

RVAN18

Buse rotative réglable

Les buses rotatives réglables R-VAN de Rain Bird® offrent une utilisation efficace de l'eau et une grande souplesse pour la conception de votre système d'arrosage. Les buses rotatives réglables R-VAN sont conçues avec une technologie de jet rotatif qui projette l'eau de façon uniforme avec une faible pluviométrie, réduisant considérablement le ruissellement et l'érosion. En remplaçant les buses d'arrosage standard par des buses rotatives réglables R-VAN, il est possible de réduire le débit jusqu'à 60% et de réduire la consommation d'eau jusqu'à 30%. Le secteur et la portée sont facilement réglables à la main et ne nécessitent aucun outil.




Spécifications de fonctionnement

- Plage de pression : de 2,1 à 3,8 bars
- Pression de fonctionnement recommandée : 3,1 bars
- Espacements : 4,0 à 5,5 m (13 à 18 pouces)
- Réglages : le secteur et la portée doivent être réglés lorsque l'arrosage fonctionne

Caractéristiques

- Réglage du secteur et de la portée sans outil
- Codes couleurs pour une identification aisée du modèle R-VAN
- Faible pluviométrie réduisant le ruissellement et l'érosion
- Performances maintenues avec des pressions de fonctionnement élevées, sans effet de brumisation
- Compatible avec tous les modèles de tuyères Rain Bird
- Le débit proportionnel à la surface arrosée, quels que soient la portée et le secteur, simplifie le processus de conception
- Une installation avec des arroseurs Rain Bird de la série 5000 équipés de buses à débit proportionnel à la surface arrosée (MPR) permet des conceptions d'arrosage MPR de 4,0 m à 10,7 m
- Garantie commerciale de 3 ans



RVAN18		MÉTRIQUE				
Buse	Pression bar	Portée m	Débit l/m	■ Précipitation mm/h	▲ Précipitation mm/h	
	Secteur de 270°	2,1	4,9	4,77	17	19
		2,4	4,9	5,11	16	19
		2,8	5,2	5,38	16	18
		3,1	5,2	5,72	16	18
		3,4	5,5	5,94	15	18
		3,8	5,5	6,13	15	18
	Secteur de 180°	2,1	4,9	3,22	17	19
		2,4	4,9	3,44	16	19
		2,8	5,2	3,71	16	18
		3,1	5,2	3,82	16	18
		3,4	5,5	4,05	15	18
		3,8	5,5	4,13	15	18
	Secteur de 90°	2,1	4,9	1,59	17	19
		2,4	4,9	1,78	16	19
		2,8	5,2	1,89	16	18
		3,1	5,2	1,89	16	18
		3,4	5,5	2,04	15	18
		3,8	5,5	2,20	15	18

Informations relatives aux performances

- Tests réalisés sur des tuyères de 10,2 cm (4 pouces).
- Performances mesurées par vent nul.
- La portée correspond à l'espacement recommandé entre les têtes pour obtenir une pluviométrie optimale et une distribution uniforme.
- ■ Arroseurs positionnés en carré espacés de la valeur de la portée.
- ▲ Arroseurs positionnés en triangle espacés de la valeur de la portée.
- Les dispositions à rang unique ne sont pas recommandées.
- Ne pas réduire la portée à moins de 4,0 m.
- Installation sur des tuyères Rain Bird 1800SAM-P45 recommandée dans des environnements sableux.
- Performances établies à partir de tests conformes aux normes ASAE ; ASAE S398.1.

Spécifications

- La buse R-VAN a un secteur réglable sans outil à la pression de fonctionnement spécifiée.
- La buse R-VAN a une portée réglable sans outil à la pression de fonctionnement spécifiée.
- La buse R-VAN produit plusieurs jets en arc et offre un débit proportionnel à la surface arrosée de 15 à 17 mm/h
- La buse R-VAN a un secteur réglable de 45° à 270°.
- Le secteur réglable de la buse R-VAN peut couvrir un rayon de 5,5 mètres à une pression de 3,8 bars.
- La buse R-VAN a un débit de 6,13 l/min maximum.
- L'angle de la trajectoire de la buse R-VAN varie de 4 à 34 degrés.
- La buse R-VAN est construite en plastique résistant aux rayons ultraviolets. Le capuchon de protection en métal est fabriqué en acier inoxydable.
- La buse R-VAN comprend un filtre amovible à mailles de 0,30 mm x 0,30 mm pour protéger la buse contre les obstructions.
- La buse R-VAN a une pluviométrie correspondant aux buses des arroseurs MPR Rain Bird de la série 5000.
- La buse R-VAN est construite par Rain Bird Corp., Azusa, en Californie.
- La buse R-VAN dispose d'une garantie commerciale de 3 ans.

Comment commander

1804 - SAM-P45 - R-VAN18

Buse Buse rotative réglable R-VAN	
Fonction en option SAM : clapet anti-retour Seal-A-Matic™ P45 : régulation de pression à la tuyère de 3,1 bars (45 psi)	
Modèle 1804 : hauteur de soulèvement de 10,2 cm (4 pouces)	Plage de portée 4,0 à 5,5 m (13 à 18 pouces)

Remarque : Commander les tuyères et les buses séparément. Installation sur des tuyères Rain Bird 1800SAM-P45 recommandée dans des environnements sableux.

Rain Bird Europe SNC

900, rue Ampère, B.P. 72000
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird Iberica S.A.

Polígono Ind. Pinares Llanos
c/ Carpinteros, 12, 2°C
28670 Villaviciosa de Odón, Madrid
ESPAÑA
Tel: (34) 91 632 48 10
Fax: (34) 91 632 46 45
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es
portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

Rain Bird France SNC

900, rue Ampère, B.P. 72000
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird Deutschland GmbH

Königstraße 10C
70173 Stuttgart
DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0)711 222 54 158
Fax: +49 (0)711 222 54 200
rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

Rain Bird Sverige AB

c/o Matrisen
Nordenskiöldsgatan 6
21119 Malmö
SVERIGE
Tel: (46) 42 25 04 80
rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

Rain Bird Türkiye

Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60
34774 Ümraniye, İstanbul
TÜRKİYE
Tel: (90) 216 443 75 23
Fax: (90) 216 461 74 52
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr