

ST-90-B

O rotor de grama sintética ST-90 foi projetado para instalação em gramado natural adjacente à superfície de jogo. A solução perfeita para campos de pequeno e médio portes.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Configuração do arco: 40° a 360°
- Mecanismo de arco QuickCheck™
- Ajuste do arco na tampa de borracha
- Mecanismo de engrenagem lubrificado por água
- Tampa de borracha com logotipo instalada na fábrica
- Trajetória do bocal: 22,5°

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Raio: 31,4 m a 36,6 m
- Vazão: 16,9 a 20,9 m³/h; 282 a 348 l/min
- Intervalo de pressão operacional: 6,9 a 8,3 bar; 690 a 830 kPa
- Taxa de precipitação: 35 mm/h aproximadamente
- Período de garantia: 5 anos para os acessórios

OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Kit de tampa de borracha ST-90: P/N 234200SP

ROTOR ST	
Modelo	Descrição
ST-90-B-XX	Elevação de 8 cm, tampa jar-top, arco ajustável, tubo de subida de plástico, e rosca de entrada BSP, bocal nº 73 ou nº 83 pré-instalado



ST-90-B*

Altura total: 29 cm
Altura de elevação: 8 cm
Diâmetro: 14 cm
Tamanho da entrada: 1/2" (40 mm)BSP

* Não deve ser usado com a caixa ST

DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL ST-90-B

Bocal	Pressão		Raio m	Fluxo		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
73 ●	7,0	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6
	7,5	750	33,2	17,5	291	31,7	36,6
Laranja	8,0	800	35,1	18,1	301	29,4	34,0
83 ●	7,0	700	34,1	19,1	319	32,8	37,9
	7,5	750	35,4	20,0	333	32,0	37,0
Bege	8,0	800	36,6	20,9	348	31,2	36,1

Observações:

Todas as taxas de precipitação são calculadas para operação em 180°. Para saber a taxa de precipitação de um aspersor de 360°, divida por 2.

Exige no mínimo 7,0 bar; pressão dinâmica de 700 kPa fornecida para a entrada da junta articulada.

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 2" (50 mm)

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		6 = BSP macho de 2" (50 mm), conexão lateral horizontal		D = BSP macho de 1/2" (40 mm)		2 = saída com seção única		12 = Braço do condutor de 12" (30 cm)

Exemplos:

HSJ-4-6D-212 = junta articulada resistente HSJ de 50 mm, conexão lateral 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