

Ugelli Serie VAN

Ugelli ad arco variabile

Caratteristiche

- Ruotando semplicemente il collarino senza bisogno di attrezzi speciali è possibile aumentare o diminuire l'impostazione dell'arco di lavoro adattandola all'irrigazione di aree dalle forme insolite
- Rapida identificazione della gittata grazie agli ugelli con codifica cromatica Top Color-coded™ anche quando l'impianto non è in funzione
- I modelli 12, 15 e 18-VAN hanno tassi di precipitazione uniformi e proporzionati al getto degli ugelli Rain Bird MPR
- Garanzia commerciale di 3 anni

Facilmente regolabile



Serie VAN 4

Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
Arco: 330°	1,0	0,9	0,14	2,3	189	218
	1,5	1,0	0,17	2,8	183	215
	2,0	1,2	0,20	3,3	152	176
	2,1	1,2	0,20	3,3	152	176
Arco: 270°	1,0	0,9	0,12	2,0	198	229
	1,5	1,0	0,14	2,3	187	216
	2,0	1,2	0,16	2,7	148	171
Arco: 180°	1,0	0,9	0,07	1,2	173	200
	1,5	1,0	0,09	1,5	180	208
	2,0	1,2	0,10	1,7	139	161
Arco: 90°	1,0	0,9	0,05	0,8	247	285
	1,5	1,0	0,06	0,9	240	277
	2,0	1,2	0,06	1,1	167	193
	2,1	1,2	0,07	1,1	194	224

Serie VAN 6

Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
Arco: 330°	1,0	1,2	0,19	3,2	144	166
	1,5	1,5	0,23	3,8	112	129
	2,0	1,8	0,27	4,5	91	105
	2,1	1,8	0,27	4,5	91	105
Arco: 270°	1,0	1,2	0,18	3,0	167	193
	1,5	1,5	0,21	3,5	124	143
	2,0	1,8	0,24	4,1	99	114
Arco: 180°	1,0	1,2	0,10	1,6	139	161
	1,5	1,5	0,11	1,9	98	113
	2,0	1,8	0,13	2,2	80	92
Arco: 90°	1,0	1,2	0,06	1,0	167	193
	1,5	1,5	0,07	1,2	124	143
	2,0	1,8	0,08	1,4	99	114
	2,1	1,8	0,08	1,4	99	114

Nota: Tutti gli ugelli VAN sono testati su irrigatori statici 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%

Campo di funzionamento

- Spaziatura: da 0,9 m a 5,5 m¹
- Pressione: da 1,0 a 2,1 bar
- Pressione ottimale: 2,1 bar²

Modelli

- Serie VAN 4: da 0,9 a 1,2 m
- Serie VAN 6: da 1,2 a 1,8 m
- Serie VAN 8: da 1,8 a 2,4 m
- Serie VAN 10: da 2,1 a 3,1 m
- Serie VAN 12: da 2,7 a 3,7 m
- Serie VAN 15: da 3,4 a 4,6 m
- Serie VAN 18: da 4,3 a 5,5 m

¹ Queste gamme presuppongono una pressione corretta in corrispondenza dell'ugello.

² Rain Bird consiglia di utilizzare irrigatori statici 1800-PRS per mantenere prestazioni ottimali degli ugelli anche in condizioni di pressione più elevata.



Ugello Serie VAN

Per prestazioni ottimali, utilizzare irrigatori statici Rain Bird 1800-SAM-PRS con pressione regolata di 2,1 bar o RD1800-SAM-PRS con pressione regolata di 2,1 bar



Come ordinare

8 VAN

Gittata
 4: 0,9-1,2 m
 6: 1,2-1,8 m
 8: 1,8-2,4 m
 10: 2,1-3,0 m
 12: 2,7-3,7 m
 15: 3,4-4,6 m
 18: 4,3-5,5 m

Tipo di ugello
 VAN: Ugello ad arco variabile





Serie VAN 8

Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
Arco: 330°	1,0	1,8	0,27	4,6	91	105
	1,5	2,1	0,32	5,4	79	91
	2,0	2,3	0,38	6,3	78	90
	2,1	2,4	0,39	6,4	74	86
Arco: 270°	1,0	1,8	0,25	4,2	103	119
	1,5	2,1	0,30	4,9	91	105
	2,0	2,3	0,34	5,8	86	99
Arco: 180°	1,0	1,8	0,19	3,2	117	135
	1,5	2,1	0,23	3,8	104	120
	2,0	2,3	0,26	4,4	98	113
Arco: 90°	1,0	1,8	0,12	1,9	148	171
	1,5	2,1	0,14	2,3	127	147
	2,0	2,3	0,16	2,7	121	140
	2,1	2,4	0,16	2,7	111	128





