

Rain Bird® Serie 752

Aspersores de golf de círculo completo/parcial

Especificaciones

Radio:

- 30' a 84' (9,1 m a 25,6 m)

Caudal:

- 6,8 a 47 gpm (0,43 a 2,97 l/s); (1,54 a 10,68 m³/h)

Modelos:

- E: Eléctrico
- IC: Control integrado
- B: Bloque con dispositivo Seal-A-Matic™

Presión máxima de entrada:

- Modelos E e IC: 150 psi (10,3 bares).
- Para el funcionamiento de las válvulas de bajo caudal, consulte la tabla en el anexo del catálogo

Modelo B: 100 psi (6,9 bares)

Rango de regulación de presión:

- Modelos E, IC: 60 a 100 psi (4,1 a 6,9 bares)

Ajustes de presión de fábrica:

- Modelos E e IC disponibles en 70 y 80 psi (4,8 y 5,5 bares)

Dimensiones:

- **Altura del cuerpo:**
 - Modelos E, IC: 12,0" (30,5 cm)
 - Modelo B: 9,6" (24,5 cm)
- **Altura emergente hasta la tobera:** 2,6" (6,6 cm)
- **Diámetro visible:**
 - Modelos E, IC: 6,25" (15,9 cm)
 - Modelo B: 4,25" (10,8 cm)

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 reiniciar el arco cuando cambie entre círculo completo y círculo sectorial.



Arco:

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

Trayectoria de la tobera:

- Estándar: 25°
- Tolerancia al viento: 12°
- Ángulo bajo: 15°

Tomas roscadas:

- Modelos E, IC: Toma roscada hembra ACME 1,25" (32 mm) ACME
- Modelo B: Toma roscada hembra ACME 1" (25mm) ACME

Retención:

- Bloque: 15' (4,6 m) de elevación

Tiempo de rotación:

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

Altura máxima del chorro:

- Estándar: 17' (5,2 m)
- Tolerancia al viento: 10' (3,1m)
- Ángulo bajo: 12' (3,7m)

Solenoide:

- Requisitos de alimentación del solenoide de 24 VCA Corriente de activación, 0,41 amp (9,8 VA); **60 Hz:** Corriente de operación de 0,25 amp (6,0 VA); **50 Hz:** Corriente de operación de 0,32 amp (7,7 VA)

Resistencia contra sobretensiones:

- 25kV estándar en los modelos eléctricos

Filtro antigavilla Rock Screen™ y asiento de válvula reemplazable:

- Modelos E, IC:

Características especiales:

- Estator autoajustable
- Kit Sod Cup opcional (solo E e IC)



Cómo especificar

A	752	XX	XX	XX
Tipo de rosca ACME	Modelo 752	Cuerpo/válvula E	Regulación de presión 70 (4,8) 80 (5,5)	Tobera 18, 20, 22, 24, 26, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 50
		IC		B

Texto descriptivo solo para comprensión

La referencia del modelo es A752IC8036 cuando un cliente solicita la versión IC con una tobera número 36 en una presión de carcasa de 80 PSI

Datos de rendimiento de EE. UU.

Toberas Dual Spreader™ con carcasa de tobera estándar:

Presión base (psi)	50			60			70			80			90			100		
	Radio (pies)	LA (pies)	Caudal (gpm)	Radio (pies)	LA (pies)	Caudal (gpm)	Radio (pies)	LA (pies)	Caudal (gpm)	Radio (pies)	LA (pies)	Caudal (gpm)	Radio (pies)	LA (pies)	Caudal (gpm)	Radio (pies)	LA (pies)	Caudal (gpm)
N.º 18 - Beige	—	—	—	—	—	—	30	—	6,8	31	—	7,2	32	—	7,5	34	—	7,8
N.º 20 - Gris	—	—	—	—	—	—	37	34	8,4	38	35	9,1	39	36	9,5	40	37	10,0
N.º 22 - Rojo	41	38	8,8	43	40	9,7	44	41	10,2	44	42	10,8	44	42	11,5	44	43	12,0
N.º 24 - Violeta	46	42	8,3	47	43	8,9	47	44	9,6	48	44	10,2	48	45	10,8	48	46	11,4
N.º 26 - Verde claro	50	46	9,5	50	45	10,1	51	47	10,9	51	49	11,6	52	49	12,3	53	50	12,8
N.º 28 - Blanco	54	51	14,9	56	54	16,4	58	56	17,6	58	57	18,8	57	58	20,2	59	57	21,4
N.º 32 - Azul	62	54	17,1	62	56	19,0	63	59	20,3	63	61	21,8	67	61	22,9	67	61	24,0
N.º 36 - Amarillo	64	59	19,5	65	62	21,3	66	64	23,2	68	65	24,7	68	66	26,2	69	68	27,2
N.º 40 - Naranja	63	63	22,3	65	64	24,0	67	66	26,3	68	67	27,9	69	68	29,7	69	68	31,1
N.º 44 - Verde	—	—	—	67	66	26,9	69	68	28,6	71	70	30,6	71	71	32,5	73	71	34,0
N.º 48 - Negro	—	—	—	—	—	—	76	—	31,5	76	—	34,0	76	—	35,8	75	—	38,5
N.º 50 - Marrón oscuro	—	—	—	—	—	—	79	—	39,4	81	—	41,9	82	—	44,7	84	—	47,0

