

Testina Rotante Regolabile R-VAN

Alto Rendimento, Multi flusso

Le Testine Rotanti regolabili della Rain Bird® R-VAN fanno risparmiare molta acqua, e sono più facili da usare se paragonate alle testine rotanti più note sul mercato.

I getti spessi e le grandi gocce d'acqua delle R-VAN fendono il vento per irrigare solo ciò che volete. Le R-VAN sono facili da usare grazie al loro arco e gettata regolabili.

Caratteristiche

- Tasso di precipitazione uniforme al variare del raggio, dell'arco e dei vari modelli disponibili.
- Basso tasso di precipitazione che riduce il deflusso e l'erosione.
- Regolazione manuale dell'arco e della gittata, senza l'ausilio di attrezzi speciali.
- Pulizia della testina da impurità e detriti semplicemente tirando la testina in alto dalla sua estremità.

- Codifica a colori per una facile identificazione del modello R-VAN.
- Conservano prestazioni efficienti anche ad elevate pressioni senza effetti di nebulizzazione o vaporizzazione.
- Compatibili con tutti i modelli di irrigatori statici Rain Bird, oltre ad una vasta gamma di portairrigatori e adattatori.
- Installati con l'irrigatore dinamico serie 5000 Rain Bird, dotati di bocchelli MPR (Matched Precipitation Rate) consentono di realizzare progetti di irrigazione da 2,4 m a 10,7 m.

Raggio d'Azione

- Gamma Pressione: 2,1 a 3,8 bar
- Pressione di Funzionamento Consigliata: 3,1 bar
- Spaziatura: 2,4 a 7,3 m
- Regolazione: si suggerisce di regolare arco e raggio mentre scorre il getto d'acqua.

Modelli

- **2,4 a 4,6 m:**
 - R-VAN14: 45° - 270° Arco Regolabile
 - R-VAN14-360: 360° Cerchio Completo
- **4,0 a 5,5 m:**
 - R-VAN18: 45° - 270° Arco Regolabile
 - R-VAN18-360: 360° Cerchio Completo
- **5,2 a 7,3 m:**
 - R-VAN24: 45° - 270° Arco Regolabile
 - R-VAN24-360: 360° Cerchio Completo
- **Modelli con getto a striscia:**
 - R-VAN-LCS: 1,5 x 4,6 m Striscia angolo sinistro
 - R-VAN-RCS: 1,5 x 4,6 m Striscia angolo destro
 - R-VAN-SST: 1,5 x 9,1 m Striscia laterale

2,4 m a 4,6 m

4,0 m a 5,5 m

5,2 m a 7,3 m

Strisce



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
Striscia angolo
Sinistro





R-VAN-SST
1,5 x 9,1 m
Striscia
laterale

R-VAN-RCS
1,5 x 4,6 m
Striscia angolo
destro


Testine ad arco regolabile (45° a 270°)


R-VAN14 2,4 a 4,6 m					
Arco	Press. bar	Raggio m	Flusso l/m	Precip. (mm/h)	
				■	▲
	270°	2.1	4.0	3.18	16 19
		2.4	4.0	3.29	17 19
		2.8	4.3	3.48	15 18
		3.1	4.3	3.56	16 18
		3.4	4.6	4.20	16 19
		3.8	4.6	4.43	17 20
	210°	2.1	4.0	2.46	16 19
		2.4	4.0	2.57	17 19
		2.8	4.3	2.73	15 18
		3.1	4.3	2.76	16 18
		3.4	4.6	3.26	16 19
		3.8	4.6	3.44	17 20
	180°	2.1	4.0	2.12	16 19
		2.4	4.0	2.20	17 19
		2.8	4.3	2.31	15 18
		3.1	4.3	2.38	16 18
		3.4	4.6	2.80	16 19
		3.8	4.6	2.95	17 20
	90°	2.1	4.0	1.06	16 19
		2.4	4.0	1.10	17 19
		2.8	4.3	1.17	16 18
		3.1	4.3	1.21	15 18
		3.4	4.6	1.40	16 19
		3.8	4.6	1.48	17 20


R-VAN18 4,0 a 5,5 m					
Arco	Press. bar	Raggio m	Flusso l/m	Precip. (mm/h)	
				■	▲
	270°	2.1	4.9	4.77	17 19
		2.4	4.9	5.11	16 19
		2.8	5.2	5.38	16 19
		3.1	5.2	5.72	16 19
		3.4	5.5	5.94	15 18
		3.8	5.5	6.13	0 18
	210°	2.1	4.9	3.71	16 19
		2.4	4.9	3.97	17 20
		2.8	5.2	4.16	16 19
		3.1	5.2	4.43	16 20
		3.4	5.5	4.62	16 18
		3.8	5.5	4.77	16 19
	180°	2.1	4.9	3.22	17 19
		2.4	4.9	3.44	16 19
		2.8	5.2	3.71	16 19
		3.1	5.2	3.82	16 19
		3.4	5.5	4.05	15 18
		3.8	5.5	4.13	15 18
	90°	2.1	4.9	1.59	17 19
		2.4	4.9	1.78	16 19
		2.8	5.2	1.89	16 19
		3.1	5.2	1.89	16 19
		3.4	5.5	2.04	15 18
		3.8	5.5	2.20	15 18

