

### Rain Bird® 500/550 Serisi

#### Teknik Özellikler

##### Yarıçap:

8.5 m ila 14.3 m

##### Debi:

1.65 ila 3.00 m<sup>3</sup>/h

##### Açı:

500 : Tam tur 360°

550: 30° ve 345° arasında ayarlanabilir

##### Modeller:

500/550E: Elektrikli

500/550IC: Entegre Kontrol

500/550 S/H: Kombine kullanım Stopamatic (SAM)

500/550B: Seal-A-Matic™ cihazı

##### Pression amont maximale:

Modeller 500/550 E et IC: 10.3 bars

Modeller 500/550 S/H et B: 6.9 bars

##### Basınç Ayarlama Aralığı:

4.1 ila 6.9 bars

##### Fabrika Basınç Ayarları: 500/550 E/IC

4.8 bar

##### Giriş Dişleri:

Modeller E, IC, S/H: 3.2 cm ACME Dişi Dişli

Modeller B: 2.5 cm ACME Dişi Dişli

##### Boyutlar:

###### Gövde Yüksekliği:

Modeller E, IC, S/H: 30.5 cm

Modeller B: 24.5 cm

##### Çalışırken Orta Nozulun Gövdeden Yüksekliği:

Modeller E, IC, S/H, B: 6.6 cm

##### Üst Çap:

Modeller E, IC, S/H: 15.9 cm

Modeller B: 10.8 cm

##### Dönme Süresi:

500: 180 saniyeden kısa sürede 360°; nominal olarak 150 saniye

550: 90 saniyeden kısa sürede 180°; nominal olarak 75 saniye

##### Çek valf etkin yüksekliği:

Block: 3.1 m yükseklik

SAM/Hydraulic: 4.6 m yükseklik

##### Nozul Atış Açısı:

Nozul 51 : 12°

Nozul 52, 53, 54 : 25°

##### Maksimum Damlacık Yüksekliği:

Nozul 51 : 1.5 m

Nozul 52, 53, 54 : 4.0 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 25KV'ya kadar standart

Üstten Müdahale Edilen Sallanır Süzgeç™ ve Değiştirilebilir

Vana Yuvası: 500E, IC, S ve 550E, IC, S Modellerde

\*N.O. — Normally open



#### 500/550 Serisi

#### Teknik Özellikler

<b>A</b>	<b>500</b>	<b>X</b>	<b>XX</b>	<b>XX</b>
Type ACME	Modeller 500 550	Body E IC SH B	Basınç Ayarlama Aralığı 4.8 5.5	Nozul 51 52 53 54



**Performance Data: 500/550 Series**

550											
basınç (bar)	4.1		4.8		5.5		6.2		6.9		
	Yarıçap m	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Yarıçap m	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Yarıçap m	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Yarıçap m	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Yarıçap m	Debi (m <sup>3</sup> /h)	
#51-mavi	8.5	1.65	9.1	1.78	9.4	1.87	9.8	1.91	9.8	1.95	
#52-bej	10.7	1.64	10.7	1.75	11.3	1.88	11.3	2.00	11.9	2.07	
#53-gri	13.7	2.13	13.7	2.29	13.7	2.45	13.7	2.61	13.7	2.73	
#54-kırmızı	14.9	2.54	14.9	2.73	14.9	2.91	14.9	2.95	14.9	3.09	

500											
basınç (bars)	4.1		4.8		5.5		6.2		6.9		
	Yarıçap (m)	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Yarıçap (m)	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Yarıçap (m)	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Yarıçap (m)	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Yarıçap (m)	Debi (m <sup>3</sup> /h)	
#51-mavi	8.5	1.65	9.1	1.78	9.4	1.87	9.8	1.91	9.8	1.95	
#52-bej	10.7	1.64	10.7	1.75	10.7	1.88	11.3	1.98	11.3	2.07	
#53-gri	13.1	2.13	13.7	2.29	13.7	2.45	13.7	2.48	13.7	2.54	
#54-kırmızı	14.3	2.54	14.3	2.73	14.3	2.91	14.3	2.95	14.3	3.00	



All data is generated from tests conducted in accordance with ASAE Standard S398.1 for at least 30 minutes in zero-wind conditions. Rain Bird recommends the use of SPACE for Windows® equivalent program or derived performance data to optimize nozzle selection.