

STK-1 / STK-2

Radio: **de 31,4 a 36,6 m**
Caudal: **de 16,9 a 20,9 m³/h; de 282 a 348 l/min**

Las turbinas de largo alcance y gran calidad del sistema ST están pensadas para el riego de campos deportivos de césped artificial.

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 m³/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

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Kit de cubierta de goma Kit ST-90: Ref. 234200
- Kit de cubierta de goma Kit ST-900: Ref. 473900

TURBINA ST	
Modelo	Descripción
ST-90-XX	Emergente de 8 cm, tapa de tuerca, sector ajustable, vástago de plástico, roscas de entrada BSP y boquilla preinstalada n.º 73 o n.º 83
STG-900-XX	Emergente de 8 cm, mantenimiento por la parte superior, sector ajustable, vástago de plástico, roscas de entrada Acme y boquilla preinstalada n.º 73 o n.º 83



ST-90*

Altura total: 29 cm
Altura emergente: 8 cm
Diámetro: 14 cm
Entrada: 1½" (40 mm) BSP

* NPT para uso con la arqueta ST



STG-900*

Altura total: 36 cm
Altura emergente: 8 cm
Diámetro: 20 cm
Tamaño de entrada: 1½" (40 mm) Acme

* Para uso con la arqueta ST173026B

CONFIGURACIONES DEL KIT

COMPONENTES DE STK-1 / STK-2		
Descripciones del kit	STK-1	STK-2
Para facilitar la especificación y asegurar la instalación del producto correcto, el sistema ST está disponible en las siguientes configuraciones de kit.	Sistema de bloque STG-900 (válvula a distancia)	Sistema STG-900 VAH (válvula junto a la cabeza)
Turbina ST: Turbina para césped artificial sin kit de cubierta de goma	STG-900	STG-900
Arqueta ST: Arqueta con tapa de hormigón polimérico de 3 piezas	ST-173026B	ST-173026B
Codo articulado ST: Codo articulado de PVC "VA" 2" (50 mm) con 7 puntos pivotantes	ST-2008VA	ST-2008VA
Kit de válvula y conectores ST: Válvula ICV-151, kit de válvula de bola de alta presión y conectores	—	ST-VBVFk
Accesorio adaptador ST en codo	239800	239800
Accesorio adaptador de turbina ST	239300	—
Kit de cubierta de goma: kit de cubierta de goma STG-900	473900	473900
Boca de riego: entrada de 1" (25 mm) con salida de ¼" (32 mm) para la llave	HQ5RC-BSP	HQ5RC-BSP
Adaptador de entrada BSP: Convierte el codo articulado a rocas macho BSP de 2" (50 mm)	241400	241400

Notas:

*El codo adaptador ST conecta el codo articulado ST-2008VA al conector del adaptador de la turbina (STK-1B) y también el ST-VBVFk a la turbina STG-900 (STK2B)

**El adaptador de turbina ST conecta el codo adaptador 239800 a la entrada Acme de la turbina STG-900 (STK-1B)

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

Boquilla	Presión		RADIO L	CAUDAL		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		m³/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
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

Notas:

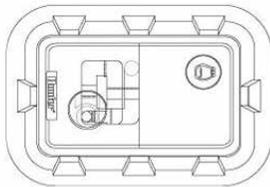
Todas las tasas de precipitación están calculadas para el funcionamiento a 180°. Para conocer la tasa de precipitación de un aspersor a 360°, divídase entre 2.

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

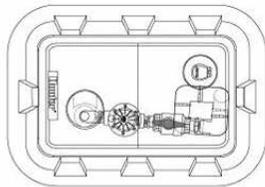
DETALLES DE INSTALACIÓN

STK-1

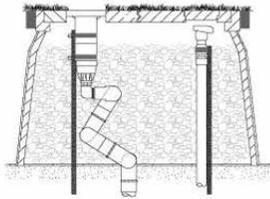
STK-2



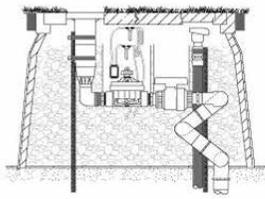
VISTA EXTERIOR



LADO EXTERIOR



VISTA DESDE LADO EXTERIOR



VISTA EXTERIOR

Turbina ST



CODOS ARTICULADOS ST

Multije 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 bares; 70 kPa a 22,7 m³/h; 378 l/min desde la entrada del codo articulado hasta la turbina

Incluye conectores de 1½" (40 mm)



ARQUETAS ST

Construcción reforzada de hormigón polimérico y fibra de vidrio, bise-lada, con orificios prefabricados para la turbina y la boca de riego.

ST173026B para STG-900 incluye un juego de cubiertas de PC de 3 piezas 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

Puertos de acceso rápido: 1



① Acoplador rápido

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