

Rain Bird® Typenreihe 752

Voll-/Teilkreis-Golfplatzregner

Technische Daten

Radius:

- 9,1 bis 25,6 m (30 bis 84 Fuß)

Durchflussrate:

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

Modelle:

- E: Elektrisch
- IC: Integrierte Steuerung
- B: Blockregner mit Seal-A-Matic™ Auslaufsperrventil

Maximaler Einlassdruck:

- Modelle E und IC: 150 psi (10,3 bar).
- Für den Betrieb von Ventilen mit niedrigem Durchfluss siehe die Tabelle im Anhang des Katalogs
- Modell B: 100 psi (6,9 bar)

Druckregelungsbereich:

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

Werkseitige Druckeinstellungen:

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

Abmessungen:

- **Körperhöhe:**
 - Modelle E, IC: 30,5 cm (12,0 Zoll)
 - Modell B: 24,5 cm (9,6 Zoll)
- **Pop-Up-Höhe bis mittlere Düse:** 6,6 cm (2,6 Zoll)
- **Durchmesser oben:**
 - Modelle E, IC: 15,9 cm (6,25 Zoll)
 - Modell B: 10,8 cm (4,25 Zoll)

RAPID-ADJUST-TECHNOLOGIE

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



Schritt 1: Stellen Sie den Primärsektor des Regners 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.

Sektor:

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

Abwurfwinkel der Düse:

- Standard: 25°
- Windtolerant: 12°
- Flachwinkel: 15°

Innengewinde:

- Modelle E, IC: 32mm (1,25 Zoll) ACME-Innengewinde
- Modell B: 25 mm (1 Zoll) ACME-Innengewinde

Einbehalt:

- Block: 4,6 m (15 Fuß) Höhe

Rotationszeit:

- 180° in ≤ 90 Sekunden; 80 Sekunden nominell

Maximale Fallhöhe:

- Standard: 5,2m (17 Fuß)
- Windtolerant: 3,1m (10 Fuß)
- Flachwinkel: 3,7m (12 Fuß)

Magnetventil:

- 24 VAC Leistungsbedarf des Magneten: 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:

- Modelle E, IC

Sonderfunktionen:

- Selbstregelnder Stator
- Optionales Sod Cup Kit (nur für E und IC)



Erforderliche Angaben

| A | 752 | XX | XX | XX |
|---------------------|---------------|-----------------------------------|--|--|
| Gewinde-typ ACME | Modell 752 | Körper/ Ventil E IC B | Druck- Regulierer 70 (4,8) 80 (5,5) | Düse 18, 20, 22, 24, 26, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 50 |

Beschreibender Text nur als Erläuterung!

Beim Kauf der IC-Version mit Düse Nr. 36 bei einem Grunddruck von 80 PSI lautete die Modellnummer A752IC8036.

US-Leistungsdaten

| Dual Spreader™ Düsen mit Standard-Düsengehäuse | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|----------------------|---------------------|
| Grunddruck (psi) | 50 | | | 60 | | | 70 | | | 80 | | | 90 | | | 100 | | |
| | Radius (Fuß) | Flachwinkel (Fuß) | Durchfluss (gpm) |
| Nr. 18 – Beige | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 30 | -- | 6,8 | 31 | -- | 7,2 | 32 | -- | 7,5 | 34 | -- | 7,8 |
| Nr. 20 – Grau | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 37 | 34 | 8,4 | 38 | 35 | 9,1 | 39 | 36 | 9,5 | 40 | 37 | 10,0 |
| Nr. 22 – Rot | 41 | 38 | 8,8 | 43 | 40 | 9,7 | 44 | 41 | 10,2 | 44 | 42 | 10,8 | 44 | 42 | 11,5 | 44 | 43 | 12,0 |
| Nr. 24 – Pflaume | 46 | 42 | 8,3 | 47 | 43 | 8,9 | 47 | 44 | 9,6 | 48 | 44 | 10,2 | 48 | 45 | 10,8 | 48 | 46 | 11,4 |
| Nr. 26 – Grün | 50 | 46 | 9,5 | 50 | 45 | 10,1 | 51 | 47 | 10,9 | 51 | 49 | 11,6 | 52 | 49 | 12,3 | 53 | 50 | 12,8 |
| Nr. 28 – Weiß | 54 | 51 | 14,9 | 56 | 54 | 16,4 | 58 | 56 | 17,6 | 58 | 57 | 18,8 | 57 | 58 | 20,2 | 59 | 57 | 21,4 |
| Nr. 32 – Blau | 62 | 54 | 17,1 | 62 | 56 | 19,0 | 63 | 59 | 20,3 | 63 | 61 | 21,8 | 67 | 61 | 22,9 | 67 | 61 | 24,0 |
| Nr. 36 – Gelb | 64 | 59 | 19,5 | 65 | 62 | 21,3 | 66 | 64 | 23,2 | 68 | 65 | 24,7 | 68 | 66 | 26,2 | 69 | 68 | 27,2 |
| Nr. 40 – Orange | 63 | 63 | 22,3 | 65 | 64 | 24,0 | 67 | 66 | 26,3 | 68 | 67 | 27,9 | 69 | 68 | 29,7 | 69 | 68 | 31,1 |
| Nr. 36 – Grün | -- | -- | -- | 67 | 66 | 26,9 | 69 | 68 | 28,6 | 71 | 70 | 30,6 | 71 | 71 | 32,5 | 73 | 71 | 34,0 |
| Nr. 38 – Schwarz | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 76 | 70 | 31,5 | 76 | 72 | 34,0 | 76 | 74 | 35,8 | 75 | 76 | 38,5 |
| Nr. 50 – Dunkel-braun | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 79 | 68 | 39,4 | 81 | 70 | 41,9 | 82 | 73 | 44,7 | 84 | 75 | 47,0 |

