



STRIP NOZZLES

B SERIES STRIP NOZZLES						METRIC					
Arc	PSI	B10		B15		Arc	Bar	B10		B15	
		gpm	W+L (ft)	gpm	W+L (ft)			m ³ /h	W+L (m)	m ³ /h	W+L (m)
EST	20	.3	4 x 8	.6	4 x 11	EST	1.4	0,07	1,2 x 2,4	0,14	1,2 x 3,4
	25	.4	4 x 9	.7	4 x 12		1.7	0,09	1,2 x 2,7	0,16	1,2 x 3,7
	30	.5	4 x 10	.8	4 x 13		2.1	0,11	1,2 x 3,0	0,18	1,2 x 4,0
CST	20	.7	4 x 16	1.4	4 x 22	CST	1.4	0,16	1,2 x 4,8	0,32	1,2 x 6,7
	25	.8	4 x 18	1.6	4 x 24		1.7	0,18	1,2 x 5,5	0,36	1,2 x 6,9
	30	.9	4 x 20	1.8	4 x 26		2.1	0,20	1,2 x 6,1	0,41	1,2 x 7,9
SST	20	.7	4 x 16	1.4	4 x 22	SST	1.4	0,16	1,2 x 4,8	0,32	1,2 x 6,7
	25	.8	4 x 18	1.6	4 x 24		1.7	0,18	1,2 x 5,5	0,36	1,2 x 6,9
	30	.9	4 x 20	1.8	4 x 26		2.1	0,20	1,2 x 6,1	0,41	1,2 x 7,9

METRIC STANDARD 30° AND LOW ANGLE 15° TRAJECTORY/ TRIANGULAR SPACING/MATCHED PRECIPITATION

Max Spacing:	B3		B10		B12		B15		B18		B20		B24			
	Arc	Model Bar	0,9 - 1,5 m		3,0 m		3,6 m		4,4 m		5,4 m		6,0 m		7,2 m	
		m ³ /h radius		m ³ /h radius		m ³ /h radius		m ³ /h radius		m ³ /h radius		m ³ /h radius		m ³ /h radius		
360°	F	1,4			0,39	0,55	0,55	3,3	0,77	3,6	0,95	3,9	1,34	4,8		
		1,7			0,43	0,61	0,61	3,6	0,86	3,9	1,09	4,2	1,41	5,1		
		2,1			0,48	0,68	0,68	3,6	0,95	3,9	1,20	4,5	1,59	5,4		
180°	H	1,4	0,07	1,5	0,14	2,4	0,23	0,32	0,32	3,3	0,45	3,6	0,55	3,9	0,75	4,8
		1,7	0,07	1,8	0,16	2,4	0,25	0,36	0,36	3,6	0,52	3,9	0,61	4,2	0,79	5,1
		2,1	0,07	2,1	0,16	2,7	0,27	0,41	0,41	3,6	0,57	3,9	0,66	4,5	0,91	5,4
90°	Q	1,4	0,07	1,5	0,07	2,4	0,11	0,16	0,16	3,3	0,23	3,6	0,27	3,9	0,41	4,8
		1,7	0,07	1,8	0,09	2,4	0,14	0,18	0,18	3,6	0,25	3,9	0,32	4,2	0,43	5,1
		2,1	0,07	2,1	0,09	2,7	0,16	0,20	0,20	3,6	0,27	3,9	0,34	4,5	0,48	5,4
120°	T	1,4	0,07	1,5	0,09	2,4	0,16	2,7	0,23	3,3	0,30	3,6	0,36	3,9	0,50	4,8
		1,7	0,07	1,8	0,11	2,4	0,16	2,7	0,25	3,6	0,32	3,9	0,41	4,2	0,55	5,1
		2,1	0,07	2,1	0,14	2,7	0,18	3,3	0,27	3,6	0,36	3,9	0,45	4,5	0,61	5,4
240°	TT	1,4			0,18	2,4	0,30	2,7	0,50	3,3	0,61	3,6	0,75	3,9	1,04	4,8
		1,7			0,20	2,4	0,34	2,7	0,55	3,6	0,73	3,9	0,84	4,2	1,18	5,1
		2,1			0,23	2,7	0,39	3,3	0,59	3,6	0,79	3,9	0,93	4,5	1,29	5,4
270°	TQ	1,4			0,20	2,4	0,32	2,7	0,55	3,3	0,70	3,6	0,86	3,9	1,18	4,8
		1,7			0,23	2,4	0,36	2,7	0,59	3,6	0,79	3,9	0,98	4,2	1,25	5,1
		2,1			0,25	2,7	0,41	3,3	0,66	3,6	0,86	3,9	1,07	4,5	1,39	5,4
105°	105	1,4						0,18	3,3	0,25	3,6	0,32	3,9			
		1,7						0,23	3,6	0,30	3,9	0,36	4,2			
		2,1						0,25	3,6	0,34	3,9	0,41	4,5			
135°	135	1,4	0,07	1,5	0,11	2,4	0,16	2,7	0,25	3,3	0,34	3,6	0,41	3,9	0,57	4,8
		1,7	0,07	1,8	0,14	2,4	0,18	2,7	0,27	3,6	0,39	3,9	0,48	4,2	0,66	5,1
		2,1	0,07	2,1	0,14	2,7	0,20	3,3	0,32	3,6	0,43	3,9	0,52	4,5	0,73	5,4
165°	165	1,4						0,30	3,3	0,41	3,6	0,52	3,9			
		1,7						0,34	3,6	0,43	3,9	0,59	4,2			
		2,1						0,39	3,6	0,52	3,9	0,66	4,5			
195°	195	1,4			0,23	2,7	0,34	3,3	0,50	3,6	0,64	3,9	0,89	4,8		
		1,7			0,25	2,7	0,39	3,6	0,57	3,9	0,73	4,2	1,00	5,1		
		2,1			0,30	3,3	0,43	3,6	0,64	3,9	0,79	4,5	1,11	5,4		
225°	225	1,4			0,16	2,4	0,30	2,7	0,45	3,3	0,57	3,6	0,68	3,9	0,98	4,8
		1,7			0,20	2,4	0,32	2,7	0,52	3,6	0,66	3,9	0,77	4,2	1,11	5,1
		2,1			0,20	2,7	0,36	3,3	0,59	3,6	0,73	3,9	0,86	4,5	1,23	5,4

BRASS NOZZLE ADAPTERS

Convert B Series & LX MPR nozzles to shrub heads



NO. 72
1/2 COPPER



NO. 73
1/2 IPS

B SERIES DESIGN NOTES

- Many designers derate recommended spacing for climate and wind. Listed radius is determined by ASAE industry standard measurement of .01 in/hr.
- Precipitation: 1.2 in/hr (25 mm/hr) for full circle / 20 psi (1,4 bar) at maximum triangular spacing
- B Series is identical to former 5500 Series. This is a name change for easier identification. Example: B15H = 5515-18