

STG-900-KIT / STG-900

Este sistema de alta calidad y largo alcance está especialmente diseñado para el riego de campos deportivos de césped sintético.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Ajuste del arco: 40° a 360°
- Mecanismo de arco QuickCheck™
- Ajuste del arco desde la parte superior
- Engranaje lubricado por agua
- Tapa con logotipo de goma instalada de fábrica
- Trayectoria de boquilla: 22,5°

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: 103 pies a 120 pies
- Caudal: 74,5 a 92,0 gpm
- Intervalo de presión de funcionamiento: 100 a 120 psi
- Tasa de precipitación: 1,25 in/h aproximadamente
- Período de garantía: 5 años para las piezas y componentes

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

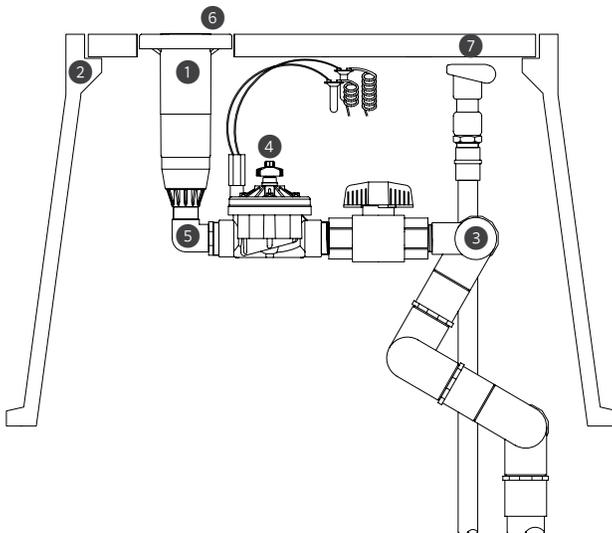
- Kit de cubierta de goma SGT-900: Ref. 473900



STG-900*

Altura total: 14"
Altura emergente: 3"
Diámetro: 8"
Tamaño de entrada: 1½" Acme
* Para la arqueta ST173026B

STG-900-KIT



COMPONENTES DEL KIT STG-900

IMAGEN	COMPONENTES	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	STG-900-83	1	Emergente, mantenimiento desde la parte superior, arco ajustable (40° -360°), entrada Acme de 1½"
2	ST-173026-B	1	Arqueta integrada, orificios prefabricados para la turbina y el acoplador rápido
3	ST-2008-VA	1	Codo articulado de PVC de alineación vertical, siete puntos de articulación, entrada hembra lisa de 2", salida hembra Acme de 1½"
4	ST-VBVF-K	1	Válvula ICV-151G, válvula de corte de bola, entrada Acme de 1½", salida Acme de 1½"
5	239800	1	1Codo de ½", hembra Acme a macho Acme, conecta la turbina STG-900 a ST-VBVF-K
6	473900SP	1	Kit de cubierta de goma STG-900
7	HQ-5RC	1	Acoplador rápido, entrada NPT de 1" con salida de ¼" para la llave

Turbina STG-900



STG-900 - DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS

Boquilla	Presión PSI	RADIO ft.	CAUDAL GPM	Pluv. pulgadas/h	
				■	▲
73 ●	100	103	74.5	1.35	1.56
	110	109	77.0	1.25	1.44
	120	115	79.6	1.16	1.34
83 ●	100	112	84.2	1.29	1.49
	110	116	88.1	1.26	1.46
	120	120	92.0	1.23	1.42

Notas:

Todas las tasas de precipitación están calculadas para el funcionamiento a 180°. Para conocer la tasa de precipitación de un aspersor a 360°, divídase entre 2.

CODOS ARTICULADOS ST

Codos articulados multieje, de PVC, alineación vertical, 315 psi y siete puntos pivotantes con juntas tóricas permiten colocar la turbina perfectamente dentro de la abertura de la tapa de la arqueta ST.

ST2008VA: 2" para las ST-90 y STG-900

Entrada: hembra lisa de 2"
Salida: hembra Acme de 1½"

Adaptador 239300
Conecta el codo 239800 a la entrada Acme de la turbina STG-900

Adaptador 239302
Conecta el codo 239800 a la entrada BSP de la turbina STG-90B



JUEGOS DE VÁLVULAS ST

Las válvulas de control reforzadas están configuradas para complementar las turbinas y las arquetas ST.

STVBVFK: para STG-900 del kit STK-2

Válvula: 1½" NPT ICV
Válvula de bola: de 315 psi
Entrada: 1½" Acme
Entrada: 1½" Acme
Diseño para una baja pérdida de presión:
9,8 psi a 100 gpm
Incluye: accesorios de conexión de 1½"



ARQUETAS ST

Construcción reforzada de hormigón polimérico y fibra de vidrio, biselada, con orificios prefabricados para la turbina y la válvula de acoplamiento rápido.

ST173026B para STG-900 incluye un juego de 3 tapas de Polymer-Concrete de 2" de espesor

Tapa principal: 17" x 30"
Altura total: 26"
Peso del cuerpo: 104 lb
Peso total: 161 lb
Base: 27" x 41"
Huecos de acceso rápido: 1



① Acoplador rápido

Todas las arquetas ST incluyen prácticas aberturas de acceso rápido. Los acopladores rápidos proporcionan una conveniente toma de agua para limpiar vertidos o pintura soluble en agua. El diseño integrado del interior elimina la necesidad de arquetas adicionales para bocas de riego.