

2,4 m a 4,6 m

4,0 m a 5,5 m

5,2 m a 7,3 m

Bicos de faixa



R-VAN14
45° – 270°



R-VAN14-360
360°



R-VAN18
45° – 270°



R-VAN18-360
360°



R-VAN24
45° – 270°



R-VAN24-360
360°



R-VAN-LCS
1,5 x 4,6 m
faixa canto
esquerdo



R-VAN-SST
1,5 x 9,1 m
faixa lateral



R-VAN-RCS
1,5 x 4,6 m
Faixa canto
direito

Bicos de setor ajustável de 2,4 a 4,6 m (45° a 270°)

R-VAN14 2,4 a 4,6 m						
Bico	Pressão bar	Raio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
270°	2,1	4,0	0,19	3,18	16	19
	2,4	4,0	0,20	3,29	17	19
	2,8	4,3	0,21	3,48	15	18
	3,1	4,3	0,21	3,56	16	18
	3,4	4,6	0,25	4,20	16	19
210°	2,1	4,0	0,15	2,46	16	19
	2,4	4,0	0,15	2,57	17	19
	2,8	4,3	0,16	2,73	15	18
	3,1	4,3	0,17	2,76	16	18
	3,4	4,6	0,20	3,26	16	19
180°	2,1	4,0	0,13	2,12	16	19
	2,4	4,0	0,13	2,20	17	19
	2,8	4,3	0,14	2,31	15	18
	3,1	4,3	0,14	2,38	16	18
	3,4	4,6	0,17	2,80	16	19
90°	2,1	4,0	0,06	1,06	16	19
	2,4	4,0	0,07	1,10	17	19
	2,8	4,3	0,07	1,17	16	18
	3,1	4,3	0,07	1,21	15	18
	3,4	4,6	0,08	1,40	16	19

Bicos de setor ajustável de 4,0 a 5,5 m (45° a 270°)

R-VAN18 4,0 a 5,5 m						
Bico	Pressão bar	Raio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
270°	2,1	4,9	0,29	4,77	17	19
	2,4	4,9	0,31	5,11	16	19
	2,8	5,2	0,32	5,38	16	19
	3,1	5,2	0,34	5,72	16	19
	3,4	5,5	0,36	5,94	15	18
210°	2,1	4,9	0,22	3,71	16	19
	2,4	4,9	0,24	3,97	17	20
	2,8	5,2	0,25	4,16	16	19
	3,1	5,2	0,27	4,43	16	20
	3,4	5,5	0,28	4,62	16	18
180°	2,1	4,9	0,19	3,22	17	19
	2,4	4,9	0,21	3,44	16	19
	2,8	5,2	0,22	3,71	16	19
	3,1	5,2	0,23	3,82	16	19
	3,4	5,5	0,24	4,05	15	18
90°	2,1	4,9	0,10	1,59	17	19
	2,4	4,9	0,11	1,78	16	19
	2,8	5,2	0,11	1,89	16	19
	3,1	5,2	0,11	1,89	16	19
	3,4	5,5	0,12	2,04	15	18

Bicos de círculo completo de 2,4 a 4,6 m (360°)

R-VAN14-360 2,4 a 4,6 m						
Bico	Pressão bar	Raio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
360°	2,1	4,0	0,25	4,16	16	18
	2,4	4,0	0,25	4,24	16	19
	2,8	4,3	0,28	4,62	15	18
	3,1	4,3	0,29	4,81	16	18
	3,4	4,6	0,32	5,34	15	18
	3,8	4,6	0,33	5,49	16	18

Bicos de círculo completo de 4,0 a 5,5 m (360°)

R-VAN18-360 4,0 a 5,5 m						
Bico	Pressão bar	Raio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
360°	2,1	4,9	0,38	6,25	16	18
	2,4	4,9	0,38	6,32	16	19
	2,8	5,2	0,41	6,81	15	18
	3,1	5,2	0,42	7,00	16	18
	3,4	5,5	0,47	7,76	15	18
	3,8	5,5	0,48	7,99	16	18

Nota: Todos os Bicos R-VAN testados nas alturas de emergência de 10 cm
 ■ Espaçamento quadrangular baseado em 50% do diâmetro de alcance
 ▲ Espaçamento triangular baseado em 50% do diâmetro de alcance

Os dados de desempenho foram recolhidos em condições sem vento
 R-VAN24 e R-VAN24-360: "Não reduza o alcance abaixo de 5,2 m
 R-VAN18 e R-VAN18-360: "Não reduza o alcance abaixo de 4,0 m
 R-VAN14 e R-VAN18-360: "Não reduza o alcance abaixo de 2,4 m

Bicos de setor ajustável de 5,2 a 7,3 m (45° a 270°)

R-VAN24		5,2 a 7,3 m				
Bico	Pressão bar	Raio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
270°	2,1	5,8	0,41	6,81	16	19
	2,4	6,1	0,44	7,38	16	18
	2,8	6,7	0,52	8,74	15	18
	3,1	7,0	0,57	9,54	15	18
	3,4	7,3	0,64	10,67	16	19
210°	2,1	5,8	0,32	5,30	16	19
	2,4	6,1	0,35	5,75	16	18
	2,8	6,7	0,41	6,81	15	18
	3,1	7,0	0,45	7,42	15	18
	3,4	7,3	0,50	8,29	16	19
180°	2,1	5,8	0,27	4,54	16	19
	2,4	6,1	0,30	4,92	16	18
	2,8	6,7	0,35	5,83	15	18
	3,1	7,0	0,38	6,36	15	18
	3,4	7,3	0,43	7,12	16	19
90°	2,1	5,8	0,14	2,27	16	19
	2,4	6,1	0,15	2,46	16	18
	2,8	6,7	0,17	2,91	15	18
	3,1	7,0	0,19	3,18	15	18
	3,4	7,3	0,21	3,56	16	19

