

Rain Bird® 500/550-Serien

Specifikationer

Radie:

8.5 m till 14.3 m

Flöde:

1.65 till 3.00 m³/h

Spridningsvinkel:

500-serien: fullcirkel 360°

550-serie: fullcirkel 360°; sektor 30° till 345°

Modeller:

500/550E: Elektrisk

500/550IC: Integrerad styrenhet

500/550 S/H: Kombinerad användning
Stopamatic (SAM)

500/550B: Seal-A-Matic™ -anordning

Max ingångstryck:

Modellerna 500/550 E och IC: 10.3 bars

Modellerna 500/550 S/H och B: 6.9 bars

Tryckregleringsområde:

4.1 till 6.9 bars

Fabriksinställt tryck: 500/550 E/IC

4.8 bar

Inloppsgångor:

Modellerna E, IC, S/H: 1.25" (32 mm ACME invändig
gänga

Modellerna B: 1" 25 mm ACME invändig gänga

Dimensioner:

Hushöjd:

Modellerna E, IC, S/H: 30.5 cm

Modellerna B: 24.5 cm

Pop-up-höjd till mitten munstycke:

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

Diameter upptill:

Modellerna E, IC, S/H: 15.9 cm

Modellerna B: 10.8 cm

Rotationstid:

500: 360° på ≤ 180 sekunder; 150 sekunder nominellt

550: 180° på ≤ 90 sekunder; 75 sekunder nominellt

Tryckhållning:

Block: 3.1 m höjdskillnad

SAM/Hydraulic: 4.6 m höjdskillnad

Munstyckets utkastvinkel:

Munstycke 51 : 12°

Munstycke 52, 53, 54 : 25°

Max strålhöjd:

Munstycke 51 : 1.5 m

Munstycke 52, 53, 54 : 4.0 m

Magnetventil: 24 VAC magnetventil, effektbehov

0,41 A, startström (9,8 VA);

60 cykler: 0,25 A, hållström (6,0 VA);

50 cykler: 0,32 A, hållström (7,7 VA)



överspänningsbeständighet: Upp till 25 KV standard
på elektriska modeller

Top-Serviceable Rock Screen™ och utbytbar ventilsäte:
på modellerna 700E, IC, S och 751E, IC, S

*N.O. — Normally open



● 500/550-Serien

Specifikationer

A - 500 - X - XX - XX	
Type ACME	Modellerna
	500 550
Tryckregleringsområde	Body/ Vanne
	E
	IC
	SH
	B
Munstycke	51
	52
	53
	54
	4.8
	5.5



Performance Data: 500/550 Series

550

Tryck (bar)	4.1		4.8		5.5		6.2		6.9	
	Radie m	Flöde (m ³ /h)	Radie m	Flöde (m ³ /h)	Radie m	Flöde (m ³ /h)	Radie m	Flöde (m ³ /h)	Radie m	Flöde (m ³ /h)
#51-blå	8.5	1.65	9.1	1.78	9.4	1.87	9.8	1.91	9.8	1.95
#52-Beige	10.7	1.64	10.7	1.75	11.3	1.88	11.3	2.00	11.9	2.07
#53-grå	13.7	2.13	13.7	2.29	13.7	2.45	13.7	2.61	13.7	2.73
#54-röd	14.9	2.54	14.9	2.73	14.9	2.91	14.9	2.95	14.9	3.09

500

Tryck (bars)	4.1		4.8		5.5		6.2		6.9	
	Radie (m)	Flöde (m ³ /h)	Radie (m)	Flöde (m ³ /h)	Radie (m)	Flöde (m ³ /h)	Radie (m)	Flöde (m ³ /h)	Radie (m)	Flöde (m ³ /h)
#51-blå	8.5	1.65	9.1	1.78	9.4	1.87	9.8	1.91	9.8	1.95
#52-Beige	10.7	1.64	10.7	1.75	10.7	1.88	11.3	1.98	11.3	2.07
#53-grå	13.1	2.13	13.7	2.29	13.7	2.45	13.7	2.48	13.7	2.54
#54-röd	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.