

Rain Bird® Serie 702

Aspersores de golf de círculo completo

Especificaciones

Radio:

- 59' a 77' (18,0 m a 23,5 m)

Caudal:

- 16,9 to 42,9 gpm (1,06 a 2,70 l/s); (3,83 a 9,73 m³/h)

Arco:

- Círculo completo, 360°

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)
- Modelo B: 100 psi (6,9 bares)

Rango de regulación de presión:

- 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)

Trayectoria de la tobera:

- Estándar: 25°
- Tolerancia al viento: 12°

Tomas roscadas:

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

Retención:

- **Bloque:** 17' (5,2 m) de elevación

Tiempo de rotación:

- 360° en ≤ 180 segundos, ciclo nominal: 160 segundos

Altura máxima del chorro:

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

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:

- 25 kV 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	702	XX	XX	XX
Tipo de rosca ACME	Modelo 702	Cuerpo/válvula E	Regulación de presión 70 (4,8) IC 80 (5,5)	Tobera 28, 32, 36, 40, 44, 48

Texto descriptivo solo para comprensión

La referencia del modelo es A702IC8036 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™												
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 28 - Blanco	59	16,9	60	18,8	62	20,3	62	21,5	63	22,7	65	24,2
N.º 32 - Azul	62	20,6	63	22,1	65	23,3	67	25,0	69	27,3	69	28,7
N.º 36 - Amarillo	66	21,0	66	24,0	68	26,4	70	28,3	70	28,8	71	31,2
N.º 40 - Naranja	64	23,9	68	26,3	71	28,7	72	30,6	73	32,1	74	33,5
N.º 44 - Verde	--	--	69	29,0	73	31,8	75	33,9	75	35,6	75	37,2
N.º 48 - Negro	--	--	--	--	72	35,4	74	37,5	75	40,9	77	42,9

Datos de rendimiento de métricas

Toberas Dual Spreader™																		
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 28 - Blanco	18,0	1,06	3,83	18,3	1,18	4,26	18,9	1,28	4,61	18,9	1,36	4,88	19,2	1,43	5,14	19,8	1,53	5,50
N.º 32 - Azul	18,9	1,30	4,67	19,2	1,39	5,01	19,8	1,47	5,29	20,4	1,57	5,67	21,0	1,72	6,20	21,0	1,81	6,51
N.º 36 - Amarillo	20,1	1,32	4,76	20,1	1,51	5,44	20,7	1,67	6,00	21,3	1,78	6,42	21,3	1,82	6,54	21,6	1,97	7,09
N.º 40 - Naranja	19,5	1,51	5,43	20,7	1,66	5,97	21,6	1,81	6,52	22,0	1,93	6,95	22,3	2,03	7,29	22,6	2,11	7,60
N.º 44 - Verde	--	--	--	21,0	1,83	6,59	22,3	2,01	7,23	22,9	2,14	7,71	22,9	2,25	8,09	22,9	2,34	8,44
N.º 48 - Negro	--	--	--	--	--	--	22,0	2,23	8,04	22,6	2,36	8,51	22,9	2,58	9,29	23,5	2,70	9,73

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