



8 Series



10 Series



12 Series



15 Series



15/9 Strip Series



5 Stream/
Bubbler Series

FEATURES

Color-coded for easy identification

Matched precipitation rates across sets and across patterns in each numbered series

LX Series screens maintain precise radius adjustments (screen included with every nozzle)

Stainless steel radius adjustment screw

Reusable, dual compartment resealable bags

APPLICATIONS

For use with all LX Series sprayheads

Fits all industry-standard sprayheads with male thread risers

Fits LXS, No. 72 and No. 73 Shrub Adapters

OPERATING DATA

Precipitation rate: 1.67 - 5.33" per hour (37 - 144 mm/h)

Spacing: 5 - 15' (1,5 - 4,6 m)

Pressure: 15 - 30 PSI (1,0 - 2,1 BARS)

MPR performance was determined with nozzles mounted on 4" (10,2 cm) pop-ups. ASAE standard of .01" per hour was used to determine listed radius

8 Series 5° Spray Trajectory												10 Series 15° Spray Trajectory											
Nozzle	Arc	Pressure PSI	Radius ft	Flow gpm	Precip.		Metric					Nozzle	Arc	Pressure PSI	Radius ft	Flow gpm	Precip.		Metric				
					in/hr ■	in/hr ▲	Pressure BAR	Radius m	Flow m ³ /h	Precip. mm/hr ■	Precip. mm/hr ▲						Pressure BAR	Radius m	Flow m ³ /h	Precip. mm/hr ■	Precip. mm/hr ▲		
8F	360°	15	5	1.2	4.62	5.33	1,0	1,5	0,27	120	139	10F	360°	15	7	1.2	2.36	2.72	1,0	2,1	0,27	61	71
		20	6	1.3	3.48	4.01	1,4	1,8	0,30	93	107			20	8	1.3	1.96	2.26	1,4	2,4	0,30	52	60
		25	7	1.4	2.75	3.18	1,7	2,1	0,32	73	84			25	9	1.4	1.66	1.92	1,7	2,7	0,32	44	51
		30	8	1.6	2.41	2.78	2,1	2,4	0,36	63	72			30	10	1.6	1.54	1.78	2,1	3,0	0,36	40	46
8H	180°	15	5	0.6	4.62	5.33	1,0	1,5	0,14	124	144	10H	180°	15	7	0.6	2.36	2.72	1,0	2,1	0,14	63	73
		20	6	0.7	3.74	4.32	1,4	1,8	0,16	99	114			20	8	0.7	2.11	2.43	1,4	2,4	0,16	56	64
		25	7	0.7	2.75	3.18	1,7	2,1	0,16	73	84			25	9	0.7	1.66	1.92	1,7	2,7	0,16	44	51
8T	120°	15	5	0.4	4.62	5.33	1,0	1,5	0,09	120	139	10T	120°	15	7	0.4	2.36	2.72	1,0	2,1	0,09	61	71
		20	6	0.4	3.21	3.70	1,4	1,8	0,09	83	96			20	8	0.4	1.80	2.08	1,4	2,4	0,09	47	54
8Q	90°	15	5	0.3	4.62	5.33	1,0	1,5	0,07	124	144	10Q	90°	15	7	0.3	2.36	2.72	1,0	2,1	0,07	63	73
		20	6	0.3	3.21	3.70	1,4	1,8	0,07	86	100			20	8	0.3	1.80	2.08	1,4	2,4	0,07	49	56
		25	7	0.4	3.14	3.63	1,7	2,1	0,09	82	94			25	9	0.4	1.90	2.20	1,7	2,7	0,09	49	57
		30	8	0.4	2.41	2.78	2,1	2,4	0,09	63	72	30	10	0.4	1.54	1.78	2,1	3,0	0,09	40	46		

■ Square spacing based on 50% of diameter
▲ Triangular spacing based on 50% of diameter
Max radius reduction with adjustment screw is 25%

■ Square spacing based on 50% of diameter
▲ Triangular spacing based on 50% of diameter
Max radius reduction with adjustment screw is 25%



