

# ST-90

El rotor para césped artificial ST-90 está diseñado para instalarse en césped natural adyacente a la superficie de juego, la solución perfecta para campos pequeños y medianos.

## BENEFICIOS CLAVE

- Ajuste del arco: 40° a 360°
- Mecanismo de arc QuickCheck™
- Ajuste del arco por la parte superior
- Engranaje lubricado con agua
- Tapa con logotipo de goma instalada de fábrica
- Nozzle trajectory: 22.5°

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: 103 pies a 120 pies
- Caudal: 74.5 a 92.0 GPM
- Rango de presión de funcionamiento: 100 a 120 PSI
- Tasa de precipitación: 1.25 pulg./hr aproximadamente
- Periodo de garantía: 5 años para las piezas

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Kit de cubierta de goma ST-90: N.º de pieza 234200SP

ST ROTOR	
Modelo	Descripción
ST-90-XX	Pop-up de 3", tapa extraíble, arc ajustable, vástago de plástico, roscas de entrada NPT y nozzle preinstalada n.º 73 o n.º 83



### ST-90\*

Altura total: 11½"  
 Altura pop-up: 3"  
 Diámetro: 5½"  
 Tamaño de entrada: 1½" NPT

\*No está diseñado para usarse con la arqueta ST

## DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS NOZZLES ST-90

Nozzle	Presión PSI	Radio ft.	Caudal GPM	Precip pulg./hr	
				■	▲
73 ●	100	103	74.5	1.35	1.56
	110	109	77.0	1.25	1.44
Naranja	120	115	79.6	1.16	1.34
83 ●	100	112	84.2	1.29	1.49
	110	116	88.1	1.26	1.46
Marrón	120	120	92.0	1.23	1.42

### Notas:

Todas las tasas de precipitación están calculadas para el funcionamiento a 180°.

Para conocer la tasa de precipitación de un aspersor a 360°, dividir entre 2.

# SWING JOINTS DE ALTO CAUDAL

Estos durable swing joints son fáciles de colocar y garantizan la altura correcta de instalación del rotor.

## BENEFICIOS CLAVE

- Swing Joints resistentes y de alto caudal con sellos O-ring
- HSJ-4 para rotores I-90 y ST-90 de alto caudal con entradas de 1½"

### Swing Joints de alto caudal

HSJ-4 = Modelo de 2"  
 HSJ-5 = Modelo de 3"



## SWING JOINT 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 = Swing Joint y reforzado de 2"		3 = conexión lateral, horizontal, macho NPT de 2"		7 = macho NPT de 1½"		2 = Salida simple		12 = brazo 12"

### Ejemplos:

HSJ-4-37-212 = Swing joint reforzado HSJ de 2", conexión lateral horizontal macho NPT de 2" a la tubería, salida macho NPT de 1½" al aspersor, salida simple y longitud de brazo de 12"