

810G SERIEN



810G serien's Spridare

Radie 8,5 - 22,2 M (28' - 73')

Finesser

- Byggt för de höga trycken som finns på en golfbana
- Perfekt för användning i block system där det krävs en kast-längd på 9.1 - 21.3 M (30' - 70')
- Visuell kontroll för enkel justering av spridnings sektorn
- Hela 127 mm's (5") pop-up höjd för att klara av högt gräs
- TruJectory™ finjustering av kastvinkeln från 5 till 25 grader för den perfekta intäckningen
- X-Flow® avstänging, vid byte av munstycke och sektor justeringar
- Hel- och delcirkel spridare i en och samma spridare
- Check ventil förhindrar läckage vid upp till 2.4 m's nivåskillnad
- 1" gängad anslutning med NPT, BSP och ACME
- Färgkodade munstycken
- Radie reducerings skruv (reducera längden upp till 30%)

Specifikation

- Radie:
 - 5° kastvinkel: 8,5 - 17,3 M (28' - 57')
 - 25° kastvinkel: 13 - 22,2 m (42' - 73')
- Flödes område: 23.2 - 105.5 LPM (6.1 - 27.8 GPM)
- Tryck område upp till: 8,5 Bar (125psi)
- 25 mm (1") invändigt gängad anslutning

Aquadesign International AB
 Box 740, 182 17 DANDERYD
 Tel: 08-720 61 50, Fax: 08-720 61 60
 E-mail: info@aquadesign.se
 Hemsida: www.aquadesign.se

5° Kastvinkel-U.S

Base Pressure	Nozzle Set 7° (Brown)		Nozzle Set 9° (Gray)		Nozzle Set 12° (Green)		Nozzle Set 16° (Blue)		Nozzle Set 20° (Black)		Nozzle Set 24° (Red)		Nozzle Set 27° (Orange)	
	psi	Radius	GPM	Radius	GPM	Radius	GPM	Radius	GPM	Radius	GPM	Radius	GPM	
50	28	5.9	29	7.0	31	11.8	31	14.0	34	16.1	38	17.5	38	19.5
60	29	6.5	30	7.8	35	12.9	35	15.0	37	16.8	41	18.4	42	21.5
70	30	7.1	32	8.4	36	14.1	37	16.2	39	18.3	46	19.9	47	23.0
80	32	7.7	34	9.1	37	14.9	38	17.3	41	19.4	50	21.3	51	24.3
90	34	8.1	3	9.7	38	16.0	39	18.5	42	20.6	52	22.4	56	25.8
100	34	8.6	36	10.3	40	16.8	42	19.6	44	21.7	52	23.9	57	27.0

Radius shown in feet.

Toro recommends the use of a 1 1/4" (30mm) swing joint at flows over 25 GPM (95 LPM). Sprinkler radius of throw per ASAE standard S398.1.

25° Kastvinkel-U.S

Base Pressure	Nozzle Set 7° (Brown)		Nozzle Set 9° (Gray)		Nozzle Set 12° (Green)		Nozzle Set 16° (Blue)		Nozzle Set 20° (Black)		Nozzle Set 24° (Red)		Nozzle Set 27° (Orange)	
	psi	Radius	GPM	Radius	GPM	Radius	GPM	Radius	GPM	Radius	GPM	Radius	GPM	
50	42	5.8	48	6.8	49	11.5	50	13.7	51	15.5	55	17.2	55	19.4
60	44	6.3	49	7.5	51	12.8	53	15.7	53	16.9	59	18.2	61	21.6
70	45	6.9	49	8.1	52	13.9	55	16.7	57	18.1	61	19.8	63	23.1
80	46	7.4	50	8.7	53	15.0	56	17.7	61	19.5	65	21.3	69	24.3
90	46	7.8	51	9.2	53	15.8	56	18.7	60	20.7	67	22.6	75	25.6
100	47	8.2	51	9.8	53	16.7	57	19.8	58	21.9	71	23.9	77	26.8

Radius shown in feet.

Toro recommends the use of a 1 1/4" (30mm) swing joint at flows over 25 GPM (95 LPM). Sprinkler radius of throw per ASAE standard S398.1.

5° Kastvinkel-Metric

Pressure			Nozzle Set 7° (Brown)		Nozzle Set 9° (Gray)		Nozzle Set 12° (Green)		Nozzle Set 16° (Blue)		Nozzle Set 20° (Black)		Nozzle Set 24° (Red)		Nozzle Set 27° (Orange)	
Bar	kPa	kg/cm ²	Radius	LPM	Radius	LPM	Radius	LPM	Radius	LPM	Radius	LPM	Radius	LPM	Radius	LPM
3,5	345	3,5	9	22,5	9	26,8	9	44,8	9	53,2	10	61,0	12	66,4	12	74,0
4,1	414	4,2	9	24,8	9	29,6	11	48,9	11	56,8	11	63,9	13	69,7	13	81,6
4,8	483	4,9	9	27,1	10	32,1	11	53,5	11	62,5	12	69,5	14	75,4	14	87,3
5,5	552	5,6	10	29,1	10	34,5	11	56,6	12	65,5	13	73,7	15	80,9	16	92,0
6,2	621	6,3	10	30,9	11	36,7	12	60,6	12	70,2	13	77,9	16	85,0	17	97,7
6,9	690	7,0	10	32,7	11	39,2	12	63,7	13	74,4	13	82,2	16	90,7	17	102,4

Radius shown in meters.

Toro recommends the use of a 1 1/4" (30mm) swing joint at flows over 25 GPM (95 LPM). Sprinkler radius of throw per ASAE standard S398.1.

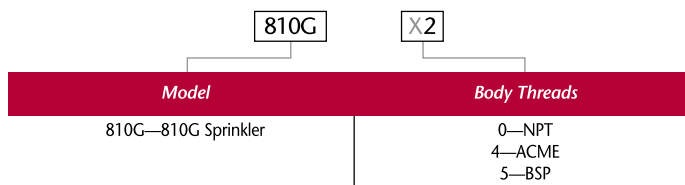
25° Kastvinkel-Metric

Pressure			Nozzle Set 7° (Brown)		Nozzle Set 9° (Gray)		Nozzle Set 12° (Green)		Nozzle Set 16° (Blue)		Nozzle Set 20° (Black)		Nozzle Set 24° (Red)		Nozzle Set 27° (Orange)	
Bar	kPa	kg/cm ²	Radius	LPM	Radius	LPM	Radius	LPM	Radius	LPM	Radius	LPM	Radius	LPM	Radius	LPM
3,5	345	3,5	12	21,9	14	25,7	15	43,5	15	51,8	15	58,6	16	65,1	16	73,3
4,1	414	4,2	13	23,8	14	26,4	15	48,4	16	59,4	16	63,9	17	68,7	18	81,7
4,8	483	4,9	13	26,1	15	30,3	15	52,5	16	63,3	17	68,4	18	74,9	19	87,4
5,5	552	5,6	14	28,0	15	32,9	16	56,7	17	66,9	18	73,8	19	80,6	20	91,9
6,2	621	6,3	14	29,5	15	34,8	16	59,8	17	70,7	18	78,3	20	87,5	22	96,8
6,9	690	7,0	14	30,7	14	37,0	16	63,2	17	74,9	17	82,7	21	90,4	23	101,4

Radius shown in meters.

Toro recommends the use of a 1 1/4" (30mm) swing joint at flows over 25 GPM (95 LPM). Sprinkler radius of throw per ASAE standard S398.1.

Specifying Information



For Example:

When specifying an 810G Sprinkler with NPT threads, you would specify: **810G-02**