

STG-900-KIT-B

Este sistema de alta qualidade e longo alcance foi projetado especialmente para irrigação de campos desportivos de grama sintética.

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 STG-900: P/N 473900SP

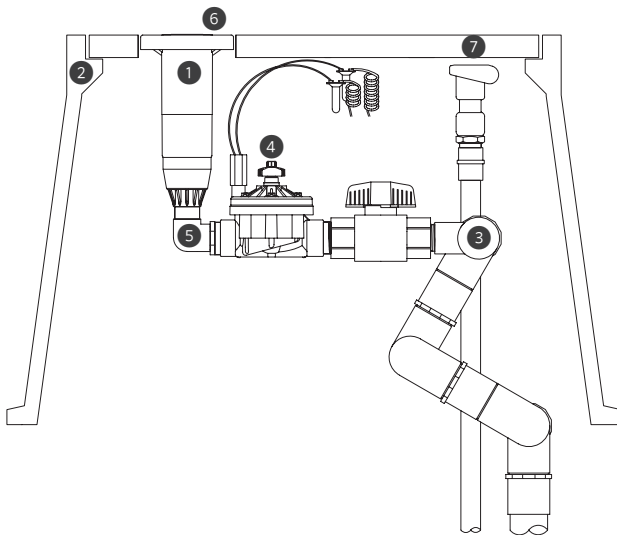


STG-900*

Altura total: 36 cm
Altura de elevação: 8 cm
Diâmetro: 20 cm
Tamanho da entrada: 1½" (40 mm) Acme

*Para uso com a caixa ST173026B

STG-900-KIT-B



COMPONENTES DO STG-900-KIT-B

FIGURA	COMPONENTES	QTDE	DESCRIÇÃO
1	STG-900-83	1	Escamoteável, manutenção pela parte de cima, arco ajustável (40°-360°), 1½" (40 mm) entrada Acme
2	ST-173026-B	1	Caixa composta, furo pré-moldado para rotor e acoplador rápido
3	ST-2008-VA	1	Junta articulada de PVC para alinhamento vertical, sete pontos de articulação, entrada de encaixe fêmea de 2" (50 mm), saída Acme fêmea 1½" (40 mm)
4	ST-VBVF-K	1	Válvula ICV-151G, válvula esférica do conector, entrada Acme de 1½" (40 mm), saída Acme de 1½" (40 mm)
5	239800	1	Cotovelo de 1½" (40 mm), fêmea Acme ao macho Acme, conecta-se o rotor STG-900 ao ST-VBVF-K
6	473900SP	1	Kit de cobertura de borracha STG-900
7	HQ-5RC-BSP	1	Acoplador rápido: entrada BSP de 1" (25 mm) com saída de 1¼" (31 mm) para chave

Rotor ST



DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL STG-900

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 ST

Multieixo de 22 bar; juntas articuladas de PVC com alinhamento vertical nominal de 2.200 kPa com sete pontos de giro com anéis de vedação permitem que o rotor seja colocado perfeitamente dentro da abertura do conjunto de cobertura da caixa ST Vault.

ST2008VA: 2" (50 mm) para o STG-900

Entrada: Encaixe de 2" (50 mm)*
Saída: Acme de 1½" (40 mm)

*Use o adaptador P/N 241400 para conexão com as rocas macho BSP

Conector de adaptador 239300

Conecta o conector do cotovelo 239800 ao rotor de entrada Acme STG-900

Conector de adaptador 239302

Conecta o conector do cotovelo 239800 ao rotor de entrada BSP STG-90B



CONJUNTOS DE VÁLVULAS ST

As válvulas de controle de alta resistência são configuradas para complementar os rotores ST e as caixas ST.

STVBVFK: para STG-900 no kit STK-2

Válvula: 1½" (40 mm) NPT ICV

Válvula esférica: nominal de 22 bar (2.200 kPa)

Entrada: Acme de 1½" (40 mm)

Saída: Acme de 1½" (40 mm)

Projeto de perda de pressão baixa: 0,7 bar; 70 kPa

a 22,7 m³/h; 378 l/min da entrada da junta articulada até o rotor

Inclui: conectores de conexões de 1½" (40 mm)



CAIXAS ST

Construção cônica robusta de polímero-concreto e fibra de vidro com orifícios pré-moldados para o rotor e a válvula de engate rápido.

ST173026B para STG-900 inclui um conjunto de tampa PC de 50 mm de espessura em três peças

Tampa principal: 43 cm x 76 cm

Altura total: 66 cm

Peso do corpo: 47 kg

Peso total: 73 kg

Base: 68 cm x 104 cm

Portas de acesso rápido: 1



① Engate Rápido

Todas as caixas ST contam com portas convenientes para acesso rápido. Os engates rápidos proporcionam uma fonte conveniente de água para lavar respingos e tinta hidrossolúvel. O projeto integrado na caixa elimina a necessidade de gabinete para o engate rápido.