

K
RAIN®

Rotary Nozzle Series

NEW 90° – 210° and 210° – 270° Nozzles

2,4-4,6 m
ADJUSTABLE

90° – 210° | 210° – 270°



4,9-6,1 m
ADJUSTABLE

90° – 210° | 210° – 270°



6,1-8,5 m
ADJUSTABLE

90° – 210° | 210° – 270°



- ▶ New 90°-210° and 210°-270° arc ranges
- ▶ Increased range coverage
- ▶ Arc accuracy/tight edges
- ▶ Larger droplets for reduced wind shear and waste



Rotary Nozzle Series enhanced line: 90°-210°, 210°-270°, 360° Fixed & Specialty nozzles

You asked for it, we delivered. Get amazing arc accuracy and increased radius range coverage with the new line up of the K-Rain® Rotary Nozzle Series. You'll appreciate the tight edges of our 90°-210° and 210°-270° nozzles in your installation. And the radius range changes...they're making heads turn.

New 90°-210° and 210°-270° arc ranges

- ▶ Optimized pattern and precise edge accuracy
- ▶ Increased radius ranges - 2,4-4,6 m, 4,9-6,1 m, 6,1-8,5 m for better coverage
- ▶ Larger droplets - for reduced wind shear and waste



Twelve nozzles in all make up the expanded line: 90°-210°, 210°-270°, fixed 360° and specialty nozzles.

- ▶ **Durable design** – Molded with high-impact, engineered resin for long life
- ▶ **Superior uniformity** – Delivers water evenly, gradually and consistently, allowing soil penetration without waste or run-off
- ▶ **Matched precipitation** – Low precipitation rate is proportionate even after arc and radius adjustment
- ▶ **No tools required** – Hand adjustable for quick arc set and flow adjustment
- ▶ **Double pop design** – The best defense against dirt intrusion
- ▶ **Water smart technology** – Reduces water use up to 30% without sacrificing turf quality
- ▶ **Color coded** – Allows for easy identification during installation
- ▶ **Compatible** – Fits any male-threaded spray riser



Performance Data - METRIC

RN100-ADJ-90-210 ■ Dark Green

ARC DEGREE	PRESSURE	RADIUS	FLOW	PRECIP mm/hr	
	Bar	METERS	L/M	■	▲
90°	2,1	4,0	0,85	13	15
	2,4	4,3	0,93	12	14
	2,8	4,6	0,98	11	13
	3,1	4,6	1,06	12	14
	3,4	4,9	1,14	11	13
180°	2,1	4,0	1,70	13	15
	2,4	4,3	1,82	12	14
	2,8	4,3	1,93	13	15
	3,1	4,6	2,08	12	14
	3,4	4,6	2,23	13	15
210°	2,1	4,0	1,97	13	15
	2,4	4,3	2,12	12	14
	2,8	4,3	2,20	12	14
	3,1	4,3	2,35	13	15
	3,4	4,6	2,57	13	15

Performance Data - METRIC

RN100-ADJ-210-270 ■ Medium Green

ARC DEGREE	PRESSURE	RADIUS	FLOW	PRECIP mm/hr	
	Bar	METERS	L/M	■	▲
210°	2,1	4,0	1,97	13	15
	2,4	4,3	2,12	12	14
	2,8	4,3	2,20	12	14
	3,1	4,3	2,35	13	15
	3,4	4,6	2,57	13	15
270°	2,1	4,0	2,56	13	15
	2,4	4,3	2,69	12	14
	2,8	4,3	2,84	12	14
	3,1	4,3	2,99	13	15
	3,4	4,6	3,26	12	14

Performance Data - METRIC

RN100-FIX360 ■ Light Green

ARC DEGREE	PRESSURE	RADIUS	FLOW	PRECIP mm/hr	
	Bar	METERS	L/M	■	▲
360°	2,1	4,0	3,33	13	15
	2,4	4,3	3,56	12	13
	2,8	4,3	3,79	12	14
	3,1	4,6	4,35	12	14
	3,4	4,6	4,54	13	15

Performance Data - METRIC

RN200-ADJ-90-210 ■ Dark Blue

ARC DEGREE	PRESSURE	RADIUS	FLOW	PRECIP mm/hr	
	Bar	METERS	L/M	■	▲
90°	2,1	5,8	1,44	10	12
	2,4	5,8	1,59	11	13
	2,8	6,1	1,70	11	13
	3,1	6,1	1,82	12	14
	3,4	6,4	1,93	11	13
180°	2,1	5,8	2,84	10	12
	2,4	6,1	3,03	10	11
	2,8	6,1	3,22	10	12
	3,1	6,4	3,41	10	12
	3,4	6,4	3,79	11	13
210°	2,1	5,5	3,37	12	13
	2,4	5,8	3,60	11	13
	2,8	6,1	3,79	10	12
	3,1	6,1	3,97	11	13
	3,4	6,4	4,16	10	12

Performance Data - METRIC

RN200-ADJ-210-270 ■ Medium Blue

ARC DEGREE	PRESSURE	RADIUS	FLOW	PRECIP mm/hr	
	Bar	METERS	L/M	■	▲
210°	2,1	5,5	3,37	12	13
	2,4	5,8	3,60	11	13
	2,8	6,1	3,79	10	12
	3,1	6,1	3,97	11	13
	3,4	6,4	4,16	10	12
270°	2,1	5,2	4,16	12	14
	2,4	5,5	4,54	12	14
	2,8	5,8	4,92	12	14
	3,1	5,8	5,30	13	15
	3,4	5,8	5,49	13	15

