

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 do voi 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 boccagli 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 9,1m
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)	
	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
	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
	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
	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)	
	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
	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
	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
	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)	
	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
	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
	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
	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)	
	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)	
	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)	
	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

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.

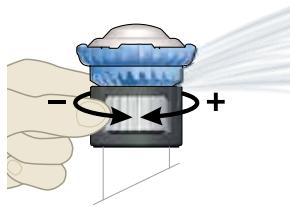
Nota: Si consiglia di regolare la gittata al di sotto del 25% del suo raggio nominale (differente tra i vari modelli)

- 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 diritta sulla base del 50 % della sovrapposizione della gettata per LCS, SST, e RCS
- ▲ Spaziatura triangolare sulla base del 50% della sovrapposizione della gettata per LCS, SST, e RCS

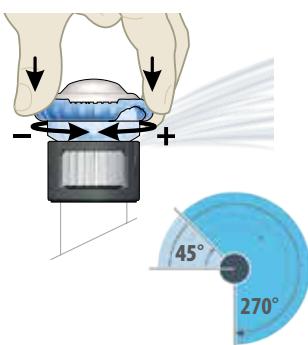
Testine ad Arco Regolabile R-VAN14, R-VAN18, R-VAN24



REGOLAZIONE RAGGIO



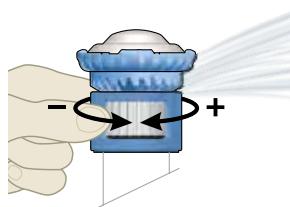
REGOLAZIONE ARCO



Testine a Cerchio Completo R-VAN14-360,R-VAN18-360, RVAN24-360



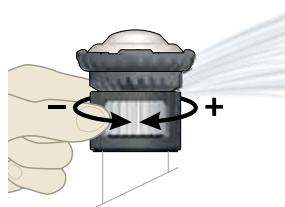
REGOLAZIONE RAGGIO



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)*



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 bocagli 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 3,1bar

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
Nordenskiöldsgatam 6
21119 Malmö
SWEDEN
Tel : (46) 42 25 04 80
rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

Rain Bird Ibérica S.A.

C/ Valentín Beato, 22 2^a 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

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 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