R-VAN24 5,2 a 7,3 m					
Arco	Press. bar	Raggio m	Flusso l/m	Precip. (mm/h)	
				■	▲
	270°	2.1	5.8	6.81	16 19
		2.4	6.1	7.38	16 18
		2.8	6.7	8.74	15 18
		3.1	7.0	9.54	15 18
		3.4	7.3	10.67	16 19
		3.8	7.3	10.90	16 19
	210°	2.1	5.8	5.30	16 19
		2.4	6.1	5.75	16 18
		2.8	6.7	6.81	15 18
		3.1	7.0	7.42	15 18
		3.4	7.3	8.29	16 19
		3.8	7.3	8.48	16 19
	180°	2.1	5.8	4.54	16 19
		2.4	6.1	4.92	16 18
		2.8	6.7	5.83	15 18
		3.1	7.0	6.36	15 18
		3.4	7.3	7.12	16 19
		3.8	7.3	7.27	16 19
	90°	2.1	5.8	2.27	16 19
		2.4	6.1	2.46	16 18
		2.8	6.7	2.91	15 18
		3.1	7.0	3.18	15 18
		3.4	7.3	3.56	16 19
		3.8	7.3	3.63	16 19


Testine ad arco completo (360°)


R-VAN14-360 2,4 a 4,6 m					
Arco	Press. bar	Raggio m	Flusso l/m	Precip. (mm/h)	
				■	▲
	360°	2.1	4.0	4.16	16 18
		2.4	4.0	4.24	16 19
		2.8	4.3	4.62	15 18
		3.1	4.3	4.81	16 18
		3.4	4.6	5.34	15 18
		3.8	4.6	5.49	16 18


R-VAN18-360 4,0 a 5,5 m					
Arco	Press. bar	Raggio m	Flusso l/m	Precip. (mm/h)	
				■	▲
	360°	2.1	4.9	6.25	16 18
		2.4	4.9	6.32	16 19
		2.8	5.2	6.81	15 18
		3.1	5.2	7.00	16 18
		3.4	5.5	7.76	15 18
		3.8	5.5	7.99	16 18

R-VAN24-360 5,2 a 7,3 m					
Arco	Press. bar	Raggio m	Flusso l/m	Precip. (mm/h)	
				■	▲
	360°	2.1	5.8	8.90	16 18
		2.4	6.1	9.54	15 18
		2.8	6.7	11.85	16 18
		3.1	7.0	13.17	16 19
		3.4	7.3	13.67	15 18
		3.8	7.3	14.16	16 18

Testine con getto a striscia (Angolo Sinistro, laterale, Angolo Destro)

R-VAN-LCS 1,5 x 4,6 m					
Arco	Press. bar	Dimensioni m	Flusso l/m	Precip. (mm/h)	
				■	▲
	Banda Angolo Sinistro	2.1	1.2x4.3	0.68	16 16
		2.4	1.5x4.6	0.83	14 14
		2.8	1.5x4.6	0.87	15 15
		3.1	1.5x4.6	0.91	16 16
		3.4	1.5x4.6	0.95	16 16
		3.8	1.8x4.9	1.06	14 14

R-VAN-SST 1,5 x 9,1 m					
Arco	Press. bar	Dimensioni m	Flusso l/m	Precip. (mm/h)	
				■	▲
	Banda di Lato	2.1	1.2x8.5	1.36	16 16
		2.4	1.5x9.1	1.67	14 14
		2.8	1.5x9.1	1.74	15 15
		3.1	1.5x9.1	1.82	16 16
		3.4	1.5x9.1	1.89	16 16
		3.8	1.8x9.8	2.12	14 14

R-VAN-RCS 1,5 x 4,6 m					
Arco	Press. bar	Dimensioni m	Flusso l/m	Precip. (mm/h)	
				■	▲
	Banda Angolo Destro	2.1	1.2x4.3	0.68	16 16
		2.4	1.5x4.6	0.83	14 14
		2.8	1.5x4.6	0.87	15 15
		3.1	1.5x4.6	0.91	16 16
		3.4	1.5x4.6	0.95	16 16
		3.8	1.8x4.9	1.06	14 14

Nota: Tutte le testine rotanti R-VAN sono testate su irrigatori pop-up con sollevamento della torretta di 10 cm. Dati delle prestazioni rilevati in assenza di vento.

