

### Rain Bird® Serie 952 Voll-/Teilkreis-Golfplatzregner

#### Technische Daten

##### Radius:

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

##### Durchflussrate:

- 1,24 bis 3,44 l/s (19,7 bis 54,5 gpm);  
(4,43 bis 12,38 m³/Std)

##### Sektor:

- Vollkreis, 360°, Einstellbar 30° bis 345°

##### Modelle:

- E: Elektrisch
- IC: Integrierte Steuerung
- SAM: Stopamatic

##### Maximaler Einlassdruck:

- E- und IC-Modelle: 150 psi (10,3 bar)
- SAM-Modell: 6,9 bar (100 psi)

##### Druckregelungsbereich:

- Modelle E, IC: 60 bis 100 psi (4,1 bis 6,9 bar)

##### Werkseitige Druckeinstellungen:

- Modelle E und IC verfügbar mit 4,8 und 5,5 bar (70 und 80 psi)

##### Abmessungen:

- Gehäusehöhe: 34,0 cm (13,4")
- Pop-up-Höhe bis zur mittleren Düse: 6,6 cm (2,6")
- Durchmesser oben: 17,8 cm (7,0")

##### Abwurfwinkel der Düse:

- Standard: 25°
- Flachwinkel: 17°

##### Innengewinde:

- Modelle E, IC, SAM: 3,8 mm (1,5 Zoll)  
ACME-Innengewinde

##### Rückhalt:

- SAM: 5,2 m (17 Fuß) Höhe

##### Rotationszeit:

- 180° in ≤ 100 Sekunden;  
80 Sekunden nominal

##### Maximale Strahlhöhe:

- Standard: 6,7 m (22 Fuß)
- Flachwinkel: 3,7m (12 Fuß)

##### Magnetventil:

- 24 VAC Leistungsbedarf der Magnetspule:  
0,41 Ampere Einschaltstrom (9,8 VA);  
60 Hz: 0,25 Ampere Haltestrom (6,0 VA);  
50 Hz: 0,32 Ampere Haltestrom (7,7 VA)

##### Überspannungsfestigkeit:

- 25 kV Standard bei elektrischen Modellen

##### Top-Serviceable Rock Screen™ und auswechselbarer Ventilsitz:

- Alle Modelle der Serie 952

##### Sonderfunktionen:

- Selbstregelnder Stator
- Standard 952 wird mit rückseitigem  
Düsenverschluss geliefert



#### RAPID-ADJUST-TECHNOLOGIE

Einfache Sektoreinstellungen mit der Drehung einer Schraube. Mit der MemoryArc® Funktion werden zwei Teilkreis-Sektoreinstellungen beibehalten, sodass Sie sekundenschnell zwischen Voll- und Teilkreisbetrieb wechseln können.



**Schritt 1:** Stellen Sie den primären Regnersektor ein.



**Schritt 2:** Drehen Sie die Voll-/Teilkreis-Einstellschraube.



**Schritt 3:** Drehen Sie den Regner auf die Einstellung Sektor A oder Sektor B und dann auf Teilkreis. Der Sektor muss beim Wechsel zwischen Voll- und Teilkreis nicht neu bestimmt werden.



#### Bestellbeispiel

A	952	XX	XX	XX
Gewinde- typ ACME	Modell 952	Gehäuse/ Ventil E IC SAM	Druck- Regulierer 70 (4,8) 80 (5,5)	Düse 44, 48, 52, 56, 60, 64

*Beschreibender Text nur als Erläuterung!*

Beim Kauf der IC-Version mit Düse Nr. 52 bei einem Grunddruck von 80 PSI lautet die Modellnummer A952IC8052.

## Metrische Leistungsdaten

Dual Spreader™ Düsen																						
	Grunddruck (bar)	#44 – Blau		#46 – Hellbraun		#48 – Gelb			#52 – Orange			#56 – Grün			#60 – Schwarz			#64 – Rot				
		Radius (m)	Durchfluss (m³/h) (l/s)	Radius (m)	Durchfluss (m³/h) (l/s)	Radius (m)	Durchfluss (m³/h) (l/s)	Radius (m)	Durchfluss (m³/h) (l/s)	Radius (m)	Durchfluss (m³/h) (l/s)	Radius (m)	Durchfluss (m³/h) (l/s)	Radius (m)	Durchfluss (m³/h) (l/s)	Radius (m)	Durchfluss (m³/h) (l/s)					
Standard	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
Flachwinkel	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	–	–	–

## US-Leistungsdaten

Dual Spreader™ Düsen																
	Grunddruck (psi)	#44 – Blau		#46 – Hellbraun		#48 – Gelb		#52 – Orange		#56 – Grün		#60 – Schwarz		#64 – Rot		
		Radius (Fuß)	Durchfluss (gpm)	Radius (Fuß)	Durchfluss (gpm)	Radius (Fuß)	Durchfluss (gpm)	Radius (Fuß)	Durchfluss (gpm)	Radius (Fuß)	Durchfluss (gpm)	Radius (Fuß)	Durchfluss (gpm)	Radius (Fuß)	Durchfluss (gpm)	
Standard	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	
Flachwinkel	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  
Telefon: +1 (520) 741-6100  
Fax: +1 (520) 741-6522

**Rain Bird Corporation**  
970 West Sierra Madre Avenue  
Azusa, CA 91702  
Telefon: +1 (626) 812-3400  
Fax: +1 (626) 812-3411

**Rain Bird International, Inc.**  
1000 West Sierra Madre Ave.  
Azusa, CA 91702  
Telefon: +1 (626) 963-9311  
Fax: +1 (626) 852-7343

**Rain Bird Technische Dienste**  
(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)  
(USA und Kanada)

**Hotline für Spezifikationen**  
800-458-3005 (USA und Kanada)

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