

# STG-900-KIT-B / 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 la boquilla: 22,5°

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: de 31,4 a 36,6 m
- Caudal: de 16,9 a 20,9 m<sup>3</sup>/h; de 282 a 348 l/min
- Intervalo de presión de funcionamiento: de 6,9 a 8,3 bares, 690 a 830 kPa
- Tasa de precipitación: 35 mm/h aproximadamente
- Período de garantía: 5 años para las piezas y componentes

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

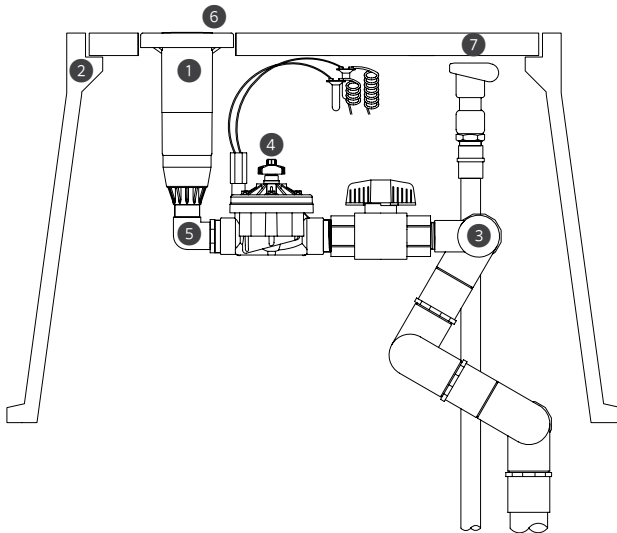
- Kit de cubierta de goma SGT-900: Ref. 473900



### STG-900\*

Altura total: 36 cm  
 Altura emergente: 8 cm  
 Diámetro: 20 cm  
 Tamaño de entrada:  
 1½" (40 mm) Acme  
 \*Para su uso con la arqueta  
 ST173026B

## STG-900-KIT-B



### COMPONENTES DEL KIT STG-900-KIT-B

IMAGEN	COMPONENTES	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	STG-900-83	1	Emergente, mantenimiento desde la parte superior. arco ajustable (40° -360°), entrada Acme de 1½" (40 mm)
2	ST-173026-B	1	Arqueta integrada, orificio prefabricado 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" (50 mm), salida hembra Acme de 1½" (40 mm)
4	ST-VBVF-K	1	Válvula ICV-151G, válvula de corte de bola, entrada Acme de 1½" (40 mm), salida Acme de 1½" (40 mm)
5	239800	1	1 Codo de ½" (40 mm), hembra Acme a macho Acme, conecta la turbina STG-900 a ST-VBVF-K
6	473900SP	1	Kit de cubierta de goma para STG-900
7	HQ-5RC-BSP	1	Acople rápido, entrada BSP de 1" con salida de 1¼" para la llave

## Turbina ST



### STG-900 - DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS

Boquilla	Presión		RADIO		CAUDAL		Pluv. mm/h	
	bar	kPa	L	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲	
73 ●	7	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6	
	7,5	750	33,2	17,5	291	31,7	36,6	
	Naranja	8.0	800	35,1	18,1	301	29,4	34
83 ●	7	700	34,1	19,1	319	32,8	37,9	
	7,5	750	35,4	20	333	32	37	
	Ocre	8.0	800	36,6	20,9	348	31,2	36,1

#### 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.

Requiere una presión dinámica mínima de 7 bar, 700 kPa, en la entrada del codo articulado.

## CODOS ARTICULADOS ST

Multieje 22 bares; los codos articulados de alineación vertical con 2200 kPa nominales 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" (50 mm) para STG-900

**Entrada:** 2" (50 mm) lisa\*

**Salida:** 1½" (40 mm) Acme

\*Utilice el adaptador para roscas macho BSP ref. 241400

**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" (40 mm) NPT ICV

**Válvula de bola:** 22 bares (2200 kPa) nominales

**Entrada:** 1½" (40 mm) Acme

**Salida:** 1½" (40 mm) Acme

**Diseño de baja pérdida de carga:** 0,7 bar; 70 kPa

a 22,7 m<sup>3</sup>/h; 378 l/min desde la entrada del codo articulado hasta el aspersor

**Incluye** conectores de 1½" (40 mm)



## ARQUETAS ST

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

**ST173026B para STG-900 incluye un juego de 3 tapas de Polymer-Concrete de 50 mm de espesor**

**Cubierta principal:** 43 x 76 cm

**Altura total:** 66 cm

**Peso del cuerpo:** 47 kg

**Peso total:** 73 kg

**Base:** 68 cm x 104 cm

**Puntos de acceso rápido:** 1



① Acoplador rápido

Todas las arquetas ST incluyen prácticos puertos de acceso rápido. Los acoples rápidos proporcionan una fuente de agua muy accesible para limpiar vertidos y pintura soluble en agua. El diseño integrado del interior de la arqueta elimina la necesidad de arquetas para acoples rápidos adicionales.