

### Rain Bird Serie 552 Bloque

#### Aspersores de golf de círculo completo/parcial

##### Especificaciones

###### Radio:

- 33' a 55' (10,1 m a 16,8 m)

###### Caudal:

- 6,80 a 14,00 gpm (0,43 a 0,88 l/s);  
(1,55 a 3,18 m³/h)

###### Arco:

- Círculo completo 360°, ajustable 30° a 345°

###### Modelo:

- B: dispositivo Seal-A-Matic™

###### Presión máxima de entrada:

- 100 psi (6,9 bares)

###### Dimensiones:

- Altura del cuerpo: 9,6" (24,5 cm)
- Altura emergente hasta la tobera: 2,6" (6,6 cm)
- Diámetro visible: 4,25" (10,8 cm)

###### Trayectoria de la tobera:

- Tobera 51: 12°
- 52, 53, 54 Toberas: 25°

###### Tomas roscadas:

- Toma roscada hembra ACME 1" (25mm) ACME

###### Retención:

- 17' (5,2 m) de elevación

###### Tiempo de rotación:

- 180° en ≤ 90 segundos, ciclo nominal: 80 segundos

###### Altura máxima del chorro:

- Tobera 51: 5' (1,5 m)
- 52, 53, 54 Toberas: 13' (4,0 m)

###### Características especiales:

- Estator autoajustable
- Caudal bajo con guía de cojinete



### TECNOLOGÍA DE AJUSTE RÁPIDO

Rápidos ajustes del arco con solo girar un tornillo. MemoryArc® retiene dos ajustes de sector de arco parcial, para que usted pueda cambiar entre funcionamiento de círculo completo y parcial en segundos.



**Paso 1:** Ajuste el arco principal del aspersor.



**Paso 2:** Gire el tornillo de ajuste completo/sectorial para obtener el arco A.



**Paso 3:** Gire el aspersor al ajuste del arco A o arco B para obtener el círculo sectorial. No necesita resetear el arco cuando cambie entre círculo completo y círculo sectorial.



#### Cómo especificar

<b>A</b>	<b>552</b>	<b>B</b>	<b>XX</b>
Tipo de rosca ACME	Modelo 552	Cuerpo/válvula B	Tobera 51, 52, 53, 54

Texto descriptivo solo para comprensión  
La referencia del modelo es A552B51 cuando el cliente solicita la versión de la tobera número 51.

## Datos de rendimiento de EE. UU.

### Toberas en cascada

Presión base (psi)	50		60		70		80		90		100	
	Sector (pies)	Caudal (gpm)	Sector (pies)	Caudal (gpm)	Sector (pies)	Caudal (gpm)	Sector (pies)	Caudal (gpm)	Sector (pies)	Caudal (gpm)	Sector (pies)	Caudal (gpm)
N.º 51 - Azul	33	6,8	34	7,4	35	8,0	36	8,5	37	8,8	37	9,3
N.º 52 - Beige	37	6,7	39	7,2	37	8,1	37	8,2	39	8,7	39	9,3
N.º 53 - Gris	51	9,3	51	10,1	51	11,0	51	11,7	51	12,5	51	13,2
N.º 54 - Rojo	--	--	--	--	53	12,0	54	12,4	55	13,3	55	14,0

## Datos de rendimiento métrico

### Toberas en cascada

Presión base (bar)	3,4			4,1			4,8			5,5			6,2			6,9		
	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)
N.º 51 - Azul	10,1	0,43	1,54	10,4	0,47	1,68	10,7	0,50	1,82	11,0	0,54	1,93	11,3	0,56	2,00	11,3	0,59	2,11
N.º 52 - Beige	11,3	0,42	1,52	11,9	0,46	1,64	11,3	0,51	1,83	11,3	0,52	1,87	11,9	0,55	1,99	11,9	0,59	2,11
N.º 53 - Gris	15,5	0,59	2,12	15,5	0,64	2,29	15,5	0,69	2,49	15,5	0,73	2,65	15,5	0,79	2,83	15,5	0,83	2,99
N.º 54 - Rojo	--	--	--	--	--	--	16,2	0,75	2,72	16,5	0,78	2,82	16,8	0,84	3,01	16,8	0,88	3,18

**Rain Bird Corporation**  
6991 E. Southpoint Road  
Tucson, AZ 85756  
Teléfono: (520) 741-6100  
Fax: (520) 741-6522

**Rain Bird Servicios Técnicos**  
(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)  
(EE.UU. y Canadá)

**Rain Bird Corporation**  
970 West Sierra Madre Avenue  
Azusa, CA 91702  
Teléfono: (626) 812-3400  
Fax: (626) 812-3411

**Línea directa para especificaciones**  
800-458-3005 (EE.UU. y Canadá)

**Rain Bird International, Inc.**  
1000 West Sierra Madre Ave.  
Azusa, CA 91702  
Teléfono: (626) 963-9311  
Fax: (626) 852-7343

The Intelligent Use of Water™  
[www.rainbird.eu](http://www.rainbird.eu)