Nota: Si sconsiglia di regolare la gittata al di sotto del 25% del suo raggio nominale (differente tra i vari modelli)

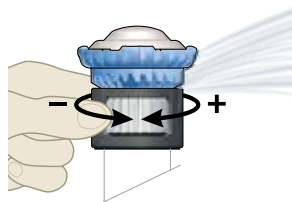
- Spaziatura quadrata sulla base del diametro del 50 % della gittata per 2,4 m, 4,0 m e 5,2 m
- ▲ Spaziatura triangolare sulla base del 50 % del diametro della gittata per 2,4 m, 4,0 m e 5,2 m
- Spaziatura a linea dritta sulla base del 50 % della sovrapposizione della gittata per LCS, SST, e RCS
- ▲ Spaziatura triangolare sulla base del 50 % della sovrapposizione della gittata per LCS, SST, e RCS

Testine ad Arco Regolabile

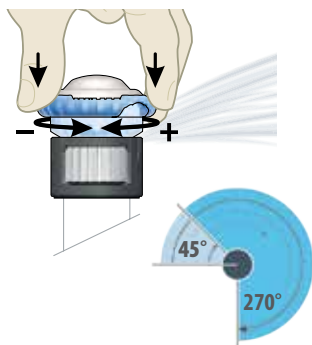
R-VAN14, R-VAN18, R-VAN24



REGOLAZIONE RAGGIO



REGOLAZIONE ARCO

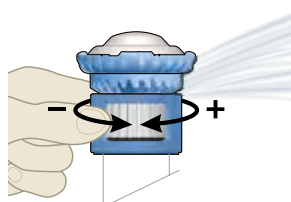


Testine a Cerchio Completo

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



REGOLAZIONE RAGGIO

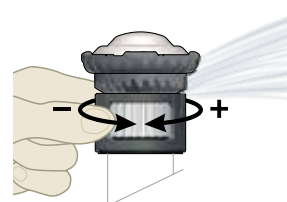


Testine con getto a striscia

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



REGOLAZIONE MISURE



Tutti i Modelli



Regolazione manuale
(non sono necessari
attrezzi speciali)



**Tirare SU per
pulire dai detriti**

**Consigliato immediatamente
dopo l'installazione**

Specifiche Tecniche

- La testina R-VAN dispone di arco variabile regolabile senza attrezzi per il funzionamento a differenti pressioni.
- La testina R-VAN ha un arco formato da getti multipli a tasso di precipitazione uniforme di (mm/h).
- La testina R-VAN dispone di un arco variabile da 45° a 270°.
- L'angolo della traiettoria della testina R-VAN varia da 4 a 34°.
- La testina R-VAN è fabbricata in plastica resistente ai raggi UV. Il coperchio metallico protettivo è in acciaio inossidabile.
- La testina R-VAN include un filtro rimuovibile per proteggere la testina dagli intasamenti. Le testine comprendono un filtro protettivo verde (305 Microns), o bianco (508 Microns) a seconda dei modelli.
- Il tasso di precipitazione della testina R-VAN è proporzionale a quello dei bocchelli MPR per turbine della serie 5000 Rain Bird.

Note sui Dati delle Prestazioni

- R-VAN provato su irrigatori statici da 4 pollici 10,2 cm.
- Dati delle Prestazioni presi in assenza di vento.
- Il raggio si riferisce alla spaziatura consigliata per raggiungere tassi ottimali di precipitazioni ed un'uniformità nella distribuzione con spaziatura faccia a faccia.
- Spaziatura quadrata sulla base del 50 % del diametro della gittata.
- Spaziatura triangolare sulla base del 50 % del diametro della gittata.
- Applicazioni su un'unica fila non sono consigliate.
- In ambienti sabbiosi si consiglia l'installazione di irrigatori statici della Rain Bird 1800SAM-P45.
- I dati delle prestazioni derivano da test conformi alle norme ASAE ed ASABE; ASAE S398.1; ASABE/ICC 802-2014.



Come Specificare

R-VAN 18-360

Radius Range

2,4 a 4,6 m

R-VAN14: 45° - 270°

R-VAN14-360: 360°

4,0 a 5,5 m

R-VAN18: 45° - 270°

R-VAN18-360: 360°

5,2 a 7,3 m

R-VAN24: 45° - 270°

R-VAN24-360: 360°

Strisce

R-VAN-LCS: 1,5 x 4,6 m

R-VAN-RCS: 1,5 x 4,6 m

R-VAN-SST: 1,5 x 9,1 m

Modello

Testina Rotante Regolabile R-VAN

Per prestazioni ottimali, usare irrigatori statici Rain Bird serie 1800 RD1800 con pressione regolata a 3,1 bar

Rain Bird Europe SNC

BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
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 France SNC

BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
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 Sverige AB

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

Rain Bird Ibérica S.A.

C/ Valentin Beato, 22 2º Izq. fdo
28037 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 Deutschland GmbH

Königsstraße 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 Turkey

Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60
34760 Ümraniye, İstanbul
TÜRKİYE
Tel: (90) 216 443 75 23
Fax: (90) 216 461 74 52
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr