

R-VAN

Bocal giratório ajustável

Os bocais rotativos ajustáveis R-VAN da Rain Bird proporcionam eficiência no uso da água e flexibilidade de projetos. Os bocais rotativos ajustáveis R-VAN apresentam tecnologia de fluxo giratório, que fornece água uniformemente a uma taxa de precipitação baixa, reduzindo em muito o escoamento e a erosão. A adaptação dos bocais aspersores spray padrão com bocais rotativos ajustáveis R-VAN pode reduzir o fluxo em até 60% e melhorar a eficiência no uso da água em até 30%. O ângulo de atuação e a distância do bocal são facilmente ajustados com a mão, sem necessidade de ferramentas.

Características

- Ajuste do arco e do raio sem ferramentas
 - Codificado por cores para facilitar a identificação do modelo R-VAN
 - A baixa taxa de precipitação reduz o escoamento e a erosão
 - Mantém um desempenho eficiente em pressões operacionais altas, sem formar névoa nem embaçar
 - Compatível com todos os modelos de aspersores sprays e com seus acessórios e adaptadores.
 - Taxas de precipitação combinadas em raios e arcos simplificam o processo de projeto
 - A instalação com bocais de taxa de precipitação combinada (MPR) dos rotores Rain Bird da série 5000 permite projetos de irrigação MPR de 4,0 a 10,7 m
- Garantia comercial de três anos

Especificações de operação

- Limites de pressão: 1,4 a 3,8 bar (20 a 55 lb/pol²)
- Pressão operacional recomendada: 3,1 bar (45 lb/pol²)
- Espaçamento: 4,0 a 7,3 m
- Ajustes: arco e raio devem ser ajustados enquanto a água estiver correndo

Modelo R-VAN1318

- Defletor giratório preto
- Raio de 4 a 5,5 m
- Arco de 45° a 270°

Modelo R-VAN1724

- Defletor giratório amarelo
- Raio de 5,2 a 7,3 m
- Arco de 45° a 270°



Como especificar

1804 - SAM-P45 - R-VAN1318

Modelo
1804: 10,2 cm
altura de elevação




Bocal
Bocal giratório
ajustável R-VAN




Recurso opcional
SAM: Válvula de retenção Seal-A-Matic™
P45: regulagem de pressão de 31 bar
na haste

Amplitude do raio
4,0 a 5,5 m
ou 5,2 a 7,3 m

OBSERVAÇÃO: especifique corpos e bocais de vaporizadores separadamente. A instalação de corpos de aspersores spray 1800SAM-P45 da Rain Bird é recomendada em ambientes arenosos.

Dados de desempenho

R-VAN1318 (preto)				Métrico	
ARCO	Pressão (bar)	Raio* (m)	Vazão (L/S)	Precip. (mm/h)	Precip. (mm/h)
270° 	1.4	4.0	0.06	18	21
	1.7	4.3	0.07	18	20
	2.1	4.9	0.08	17	19
	2.4	4.9	0.09	16	19
	2.8	5.2	0.09	16	18
	3.1	5.5	0.10	15	18
	3.4	5.5	0.10	15	18
	3.8	5.5	0.10	15	18
180° 	1.4	4.0	0.05	18	21
	1.7	4.3	0.05	18	20
	2.1	4.9	0.05	17	19
	2.4	4.9	0.06	16	19
	2.8	5.2	0.06	16	18
	3.1	5.5	0.06	15	18
	3.4	5.5	0.07	15	18
	3.8	5.5	0.07	15	18
90° 	1.4	4.0	0.02	18	21
	1.7	4.3	0.02	18	20
	2.1	4.9	0.03	17	19
	2.4	4.9	0.03	16	19
	2.8	5.2	0.03	16	18
	3.1	5.5	0.03	15	18
	3.4	5.5	0.03	15	18
	3.8	5.5	0.04	15	18

R-VAN1724 (amarelo)				Métrico	
ARCO	Pressão (bar)	Raio* (m)	Vazão (L/S)	Precip. (mm/h)	Precip. (mm/h)
270° 	1.4	5.2	0.11	19	22
	1.7	5.8	0.13	18	21
	2.1	6.4	0.14	18	21
	2.4	6.7	0.15	17	19
	2.8	7.0	0.16	16	18
	3.1	7.3	0.17	15	18
	3.4	7.3	0.17	15	18
	3.8	7.3	0.18	15	18
180° 	1.4	5.2	0.08	19	22
	1.7	5.8	0.08	18	21
	2.1	6.4	0.09	18	21
	2.4	6.7	0.10	17	19
	2.8	7.0	0.11	16	18
	3.1	7.3	0.12	15	18
	3.4	7.3	0.12	15	18
	3.8	7.3	0.13	15	18
90° 	1.4	5.2	0.04	19	22
	1.7	5.8	0.04	18	21
	2.1	6.4	0.05	18	21
	2.4	6.7	0.05	17	19
	2.8	7.0	0.05	16	18
	3.1	7.3	0.06	15	18
	3.4	7.3	0.06	15	18
	3.8	7.3	0.07	15	18