

### Rain Bird® 552 Block

#### Voll-/Teilkreis-Golfplatzregner

##### Technische Daten

###### Radius:

- 10,1 bis 16,8 m (33 bis 55 Fuß)

###### Durchflussrate:

- 0,43 bis 0,88 l/s (6,80 bis 14,00 gpm);  
(1,54 bis 3,18 m³/h)

###### Sektor:

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

###### Modell:

- B: Blockregner mit Seal-A-Matic™  
Auslaufsperrventil

###### Maximaler Einlassdruck:

- 100 psi (6,9 bar)

###### Abmessungen:

- Körperhöhe: 24,5 cm (9,6 Zoll)
- Pop-Up-Höhe bis mittlere Düse:  
6,6 cm (2,6 Zoll)
- Durchmesser oben: 10,8 cm (4,25 Zoll)

###### Abwurfwinkel der Düse:

- 51 Düse: 12°
- 52, 53, 54 Düsen: 25°

###### Innengewinde:

- 25 mm (1 Zoll) ACME-Innengewinde

###### Einbehalt:

- 5,2 m (15 Fuß) Höhe

###### Rotationszeit:

- 180° in ≤ 90 Sekunden;  
80 Sekunden nominell

###### Maximale Fallhöhe:

- 51 Düse: 1,5 m (5 Fuß)
- 52, 53, 54 Düsen: 4,0 m (13 Fuß)

###### Sonderfunktionen:

- Selbstregelnder Stator
- Low-Flow-Lagerführung



### RAPID-ADJUST-TECHNOLOGIE

Einfache Sektoreinstellungen mit der Drehung einer Schraube Die MemoryArc® Funktion behält zwei Teilkreis-Sektoreinstellungen, 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.



#### Erforderliche Angaben

A	552	B	XX
Gewinde- typ ACME	Modell 552	Körper/ Ventil B	Düse 51, 52, 53, 54

**Beschreibender Text nur als Erläuterung!**  
Beim Kauf der Düsenversion Nr. 51 lautete die  
Modellnummer A552B51.

## US-Leistungsdaten

### Kaskadendüsen

Grunddruck (psi)	50		60		70		80		90		100	
	Radius (Fuß)	Durchfluss (gpm)										
Nr. 51 – Blau	33	6,8	34	7,4	35	8,0	36	8,5	37	8,8	37	9,3
Nr. 52 – Beige	37	6,7	39	7,2	37	8,1	37	8,2	39	8,7	39	9,3
Nr. 53 – Grau	51	9,3	51	10,1	51	11,0	51	11,7	51	12,5	51	13,2
Nr. 54 – Rot	--	--	--	--	53	12,0	54	12,4	55	13,3	55	14,0

## Metrische Leistungsdaten

### Kaskadendüsen

Grunddruck (bar)	Radius (m)	3,4		4,1			4,8			5,5			6,2			6,9		
		Durchfluss (l/s)	Durchfluss (m³/h)	Radius (m)	Durchfluss (l/s)	Durchfluss (m³/h)												
Nr. 51 – Blau	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
Nr. 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
Nr. 53 – Grau	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
Nr. 54 – Rot	--	--	--	--	--	--	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  
Telefon: +1 (520) 741-6100  
Fax: +1 (520) 741-6522

#### Rain Bird Technische Dienste

(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)  
(USA und Kanada)

#### Rain Bird Corporation

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

#### Hotline für Spezifikationen

1-800-458-3005 (USA und Kanada)

#### Rain Bird International, Inc.

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

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