

Scheda Tecnica

Rain Bird > Ugelli Irrigatori Statici

> Ugelli Serie R-VAN



DESCRIZIONE:

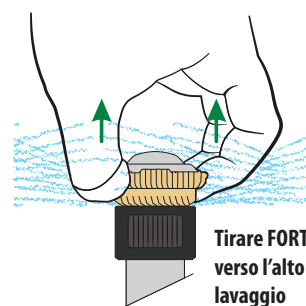
- Ad alta efficienza, **multigetto**
- Gli ugelli rotanti regolabili R-VAN Rain Bird® offrono un risparmio idrico superiore, sono più facili da utilizzare e costano meno rispetto ai principali ugelli rotanti presenti sul mercato
- I getti uniformi e le gocce d'acqua di maggiori dimensioni degli ugelli R-VAN non temono il vento, per erogare l'acqua dove è strettamente necessario
- Gli ugelli della Serie R-VAN sono più facili da utilizzare grazie alla gittata e all'arco di lavoro regolabili manualmente
- Tasso di precipitazione proporzionato rispetto alla gittata e alla tipologia di arco di lavoro
- Basso tasso di precipitazione che riduce il ruscellamento e

Caratteristiche

- l'erosione
- Regolazione di arco e gittata senza attrezzi
- Il sistema di sollevamento per il lavaggio pulisce l'ugello da sporco e detriti
- Mantiene prestazioni efficienti a pressioni di esercizio elevate senza atomizzazione o nebulizzazione
- Compatibile con tutti i modelli di irrigatori statici Rain Bird, torrette e adattatori
- L'installazione con irrigatori dinamici Rain Bird serie 5000 MPR consente un tasso di precipitazione proporzionato con gittate da 2,4 m a 10,7 m
- Garanzia commerciale di 3 anni

Specifiche operative

- Intervallo di pressione: 2,1 ÷ 3,8 bar
- Pressione di esercizio raccomandata: 3,1 bar
- Spaziatura: 2,4 ÷ 7,3 m
- Regolazioni: l'arco e la gittata possono essere regolati durante il funzionamento



UGELLI ROTANTI REGOLABILI R-VAN

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.
U375	R-VAN 14 azzurro	45° ÷ 270°	2,4 ÷ 4,6	10
U374	R-VAN 18 marrone	45° ÷ 270°	4,0 ÷ 5,5	10
U376	R-VAN 24 bordeaux	45° ÷ 270°	5,2 ÷ 7,3	10





UGELLI ROTANTI CERCHIO COMPLETO

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.
U546	R-VAN 14-360 azzurro	360°	2,4 ÷ 4,6	10
U547	R-VAN 18-360 marrone	360°	4,0 ÷ 5,5	10
U548	R-VAN 24-360 bordeaux	360°	5,2 ÷ 7,3	10


UGELLO STRISCIA

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.
U377	R-VAN LCS grigio chiaro	striscia Sx	1,5 x 4,6	10
U379	R-VAN SST nero	striscia lat.	1,5 x 9,1	10
U378	R-VAN RCS grigio scuro	striscia Dx	1,5 x 4,6	10