Metrische Leistungsdaten

| Dual Spreader™ Düsen mit Standard-Düsengehäuse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| Grunddruck (bar) | 3,4 | | | | 4,1 | | | | 4,8 | | | | 5,5 | | | | 6,2 | | | | 6,9 | | | |
| | Radius (m) | Flachwinkel (m) | Durchfluss (l/s) | Durchfluss (m³/h) | Radius (Fuß) | Flachwinkel (m) | Durchfluss (l/s) | Durchfluss (m³/h) |
| Nr. 18 – Beige | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 9,1 | -- | 0,43 | 1,54 | 9,5 | -- | 0,45 | 1,63 | 9,8 | -- | 0,47 | 1,70 | 10,4 | -- | 0,49 | 1,77 |
| Nr. 20 – Grau | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 11,3 | 10,4 | 0,53 | 1,92 | 11,6 | 10,7 | 0,57 | 2,06 | 11,9 | 11,0 | 0,60 | 2,15 | 12,2 | 11,3 | 0,63 | 2,27 |
| Nr. 22 – Rot | 12,5 | 11,6 | 0,56 | 2,00 | 13,1 | 12,2 | 0,61 | 2,19 | 13,4 | 12,5 | 0,64 | 2,32 | 13,4 | 12,8 | 0,68 | 2,45 | 13,4 | 12,8 | 0,72 | 2,60 | 13,4 | 13,1 | 0,76 | 2,73 |
| Nr. 24 – Pflaume | 14,0 | 12,8 | 0,53 | 1,89 | 14,3 | 13,1 | 0,56 | 2,02 | 14,3 | 13,4 | 0,61 | 2,18 | 14,6 | 13,4 | 0,64 | 2,31 | 14,6 | 13,7 | 0,68 | 2,45 | 14,6 | 14,0 | 0,72 | 2,59 |
| Nr. 26 – Grün | 15,2 | 14,0 | 0,60 | 2,16 | 15,2 | 13,7 | 0,64 | 2,30 | 15,5 | 14,3 | 0,69 | 2,48 | 15,5 | 14,9 | 0,73 | 2,64 | 15,9 | 14,9 | 0,78 | 2,80 | 16,2 | 15,2 | 0,80 | 2,90 |
| Nr. 28 – Weiß | 16,5 | 15,5 | 0,94 | 3,38 | 17,1 | 16,5 | 1,03 | 3,71 | 17,7 | 17,1 | 1,11 | 3,99 | 17,7 | 17,4 | 1,19 | 4,27 | 17,4 | 17,7 | 1,27 | 4,58 | 18,0 | 17,4 | 1,35 | 4,86 |
| Nr. 32 – Blau | 18,9 | 16,5 | 1,08 | 3,88 | 18,9 | 17,1 | 1,20 | 4,32 | 19,2 | 18,0 | 1,28 | 4,62 | 19,2 | 18,6 | 1,37 | 4,94 | 20,4 | 18,6 | 1,44 | 5,20 | 20,4 | 18,6 | 1,51 | 5,44 |
| Nr. 36 – Gelb | 19,5 | 18,0 | 1,23 | 4,44 | 19,8 | 18,9 | 1,35 | 4,84 | 20,1 | 19,5 | 1,47 | 5,27 | 20,7 | 19,8 | 1,56 | 5,61 | 20,7 | 20,1 | 1,65 | 5,96 | 21,0 | 20,7 | 1,72 | 6,18 |
| Nr. 40 – Orange | 19,2 | 19,2 | 1,40 | 5,06 | 19,8 | 19,5 | 1,51 | 5,44 | 20,4 | 20,1 | 1,66 | 5,98 | 20,7 | 20,4 | 1,76 | 6,34 | 21,0 | 20,7 | 1,87 | 6,75 | 21,0 | 20,7 | 1,96 | 7,06 |
| Nr. 36 – Grün | -- | -- | -- | -- | 20,4 | 20,1 | 1,70 | 6,12 | 21,0 | 20,7 | 1,80 | 6,49 | 21,6 | 21,3 | 1,93 | 6,95 | 21,6 | 21,6 | 2,05 | 7,38 | 22,3 | 21,6 | 2,15 | 7,73 |
| Nr. 38 – Schwarz | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 23,2 | 21,3 | 1,99 | 7,15 | 23,2 | 22,0 | 2,14 | 7,71 | 23,2 | 22,6 | 2,26 | 8,13 | 22,9 | 22,9 | 2,43 | 8,74 |
| Nr. 50 – Dunkel-braun | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 24,1 | 20,7 | 2,48 | 8,94 | 24,7 | 21,3 | 2,64 | 9,52 | 25,0 | 22,3 | 2,82 | 10,16 | 25,6 | 22,9 | 2,97 | 10,68 |

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

The Intelligent Use of Water™
www.rainbird.com