

# STK-1 / STK-2

SISTEMA ST PARA REFRESCAR Y LIMPIAR EL CÉSPED ARTIFICIAL

Radio: **31,4 a 36,6 m**  
Caudal: **16,9 a 20,9 m<sup>3</sup>/h; 282 a 348 l/min**  
Conexión: **BSP de 1½"(ST90) o ACME de 1½"**

## CARACTERÍSTICAS

- Boquilla estándar de fábrica: #83
- Ajuste del sector por la parte superior
- Configuración del sector: de 40° a 360°
- Mecanismo de verificación rápida del sector
- Engranaje lubricado por agua
- Cubierta de goma instalada de fábrica
- Trayectoria boquilla: 22,5°
- Periodo de garantía: 5 años para los componentes

## 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 7,0 a 8,3 bar; de 700 a 830 kPa
- Pluviometría: 35 mm/h aprox.

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Kit tapón goma ST-90: P/N 234200
- Kit tapón goma STG-900: P/N 473900



### ST-90\*

Altura total: 29 cm  
Altura de emergencia: 7,5 cm  
Diámetro expuesto: 14 cm  
Conexión: 1½" BSP

\* No se puede utilizar con la arqueta ST

### STG-900\*

Altura total: 36 cm  
Altura de emergencia: 7,5 cm  
Diámetro expuesto: 20 cm  
Conexión: 1½" Acme

\* Para la arqueta ST173026B

## STK-1B / STK-2B

Modelo	Descripción
ST-90-83	Emergente 7,5 cm, tapa rosca, sector ajustable, vástago de plástico, y conexión de entrada BSP
STG-900-83	Emergente 7,5 cm, mantenimiento por arriba, sector ajustable, vástago de plástico, y conexión de entrada ACME

## LOTES DE ACCESORIOS

### STK-1 / STK-2

Descripción del lote	STK-1	STK-2
Para mayor facilidad de las especificaciones y para asegurar que se instala el producto adecuado, el sistema ST está disponible en lotes.	STG-900 Sistema de bloques (Válvula situada a distancia)	STG-900 Sistema VAH (Válvula adyacente al cabezal)
<b>Turbina ST:</b> Turbina para césped artificial sin kit de cubierta de goma	STG-900	STG-900
<b>Arqueta ST:</b> Arqueta con cubierta de hormigón polimerizado de 3 piezas	ST-173026B	ST-173026B
<b>Codo articulado ST:</b> Codo articulado de PVC 2" (50 mm) con 6 puntos de pivote	ST-2008VA	ST-2008VA
<b>Juego de válvulas ST:</b> Electroválvula ICV-151, resistente a altas presiones, válvula de bola y kit de sujeción	—	ST-VBVK
<b>Racors ST:</b> Racor curvo conecta el codo ST-2008VA al adaptador de turbina (STK-1). También conecta ST-VBVK a las turbinas STG-900 y ST-900 VAH.	239800	239800
<b>Racors ST:</b> Conecta el adaptador curvo 239800 al adaptador de entrada Acme de la turbina STG-900 (STK-1)	239300	—
<b>Kit de cubiertas de goma:</b> Kit de cubiertas de goma para STG-900 R	473900	473900
<b>Válvula de acople rápido:</b> Conexión de 1" (25 mm) BSP de entrada con salida de 1¼" (32 mm) para la llave	HQ5RC-BSP	HQ5RC-BSP
<b>Adaptador de entrada BSP para codo articulado:</b> Adaptador de entrada BSP para pasar el codo articulado a rosca macho de 2" (50 mm)	241400	241400

**DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS ST-90/STG-900**

Boquilla	Presión		Radio m	Caudal		Pluv mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
73 ● Naranja	7,0	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6
	7,5	750	33,2	17,5	291	31,7	36,6
	8,0	800	35,1	18,1	301	29,4	34,0
83 ● Marrón Claro	7,0	700	34,1	19,1	319	32,8	37,9
	7,5	750	35,4	20,0	333	32,0	37,0
	8,0	800	36,6	20,9	348	31,2	36,1

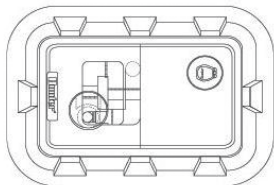
**Nota:**

Todas las pluviometrías están calculadas en un arco de 180°. Para la pluviometría de un aspersor de 360°, dividir entre 2.

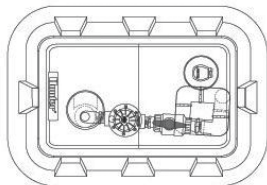
**DETALLES DE INSTALACIÓN**

STK-1

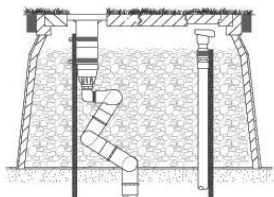
STK-2



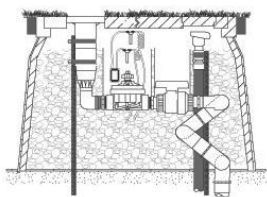
VISTA EXTERIOR



VISTA EXTERIOR



VISTA INTERIOR



VISTA INTERIOR

Aspersor ST



**CODOS ARTICULADOS ST**

Multieje para 22 bar; los codos articulados de PVC de alineación vertical resistentes a 2.200 kPa con siete puntos de pivote de junta tórica permiten colocar la turbina en la posición perfecta dentro de la abertura de las arquetas ST

**ST2008VA - 2" (50 mm) para ST-90, STG-900**

**Conexión:** Tuerca deslizante hembra de 2" (50 mm)\*

**Salida:** Acme hembra de 1/2" (40 mm)

\* Utilice el adaptador P/N 241400 para roscas BSP macho



**JUEGOS DE VÁLVULAS ST**

Válvulas de control de alto rendimiento para turbinas y arquetas ST

**STVBVFK - para STG-900 en kit de STK-2**

**Válvula:** ICV NPT de 1/2" (40 mm)

**Válvula de bola:** Con resistencia a 22 bar; 2.200 kPa

**Conexión:** Acme de 1/2" (40 mm)

**Salida:** Acme de 1/2" (40 mm)

Diseño para baja pérdida de presión baja: 0,7 bar; 70 kPa a 22,7 m<sup>3</sup>/h; 378 l/min desde la entrada del codo articulado hasta la turbina



**Incluye:** Racores de conexión de 1/2" (40 mm)

**ARQUETAS ST**

Diseño de fibra de vidrio cónico de alto rendimiento y hormigón polímero con orificios de cubierta externa para turbina y válvula de acoplador rápido

**ST173026B - para STG-900 incluye un juego de cubiertas de PC de 51 mm de grosor**

**Cubierta principal:** 43 cm x 76 cm

**Altura total:** 66 cm

**Peso del cuerpo:** 47 kg

**Peso total:** 73 kg

**Almohadilla de la base:**

68 cm x 104 cm

**Puerto de acceso rápido:** 1



① Acoplador rápido

Todas las arquetas ST incluyen prácticos puertos de acceso rápido. Los acopladores rápidos proporcionan una fuente de agua muy accesible y facilitan las tareas de limpieza. El diseño integrado del interior de la arqueta elimina la necesidad de arquetas para acoples rápidos adicionales.

ASPERSORES