



## RAIN BIRD SR2005 / SR3003

### Cañón de retorno lento

#### APLICACIONES

Los cañones RAIN GUN® están diseñados para el riego de grandes instalaciones: complejos deportivos, campos de fútbol, etc.

#### CARACTERÍSTICAS

- Retorno lento
- Ángulo de trayectoria: 23°
- Toma estándar con brida
- Modelos de riego sectorial ajustables entre 40° y 360°
- Ajuste sencillo del sector de riego. No se precisan herramientas para ajustar el collarín de fricción
- Configuración monotobera
- El modelo SR2005 se suministra con 6 toberas cónicas GNS-2005T. Tamaños: 21, 23, 26, 28, 30 y 33 mm
- El modelo SR3003 se suministra con 6 toberas cónicas GNS-3003T. Tamaños: 14, 16, 18, 20, 22 y 24 mm
- El modelo SR3003 posee un diseño de cuchara ajustable, que aumenta o disminuye la velocidad de rotación
- Contrapesos disponibles
- Rodamientos de bolas impermeables. Se suministran lubricados para todo su ciclo de vida
- El modelo SR3003 dispone de un adaptador opcional con rosca hembra BSP de 2" (50/60), para montaje sobre un elevador de 2" (50/60)

#### MODELOS

SR2005: 3" (80/90) Cañón sectorial RAIN GUN® de retorno lento

SR3003: 2" (50/60) Cañón sectorial RAIN GUN® de retorno lento



SR3003

SR2005



#### RENDIMIENTOS

##### SR2005

Toberas	bar	m	m³/h
21 mm	4,0	44,0	32,1
	4,5	45,7	34,0
	5,0	47,5	35,9
	5,5	48,2	37,6
	6,0	49,0	39,3
23 mm	4,0	45,0	38,6
	4,5	46,7	40,8
	5,0	48,5	43,1
	5,5	49,5	45,2
	6,0	50,5	47,3
26 mm	4,0	46,5	50,5
	4,5	48,7	53,0
	5,0	51,0	56,0
	5,5	51,5	58,5
	6,0	52,0	61,1
28 mm	4,0	50,0	58,1
	4,5	52,5	61,7
	5,0	55,0	65,3
	5,5	56,7	68,3
	6,0	58,5	71,3
30 mm	4,0	51,5	67,7
	4,5	54,2	71,7
	5,0	57,0	75,8
	5,5	59,2	79,4
	6,0	61,5	83,0
33 mm	4,0	54,0	82,4
	4,5	56,0	87,3
	5,0	58,0	92,2
	5,5	58,7	96,5
	6,0	59,5	100,9
6,5	60,5	104,5	

##### SR3003

Toberas	bar	m	m³/h
14 mm	3,0	32,0	13,0
	3,5	33,5	13,9
	4,0	34,7	14,8
	4,5	36,0	15,7
	5,0	37,5	16,5
	5,5	39,0	17,4
16 mm	3,0	32,5	16,8
	3,5	34,0	18,0
	4,0	36,0	19,2
	4,5	38,0	20,4
	5,0	38,5	21,4
	5,5	39,0	22,5
18 mm	3,0	36,0	21,6
	3,5	38,0	23,0
	4,0	40,0	24,5
	4,5	42,0	26,0
	5,0	43,2	27,4
	5,5	44,5	28,8
20 mm	3,0	40,5	26,5
	3,5	42,0	28,4
	4,0	42,7	30,3
	4,5	43,5	32,2
	5,0	45,0	33,8
	5,5	46,5	35,5
22 mm	3,0	40,0	31,5
	3,5	41,5	33,8
	4,0	42,5	36,1
	4,5	43,5	38,5
	5,0	46,2	40,5
	5,5	49,0	42,6
24 mm	3,0	40,0	38,0
	3,5	42,0	40,4
	4,0	43,0	43,1
	4,5	44,0	45,9
	5,0	47,2	48,3
	5,5	50,5	50,7
6,0	53,0	53,2	

## ▶ TR TRAVELER

### Aspersor autopropulsado

#### APLICACIONES

El aspersor Rain Bird Serie TR Traveler está diseñado para proporcionar una solución económica en las situaciones donde se requiere un riego suplementario o en situaciones donde un sistema enterrado es demasiado costoso o inviable. Es ideal para campos de deportes, parques y otras grandes áreas verdes.