Bicos de círculo completo de 5,2 a 7,3 m (360°)

R-VAN24-360		5,2 a 7,3 m				
Bico	Pressão bar	Raio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
360°	2,1	5,8	0,53	8,90	16	18
	2,4	6,1	0,57	9,54	15	18
	2,8	6,7	0,71	11,85	16	18
	3,1	7,0	0,79	13,17	16	19
	3,4	7,3	0,82	13,67	15	18
	3,8	7,3	0,85	14,16	16	18

Nota: Todos os Bicos R-VAN testados nas alturas de emergência de 10 cm

■ Espaçamento quadrangular baseado em 50% do diâmetro de alcance

▲ Espaçamento triangular baseado em 50% do diâmetro de alcance

Os dados de desempenho foram recolhidos em condições sem vento

R-VAN24 e R-VAN24-360: "Não reduza o alcance abaixo de 5,2 m

R-VAN18 e R-VAN18-360: "Não reduza o alcance abaixo de 4,0 m

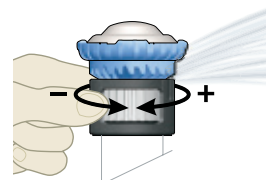
R-VAN14 e R-VAN18-360: "Não reduza o alcance abaixo de 2,4 m

Ajustes fáceis

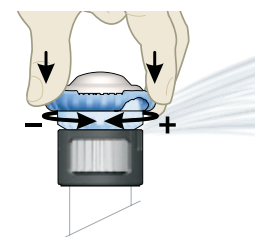
Bicos de setor ajustável

R-VAN14, R-VAN18, R-VAN24

AJUSTE DO ALCANCE



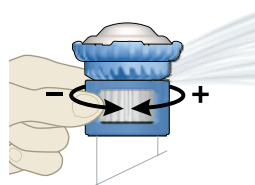
AJUSTE DO SETOR DE REGA



Bicos de círculo completo

R-VAN14-360, R-VAN18-360,
R-VAN24-360

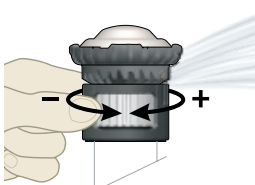
AJUSTE DO ALCANCE



Bicos de faixa

R-VAN-LCS, R-VAN-RCS,
R-VAN-SST

AJUSTE DO TAMANHO



Sabia
que...

Pode usar bicos R-VAN e aspersores MPR da série 5000 na mesma zona.

- Taxa de precipitação adaptada (MPR) de 2,4 m a 10,7 m
- Cobertura superior - >0,70 DU[LQ]
- Jatos espessos e resistentes ao vento - perto e longe



Bicos de faixa (canto esquerdo, lateral, canto direito)

R-VAN-LCS 1,5 x 4,6 m						
Bico	Pressão bar	Tamanho m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	— Precip mm/h	▲ Precip mm/h
Faixa canto esquerdo	2,1	1,2 x 4,3	0,04	0,68	16	16
	2,4	1,5 x 4,6	0,05	0,83	14	14
	2,8	1,5 x 4,6	0,05	0,87	15	15
	3,1	1,5 x 4,6	0,05	0,91	16	16
	3,4	1,5 x 4,6	0,06	0,95	16	16
	3,8	1,8 x 4,9	0,06	1,06	14	14

R-VAN-RCS 1,5 x 4,6 m						
Bico	Pressão bar	Tamanho m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	— Precip mm/h	▲ Precip mm/h
Faixa canto direito	2,1	1,2 x 4,3	0,04	0,68	16	16
	2,4	1,5 x 4,6	0,05	0,83	14	14
	2,8	1,5 x 4,6	0,05	0,87	15	15
	3,1	1,5 x 4,6	0,05	0,91	16	16
	3,4	1,5 x 4,6	0,06	0,95	16	16
	3,8	1,8 x 4,9	0,06	1,06	14	14

R-VAN-SST 1,5 x 9,1 m						
Bico	Pressão bar	Tamanho m	Caudal m ³ /h	Caudal l/m	— Precip mm/h	▲ Precip mm/h
Faixa lateral	2,1	1,2 x 8,5	0,08	1,36	16	16
	2,4	1,5 x 9,1	0,10	1,67	14	14
	2,8	1,5 x 9,1	0,10	1,74	15	15
	3,1	1,5 x 9,1	0,11	1,82	16	16
	3,4	1,5 x 9,1	0,11	1,89	16	16
	3,8	1,8 x 9,8	0,13	2,12	14	14

*Nota: Todos os Bicos R-VAN testados nas alturas de emergência de 10 cm
Os dados de desempenho foram recolhidos em condições sem vento*

— Espaçamento retilíneo baseado em 50% do diâmetro de alcance para LCS, SST e RCS

▲ Espaçamento triangular baseado em 50% do diâmetro de alcance para LCS, SST e RCS

Os bicos R-VAN requerem que metade dos modelos tenham uma cobertura de 45° a 360°



Proporciona uma importante poupança no final

- Os tempos de rega mais curtos por zona permitem poupar água e energia
- As baixas taxas de precipitação permitem reduzir o desperdício de água e a erosão.
- Necessidade de menos bicos para cobrir qualquer área, reduzindo assim os seus custos de inventário



Grandes gotas de água impedem a nebulização

Melhoria da eficiência de rega até 30%

- Os jatos suaves e giratórios proporcionam uma cobertura uniforme com taxas de precipitação mais baixas
- A tecnologia multijato otimiza a absorção para obter relvados em melhor estado
- As grandes gotas de água e os jatos espessos cortam o vento para manter a água na zona alvo