PRESTAZIONI UGELLI MULTIGETTO R-VAN ARCO REGOLABILE 45° ÷ 270°

Ugello copertura	Press. bar	R-VAN 14 - azzurro - gittata 2,4 ÷ 4,6 m					R-VAN 18 - marron - gittata 4 ÷ 5,5 m					R-VAN 24 - bordeaux - gittata 5,2 ÷ 7,3 m				
		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h	
			m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
	270° 2,1	4,0	0,19	3,2	16	19	4,9	0,29	4,8	17	19	5,8	0,41	6,8	16	19
	270° 2,4	4,0	0,20	3,3	17	19	4,9	0,31	5,1	16	19	6,1	0,44	7,4	16	18
	270° 2,8	4,3	0,21	3,5	15	18	5,2	0,32	5,4	16	19	6,7	0,52	8,7	15	18
	270° 3,1	4,3	0,21	3,6	16	18	5,2	0,34	5,7	16	19	7,0	0,57	9,5	15	18
	270° 3,4	4,6	0,25	4,2	16	19	5,5	0,36	5,9	15	18	7,3	0,64	10,7	16	19
	270° 3,8	4,6	0,27	4,4	17	20	5,5	0,37	6,1	0	18	7,3	0,65	10,9	16	19
	210° 2,1	4,0	0,15	2,5	16	19	4,9	0,22	3,7	16	19	5,8	0,32	5,3	16	19
	210° 2,4	4,0	0,15	2,6	17	19	4,9	0,24	4,0	17	20	6,1	0,35	5,8	16	18
	210° 2,8	4,3	0,16	2,7	15	18	5,2	0,25	4,2	16	19	6,7	0,41	6,8	15	18
	210° 3,1	4,3	0,17	2,8	16	18	5,2	0,27	4,4	16	20	7,0	0,45	7,4	15	18
	210° 3,4	4,6	0,20	3,3	16	19	5,5	0,28	4,6	16	18	7,3	0,50	8,3	16	19
	210° 3,8	4,6	0,21	3,4	17	20	5,5	0,29	4,8	16	19	7,3	0,51	8,5	16	19
	180° 2,1	4,0	0,13	2,1	16	19	4,9	0,19	3,2	17	19	5,8	0,27	4,5	16	19
	180° 2,4	4,0	0,13	2,2	17	19	4,9	0,21	3,4	16	19	6,1	0,30	4,9	16	18
	180° 2,8	4,3	0,14	2,3	15	18	5,2	0,22	3,7	16	19	6,7	0,35	5,8	15	18
	180° 3,1	4,3	0,14	2,4	16	18	5,2	0,23	3,8	16	19	7,0	0,38	6,4	15	18
	180° 3,4	4,6	0,17	2,8	16	19	5,5	0,24	4,1	15	18	7,3	0,43	7,1	16	19
	180° 3,8	4,6	0,18	3,0	17	20	5,5	0,25	4,1	15	18	7,3	0,44	7,3	16	19
	90° 2,1	4,0	0,06	1,1	16	19	4,9	0,10	1,6	17	19	5,8	0,14	2,3	16	19
	90° 2,4	4,0	0,07	1,1	17	19	4,9	0,11	1,8	16	19	6,1	0,15	2,5	16	18
	90° 2,8	4,3	0,07	1,2	16	18	5,2	0,11	1,9	16	19	6,7	0,17	2,9	15	18
	90° 3,1	4,3	0,07	1,2	15	18	5,2	0,11	1,9	16	19	7,0	0,19	3,2	15	18
	90° 3,4	4,6	0,08	1,4	16	19	5,5	0,12	2,0	15	18	7,3	0,21	3,6	16	19
	90° 3,8	4,6	0,09	1,5	17	20	5,5	0,13	2,2	15	18	7,3	0,22	3,6	16	19

PRESTAZIONI UGELLI MULTIGETTO R-VAN CERCHIO COMPLETO 360°

Ugello copertura	Press. bar	R-VAN 14-360 - azzurro - gittata 2,4 ÷ 4,6 m					R-VAN 18-360 - marron - gittata 4 ÷ 5,5 m					R-VAN 24-360 - bordeaux - gittata 5,2 ÷ 7,3 m				
		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h	
			m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
	270° 2,1	4,0	0,25	4,2	16	18	4,9	0,38	6,3	16	18	5,8	0,53	8,9	16	18
	270° 2,4	4,0	0,25	4,2	16	19	4,9	0,38	6,3	16	19	6,1	0,57	9,5	15	18
	270° 2,8	4,3	0,28	4,6	15	18	5,2	0,41	6,8	15	18	6,7	0,71	11,9	16	18
	270° 3,1	4,3	0,29	4,8	16	18	5,2	0,42	7,0	16	18	7,0	0,79	13,2	16	19
	270° 3,4	4,6	0,32	5,3	15	18	5,5	0,47	7,8	15	18	7,3	0,82	13,7	15	18
	270° 3,8	4,6	0,33	5,5	16	18	5,5	0,48	8,0	16	18	7,3	0,85	14,2	16	18

