

ST-90-B

El aspersor ST-90 para césped artificial está pensada para su instalación en el césped natural adyacente a la superficie de juego, la solución perfecta para campos pequeños y medianos.

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 y componentes

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Kit de cubierta de goma ST-90: Ref. 234200SP

TURBINA ST	
Modelo	Descripción
ST-90-B-XX	Emergente de 8 cm, tapa roscada, sector ajustable, vástago de plástico, rosca de entrada BSP y boquilla n.º 73 o n.º 83 instalada



ST-90-B*

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

* No se puede utilizar con la arqueta ST

BOQUILLA ST-90-B - DATOS DE RENDIMIENTO

Boquilla	Presión		RADIO		CAUDAL		Pluv. mm/h	
	bar	kPa	L	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	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 bares, 700 kPa en la entrada del codo articulado.

CODOS ARTICULADOS DE ALTO CAUDAL

Estos codos articulados duraderos son fáciles de colocar y garantizan la altura correcta de instalación de la turbina.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Codos articulados resistentes y de alto caudal con juntas tóricas de cierre
- HSJ-4 para aspersores I-90 y ST-90 de alto caudal con entradas de 50 mm (2")

Codos articulados de alto caudal

HSJ-4 = modelo de 50 mm
 HSJ-5 = modelo de 80 mm



CODO ARTICULADO HSJ DE ALTO CAUDAL - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2	Tipo de entrada (desde el conector de la tubería)	3	Tipo de salida (a la entrada del aspersor)	4	Tipo de salida	5	Longitud de la línea
	HSJ-4 = Codo articulado reforzado de 50 mm		6 = Conexión lateral horizontal macho BSP de 50 mm (2")		D = Macho BSP de 1½" (40 mm)		2 = Purga sencilla		12 = Longitud de brazo 12" (30 cm)

Ejemplo:

HSJ-4-6D-212 = Codo articulado reforzado HSJ de 50 mm, Entrada macho BSP de 50 mm horizontal para conexión lateral a la tubería, salida macho BSP de 40 mm, configuración doble codo y brazo de 30 cm.