#### CARACTERISTICAS

- Mecanismo de turbina cerrado
- Ajustes precisos de la velocidad independientemente del caudal en la tobera
- Parada automática al finalizar la trayectoria
- Puesta en marcha y funcionamiento simple
- Turbina y transmisión libres de mantenimiento
- Tres años de garantía
- Manómetro integrado
- Simple, diseño duradero

#### ESPECIFICACIONES

Distancia de recorrido: hasta 90 m o 135 m (según el modelo seleccionado)

Velocidad: ajustable desde 9,0 a 23,5 m/hora

#### CON ASPERSOR 14070 EH

Alcance: hasta 22,1 m

Máxima cobertura de hasta 179,2 m por 44,2 m por vuelta

Presión: 2,5 a 5,5 bares

Caudal: 2,01 a 5,05 m<sup>3</sup>/h

#### CON ASPERSOR 65PJ-TNT

Alcance: hasta 23,6 m

Máxima cobertura de hasta 182 m por 47 m por vuelta

Presión: 4,0 a 5,5 bares

Caudal: 2,43 a 8,01 m<sup>3</sup>/h

#### RENDIMIENTOS

##### 65PJ-TNT

Toberas	bar	m	m <sup>3</sup> /h
5,56 mm	4,0	17,4	2,43
	4,5	18,0	2,59
	5,0	18,6	2,73
	5,5	19,2	2,86
6,35 mm	4,0	17,6	3,17
	4,5	18,9	3,37
	5,0	19,4	3,57
	5,5	19,8	3,74
7,14 mm	4,0	18,2	4,02
	4,5	20,5	4,28
	5,0	21,5	4,52
	5,5	21,9	4,74
7,94 mm	4,0	20,2	4,91
	4,5	21,1	5,23
	5,0	21,9	5,53
	5,5	22,8	5,83
8,73 mm	4,0	20,8	5,84
	4,5	21,4	6,24
	5,0	22,3	6,60
	5,5	23,1	6,94
9,53 mm	4,0	21,9	6,81
	4,5	22,6	7,28
	5,0	23,0	7,69
	5,5	23,6	8,10



#### MODELOS

TR-3-90: Tres ruedas, 90 metros de cable

TR-3-135: Tres ruedas, 135 metros de cable

TR-4-90: Cuatro ruedas, 90 metros de cable

TR-4-135: Cuatro ruedas, 135 metros de cable

#### 14070 EH

Toberas	bar	m	m <sup>3</sup> /h
4,76 mm	2,5	15,6	2,01
	3,0	16,1	2,21
	3,5	16,4	2,38
	4,0	16,7	2,54
	4,5	16,9	2,71
	5,0	17,1	2,86
5,16 mm	2,5	16,2	2,26
	3,0	16,7	2,48
	3,5	17,1	2,68
	4,0	17,4	2,86
	4,5	17,7	3,03
	5,0	17,9	3,19
5,56 mm	2,5	17,0	2,52
	3,0	17,4	2,77
	3,5	17,9	3,00
	4,0	18,3	3,19
	4,5	18,8	3,39
	5,0	19,0	3,56
5,95 mm	2,5	17,2	2,66
	3,0	17,8	2,93
	3,5	18,4	3,15
	4,0	18,9	3,37
	4,5	19,4	3,57
	5,0	19,7	3,77
6,35 mm	2,5	17,5	2,94
	3,0	18,3	3,22
	3,5	18,9	3,50
	4,0	19,5	3,74
	4,5	20,0	3,96
	5,0	20,4	4,18
6,75 mm	2,5	17,7	3,25
	3,0	18,6	3,56
	3,5	19,3	3,85
	4,0	20,1	4,11
	4,5	20,7	4,37
	5,0	21,3	4,62
7,14 mm	2,5	17,7	3,58
	3,0	18,7	3,92
	3,5	19,6	4,23
	4,0	20,5	4,51
	4,5	21,2	4,80
	5,0	22,1	5,05



**SERIE MAXI-BIRD™ 2045PJ-08****Aspersor de plástico de impacto, sectorial y de círculo completo****APLICACIONES**

Aspersor de impacto de 1/2" (15/21) para montaje sobre elevador.