Performance Data - METRIC

RN200-FIX360 ■ Light Blue

ARC DEGREE	PRESSURE	RADIUS	FLOW	PRECIP mm/hr	
	Bar	METERS	L/M	■	▲
360°	2,1	4,9	5,07	13	15
	2,4	5,2	5,68	13	15
	2,8	5,5	6,25	12	14
	3,1	5,8	6,36	11	13
	3,4	5,8	7,12	13	15

Performance Data - METRIC

RN300-ADJ-90-210 ■ Dark Grey

ARC DEGREE	PRESSURE	RADIUS	FLOW	PRECIP mm/hr	
	Bar	METERS	L/M	■	▲
90°	2,1	8,2	3,41	12	14
	2,4	8,2	3,60	13	15
	2,8	8,5	3,79	12	14
	3,1	8,5	3,97	13	15
	3,4	8,8	4,16	13	15
180°	2,1	7,9	6,25	12	14
	2,4	7,9	6,62	13	15
	2,8	8,2	7,04	12	14
	3,1	8,2	7,38	13	15
	3,4	8,5	7,95	13	15
210°	2,1	7,6	6,85	12	14
	2,4	7,9	7,38	12	14
	2,8	8,2	8,14	12	14
	3,1	8,2	8,71	13	15
	3,4	8,5	9,08	13	15

Performance Data - METRIC

RN300-ADJ-210-270 ■ Medium Grey

ARC DEGREE	PRESSURE	RADIUS	FLOW	PRECIP mm/hr	
	Bar	METERS	L/M	■	▲
210°	2,1	7,6	6,85	12	14
	2,4	7,9	7,38	12	14
	2,8	8,2	8,14	12	14
	3,1	8,2	8,71	13	15
	3,4	8,5	9,08	13	15
270°	2,1	7,6	9,08	13	14
	2,4	7,9	9,65	12	14
	2,8	8,2	10,22	12	14
	3,1	8,2	10,86	13	15
	3,4	8,2	11,36	13	15

Performance Data - METRIC


RN300-FIX360 ■ Light Grey

ARC DEGREE	PRESSURE	RADIUS	FLOW	PRECIP mm/hr	
	Bar	METERS	L/M	■	▲
360°	2,1	7,9	11,73	11	13
	2,4	8,2	12,11	11	12
	2,8	8,5	13,25	11	13
	3,1	8,5	13,44	11	13
	3,4	9,1	14,01	10	12

Performance Data - METRIC

Special Patterns


RNS-RES-515 ■ Burnt Orange

PATTERN	NOZZLE	PRESSURE	W X L	FLOW
		Bar	METERS	L/M
RIGHT END STRIP		2,1	1,2 x 4,6	1,14
		2,4	1,5 x 4,6	1,21
		2,8	1,5 x 4,6	1,32
		3,1	1,8 x 4,9	1,43
		3,4	1,8 x 4,9	1,51

Performance Data - METRIC

Special Patterns


RNS-LES-515 ■ Olive

PATTERN	NOZZLE	PRESSURE	W X L	FLOW
		Bar	METERS	L/M
LEFT END STRIP		2,1	1,2 x 4,6	1,14
		2,4	1,5 x 4,6	1,21
		2,8	1,5 x 4,6	1,32
		3,1	1,8 x 4,6	1,43
		3,4	1,8 x 4,9	1,51

Performance Data - METRIC

Special Patterns

RNS-SS-530 ■ Brown

PATTERN	NOZZLE	PRESSURE	W X L	FLOW
		Bar	METERS	L/M
SIDE STRIP		2,1	1,2 x 8,8	1,80
		2,4	1,5 x 9,1	2,08
		2,8	1,5 x 9,1	2,30
		3,1	1,8 x 9,4	2,46
		3,4	2,1 x 9,7	2,64



Models

RN100-90-210

90°-210° Adjustable
2,4 - 4,6 m (8' - 15')
■ Dark Green

RN100-210-270

210°-270° Adjustable
2,4 - 4,6 m (8' - 15')
■ Medium Green

RN100-FIX30

360° Fixed Pattern
2,4 - 4,6 m (8' - 15')
■ Light Green

RN200-90-210

90°-210° Adjustable
4,9 - 6,1 m (16' - 20')
■ Dark Blue

RN200-210-270

210°-270° Adjustable
4,9 - 6,1 m (16' - 20')
■ Medium Blue

RN200-FIX30

360° Fixed Pattern
4,9 - 6,1 m (16' - 20')
■ Light Blue

RN300-90-210

90°-210° Adjustable
6,1 - 8,5 m (20' - 28')
■ Dark Grey

RN300-210-270

210°-270° Adjustable
6,1 - 8,5 m (20' - 28')
■ Medium Grey

RN300-FIX30

360° Fixed Pattern
6,1 - 8,5 m (20' - 28')
■ Light Grey

RNS-RES-515

Right End Strip
■ Burnt Orange

RNS-LES-515

Left End Strip
■ Olive

RNS-SS-530

Side Strip
■ Brown

View the video

Scan the QR code with your smartphone camera.

