

Typenreihe RAIN BIRD® 700/751

Getrieberegner

Nutzen Sie mit der neuen Rapid-Adjust Technologie mit MemoryArc™ jeden Regner optimal. Diese innovative Funktion ist jetzt bei den neuen Rain Bird® Golfplatzregnern der Typenreihe 751 erhältlich und erlaubt Ihnen die einfache Anpassung der Bewässerung auf Greens, Fairways oder Roughs. Damit erhalten Sie unübertroffene Vielseitigkeit und präzise Steuerung.

Diese kostengünstigen Regner bieten die bewährte Langlebigkeit und gleichförmige Verteilung von Rain Bird und sind auch mit schon vorhandenen Regnergehäusen von Rain Bird kompatibel. Mehr tun, wenn es am meisten darauf ankommt. Das ist Intelligenter Umgang mit Wasser™.



Kenndaten

- **Wurfweite:**
 - Rain Bird® Typenreihe 700: 17,1 m bis 24,1 m
 - Rain Bird® Typenreihe 751: 10,7 m bis 22,9 m
- **Wassermenge:**
 - Typenreihe 700: 3,70 bis 9,95 m³/h
 - Typenreihe 751: 1,59 bis 8,56 m³/h
- **Sektor:**
 - Typenreihe 700: Vollkreis 360°
 - Typenreihe 751: Vollkreis 360°; einstellbar 30 bis 345°
- **Modelle:**
 - **Vollkreis:**
 - 700E: Elektrisch
 - 700IC: Integrated Control
 - 700S: Kombiniertes Einsatz mit Stopamatic (SAM)
 - 700B: Seal-A-Matic™-Vorrichtung
 - **Teilkreis:**
 - 751E: Elektrisch
 - 751IC: Integrated Control
 - 751S: Kombiniertes Einsatz mit Stopamatic (SAM)
 - 751B: Seal-A-Matic™-Vorrichtung
- **Maximaler Eingangsdruck:**
 - Modelle 700/751E und IC: 10,3 bar
 - Modelle 700/751S und B: 6,9 bar
 - Druckregelbereich: 4,1 bis 6,9 bar
 - Druckeinstellungen ab Werk: 700E/IC und 751E/IC: 4,8 bar
- **Abmessungen:**
- **Gehäusehöhe:**
 - Modelle E, IC, S: 30,5 cm
 - Modelle B: 24,5 cm
- **Aufsteigerhöhe bis Mitte Düse:**
 - Modelle E, IC, S, B: 6,6 cm
- **Durchmesser oben:**
 - Modelle E, IC, S: 15,9 cm
 - Modelle B: 10,8 cm
- **Umdrehungszeit:**
 - Typenreihe 700: 360° in ≤ 180 Sekunden; 150 Sekunden Nennwert
 - Typenreihe 751: 180° in ≤ 90 Sekunden; 75 Sekunden Nennwert
- **Anschlussgewinde:**
 - Modelle E, IC, S: ACME-Innengewinde, 3,2 cm
 - Modelle B: ACME-Innengewinde, 2,5 cm
- **Höhenausgleich:**
 - Block: 3,1 m Druckhöhe
 - SAM: 4,6 m Druckhöhe
- **Strahlanstieg: 25°**
- **Maximale Strahlhöhe: 5,2 m**
- **Magnetspule:** 24-VAC-Magnetspule, Leistungsaufnahme: 0,41 A Einschaltstrom (9,8 VA); 60 Hertz: 0,25 A Haltestrom (6,0 VA); 50 Hertz: 0,32 A Haltestrom (7,7 VA)
- **Überspannungsfestigkeit:** bis zu 20 KV Standard bei elektrischen Modellen
- **Von oben zu wartender „RockScreen™“ Filter und austauschbarer Ventilsitz:** bei Modellen 700E, IC, S und 751E, IC, S



Die Magnetspule GBS25 ist Standard bei allen elektrischen Regnern und bietet folgende neue Produkteigenschaften und Verbesserungen

- mit 25 kV bester Überspannungsschutz im Markt
- eingefasster Plunger
- eingebauter Filter zur zusätzlichen Schmutzvorsorge
- Verzicht auf Adapter dank neuer Gehäusekonstruktion
- kompakteres Design mit um ca. 2 cm verkürzter Gesamtlänge
- geschützter Kabelkanal

Typenreihe 700



Bestellbeispiel:	
Modell	P/N
751E	GRC0617XX*
751IC	GRC0417XX*
751S	GRC0210XX*
751B	GRC0110XX
700 Einsatz	21470040

*XX: Düsengröße 28, 32, 36, 40, 44, 48 – Standarddüse ansonsten 40 orange

Typenreihe 751



Bestellbeispiel:	
Modell	P/N
751E	GRC1617XX*
751IC	GRC1417XX*
751S	GRC1210XX*
751B	GRC1110XX
751 Einsatz	21475140

*XX: Düsengröße 20, 22, 28, 32, 36, 40, 44, 48 – Standarddüse ansonsten 40 orange