**CARACTERÍSTICAS**

- Aspersor de impacto sectorial y de círculo completo
- Brazo de impacto con doble contrapeso
- Paso directo del agua
- Funcionamiento a baja presión y bajo caudal
- Brazo PJ anti-salpicaduras
- 5 toberas de caudal proporcional a la superficie regada + 2 toberas de ángulo bajo
- Toberas intercambiables de tipo bayoneta, codificadas por colores. Sin herramientas
- Palanca de inversión que permite el riego en un sector desde 20° hasta 340°
- Retorno potente

**ESPECIFICACIONES**

Presión: desde 1,7 hasta 4,1 bares

Caudal: desde 0,34 hasta 1,91 m<sup>3</sup>/h

Alcance: desde 6,7 hasta 13,7 m

Toma roscada macho 1/2" (15/21)

Angulo de trayectoria:

- 23° para las toberas 06, 07, 08, 10 y 12

- 11° para las toberas 07-LA y 10-LA

Toberas:

Angulo estándar: 06 (roja), 07 (negra), 08 (azul), 10 (amarilla), 12 (beige)

Angulo bajo: 07-LA (negra), 10-LA (amarilla)

**MODELO**

2045PJ-08 MAXI-BIRD™

**RENDIMIENTOS****Toberas LA**

Toberas	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
07-LA ●	1,7	6,7	0,34	15	17
	2,0	6,9	0,38	16	18
	2,5	7,1	0,42	17	19
	3,0	7,4	0,46	17	19
	3,5	7,6	0,50	17	20
	4,0	7,6	0,54	19	22
10-LA ●	1,7	7,6	0,77	27	31
	2,0	8,1	0,83	25	29
	2,5	8,7	0,91	24	28
	3,0	9,2	1,00	24	27
	3,5	9,6	1,09	24	27
	4,0	9,8	1,19	25	29
4,1	9,8	1,23	26	30	



■ 50%

**Toberas MPR**

Toberas	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
06 ●	1,7	-	-	-	-
	2,0	-	-	-	-
	2,5	11,4	0,46	7	8
	3,0	11,5	0,51	8	9
	3,5	11,6	0,55	8	9
	4,0	11,6	0,58	9	10
07 ●	1,7	9,8	0,50	10	12
	2,0	10,4	0,55	10	12
	2,5	11,0	0,60	10	11
	3,0	11,7	0,66	10	11
	3,5	12,2	0,72	10	11
	4,0	12,5	0,78	10	12
4,1	12,5	0,79	10	12	
08 ●	1,7	10,7	0,64	11	13
	2,0	11,1	0,68	11	13
	2,5	11,5	0,75	11	13
	3,0	12,0	0,82	11	13
	3,5	12,4	0,89	12	13
	4,0	12,7	0,94	12	14
4,1	12,8	0,95	12	13	
10 ●	1,7	11,6	0,95	14	16
	2,0	12,0	1,01	14	16
	2,5	12,3	1,11	15	17
	3,0	12,7	1,21	15	17
	3,5	13,0	1,31	16	18
	4,0	13,3	1,42	16	19
4,1	13,4	1,45	16	19	
12 ●	1,7	11,9	1,25	18	20
	2,0	12,3	1,32	17	20
	2,5	12,7	1,45	18	21
	3,0	13,2	1,58	18	21
	3,5	13,6	1,72	19	22
	4,0	13,7	1,86	20	23
4,1	13,7	1,91	20	24	



■ 50%



## SERIES 25BPJ, 35APJ, 65PJ, 85ESH

### Aspersores de impacto en bronce de círculo completo y sectorial

#### APLICACIONES

Estos aspersores están diseñados para el riego de macizos, de arbustos y parterres de flores.

