

# ST-1700-V

Este sistema ST contém um design de válvula incorporada para instalação e manutenção mais rápidas.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Opções de bocais: cinco, que variam entre os bocais 16 a 24
- Trajetória do bocal: 25°
- O design para serviço total na superfície (Total-Top-Service -TTS) permite atendimento nem necessidade de escavação
- A configuração da válvula incorporada (Valve-in-Head) simplifica a instalação
- O mecanismo de engrenagem isolado e lubrificado com graxa proporciona a operação suave
- Ajuste do arco: paradas móveis para ajuste do arco à esquerda ou à direita

## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Raio: 32 m 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 preenchimento: ST-IBS-1700
- Kit de bocal de raio curto: ref. 959900
- Adaptador, encaixe macho de 2" x BSP macho de 2": P/N 241400SP

### DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL ST-1700-V

Bocal	Pressão		Raio m	Fluxo		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m³/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



### ST-1700-V

Altura total: 68 cm  
Altura de elevação: 13 cm  
Superior: 33 cm x 39 cm  
Tamanho da entrada:  
2" (50 mm) BSP\*



### Ferramenta para válvula ST-1700-V

P/N 10000100SP  
Para instalação e remoção da válvula de entrada



### Ferramenta para anel de pressão

P/N 251000SP



### Ferramenta ST-1600/ST-1700

Peça nº 517600SP  
Para instalação e remoção do mecanismo de engrenagem