700 SERIES PERFORMANCE DATA																			
	Betriebsdruck (bar)	3,4 Bars			4,1 Bars			4,8 Bars			5,5 Bars			6,2 Bars			6,9 Bars		
		Wurfweite (m)	W.verbr. (l/s)	W.verbr. (m³/h)	Wurfweite (m)	W.verbr. (l/s)	W.verbr. (m³/h)	Wurfweite (m)	W.verbr. (l/s)	W.verbr. (m³/h)	Wurfweite (m)	W.verbr. (l/s)	W.verbr. (m³/h)	Wurfweite (m)	W.verbr. (l/s)	W.verbr. (m³/h)	Wurfweite (m)	W.verbr. (l/s)	W.verbr. (m³/h)
WIND TOLERANTEN DÜSEN	16 - GRAU	-	-	-	17,1	1,03	3,7	17,1	1,1	3,97	18,3	1,17	4,2	18,9	1,27	4,59	19,2	1,33	4,79
	18 - ROT	-	-	-	17,7	1,2	4,32	18,6	1,32	4,75	19,8	1,41	5,06	19,8	1,46	5,27	19,8	1,53	5,5
	22 - SCHWARZ	-	-	-	-	-	-	19,8	1,74	6,27	19,8	2,2	7,9	20,4	2,45	8,81	21,6	2,56	9,2
HOCHLEISTUNGSDÜSEN	28 - WEISS	18	1,26	4,54	17,4	1,38	4,97	17,4	1,5	5,38	18,6	1,44	5,18	18,6	1,52	5,47	18,6	1,61	5,79
	32 - BLAU	18,6	1,38	4,97	19,2	1,44	5,18	19,8	1,55	5,56	19,8	1,73	6,22	20,4	1,83	6,59	20,4	1,87	6,72
	36 - GELB	19,8	1,46	5,27	19,8	1,61	5,79	19,8	1,73	6,25	20,4	1,86	6,7	19,8	1,97	7,09	20,4	2,08	7,47
	40 - ORANGE	19,8	1,61	5,79	20,4	1,75	6,31	21,6	1,88	6,77	21,6	2,01	7,25	22,3	2,14	7,7	22,3	2,25	8,09
	44 - GRÜN	-	-	-	21,6	1,94	6,97	21	2,08	7,49	21,6	2,22	7,99	22,9	2,37	8,52	22,9	2,49	8,97
	48 - SCHWARZ	-	-	-	-	-	-	22,3	2,33	8,4	23,5	2,49	8,95	24,1	2,64	9,49	23,5	2,76	9,95

Diese Daten gelten ohne Berücksichtigung der Druckregulierung

751 SERIES PERFORMANCE DATA																			
	Betriebsdruck (bar)	3,4 Bars			4,1 Bars			4,8 Bars			5,5 Bars			6,2 Bars			6,9 Bars		
		Wurfweite (m)	W.verbr. (l/s)	W.verbr. (m³/h)	Wurfweite (m)	W.verbr. (l/s)	W.verbr. (m³/h)	Wurfweite (m)	W.verbr. (l/s)	W.verbr. (m³/h)	Wurfweite (m)	W.verbr. (l/s)	W.verbr. (m³/h)	Wurfweite (m)	W.verbr. (l/s)	W.verbr. (m³/h)	Wurfweite (m)	W.verbr. (l/s)	W.verbr. (m³/h)
WIND TOLERANTEN DÜSEN	16 - GRAU	-	-	-	18,3	0,99	3,57	18,9	1,05	3,79	18,9	1,12	4,04	19,5	1,19	4,27	20,1	1,29	4,63
	18 - ROT	-	-	-	19,2	1,19	4,27	19,2	1,26	4,54	19,8	1,35	4,86	20,4	1,43	5,16	20,4	1,51	5,45
	22 - SCHWARZ	-	-	-	-	-	-	19,8	1,74	6,27	19,8	2,26	8,13	20,4	2,37	8,54	21,6	2,59	9,33
HOCHLEISTUNGSDÜSEN	20 - GRAU	10,7	0,44	1,59	10,7	0,48	1,73	11,3	0,51	1,84	11,9	0,54	1,95	-	-	-	-	-	-
	22 - ROT	12,2	0,52	1,89	13,7	0,6	2,16	13,7	0,64	2,32	13,1	0,68	2,45	-	-	-	-	-	-
	28 - WEISS	16,8	0,96	3,45	17,4	1,06	3,82	18	1,14	4,11	18	1,22	4,38	18	1,29	4,66	17,4	1,36	4,88
	32 - BLAU	18	1,08	3,88	18,6	1,17	4,22	18,6	1,26	4,54	18,6	2,01	4,86	19,2	1,42	5,11	19,2	1,51	5,43
	36 - GELB	18,6	1,21	4,34	19,2	1,31	4,72	19,8	1,43	5,13	20,4	1,51	5,45	21	1,61	5,79	21	1,67	6,02
	40 - ORANGE	19,2	1,37	4,93	20,4	1,5	5,41	21	1,62	5,81	21	1,73	6,25	21,6	1,82	6,56	21,6	1,94	6,97
	44 - GRÜN	-	-	-	19,8	1,66	5,97	21	1,79	6,43	21,6	1,92	6,9	21,6	2,03	7,29	22,3	2,15	7,74
	48 - SCHWARZ	-	-	-	-	-	-	21	1,98	7,13	22,3	2,13	7,65	22,9	2,25	8,11	22,3	2,38	8,56

Diese Daten gelten ohne Berücksichtigung der Druckregulierung