

Scheda Tecnica

Rain Bird > Ugelli Irrigatori Statici

> Ugelli Serie VAN



DESCRIZIONE:

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 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

Range operativo

- Spaziatura: 0,9 m ÷ 5,5 m
- Pressione: 1,0 ÷ 2,1 bar
- Pressione ottimale: 2,1 bar

Tipo	Cod.	Modello		Conf.
4VAN	U344	0-330°	0° giallo	25
6VAN	U343	0-330°	0° arancio	25
8VAN	U342	0-330°	5° verde	25
10VAN	U341	0-360°	10° blu	25
12VAN	U340	0-360°	15° marrone	25
15VAN	U339	0-360°	23° nero	25
18VAN	U338	0-360°	26° beige	25





PRESTAZIONI UGELLI VAN

Ugello copertura	Press. bar	VAN 4 - gialla - traiettoria 0°					VAN 6 - arancione - traiettoria 0°					VAN 8 - verde - traiettoria 5°					
		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		
			m ³ /ora	l/min	■	▲		m ³ /ora	l/min	■	▲		m ³ /ora	l/min	■	▲	
	330°	1,0	0,9	0,14	2,3	189	218	1,2	0,19	3,2	144	166	1,8	0,27	4,6	91	105
	330°	1,5	1,0	0,17	2,8	183	215	1,5	0,23	3,8	112	129	2,1	0,32	5,4	79	91
	330°	2,0	1,2	0,20	3,3	152	176	1,8	0,27	4,5	91	105	2,3	0,38	6,3	78	90
	330°	2,1	1,2	0,20	3,3	152	176	1,8	0,27	4,5	91	105	2,4	0,39	6,4	74	86
	270°	1,0	0,9	0,12	2,0	198	229	1,2	0,18	3,0	167	193	1,8	0,25	4,2	103	119
	270°	1,5	1,0	0,14	2,3	187	216	1,5	0,21	3,5	124	143	2,1	0,30	4,9	91	105
	270°	2,0	1,2	0,16	2,7	148	171	1,8	0,24	4,1	99	114	2,3	0,34	5,8	86	99
	270°	2,1	1,2	0,17	2,8	157	181	1,8	0,25	4,2	103	119	2,4	0,35	5,9	81	94
	180°	1,0	0,9	0,07	1,2	173	200	1,2	0,10	1,6	139	161	1,8	0,19	3,2	117	135
	180°	1,5	1,0	0,09	1,5	180	208	1,5	0,11	1,9	98	113	2,1	0,23	3,8	104	120
	180°	2,0	1,2	0,10	1,7	139	161	1,8	0,13	2,2	80	92	2,3	0,26	4,4	98	113
	180°	2,1	1,2	0,10	1,7	139	161	1,8	0,14	2,3	86	99	2,4	0,27	4,5	94	109
	90°	1,0	0,9	0,05	0,8	247	285	1,2	0,06	1,0	167	193	1,8	0,12	1,9	148	171
	90°	1,5	1,0	0,06	0,9	240	277	1,5	0,07	1,2	124	143	2,1	0,14	2,3	127	147
	90°	2,0	1,2	0,06	1,1	167	193	1,8	0,08	1,4	99	114	2,3	0,16	2,7	121	140
	90°	2,1	1,2	0,07	1,1	194	224	1,8	0,08	1,4	99	114	2,4	0,16	2,7	111	128





Scheda Tecnica

Rain Bird > Ugelli Irrigatori Statici

PRESTAZIONI UGELLI VAN

Ugello copertura	Press. bar	VAN 10 - blu - traiettoria 10°					VAN 12 - marron - traiettoria 15°				
		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h	
			m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
	330° 1,0	2,1	0,44	7,3	96	111	2,7	0,35	5,8	48	55
	330° 1,5	2,4	0,53	9,0	89	103	3,2	0,44	7,4	43	50
	330° 2,0	2,7	0,57	9,8	76	88	3,6	0,52	8,8	41	47
	330° 2,1	3,1	0,59	9,8	63	73	3,7	0,54	9,0	40	46
	270° 1,0	2,1	0,33	5,5	96	111	2,7	0,26	4,4	48	55
	270° 1,5	2,4	0,40	6,8	89	103	3,2	0,33	5,5	43	50
	270° 2,0	2,7	0,43	7,8	76	88	3,6	0,39	6,6	41	47
	270° 2,1	3,1	0,48	7,9	68	79	3,7	0,41	6,8	40	46
	180° 1,0	2,1	0,22	3,7	96	111	2,7	0,17	2,9	48	55
	180° 1,5	2,4	0,27	4,6	89	103	3,2	0,22	3,7	43	50
	180° 2,0	2,7	0,29	5,3	76	88	3,6	0,26	4,4	41	47
	180° 2,1	3,1	0,33	5,5	71	82	3,7	0,27	4,5	40	46
	90° 1,0	2,1	0,11	1,8	96	111	2,7	0,09	1,5	48	55
	90° 1,5	2,4	0,13	2,3	89	103	3,2	0,11	1,8	43	50
	90° 2,0	2,7	0,14	2,7	76	88	3,6	0,13	2,2	41	47
	90° 2,1	3,1	0,17	2,8	73	85	3,7	0,14	2,3	40	46

PRESTAZIONI UGELLI VAN

Ugello copertura	Press. bar	VAN 15 - nera - traiettoria 23°					VAN 18 - beige - traiettoria 26°				
		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h	
			m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
	330° 1,0	3,4	0,60	9,8	52	60	4,3	0,96	15,9	52	60
	330° 1,5	3,9	0,72	11,8	47	55	4,8	1,07	18,0	47	55
	330° 2,0	4,5	0,84	13,7	41	48	5,4	1,20	19,8	41	48
	330° 2,1	4,6	0,84	14,0	40	46	5,5	1,21	20,1	40	46
	270° 1,0	3,4	0,45	7,4	52	60	4,3	0,72	12,0	52	60
	270° 1,5	3,9	0,54	8,8	47	55	4,8	0,80	13,5	47	55
	270° 2,0	4,5	0,63	10,3	41	48	5,4	0,90	14,8	41	48
	270° 2,1	4,6	0,63	10,5	40	46	5,5	0,91	15,1	40	46
	180° 1,0	3,4	0,30	4,9	52	60	4,3	0,48	8,0	52	60
	180° 1,5	3,9	0,36	5,9	47	55	4,8	0,54	9,0	47	55
	180° 2,0	4,5	0,42	6,9	41	48	5,4	0,60	9,9	41	48
	180° 2,1	4,6	0,42	7,0	40	46	5,5	0,61	10,1	40	46
	90° 1,0	3,4	0,15	2,5	52	60	4,3	0,24	4,0	52	60
	90° 1,5	3,9	0,18	2,9	47	55	4,8	0,27	4,5	47	55
	90° 2,0	4,5	0,21	3,4	41	48	5,4	0,30	5,0	41	48
	90° 2,1	4,6	0,21	3,5	40	46	5,5	0,30	5,0	40	46



Ornamentale

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

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