

Rain Bird® Typenreihe 702

Vollkreis-Golfplatzregner

Technische Daten

Radius:

- 18 bis 23,5 m (59 bis 77 Fuß)

Durchflussrate:

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

Sektor:

- Vollkreis 360°

Modelle:

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

Maximaler Einlassdruck:

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

Druckregelungsbereich:

- 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)

Abwurfwinkel der Düse:

- Standard: 25°
- Windtolerant: 12°

Innengewinde:

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

Einbehalt:

- Block: 5,2 m (15 Fuß) Höhe

Rotationszeit:

- 360° in ≤ 180 Sekunden; 160 Sekunden nominell

Maximale Fallhöhe:

- Standard: 5,2 m (17 Fuß)
- Windtolerant: 3,1 m (10 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	702	XX	XX	XX
Gewinde- typ ACME	Modell 702	Körper/ Ventil E IC B	Druck- Regulierer 70 (4,8) 80 (5,5)	Düse 28, 32, 36, 40, 44, 48

Beschreibender Text nur als Erläuterung!

Beim Kauf der IC-Version mit Düse Nr. 36 bei einem Grunddruck von 80 PSI lautete die Modellnummer A702IC8036.

US-Leistungsdaten

Dual Spreader™ Düsen												
Grunddruck (psi)	50		60		70		80		90		100	
	Radius (Fuß)	Durchfluss (gpm)										
Nr. 28 – Weiß	59	16,9	60	18,8	62	20,3	62	21,5	63	22,7	65	24,2
Nr. 32 – Blau	62	20,6	63	22,1	65	23,3	67	25,0	69	27,3	69	28,7
Nr. 36 – Gelb	66	21,0	66	24,0	68	26,4	70	28,3	70	28,8	71	31,2
Nr. 40 – Orange	64	23,9	68	26,3	71	28,7	72	30,6	73	32,1	74	33,5
Nr. 36 – Grün	--	--	69	29,0	73	31,8	75	33,9	75	35,6	75	37,2
Nr. 38 – Schwarz	--	--	--	--	72	35,4	74	37,5	75	40,9	77	42,9

Metrische Leistungsdaten

Dual Spreader™ Düsen																		
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)	Radius (m)	Durchfluss (l/s)	Durchfluss (m³/h)	Radius (m)	Durchfluss (l/s)	Durchfluss (m³/h)	Radius (m)	Durchfluss (l/s)	Durchfluss (m³/h)	Radius (m)	Durchfluss (l/s)	Durchfluss (m³/h)
Nr. 28 – Weiß	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
Nr. 32 – Blau	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
Nr. 36 – Gelb	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
Nr. 40 – Orange	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
Nr. 36 – Grün	--	--	--	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
Nr. 38 – Schwarz	--	--	--	--	--	--	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
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