#### CARACTERÍSTICAS

- Aspersores de impacto en bronce (mas latón inyectado para el 25BPJ)
- Brazo "PJ™" anti-salpicadura, brazo estándar en el modelo 85ESH
- Paleta deflectora en los modelos 25BPJ y 35APJ
- Tornillo de ajuste del chorro en el modelo 25BPJ
- Montaje "TNT" del rodamiento, H en el 85ESH
- Palanca de inversión que permite un riego desde 20° hasta 340°, o el riego en círculo completo
- Guía del chorro y toberas cónicas de latón en el 25BPJ



#### ESPECIFICACIONES

##### SERIE 25BPJ

Alcance: desde 11,6 hasta 12,5 m  
 Presión: desde 2,1 hasta 3,5 bares  
 Caudal: desde 0,70 hasta 1,14 m<sup>3</sup>/h  
 Toma roscada Macho de 1/2" (15/21)  
 Angulo de trayectoria: 25°

##### SERIE 35APJ

Alcance: desde 12,8 hasta 15,6 m  
 Presión: desde 2,1 hasta 4,1 bares  
 Caudal: desde 0,89 hasta 1,77 m<sup>3</sup>/h  
 Toma roscada Macho: 3/4" (20/27)  
 Angulo de trayectoria: 27°

##### SERIE 65PJ

Disponibles 6 toberas: desde 7/32" hasta 3/8"  
 Alcance: desde 17,4 hasta 23,6 m  
 Presión: desde 4 hasta 5,5 bares  
 Caudal: desde 2,43 hasta 8,10 m<sup>3</sup>/h  
 Toma roscada hembra: 1" (26/34) BSP  
 Angulo de trayectoria: 27°

##### SERIE 85ESH

Disponibles 10 toberas: desde 11/32" hasta 11/16"  
 Alcance: desde 19,3 hasta 35,4 m  
 Presión: desde 2,0 hasta 6,9 bares  
 Caudal: desde 4,19 hasta 29,0 m<sup>3</sup>/h  
 Toma roscada Macho: 1,25" (33/42) BSP  
 Angulo de trayectoria: 27°

#### RENDIMIENTOS

##### 25BPJ-FP-ADJ-DA-TNT

Toberas	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
09	2,1	11,6	0,70	10	12
	2,5	11,8	0,77	11	13
	3,0	12,0	0,85	12	14
	3,5	12,2	0,91	12	14
10	2,1	11,9	0,86	12	14
	2,5	12,1	0,95	13	15
	3,0	12,3	1,05	14	16
	3,5	12,5	1,14	15	17

■ 50% ▲ 50%

##### 35APJ-DA-TNT

Toberas	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
10	2,1	12,8	0,89	11	12
	2,5	13,1	0,97	11	13
	3,0	13,4	1,05	12	13
	3,5	13,7	1,13	12	14
	4,0	14,0	1,21	12	14
	4,1	14,0	1,23	12	14
12	2,1	13,4	1,25	14	16
	2,5	13,9	1,37	14	16
	3,0	14,5	1,50	14	17
	3,5	15,0	1,63	15	17
	4,0	15,5	1,75	15	17
	4,1	15,6	1,77	15	17

■ 50% ▲ 50%

##### 65PJ-TNT

Toberas	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
16	4,0	17,6	3,17	20	23
	4,5	18,9	3,37	19	23
	5,0	19,4	3,57	19	22
	5,5	19,8	3,74	19	22

■ 50% ▲ 50%

Disponibles toberas adicionales. Consultar con Rain Bird

##### 85ESH

Toberas	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
24 x 14	4,0	23,8	9,25	33	26
	4,5	24,7	9,83	32	26
	5,0	25,4	10,40	32	26
	5,5	26,2	10,95	32	26

