

Rain Bird® Serie 952

Rotores de golf de círculo completo/parcial

Especificaciones

Alcance:

- 70' - 101' (21,3 m - 31,8 m)

Caudal:

- de 1,24 a 3,44 l/s
(de 4,43 a 12,38 m³/h)

Arco:

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

Modelos:

- E: Eléctrico
- IC: Control integrado
- SAM: Stopamatic

Presión máxima de entrada:

- Modelos E e IC: 150 psi (10,3 bar)
- Modelo SAM: 6,9 bares

Rango de regulación de presión:

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

Ajustes de presión de fábrica:

- Modelos E e IC disponibles en 4,8 y 5,5 bares

Dimensiones:

- Altura del cuerpo: 34,0 cm
- Altura emergente hasta la mitad de la boquilla: 6,6 cm
- Diámetro visible: 17,8 cm

Trayectoria de la boquilla:

- Estándar: 25°
- Ángulo bajo: 17°

Tomas roscadas:

- Modelos E, IC, SAM: Toma roscada hembra ACME 3,8 mm (1,5")

Retención:

- SAM: 5,2 m (17') de elevación

Tiempo de rotación:

- 180° en ≤ 100 segundos;
80 segundos nominalmente

Altura máxima del chorro:

- Estándar: 6,7m (22')
- Ángulo bajo: 3,7m (12')

Solenoides:

- Requisitos de alimentación del solenoide de 24 VCA: corriente de entrada de 0,41 amp (9,8 VA);
60 Hz: corriente de retención de 0,25 amp (6,0 VA);
50 Hz: corriente de retención de 0,32 A (7,7 VA)

Resistencia contra sobretensiones:

- 25kV estándar en los modelos eléctricos

Filtro antigavilla Rock Screen™ y asiento de válvula reemplazable:

- Todos los modelos 952

Características especiales:

- Estator autoajustable
- El modelo 952 estándar se suministra con tapón de boquilla trasero



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: Coloque el arco del rotor primario.



Paso 2: Gire el tornillo de ajuste completo/parcial para un funcionamiento de círculo completo.



Paso 3: Gire el rotor al ajuste de arco A o de arco B y luego configúrelo en el círculo parcial.



No necesita resetear el arco cuando cambie entre círculo completo y círculo sectorial.



Cómo especificar

A	952	XX	XX	XX
Tipo de rosca	Modelo 952	Cuerpo/Válvula E	Regulador de presión 70 (4,8)	Boquilla 44, 48, 52, 56, 60, 64
ACME		IC	80 (5,5)	
		SAM		

Texto descriptivo solo para comprensión!

La referencia del modelo es A952IC8052 cuando un cliente solicita la versión IC con una boquilla número 52 en una presión de carcasa de 80 PSI

Datos de rendimiento métrico

Boquillas Dual Spreader™																						
	Presión base (bar)	#44 - Azul			#46 - Bronceado			#48 - Amarillo			#52 - Naranja			#56 - Verde			#60 - Negro			#64 - Rojo		
		Alcance (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/s)	Alcance (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/s)	Alcance (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/s)	Alcance (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/s)	Alcance (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/s)	Alcance (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/s)	Alcance (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/s)
Estándar	4,1	21,3	4,5	1,24	22,5	5,2	1,45	23,2	6,2	1,71	24,1	7,2	1,99	24,7	8,0	2,23	25,3	8,8	2,45	25,9	9,5	2,65
	4,8	21,6	4,8	1,34	22,7	5,7	1,58	23,8	6,7	1,87	24,7	7,7	2,15	25,6	8,7	2,41	26,2	9,6	2,66	27,1	10,7	2,97
	5,5	22,3	5,2	1,44	23,1	6,1	1,68	24,1	7,2	1,99	25,3	8,2	2,29	26,5	9,3	2,59	26,8	10,2	2,83	28,3	11,1	3,07
	6,2	22,3	5,4	1,50	23,7	6,5	1,8	25,0	7,6	2,10	25,9	8,7	2,42	27,4	9,7	2,70	27,7	10,8	3,00	29,9	11,7	3,26
	6,9	22,6	5,7	1,58	23,7	6,9	1,91	25,0	8,0	2,21	26,8	9,2	2,56	28,0	10,3	2,87	28,7	11,2	3,10	30,8	12,4	3,44
Ángulo bajo	4,1	21,3	4,5	1,24	22,9	5,3	1,47	23,5	6,3	1,75	23,8	7,2	2,01	25,0	8,2	2,26	24,7	8,9	2,49	-	-	-
	4,8	22,6	4,8	1,33	23,5	5,7	1,59	24,4	6,8	1,89	25,3	7,8	2,16	26,5	8,8	2,44	26,2	9,7	2,69	-	-	-
	5,5	23,2	5,2	1,44	23,9	6	1,68	25,0	7,2	1,99	26,2	8,3	2,31	27,1	9,3	2,58	27,1	10,4	2,88	-	-	-
	6,2	23,5	5,5	1,52	24,3	6,5	1,81	25,6	7,6	2,11	26,5	8,8	2,44	27,4	9,9	2,74	28,0	10,9	3,03	-	-	-
	6,9	24,1	5,8	1,60	24,5	6,9	1,91	26,2	8,0	2,23	27,1	9,3	2,57	28,7	10,4	2,90	29,3	11,6	3,22	-	-	-

Datos de rendimiento de EE. UU.

Boquillas Dual Spreader™															
	Presión base (psi)	#44 - Azul		#46 - Bronceado		#48 - Amarillo		#52 - Naranja		#56 - Verde		#60 - Negro		#64 - Rojo	
		Alcance (pies)	Caudal (gpm)	Alcance (pies)	Caudal (gpm)	Alcance (pies)	Caudal (gpm)	Alcance (pies)	Caudal (gpm)	Alcance (pies)	Caudal (gpm)	Alcance (pies)	Caudal (gpm)	Alcance (pies)	Caudal (gpm)
Estándar	60	70	19,7	74	22,9	76	27,1	79	31,5	81	35,3	83	38,8	85	42,0
	70	71	21,3	74	25	78	29,7	81	34,0	84	38,2	86	42,1	89	47,1
	80	73	22,8	76	26,7	79	31,6	83	36,3	87	41,0	88	44,9	93	48,7
	90	73	23,8	78	28,5	82	33,3	85	38,4	90	42,8	91	47,6	98	51,7
	100	74	25,0	78	30,2	82	35,1	88	40,6	92	45,5	94	49,1	101	54,5
Ángulo bajo	60	70	19,7	75	23,2	77	27,7	78	31,8	82	35,9	81	39,4	-	-
	70	74	21,1	77	25,2	80	30,0	83	34,2	87	38,7	86	42,6	-	-
	80	76	22,9	78	26,6	82	31,5	86	36,6	89	40,9	89	45,6	-	-
	90	77	24,1	80	28,7	84	33,5	87	38,7	90	43,4	92	48,1	-	-
	100	79	25,4	80	30,2	86	35,4	89	40,8	94	46,0	96	51,0	-	-

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Teléfono: +1 (520) 741-6100
Fax: +1 (520) 741-6522

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

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Teléfono: +1 (626) 812-3400
Fax: +1 (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: +1 (626) 963-9311
Fax: +1 (626) 852-7343

The Intelligent Use of Water™
www.rainbird.com