Datos de rendimiento de métricas

Toberas Dual Spreader™ con carcasa de tobera estándar:

Presión base (bar)	3,4				4,1				4,8				5,5				6,2				6,9			
	Radio (m)	LA (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Radio (pies)	LA (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Radio (pies)	LA (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Radio (pies)	LA (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Radio (pies)	LA (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Radio (pies)	LA (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)
N.º 18 - Beige	—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	—	1,54	0,43	9,5	—	1,63	0,45	9,8	—	1,70	0,47	10,4	—	1,77	0,49
N.º 20 - Gris	—	—	—	—	—	—	—	—	11,3	10,4	1,92	0,53	11,6	10,7	2,06	0,57	11,9	11,0	2,15	0,60	12,2	11,3	2,27	0,63
N.º 22 - Rojo	12,5	11,6	2,00	0,56	13,1	12,2	2,19	0,61	13,4	12,5	2,32	0,64	13,4	12,8	2,45	0,68	13,4	12,8	2,60	0,72	13,4	13,1	2,73	0,76
N.º 24 - Violeta	14,0	12,8	1,89	0,53	14,3	13,1	2,02	0,56	14,3	13,4	2,18	0,61	14,6	13,4	2,31	0,64	14,6	13,7	2,45	0,68	14,6	14,0	2,59	0,72
N.º 26 - Verde claro	15,2	14,0	2,16	0,60	15,2	13,7	2,30	0,64	15,5	14,3	2,48	0,69	15,5	14,9	2,64	0,73	15,9	14,9	2,80	0,78	16,2	15,2	2,90	0,80
N.º 28 - Blanco	16,5	15,5	3,38	0,94	17,1	16,5	3,71	1,03	17,7	17,1	3,99	1,11	17,7	17,4	4,27	1,19	17,4	17,7	4,58	1,27	18,0	17,4	4,86	1,35
N.º 32 - Azul	18,9	16,5	3,88	1,08	18,9	17,1	4,32	1,20	19,2	18,0	4,62	1,28	19,2	18,6	4,94	1,37	20,4	18,6	5,20	1,44	20,4	18,6	5,44	1,51
N.º 36 - Amarillo	19,5	18,0	4,44	1,23	19,8	18,9	4,84	1,35	20,1	19,5	5,27	1,47	20,7	19,8	5,61	1,56	20,7	20,1	5,96	1,65	21,0	20,7	6,18	1,72
N.º 40 - Naranja	19,2	19,2	5,06	1,40	19,8	19,5	5,44	1,51	20,4	20,1	5,98	1,66	20,7	20,4	6,34	1,76	21,0	20,7	6,75	1,87	21,0	20,7	7,06	1,96
N.º 44 - Verde	—	—	—	—	20,4	20,1	6,12	1,70	21,0	20,7	6,49	1,80	21,6	21,3	6,95	1,93	21,6	21,6	7,38	2,05	22,3	21,6	7,73	2,15
N.º 48 - Negro	—	—	—	—	—	—	—	—	23,2	—	7,15	1,99	23,2	—	7,71	2,14	23,2	—	8,13	2,26	22,9	—	8,74	2,43
N.º 50 - Marrón oscuro	—	—	—	—	—	—	—	—	24,1	—	8,94	2,48	24,7	—	9,52	2,64	25,0	—	10,16	2,82	25,6	—	10,68	2,97

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

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

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

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

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

The Intelligent Use of Water™
www.rainbird.eu