Per prestazioni ottimali, utilizzare irrigatori statici Rain Bird 1800 con pressione regolata di 3,1 bar

Nota: tutti gli ugelli sono testati su irrigatori statici con sollevamento del canotto di 10 cm

Spaziatura quadrata e triangolare basate su un diametro della gittata del 50%

I dati delle prestazioni si riferiscono a test eseguiti in assenza di vento

R-VAN24 e R-VAN24-360: non ridurre la gittata al di sotto di 5,2 m




R-VAN18 e R-VAN18-360: non ridurre la gittata al di sotto di 4,0 m

R-VAN14 e R-VAN14-360: non ridurre la gittata al di sotto di 2,4 m

Scheda Tecnica

Rain Bird > Ugelli Irrigatori Statici

PRESTAZIONI UGELLI MULTIGETTO R-VAN PER STRISCE DI PRATO (ANGOLO SINISTRO, ANGOLO DESTRO, LATERALI)

Ugello copertura	Press. bar	Dimensioni mt	Portata		Precipit. mm/h	
			m ³ /ora	l/min	■	▲
GRIGIO CHIARO R-VAN-LCS  gittata 1,5 ÷ 4,6 m	2,1	1,2 x 4,3	0,04	0,7	16	16
	2,4	1,5 x 4,6	0,05	0,8	14	14
	2,8	1,5 x 4,6	0,05	0,9	15	15
	3,1	1,5 x 4,6	0,05	0,9	16	16
	3,4	1,5 x 4,6	0,06	1,0	16	16
	3,8	1,8 x 4,9	0,06	1,1	14	14
GRIGIO SCURO R-VAN-RCS  gittata 1,5 ÷ 4,6 m	2,1	1,2 x 4,3	0,04	0,7	16	16
	2,4	1,5 x 4,6	0,05	0,8	14	14
	2,8	1,5 x 4,6	0,05	0,9	15	15
	3,1	1,5 x 4,6	0,05	0,9	16	16
	3,4	1,5 x 4,6	0,06	1,0	16	16
	3,8	1,8 x 4,9	0,06	1,1	14	14
NERO R-VAN-SST  gittata 1,5 ÷ 9,1 m	2,1	1,2 x 8,5	0,08	1,4	16	16
	2,4	1,5 x 9,1	0,10	1,7	14	14
	2,8	1,5 x 9,1	0,10	1,7	15	15
	3,1	1,5 x 9,1	0,11	1,8	16	16
	3,4	1,5 x 9,1	0,11	1,9	16	16
	3,8	1,8 x 9,8	0,13	2,1	14	14

Nota: tutti gli ugelli sono testati su irrigatori statici con sollevamento del canotto di 10 cm

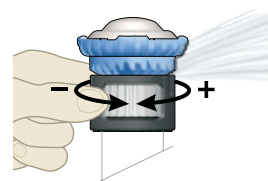
I dati delle prestazioni si riferiscono a test eseguiti in assenza di vento

Spaziatura in linea basata su una gittata sovrapposta del 50% per i modelli LCS, SST e RCS

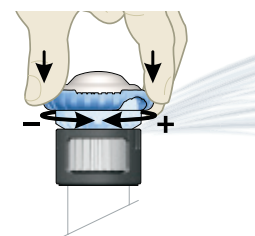
Spaziatura a triangolo basata su una gittata sovrapposta del 50% per i modelli LCS, SST e RCS

Ugelli ad arco regolabile R-VAN14, R-VAN18, R-VAN24

REGOLAZIONE DELLA GITTATA

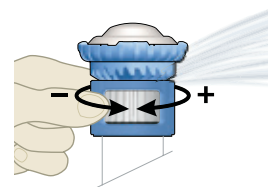


REGOLAZIONE DELL'ARCO DI LAVORO



Ugelli a cerchio completo R-VAN14-360, R-VAN18-360, R-VAN24-360

REGOLAZIONE DELLA GITTATA



Ugelli per strisce di prato R-VAN-LCS, R-VAN-RCS, R-VAN-SST

REGOLAZIONE DELLE DIMENSIONI