■ 50% ▲ 60%

Disponibles toberas adicionales. Consultar con Rain Bird

#### MODELOS

25BPJ-FP-ADJ-DA-TNT: 1/2" (15/21)  
 35APJ-DA-TNT: 3/4" (20/27)  
 65PJ-TNT: 1" (26/34) BSP  
 85ESH: 1,25" (33/42) BSP



## SERIE CODOS ARTICULADOS

**Codo de diseño innovador. Reduce la caída de presión por pérdida de carga en un 50 %.**

### APLICACIONES

Los nuevos codos articulados poseen una integridad estructural excelente y características de paso de caudal insuperables. Están diseñados para obtener el rendimiento deseado de los productos Rain Bird. Constituyen el complemento ideal a los aspersores EAGLE™ o a las series de aspersores de impacto.

### ESPECIFICACIONES

Clasificación de presión: 21,7 bar a 22,8 ° C.  
Diámetros: 1" (26/34) y 1-1/2"  
Longitud: 30,5 cm (12") y 45,7 cm (18")  
Tipo de toma: BSP  
Tipo de salida roscada: BSP

### MODELOS

SJ-12-100-22: Codo articulado de 30,5 cm de longitud y 1" (26/34) de diámetro.  
SJ-12-150-22: Codo articulado de 30,5 cm de longitud y 1,5" (40/49) de diámetro.  
SJ-18-100-22: Codo articulado de 45,7 cm de longitud y 1" (26/34) de diámetro.  
SJ-18-150-22: Codo articulado de 45,7 cm de longitud y 1,5" (40/49) de diámetro.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelentes características de paso de caudal, obtenidas gracias a un innovador diseño del codo capaz de reducir la caída de presión en más de un 50 % con respecto a otros codos.
- Extraordinaria integridad estructural. El diseño del codo reduce los costes asociados a roturas por desgaste del material.
- Protección mediante dos juntas tóricas. La estanqueidad es mejor y las articulaciones se mantienen limpias y pueden cambiar de posición con mayor facilidad.
- Codificación por colores y marcas distintivas según tamaños, para reducir los costes y eliminar errores de montaje, mejorando la eficiencia de las operaciones de instalación mediante una identificación inmediata por tamaños en el lugar de instalación.
- Lastomas roscadas están sobredimensionadas, con el fin de facilitar el roscado a mano y la instalación ciega (bajo el agua). También se reduce el riesgo de causar daños por apriete excesivo con una llave.



## NOZBOX

### Caja de toberas

#### APLICACIONES

Organice sus toberas y pequeñas herramientas, evite la pérdida de repuestos y aumente la efectividad

#### CARACTERÍSTICAS

- Fabricada de un plástico duradero y ligero
- 3 compartimentos separados :  
- Compartimento superior para guardar piezas pequeñas  
- Gran zona de herramientas  
- Compartimento inferior que contiene 3 bandejas con secciones ajustables



#### DIMENSIONES

Longitud: 39,1 cm  
Anchura: 26,3 cm  
Altura : 40,3 cm

#### MODELO

NozBox

## KP-1

### Rodilleras

#### APLICACIONES

Utilizadas por instaladores profesionales que se cuidan a sí mismos. La tapa para las rodillas es resistente y las tiras ajustables de velcro protegen las rodillas de superficies rugosas.

#### CARACTERÍSTICAS

- Ligeras y versátiles
- Tapas de plástico riveteado

#### MODELO

KP-1

## TOOL BOX

### Bandeja

#### APLICACIONES

Abierta por la parte superior sirve para llevar herramientas, accesorios, pegamento, y otros artículos imprescindibles para el trabajo

#### CARACTERÍSTICAS

- Fácil de llevar
- Práctica y económica
- Construcción duradera



#### DIMENSIONES

Longitud : 44,8 cm  
Anchura: 33,3 cm  
Altura : 19,7 cm

#### MODELO

TOOL BOX

## 41017

### Tubo Pitot

#### APLICACIONES

Instalado con un manómetro, este tubo permite medir la presión en la tobera de un aspersor en funcionamiento.

#### MODELO

41017

