-3-12

DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL ST-1700V

Bocal	Pressão		Raio	Vazão		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m	m ³ /h	l/min	■
16 ° Preto	4,0	400	32,0	21,0	350	41,0	47,3
	5,0	500	35,0	22,7	379	37,1	42,8
	6,0	600	37,0	25,9	432	37,8	43,7
	7,0	700	38,5	28,1	469	38,0	43,9
	8,0	800	40,0	30,4	508	38,1	43,9
18 ° Preto	4,0	400	34,0	24,3	405	42,0	48,5
	5,0	500	36,5	26,1	435	39,2	45,3
	6,0	600	38,5	28,8	481	38,9	44,9
	7,0	700	40,0	31,1	519	38,9	44,9
	8,0	800	42,0	33,8	564	38,3	44,3
20 ° Preto	4,0	400	35,0	30,4	508	49,7	57,4
	5,0	500	39,0	34,3	572	45,1	52,0
	6,0	600	41,0	37,2	621	44,3	51,1
	7,0	700	43,0	40,9	681	44,2	51,0
	8,0	800	45,0	44,0	733	43,4	50,1
22 ° Preto	4,0	400	35,5	34,9	582	55,4	63,9
	5,0	500	39,0	39,5	659	51,9	60,0
	6,0	600	43,0	42,9	715	46,4	53,6
	7,0	700	45,5	46,8	780	45,2	52,2
	8,0	800	47,0	50,4	841	45,7	52,7
24 ° Preto	4,0	400	37,0	40,2	671	58,8	67,9
	5,0	500	40,5	45,6	761	55,6	64,2
	6,0	600	44,0	50,4	840	52,1	60,1
	7,0	700	47,0	54,5	908	49,3	57,0
	8,0	800	48,0	58,8	980	51,0	58,9

Copyright © 2026 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://api.hunterirrigation.com/pt/irrigation-product/st-system/st-1700-v-b>
020326