12 Series 30° Spray Trajectory											15 Series 30° Spray Trajectory												
Nozzle	Arc	Pressure PSI	Radius ft	Flow gpm	Precip. in/hr ■	Precip. in/hr ▲	Metric																
							Pressure BAR	Radius m	Flow m ³ /h	Precip. mm/hr ■	Precip. mm/hr ▲												
12F		15	9	1.8	2.14	2.47	1,0	2,7	0,41	56	65	15F		15	11	2.6	2.07	2.39	1,0	3,4	0,59	51	59
		20	10	2.1	2.02	2.33	1,4	3,0	0,48	53	62			20	12	3.0	2.01	2.32	1,4	3,7	0,68	50	57
		25	11	2.4	1.91	2.20	1,7	3,3	0,55	51	58			25	14	3.3	1.62	1.87	1,7	4,3	0,75	41	47
		30	12	2.6	1.74	2.01	2,1	3,7	0,59	43	50			30	15	3.7	1.58	1.83	2,1	4,6	0,84	40	46
12H		15	9	0.9	2.14	2.47	1,0	2,7	0,20	55	63	15H		15	11	1.3	2.07	2.39	1,0	3,4	0,30	52	60
		20	10	1.0	1.93	2.22	1,4	3,0	0,23	51	59			20	12	1.5	2.01	2.32	1,4	3,7	0,34	50	57
		25	11	1.2	1.91	2.20	1,7	3,3	0,27	50	57			25	14	1.7	1.67	1.93	1,7	4,3	0,39	42	49
12T		15	9	0.6	2.14	2.47	1,0	2,7	0,14	58	67	15T		15	11	0.9	2.15	2.48	1,0	3,7	0,20	52	60
		20	10	0.7	2.02	2.33	1,4	3,0	0,16	53	62			20	12	1.0	2.01	2.32	1,4	3,7	0,23	50	58
		25	11	0.8	1.91	2.20	1,7	3,3	0,18	50	57			25	14	1.1	1.62	1.87	1,7	4,3	0,25	41	47
12Q		15	9	0.5	2.38	2.74	1,0	2,7	0,11	60	70	15Q		15	11	0.7	2.23	2.57	1,0	3,4	0,16	55	64
		20	10	0.5	1.93	2.22	1,4	3,0	0,11	49	56			20	12	0.8	2.14	2.47	1,4	3,7	0,18	53	61
		25	11	0.6	1.91	2.20	1,7	3,3	0,14	51	59			25	14	0.8	1.57	1.81	1,7	4,3	0,18	39	45
12TT		15	9	1.1	1.93	2.46	1,0	2,7	0,25	51	65	15TT		15	11	1.6	1.96	2.39	1,0	3,4	0,38	49	60
		20	10	1.3	1.85	2.00	1,4	3,0	0,29	48	53			20	12	1.9	1.90	2.00	1,4	3,7	0,44	48	58
		25	11	1.5	1.73	1.65	1,7	3,3	0,33	45	43			25	14	2.1	1.55	1.47	1,7	4,3	0,48	39	48
12TQ		15	9	1.3	2.07	2.46	1,0	2,7	0,30	55	65	15TQ		15	11	2.1	2.24	2.39	1,0	3,4	0,49	57	60
		20	10	1.5	1.96	2.00	1,4	3,0	0,35	52	53			20	12	2.5	2.20	3.00	1,4	3,7	0,57	56	58
		25	11	1.7	1.83	1.65	1,7	3,3	0,40	49	43			25	14	2.8	1.82	1.47	1,7	4,3	0,64	46	48
30	12	1.8	1.63	1.39	2,1	3,7	0,42	41	35	30	15	3.0	1.70	1.28	2,1	4,6	0,68	43	46				

■ Square spacing based on 50% of diameter
▲ Triangular spacing based on 50% of diameter
Max radius reduction with adjustment screw is 25%

15/9 Strip Series 30° Spray Trajectory								
Nozzle Pattern	Pressure PSI	Width x Length (ft)	Flow gpm	Precip.* in/hr	Metric			
					Pressure PSI	Width x Length (ft)	Flow gpm	Precip.* in/hr
	15	4 x 13	0.5	1.85	1,0	1,2 x 4,0	0,11	46
	20	4 x 14	0.5	1.72	1,4	1,2 x 4,3	0,11	43
	25	4 x 14	0.6	2.06	1,7	1,2 x 4,3	0,14	54
	30	4 x 15	0.6	1.93	2,1	1,2 x 4,6	0,14	51
	15	4 x 26	0.9	1.67	1,0	1,2 x 7,9	0,20	42
	20	4 x 28	1.0	1.72	1,4	1,2 x 8,5	0,23	45
	25	4 x 28	1.1	1.89	1,7	1,2 x 8,5	0,25	49
	15	4 x 30	1.2	1.93	2,1	1,2 x 9,1	0,27	50
	20	4 x 26	0.9	1.67	1,0	1,2 x 7,9	0,20	42
	20	4 x 28	1.0	1.72	1,4	1,2 x 8,5	0,23	45
	25	4 x 28	1.1	1.89	1,7	1,2 x 8,5	0,25	49
	30	4 x 30	1.2	1.93	2,1	1,2 x 9,1	0,27	50
	15	9 x 15	1.3	1.85	1,0	2,7 x 4,6	0,30	48
	20	9 x 16	1.5	2.01	1,4	2,7 x 4,9	0,34	51
	25	9 x 18	1.6	1.90	1,7	2,7 x 5,5	0,36	49
	30	9 x 18	1.7	2.02	2,1	2,7 x 5,5	0,39	53

* Precipitation based on in-line, head-to-head spacing.

5 Stream Bubbler Series 0° Spray Trajectory						
Nozzle Pattern	Pressure PSI	Radius ft (1)	Flow gpm (2)	Metric		
				Pressure BAR	Radius m (1)	Flow m ³ /h (2)
	15	5	1.5	0	1,5	0,34
	20	5	1.5	1,4	1,5	0,34
	25	5	1.5	1,7	1,5	0,34
	30	5	1.5	2,1	1,5	0,34
	15	5	1.0	1,0	1,5	0,23
	20	5	1.0	1,4	1,5	0,23
	25	5	1.0	1,7	1,5	0,23
	30	5	1.0	2,1	1,5	0,23
	15	5	0.5	1,0	1,5	0,11
	20	5	0.5	1,4	1,5	0,11
	25	5	0.5	1,7	1,5	0,11
	30	5	0.5	2,1	1,5	0,11
		15	5	0.5	1,0	1,5
20		5	0.5	1,4	1,5	0,11
25		5	0.5	1,7	1,5	0,11
30		5	0.5	2,1	1,5	0,11

(1) Adjusted radius at pressure shown
(2) Flow with radius adjusted to 5 ft (1.5m)