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

Nota: Si consiglia una riduzione della gittata superiore al 25% rispetto a quella normale dell'ugello





Serie VAN 10

10°						
Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
Arco di lavoro: 360° 	1,0	2,1	0,44	7,3	96	111
	1,5	2,4	0,53	9,0	89	103
	2,0	2,7	0,57	9,8	76	88
	2,1	3,1	0,59	9,8	63	73
Arco: 270° 	1,0	2,1	0,33	5,5	96	111
	1,5	2,4	0,4	6,8	89	103
	2,0	2,7	0,43	7,8	76	88
	2,1	3,1	0,48	7,9	68	79
Arco: 180° 	1,0	2,1	0,22	3,7	96	111
	1,5	2,4	0,27	4,6	89	103
	2,0	2,7	0,29	5,3	76	88
	2,1	3,1	0,33	5,5	71	82
Arco: 90° 	1,0	2,1	0,11	1,8	96	111
	1,5	2,4	0,13	2,3	89	103
	2,0	2,7	0,14	2,7	76	88
	2,1	3,1	0,17	2,8	73	85





Serie VAN 12

15°						
Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
Arco di lavoro: 360° 	1,0	2,7	0,35	5,80	48	55
	1,5	3,2	0,44	7,37	43	50
	2,0	3,6	0,52	8,75	41	47
	2,1	3,7	0,54	9,02	40	46
Arco: 270° 	1,0	2,7	0,26	4,35	48	55
	1,5	3,2	0,33	5,53	43	50
	2,0	3,6	0,39	6,56	41	47
	2,1	3,7	0,41	6,76	40	46
Arco: 180° 	1,0	2,7	0,17	2,90	48	55
	1,5	3,2	0,22	3,69	43	50
	2,0	3,6	0,26	4,37	41	47
	2,1	3,7	0,27	4,51	40	46
Arco: 90° 	1,0	2,7	0,09	1,45	48	55
	1,5	3,2	0,11	1,84	43	50
	2,0	3,6	0,13	2,19	41	47
	2,1	3,7	0,14	2,25	40	46

Serie VAN 15

23°						
Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
Arco di lavoro: 360° 	1,0	3,4	0,60	9,8	52	60
	1,5	3,9	0,72	11,8	47	55
	2,0	4,5	0,84	13,7	41	48
	2,1	4,6	0,84	14,0	40	46
Arco: 270° 	1,0	3,4	0,45	7,4	52	60
	1,5	3,9	0,54	8,8	47	55
	2,0	4,5	0,63	10,3	41	48
	2,1	4,6	0,63	10,5	40	46
Arco: 180° 	1,0	3,4	0,30	4,9	52	60
	1,5	3,9	0,36	5,9	47	55
	2,0	4,5	0,42	6,9	41	48
	2,1	4,6	0,42	7,0	40	46
Arco: 90° 	1,0	3,4	0,15	2,5	52	60
	1,5	3,9	0,18	2,9	47	55
	2,0	4,5	0,21	3,4	41	48
	2,1	4,6	0,21	3,5	40	46

Serie VAN 18

26°						
Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
Arco di lavoro: 360° 	1,0	4,3	0,96	15,9	52	60
	1,5	4,8	1,07	18,0	47	55
	2,0	5,4	1,20	19,8	41	48
	2,1	5,5	1,21	20,1	40	46
Arco: 270° 	1,0	4,3	0,72	12,0	52	60
	1,5	4,8	0,80	13,5	47	55
	2,0	5,4	0,90	14,8	41	48
	2,1	5,5	0,91	15,1	40	46
Arco: 180° 	1,0	4,3	0,48	8,0	52	60
	1,5	4,8	0,54	9,0	47	55
	2,0	5,4	0,60	9,9	41	48
	2,1	5,5	0,61	10,1	40	46
Arco: 90° 	1,0	4,3	0,24	4,0	52	60
	1,5	4,8	0,27	4,5	47	55
	2,0	5,4	0,30	5,0	41	48
	2,1	5,5	0,30	5,0	40	46

Nota: Tutti gli ugelli VAN sono testati su irrigatori statici 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

Nota: Si sconsiglia una riduzione della gittata superiore al 25% rispetto a quella normale dell'ugello

Sapevi che ...?

L'uso degli ugelli HE-VAN permette di ottenere una copertura migliore e un maggior risparmio idrico rispetto agli ugelli VAN.

- Getti più spessi e gocce più grandi per una migliore resistenza al vento.
- L'irrigazione ravvicinata superiore e i getti che arrivano fino ai bordi offrono una copertura ottimale.
- I tempi di irrigazione ridotti permettono un risparmio idrico fino al 35%

