

5000 / 5000 PLUS / 5000 PLUS PRS / UPG NOZZLES

RAIN CURTAIN™

Standard Angle Rain Curtain™ Nozzles

Nozzles	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
1,5	1,7	10,1	0,25	5	6
	2,0	10,2	0,28	5	6
	2,5	10,4	0,31	6	7
	3,0	10,6	0,34	6	7
	3,5	10,7	0,37	7	8
	4,0	10,6	0,40	7	8
2,0	4,5	10,4	0,42	8	9
	1,7	10,7	0,34	6	7
	2,0	10,8	0,36	6	7
	2,5	11,0	0,41	7	8
	3,0	11,2	0,45	7	8
	3,5	11,3	0,49	8	9
2,5	4,0	11,1	0,52	8	10
	4,5	10,7	0,55	10	11
	1,7	10,7	0,41	7	8
	2,0	10,9	0,44	7	9
	2,5	11,3	0,50	8	9
	3,0	11,3	0,56	9	10
3,0	3,5	11,3	0,60	9	11
	4,0	11,3	0,64	10	12
	4,5	11,3	0,68	11	12
	1,7	11,0	0,51	8	10
	2,0	11,2	0,55	9	10
	2,5	11,2	0,62	9	11
4,0	3,0	12,1	0,69	9	11
	3,5	12,2	0,74	10	12
	4,0	12,2	0,80	11	12
	4,5	12,2	0,84	11	13
	1,7	11,3	0,66	10	12
	2,0	11,6	0,71	11	12
5,0	2,5	12,3	0,81	11	13
	3,0	12,7	0,89	11	13
	3,5	12,8	0,97	12	14
	4,0	12,8	1,04	13	15
	4,5	12,8	1,10	13	15
	1,7	11,9	0,84	12	14
6,0	2,0	12,1	0,91	12	14
	2,5	12,7	1,03	13	15
	3,0	13,5	1,13	12	14
	3,5	13,7	1,23	13	15
	4,0	13,7	1,32	14	16
	4,5	13,7	1,40	15	17
8,0	1,7	11,9	0,97	14	16
	2,0	12,4	1,05	14	16
	2,5	13,2	1,21	14	16
	3,0	13,9	1,34	14	16
	3,5	14,2	1,45	14	17
	4,0	14,9	1,55	15	17
8,0	4,5	14,6	1,64	15	18
	1,7	11,0	1,34	22	26
	2,0	11,8	1,45	21	24
	2,5	13,3	1,63	19	21
	3,0	14,1	1,79	18	21
	3,5	14,9	1,93	18	20
8,0	4,0	15,2	2,06	18	21
	4,5	15,2	2,19	19	22

Low Angle Rain Curtain™ Nozzles

Nozzles	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
1,0	1,7	7,6	0,17	6	7
	2,0	8,0	0,18	6	6
	2,5	8,6	0,20	5	6
	3,0	8,8	0,22	6	7
	3,5	8,8	0,24	6	7
	4,0	8,8	0,26	7	8
1,5	4,5	8,8	0,27	7	8
	1,7	8,2	0,26	8	9
	2,0	8,6	0,28	8	9
	2,5	9,2	0,32	8	9
	3,0	9,4	0,35	8	9
	3,5	9,4	0,38	9	10
2,0	4,0	9,4	0,41	9	11
	4,5	9,4	0,44	10	11
	1,7	8,8	0,33	9	10
	2,0	9,1	0,36	9	10
	2,5	9,5	0,41	9	10
	3,0	9,7	0,45	10	11
3,0	3,5	9,9	0,49	10	11
	4,0	10,1	0,52	10	12
	4,5	10,1	0,56	11	13
	1,7	8,8	0,51	13	15
	2,0	9,3	0,55	13	15
	2,5	10,1	0,62	12	14
3,0	3,0	10,6	0,68	12	14
	3,5	10,8	0,74	13	15
	4,0	11,0	0,80	13	15
	4,5	11,0	0,84	14	16

■ 50%
▲ 50%



Front view of Rain Curtain Nozzle



Back view of Rain Curtain Nozzle

Install proven Rain Curtain™ technology

There are three elements which create the superior coverage of Rain Curtain nozzle technology.

1 Large Droplets for Consistent Performance



Rain Curtain technology produces larger water droplets that are far less susceptible to wind, and greatly minimizes misting and airborne evaporation. This competitive advantage assures that the right amount of water goes where it needs to go which saves time, money and equally important, one of nature's most valuable resources: water.

2 Effective Close-in Watering



Effective and gentle close-in watering eliminates dry spots around the rotor without seed washout.

3 Even Distribution Over the Entire Radius



Rain Bird's broad range of Rain Curtain nozzles (0,12-8,24 m³/h), (4,6-24,7m)] is engineered to deliver optimum distribution uniformity across the entire radius range. This uniformity compensates for varying environmental conditions, offering flexibility to the designer and assuring green grass results.