

da 2,4 m
a 4,6 m

da 4,0 m
a 5,5 m

da 5,2 m
a 7,3 m

Ugelli per strisce
di prato



R-VAN14
da 45° a 270°



R-VAN14-360
360°



R-VAN18
da 45° a 270°



R-VAN18-360
360°



R-VAN24
da 45° a 270°



R-VAN24-360
360°



R-VAN-LCS
striscia angolo
sinistro di
1,5 x 4,6 m


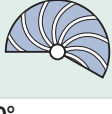
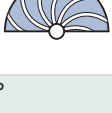



R-VAN-SST
striscia laterale
di 1,5 x 9,1 m



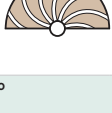
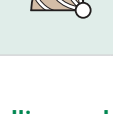


R-VAN-RCS
striscia angolo
destro di
1,5 x 4,6 m


Ugelli ad arco regolabile (da 45° a 270°) da 2,4 a 4,6 m

R-VAN14 da 2,4 a 4,6 m						
Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
270° 	2,1	4,0	0,19	3,18	16	19
	2,4	4,0	0,20	3,29	17	19
	2,8	4,3	0,21	3,48	15	18
	3,1	4,3	0,21	3,56	16	18
	3,4	4,6	0,25	4,20	16	19
3,8	4,6	0,27	4,43	17	20	
210° 	2,1	4,0	0,15	2,46	16	19
	2,4	4,0	0,15	2,57	17	19
	2,8	4,3	0,16	2,73	15	18
	3,1	4,3	0,17	2,76	16	18
	3,4	4,6	0,20	3,26	16	19
3,8	4,6	0,21	3,44	17	20	
180° 	2,1	4,0	0,13	2,12	16	19
	2,4	4,0	0,13	2,20	17	19
	2,8	4,3	0,14	2,31	15	18
	3,1	4,3	0,14	2,38	16	18
	3,4	4,6	0,17	2,80	16	19
3,8	4,6	0,18	2,95	17	20	
90° 	2,1	4,0	0,06	1,06	16	19
	2,4	4,0	0,07	1,10	17	19
	2,8	4,3	0,07	1,17	16	18
	3,1	4,3	0,07	1,21	15	18
	3,4	4,6	0,08	1,40	16	19
3,8	4,6	0,09	1,48	17	20	


Ugelli ad arco regolabile (da 45° a 270°) da 4,0 a 5,5 m

R-VAN18 da 4,0 a 5,5 m						
Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
270° 	2,1	4,9	0,29	4,77	17	19
	2,4	4,9	0,31	5,11	16	19
	2,8	5,2	0,32	5,38	16	19
	3,1	5,2	0,34	5,72	16	19
	3,4	5,5	0,36	5,94	15	18
3,8	5,5	0,37	6,13	0	18	
210° 	2,1	4,9	0,22	3,71	16	19
	2,4	4,9	0,24	3,97	17	20
	2,8	5,2	0,25	4,16	16	19
	3,1	5,2	0,27	4,43	16	20
	3,4	5,5	0,28	4,62	16	18
3,8	5,5	0,29	4,77	16	19	
180° 	2,1	4,9	0,19	3,22	17	19
	2,4	4,9	0,21	3,44	16	19
	2,8	5,2	0,22	3,71	16	19
	3,1	5,2	0,23	3,82	16	19
	3,4	5,5	0,24	4,05	15	18
3,8	5,5	0,25	4,13	15	18	
90° 	2,1	4,9	0,10	1,59	17	19
	2,4	4,9	0,11	1,78	16	19
	2,8	5,2	0,11	1,89	16	19
	3,1	5,2	0,11	1,89	16	19
	3,4	5,5	0,12	2,04	15	18
3,8	5,5	0,13	2,20	15	18	

