

### RAIN BIRD® 700/751 Serisi

#### Dişli Tahrikli Rotorlar

MemoryArc™ özelliğine sahip yeni Hızlı-Ayar Teknolojisi ile her rotordan en iyi performansı elde edin. Yeni Rain Bird® 751 Golf Rotorlarında kullanılan bu yenilikçi özelliğin sağladığı eşsiz çok yönlülük ve mutlak kontrol sayesinde, sulama işlemini kolaylıkla yeşil alanlara (green), açık alanlara (fairway) veya kaba bitki bölgelerine (rough) uygun şekilde ayarlayabilirsiniz.

Kanıtlanmış Rain Bird dayanıklılığını ve dağıtım üniformluğunu sunan bu maliyet düşürücü rotorlar, aynı zamanda mevcut Rain Bird rotor muhafazalarıyla geriye dönük uyumluluğa da sahiptir. En uygun zamanda daha fazlasını yapmak; Suyun Akıllı Kullanımı™ işte budur.



#### Teknik Özellikler

- **Yarıçap:**
  - Rain Bird® 700 Serisi: 17.1 m ila 24.1 m
  - Rain Bird® 751 Serisi: 10.7 m ila 22.9 m
- **Debi:**
  - 700 Serisi: 3.70 ila 9.95 m<sup>3</sup>/h
  - 751 Serisi: 1.59 ila 8.56 m<sup>3</sup>/h
- **Açı:**
  - 700 Serisi: Tam tur 360°
  - 751 Serisi: Tam tur 360°; 30° ve 345° arasında ayarlanabilir
- **Modeller:**
  - **Tam Tur:**
    - 700E: Elektrikli
    - 700IC: Entegre Kontrol
    - 700S: Kombine kullanım Stopamatic (SAM)
    - 700B: Seal-A-Matic™ cihazı
  - **Açı Ayarlı:**
    - 751E: Elektrikli
    - 751IC: Entegre Kontrol
    - 751S: Kombine kullanım Stopamatic (SAM)
    - 751B: Seal-A-Matic™ cihazı
- **Maksimum Giriş Basıncı:**
  - 700/751E ve IC Modelleri: 10.3 bar
  - 700/751S ve B Modelleri: 6.9 bar
  - Basınç Ayarlama Aralığı: 4.1 ila 6.9 bar
  - Fabrika Basınç Ayarları: 700E/IC ve 751E/IC : 4.8 bar
- **Boyutlar:**
  - **Gövde Yüksekliği:**
    - E, IC, S Modelleri: 30.5 cm
    - B Modelleri: 24.5 cm
  - **Çalışırken Orta Nozulun Gövdeden Yüksekliği:**
    - E, IC, S, B Modelleri: 6.6 cm
  - **Üst Çap:**
    - E, IC, S Modelleri: 15.9 cm
    - B Modelleri: 10.8 cm
  - **Dönme Süresi:**
    - 700 Serisi: 180 saniyeden kısa sürede 360°; nominal olarak 150 saniye
    - 751 Serisi: 90 saniyeden kısa sürede 180°; nominal olarak 75 saniye
  - **Giriş Dişleri:**
    - E, IC, S Modelleri: 3.2 cm ACME Dişi Dişli
    - B Modelleri: 2.5 cm ACME Dişi Dişli
  - **Çek valf etkin yüksekliği:**
    - Blok: 3.1 m yükseklik
    - SAM: 4.6 m yükseklik
  - **Nozul Atış Açısı: 25°**
  - **Maksimum Damlacık Yüksekliği: 5.2 m**
- **Solenoid:** 24 VAC solenoid güç gerekliliği: 0.41 amp ani deşarj akımı (9.8 VA); 60 tur: 0.25 amp tutma akımı (6.0 VA); 50 tur: 0.32 amp tutma akımı (7.7 VA)
- **Şok Dalga Direnci:** Elektrikli modellerde 20KV'ya kadar standart
- **Üstten Müdahale Edilen Sallanır Süzgeç™ ve Değiştirilebilir Vana Yuvası:** 700E, IC, S ve 751E, IC, S Modellerde



Tüm elektrikli modellerde standart olarak bulunan ve ürünlere yönelik birçok yeni iyileştirme içeren GBS25 solenoid, şu özelliklere sahiptir:

