

# ST-1200BR

Raio: **20,4 m a 15,8 m**  
 Vazão: **6,13 a 29,76 m³/h; 102,1 a 495,9 l/min**

O econômico ST-1200BR é a solução montada em tubo de subida ideal para pastos, currais, arenas, controle de poeira e rega para lavagem.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Opções de bocais: 5 (incluídos)
- Bocal padrão: nº 12
- Faixa dos bocais: nº 10 ao nº 18
- Trajetória do bocal: 22,5°
- Mecanismo de engrenagem isolado e lubrificado com graxa
- Copos dos bocais: curtos e longos (incluídos)
- Ajustes de arco com paradas ajustáveis (esquerda e direita)
- Configuração do arco: 40° para 360° sem inversão
- Torre do bocal com catraca

## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Raio: 20,4 m a 35,1 m
- Vazão: 6,13 a 29,76 m³/h; 102,1 a 495,9 l/min
- Faixa de pressão recomendada: 2,0 a 6,0 bar; 200 a 600 kPa



### ST-1200BR

Altura total: 30 cm  
 Profundidade total: 30 cm  
 Largura total: 10 cm  
 Tamanho da entrada: 1½" (40 mm) BSP

### Inclusos

Copos curtos e longos

## DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL ST-1200BR

Bocal	Pressão		Raio m	Fluxo		Prec. pol./h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
10 ●	2,0	200	20,4	6,13	102,2	29,4	34,0
	3,0	300	22,9	7,45	124,2	28,5	32,9
	4,0	400	25,9	8,65	144,2	25,8	29,8
	5,0	500	27,4	9,88	164,7	26,3	30,3
12 ●	2,0	200	20,7	7,63	127,2	35,5	41,0
	3,0	300	23,8	9,36	156,0	33,1	38,2
	4,0	400	26,8	10,81	180,2	30,1	34,7
	5,0	500	29,9	12,06	201,0	27,0	31,2
14 ●	2,0	200	21,3	10,38	173,0	45,6	52,7
	3,0	300	26,2	12,72	212,0	37,0	42,8
	4,0	400	30,5	14,70	244,9	31,6	36,5
	5,0	500	33,5	16,47	274,4	29,3	33,8
16 ●	2,0	200	21,9	13,52	225,2	56,1	64,8
	3,0	300	28,3	16,58	276,3	41,3	47,7
	4,0	400	31,4	19,15	319,1	38,9	44,9
	5,0	500	35,4	18,38	306,2	29,4	33,9
18 ●	3,0	300	29,0	21,01	350,1	50,1	57,9
	4,0	400	31,7	24,31	405,0	48,4	55,9
	5,0	500	33,8	27,15	452,4	47,4	54,8
	6,0	600	35,1	29,76	495,9	48,4	55,9

# JUNTAS ARTICULADAS DE VAZÃO ELEVADA

Essas juntas articuladas são duráveis e fáceis de posicionar, além de garantirem a altura correta de instalação do rotor.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Juntas articuladas robustas de vazão elevada com anéis de vedação
- HSJ-4 para rotores de vazão elevada I-90 e ST-90 com entradas de 50 mm (2")
- HSJ-5 para rotor de vazão elevada ST-1600HSB com entrada de 80 mm (3")
- Disponível nas configurações mais comuns de entrada e saída

### Juntas articuladas de vazão elevada

HSJ-4 = modelo de 50 mm  
 HSJ-5 = modelo de 80 mm



## JUNTA ARTICULADA HSJ DE VAZÃO ELEVADA - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2	Tipo de entrada (da conexão do tubo)	3	Tipo de saída (para a entrada do aspersor)	4	Estilo de saída	5	Comprimento do condutor
	HSJ-4 = junta articulada resistente de 50 mm HSJ-5 = Junta articulada de 80 mm de alta resistência		6 = BSP macho de 2" (50 mm), conexão lateral horizontal 6 = BSP macho de 3" (80 mm), conexão lateral horizontal		D = BSP macho de 1½" (40 mm) E = BSP macho de 2" (50mm)		2 = saída com seção única 2 = saída com seção única		12 = Braço do condutor de 12" (30 cm) 12 = Braço do condutor de 12" (30 cm)

### Exemplos:

HSJ-4-6D-212 = junta articulada resistente HSJ de 50 mm, conexão superior horizontal para a tubulação com BSP macho de 50 mm, saída para o aspersor com rosca macho BSP de 40 mm, saída com seção única e braço do condutor de 30 cm

HSJ-5-6E-212 = junta articulada resistente HSJ de 80 mm, conexão lateral horizontal para a tubulação com BSP macho de 80 mm, saída para o aspersor com BSP macho de 50 mm, saída com seção única e braço do condutor de 30 cm