Ugelli a cerchio completo (360°) da 2,4 a 4,6 m

R-VAN14-360 da 2,4 a 4,6 m						
Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
360° 	2,1	4,0	0,25	4,16	16	18
	2,4	4,0	0,25	4,24	16	19
	2,8	4,3	0,28	4,62	15	18
	3,1	4,3	0,29	4,81	16	18
	3,4	4,6	0,32	5,34	15	18
	3,8	4,6	0,33	5,49	16	18

Ugelli a cerchio completo (360°) da 4,0 a 5,5 m





R-VAN18-360 da 4,0 a 5,5 m						
Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
360° 	2,1	4,9	0,38	6,25	16	18
	2,4	4,9	0,38	6,32	16	19
	2,8	5,2	0,41	6,81	15	18
	3,1	5,2	0,42	7,00	16	18
	3,4	5,5	0,47	7,76	15	18
	3,8	5,5	0,48	7,99	16	18

Nota: tutti gli ugelli R-VAN sono testati su irrigatori statici a scomparsa con sollevamento del canotto di 10 cm


- Spaziatura quadrata basata su un diametro della gittata del 50%
- ▲ Spaziatura triangolare basata 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

Ugelli ad arco regolabile (da 45° a 270°) da 5,2 a 7,3 m

R-VAN24		da 5,2 a 7,3 m				
Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m ³ /h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
270° 	2,1	5,8	0,41	6,81	16	19
	2,4	6,1	0,44	7,38	16	18
	2,8	6,7	0,52	8,74	15	18
	3,1	7,0	0,57	9,54	15	18
	3,4	7,3	0,64	10,67	16	19
210° 	2,1	5,8	0,32	5,30	16	19
	2,4	6,1	0,35	5,75	16	18
	2,8	6,7	0,41	6,81	15	18
	3,1	7,0	0,45	7,42	15	18
	3,4	7,3	0,50	8,29	16	19
180° 	2,1	5,8	0,27	4,54	16	19
	2,4	6,1	0,30	4,92	16	18
	2,8	6,7	0,35	5,83	15	18
	3,1	7,0	0,38	6,36	15	18
	3,4	7,3	0,43	7,12	16	19
90° 	2,1	5,8	0,14	2,27	16	19
	2,4	6,1	0,15	2,46	16	18
	2,8	6,7	0,17	2,91	15	18
	3,1	7,0	0,19	3,18	15	18
	3,4	7,3	0,21	3,56	16	19
	3,8	7,3	0,22	3,63	16	19

Ugelli a cerchio completo (360°) da 5,2 a 7,3 m

R-VAN24-360		da 5,2 a 7,3 m				
Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m ³ /h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	2,1	5,8	0,53	8,90	16	18
	2,4	6,1	0,57	9,54	15	18
	2,8	6,7	0,71	11,85	16	18
	3,1	7,0	0,79	13,17	16	19
	3,4	7,3	0,82	13,67	15	18
	3,8	7,3	0,85	14,16	16	18

Nota: tutti gli ugelli R-VAN sono testati su irrigatori statici a scomparsa con sollevamento del canotto di 10 cm

- Spaziatura quadrata basata su un diametro della gittata del 50%
- ▲ Spaziatura triangolare basata su un diametro della gittata del 50%

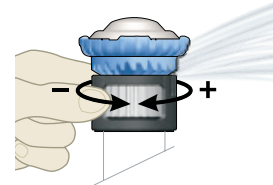
I dati delle prestazioni si riferiscono a test eseguiti in assenza di vento
R-VAN24 e R-VAN24-360: non ridurre la gittata al di sotto di 5,2 m
R-VAN18 e R-VAN18-360: non ridurre la gittata al di sotto di 4,0 m
R-VAN14 e R-VAN18-360: non ridurre la gittata al di sotto di 2,4 m