- 25kV'luk endüstri lideri gerilim vuruş direnci
- Sabitlenmiş pompa pistonu
- 2. seviye toz önleme için dahili filtrasyon
- Minimum çalışma gerilimine düşüş
- GBS dış adaptörü ihtiyacını ortadan kaldıran yeni gövde tasarımı
- Toplamda ¼" daha kısa boy
- Kablo sabitleme yuvaları

## 700 Serisi



Tanımlama/Sipariş Bilgileri:	
Modelleri	P/N
<b>700E</b>	GRC0617XX*
<b>700IC</b>	GRC0417XX*
<b>700S</b>	GRC0210XX*
<b>700B</b>	GRC0110XX
<b>700 İç Eleman</b>	21470040

\*XX: Nozul ölçüsü 28, 32, 36, 40, 44, 48 – Standart nozul 40 turuncu, eğer belirtilmemiş ise

## 751 Serisi



Tanımlama/Sipariş Bilgileri:	
Modelleri	P/N
<b>751E</b>	GRC1617XX*
<b>751IC</b>	GRC1417XX*
<b>751S</b>	GRC1210XX*
<b>751B</b>	GRC1110XX
<b>751 İç Eleman</b>	21475140

\*XX: Nozul ölçüsü 20, 22, 28, 32, 36, 40, 44, 48 – Standart nozul 40 turuncu, eğer belirtilmemiş ise

PERFORMANS VERİLERİ 700 SERİSİ																			
	Grundtryck (bars)	3,4 Bars			4,1 Bars			4,8 Bars			5,5 Bars			6,2 Bars			6,9 Bars		
		Yarıçap (m)	Debi (l/sn)	Debi (m <sup>3</sup> /saat)	Yarıçap (m)	Debi (l/sn)	Debi (m <sup>3</sup> /saat)	Yarıçap (m)	Debi (l/sn)	Debi (m <sup>3</sup> /saat)	Yarıçap (m)	Debi (l/sn)	Debi (m <sup>3</sup> /saat)	Yarıçap (m)	Debi (l/sn)	Debi (m <sup>3</sup> /saat)	Yarıçap (m)	Debi (l/sn)	Debi (m <sup>3</sup> /saat)
RÜZGARA DAYANIKLI	16 - GRİ	-	-	-	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 - KIRMIZI	-	-	-	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 - SİYAH	-	-	-	-	-	-	19,8	1,74	6,27	19,8	2,2	7,9	20,4	2,45	8,81	21,6	2,56	9,2
ÇİFT YAYICI NOZULLAR	28 - BEYAZ	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 - MAVİ	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 - SARI	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 - TURUNCU	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 - YEŞİL	-	-	-	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 - SİYAH	-	-	-	-	-	-	22,3	2,33	8,4	23,5	2,49	8,95	24,1	2,64	9,49	23,5	2,76	9,95

Veriler herhangi bir basınç ayarını yansıtmamaktadır.

PERFORMANS VERİLERİ 751 SERİSİ																			
	Grundtryck (bars)	3,4 Bars			4,1 Bars			4,8 Bars			5,5 Bars			6,2 Bars			6,9 Bars		
		Yarıçap (m)	Debi (l/sn)	Debi (m <sup>3</sup> /saat)	Yarıçap (m)	Debi (l/sn)	Debi (m <sup>3</sup> /saat)	Yarıçap (m)	Debi (l/sn)	Debi (m <sup>3</sup> /saat)	Yarıçap (m)	Debi (l/sn)	Debi (m <sup>3</sup> /saat)	Yarıçap (m)	Debi (l/sn)	Debi (m <sup>3</sup> /saat)	Yarıçap (m)	Debi (l/sn)	Debi (m <sup>3</sup> /saat)
RÜZGARA DAYANIKLI	16 - GRİ	-	-	-	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 - KIRMIZI	-	-	-	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 - SİYAH	-	-	-	-	-	-	19,8	1,74	6,27	19,8	2,26	8,13	20,4	2,37	8,54	21,6	2,59	9,33
ÇİFT YAYICI NOZULLAR	20 - SARI	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 - KIRMIZI	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 - BEYAZ	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 - MAVİ	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 - SARI	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 - TURUNCU	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 - YEŞİL	-	-	-	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 - SİYAH	-	-	-	-	-	-	21	1,98	7,13	22,3	2,13	7,65	22,9	2,25	8,11	22,3	2,38	8,56

Veriler herhangi bir basınç ayarını yansıtmamaktadır.