

### RVAN18

#### Instelbare roterende sproeikop

De Rain Bird® R-VAN instelbare roterende sproeikoppen gaan zuinig met water om en maken een flexibel ontwerp mogelijk. De R-VAN instelbare roterende sproeikoppen gebruiken een technologie met een roterende straal, waardoor het water geleidelijk wordt afgegeven en dit beperkt het wegstromen van water en het ontstaan van erosie. Door standaard sproeikoppen te vervangen door R-VAN instelbare roterende sproeikoppen is tot 60% minder waterstroom nodig en wordt de waterefficiëntie tot 30% beter. Sproeipatroon en afstand van de sproeikoppen zijn gemakkelijk zonder gereedschap met de hand te verstellen.




#### Technische specificaties

- Drukbereik: 2,1 tot 3,8 bar
- Aanbevolen werkdruk: 3,1 bar
- Afstand: 4,0 tot 5,5 m
- Afstellingen: Sproeihoek en radius moeten worden afgesteld terwijl het water stroomt

#### Eigenschappen

- Sproeihoek en radius instelbaar zonder gereedschap
- Kleurcodering voor een gemakkelijke herkenning van het R-VAN type
- Door de geleidelijke afgifte vermindert het wegstromen van water en erosie
- Efficiënte werking bij hoge werkdruk zonder mistvorming of verneveling
- Geschikt voor alle Rain Bird sproeiers en voor diverse telescopen en adapters
- Eenvoudiger ontwerpen door MPR (matched precipitation rate) technologie die de hoeveelheid water aanpast bij gekozen radius en sproeihoek
- Installatie van de R-VAN in combinatie met Rain Bird 5000 serie met MPR sproeimondjes zorgt voor een uniforme neerslagintensiteit bij beregeningsontwerpen van 4 tot 10,7 meter
- Drie jaar fabrieksgarantie



RVAN18		METRISCH			
Sproeikop	Druk bar	Radius m	Debiet l/m	■ Neerslag mm/u	▲ Neerslag mm/u
	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
	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
	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

## Opmerkingen bij sproeitabel

- R-VAN getest op 10 cm pop-up sproeiers.
- Prestaties gemeten bij windstilte.
- De radius heeft betrekking op aanbevolen afstanden tussen de sproeiers om een optimale neerslag en uniforme distributie te realiseren.
- ■ Verdeling bij een vierkante opstelling is gebaseerd op 50% van de reikwijdte.
- ▲ Verdeling bij een driehoekige opstelling is gebaseerd op een reikwijdte van 50%.
- Toepassing in een enkele rij wordt niet aanbevolen.
- De radius moet minimaal 4 meter zijn.
- Gebruik in zanderige bodem bij voorkeur sproeiers van het type Rain Bird 1800SAM-P45.
- Prestaties zijn gebaseerd op testen volgens de norm ASAE S398.1. De complete ASAE-testcertificatie is terug te vinden op pagina 224 van de Rain Bird Turf catalogus.

## Specificaties

- De R-VAN heeft een variabele instelbare sproeihoek, zonder gereedschap afstelbaar, bij een gespecificeerde werkdruk in bar.
- De R-VAN heeft een instelbare reikwijdte, zonder gereedschap afstelbaar, bij een gespecificeerde werkdruk in bar.
- De R-VAN heeft meervoudig roterende stralen waardoor een uniforme waterverdeling ontstaat van 19 mm/uur.
- De R-VAN heeft een instelbare sproeihoek tussen 45° en 270°.
- Door de instelbare sproeihoek van de R-VAN is het mogelijk om een reikwijdte van max. 5,5 (meter) te bestrijken bij een druk van 3,8 bar.
- De R-VAN heeft een debiet van max. 6,13 liter per minuut (l/m).
- De sproeihoek van de R-VAN is instelbaar tussen 4 en 34 graden.
- De R-VAN is vervaardigd van UV-bestendig kunststof. De beschermende metalen bovenkap is van roestvast staal.
- Om verstoppingen te voorkomen heeft de R-VAN een afneembare zeef met een maaswijdte van 0,3 x 0,3 mm.
- De neerslagintensiteit van de R-VAN komt overeen met die van de Rain Bird 5000 serie met MPR sproeikopjes.
- De R-VAN wordt gefabriceerd door Rain Bird Corp. in Azusa, Californië.
- De R-VAN heeft een fabrieksgarantie van 3 jaar.

## Opbouw van het typenummer

### 1804 - SAM-P45 - R-VAN18



**Let op:** Specificeer sproeier en sproeikop afzonderlijk. Gebruik in zanderige grond bij voorkeur sproeiers van het type Rain Bird 1800SAM-P45.

#### 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. Dınç 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