Regolazioni facili

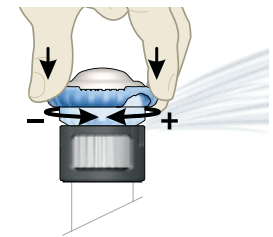
Ugelli ad arco regolabile

R-VAN14, R-VAN18, R-VAN24

REGOLAZIONE DELLA GITTATA



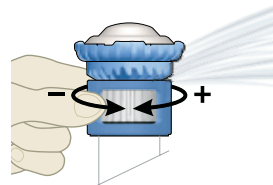
REGOLAZIONE DELL'ARCO DI LAVORO



Ugelli a cerchio completo

R-VAN14-360, R-VAN18-360, RVAN24-360

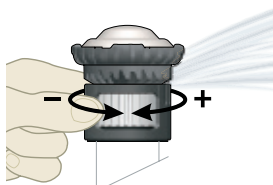
REGOLAZIONE DELLA GITTATA



Ugelli per strisce di prato

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

REGOLAZIONE DELLE DIMENSIONI




Sapevi che ...?


È possibile utilizzare ugelli R-VAN e irrigatori dinamici Serie 5000 MPR sulla stessa zona irrigua!


- Tasso di precipitazione uniforme e proporzionato al getto (MPR) da 2,4 m a 10,7 m
- Copertura superiore – Parametro DU(LQ) > 0,70
- Getti consistenti e resistenti al vento – sia vicini che lontani



Ugelli per strisce di prato (angolo sinistro, laterali, angolo destro)

R-VAN-LCS		1,5 x 4,6m				
Ugello	Pressione bar	Misura m	Portata m ³ /h	Portata l/m	— Precip. mm/h	▲ Precip. mm/h
Striscia	2,1	1,2x4,3	0,04	0,68	16	16
	2,4	1,5x4,6	0,05	0,83	14	14
angolo sinistro	2,8	1,5x4,6	0,05	0,87	15	15
	3,1	1,5x4,6	0,05	0,91	16	16
	3,4	1,5x4,6	0,06	0,95	16	16
	3,8	1,8x4,9	0,06	1,06	14	14

R-VAN-RCS		1,5 x 4,6m				
Ugello	Pressione bar	Misura m	Portata m ³ /h	Portata l/m	— Precip. mm/h	▲ Precip. mm/h
Striscia	2,1	1,2x4,3	0,04	0,68	16	16
	2,4	1,5x4,6	0,05	0,83	14	14
angolo destro	2,8	1,5x4,6	0,05	0,87	15	15
	3,1	1,5x4,6	0,05	0,91	16	16
	3,4	1,5x4,6	0,06	0,95	16	16
	3,8	1,8x4,9	0,06	1,06	14	14

R-VAN-SST		1,5 x 9,1m				
Ugello	Pressione bar	Misura m	Portata m ³ /h	Portata l/m	— Precip. mm/h	▲ Precip. mm/h
Striscia laterale	2,1	1,2x8,5	0,08	1,36	16	16
	2,4	1,5x9,1	0,10	1,67	14	14
	2,8	1,5x9,1	0,10	1,74	15	15
	3,1	1,5x9,1	0,11	1,82	16	16
	3,4	1,5x9,1	0,11	1,89	16	16
	3,8	1,8x9,8	0,13	2,12	14	14

Nota: tutti gli ugelli R-VAN sono testati su irrigatori statici a scomparsa 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

R-VAN richiede metà dei modelli per coprire un angolo da 45° a 360°



Modelli in grado di offrire risparmi considerevoli

- I tempi irrigui ridotti per zona consentono di risparmiare acqua ed energia
- I tassi di precipitazione più bassi riducono gli sprechi imputabili al ruscellamento e i costi legati all'erosione
- Il numero ridotto di ugelli necessari per coprire un'area consente di ridurre i costi di inventario



Modelli che migliorano l'efficienza irrigua fino al 30%

- I getti rotanti delicati creano una copertura uniforme in presenza di tassi di precipitazione più bassi
- La tecnologia multigetto ottimizza l'assorbimento per mantenere i prati più rigogliosi
- Le gocce più grandi e i getti più consistenti non temono il vento, e pertanto permettono di erogare l'acqua nelle zone predefinite