

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 m³/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 m³/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 roscada, 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)
Turbina ST: Turbina para césped artificial sin kit de cubierta de goma	STG-900	STG-900
Arqueta ST: Arqueta con cubierta de hormigón polimerizado de 3 piezas	ST-173026B	ST-173026B
Codo articulado ST: Codo articulado de PVC 2" (50 mm) con 6 puntos de pivote	ST-2008VA	ST-2008VA
Juego de válvulas ST: Electroválvula ICV-151, resistente a altas presiones, válvula de bola y kit de sujeción	—	ST-VBVK
Racors ST: 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
Racors ST: Conecta el adaptador curvo 239800 al adaptador de entrada Acme de la turbina STG-900 (STK-1)	239300	—
Kit de cubiertas de goma: Kit de cubiertas de goma para STG-900 R	473900	473900
Válvula de acople rápido: Conexión de 1" (25 mm) BSP de entrada con salida de 1¼" (32 mm) para la llave	HQ5RC-BSP	HQ5RC-BSP
Adaptador de entrada BSP para codo articulado: Adaptador de entrada BSP para pasar el codo articulado a rosca macho de 2" (50 mm)	241400	241400

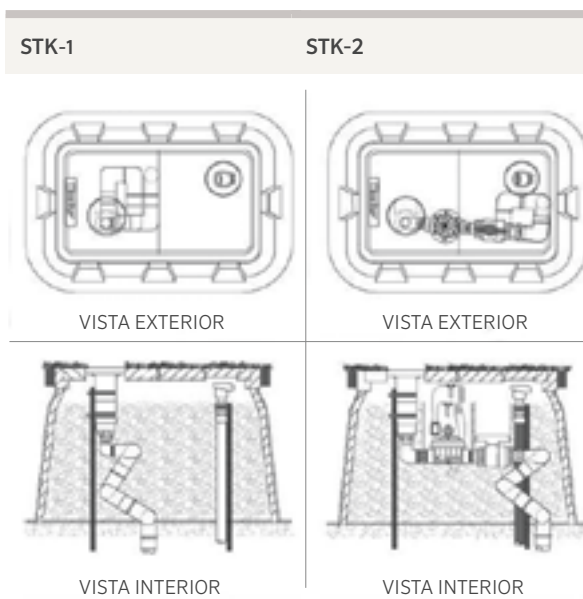
DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS ST-90/STG-900

Boquilla	Presión		Radio m	Caudal		Pluv mm/h	
	bar	kPa		m 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
Naranja	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
Marrón Claro	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



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 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 m³/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.