

# Scheda Tecnica

## Rain Bird > Ugelli Irrigatori Statici

### > Ugelli Serie HE-VAN



#### DESCRIZIONE:

#### Caratteristiche

- La copertura uniforme degli ugelli HE-VAN permette di ridurre del 35% i tempi di irrigazione e fa risparmiare tempo e denaro senza scendere a compromessi sulla qualità di trattamento del manto erboso - il modello HE-VAN vanta un incremento della copertura uniforme pari al 40% in più rispetto agli ugelli ad arco variabile attualmente in commercio
- Gli ugelli HE-VAN hanno una configurazione del getto esclusiva, pensata per una copertura superiore e per la massima resistenza al vento - la gittata a bassa traiettoria e le gocce di grandi dimensioni prevengono l'atomizzazione e l'evaporazione, distribuendo così la giusta quantità di acqua sull'area desiderata - l'irrigazione leggera vicino all'irrigatore elimina le zone secche attorno alla testina
- Gli ugelli HE-VAN irrigano rispettando la gittata precisa specificata, garantendo la migliore copertura da margine a margine di qualsiasi modello VAN attualmente presente sul mercato
- I tempi di irrigazione per zona inferiori rispetto agli ugelli della concorrenza aiutano a rispettare intervalli irrigui ridotti, facendo risparmiare acqua e denaro
- Grazie alla regolazione completa da 0° a 360°, è possibile irrigare in modo efficiente aree verdi di tutte le forme, risparmiando tempo e tenendo meno ugelli a magazzino
- Il tasso di precipitazione uniforme e proporzionato al getto consente di installare gli ugelli Rain Bird HE-VAN, MPR e Serie U nella stessa zona
- Gli ugelli HE-VAN sono dotati di clic al tatto per evitare lo spostamento dell'arco nel tempo
- Garanzia commerciale di 3 anni

#### Range operativo

- Spaziatura: 1,8 ÷ 4,6 m
- Pressione: 1,0 ÷ 2,1 bar
- Pressione ottimale: 2,1 bar

Tipo	Cod.	Modello		Conf.
8 HE-VAN	U346	0-360°	24° verde	25
10 HE-VAN	U347	0-360°	27° blu	25
12 HE-VAN	U348	0-360°	23° marrone	25
15 HE-VAN	U349	0-360°	25° nero	25

# Scheda Tecnica

## Rain Bird > Ugelli Irrigatori Statici

### PRESTAZIONI UGELLI HE-VAN

Ugello copertura	Press. bar	HE-VAN 8 - verde - traiettoria 24°					HE-VAN 10 - blu - traiettoria 27°				
		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h	
			m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
	360° 1,0	1,5	0,19	3,1	82	95	2,1	0,29	4,8	64	74
	360° 1,5	1,8	0,22	3,6	66	76	2,4	0,34	5,5	56	65
	360° 2,0	2,1	0,25	4,1	54	62	2,7	0,37	6,2	50	57
	360° 2,1	2,4	0,27	4,4	45	52	3,1	0,41	6,8	44	51
	270° 1,0	1,5	0,14	2,4	82	95	2,1	0,22	3,6	64	74
	270° 1,5	1,8	0,16	2,7	66	76	2,4	0,25	4,1	56	65
	270° 2,0	2,1	0,18	3,0	54	62	2,7	0,28	4,6	50	57
	270° 2,1	2,4	0,20	3,3	45	52	3,1	0,31	5,1	44	51
	180° 1,0	1,5	0,10	1,6	82	95	2,1	0,15	2,4	64	74
	180° 1,5	1,8	0,11	1,8	66	76	2,4	0,17	2,8	56	65
	180° 2,0	2,1	0,12	2,0	54	62	2,7	0,19	3,1	50	57
	180° 2,1	2,4	0,13	2,2	45	52	3,1	0,21	3,4	44	51
	90° 1,0	1,5	0,05	0,8	82	95	2,1	0,07	1,2	64	74
	90° 1,5	1,8	0,05	0,9	66	76	2,4	0,08	1,4	56	65
	90° 2,0	2,1	0,06	1,0	54	62	2,7	0,09	1,5	50	57
	90° 2,1	2,4	0,07	1,1	45	52	3,1	0,10	1,7	44	51

### PRESTAZIONI UGELLI HE-VAN

Ugello copertura	Press. bar	HE-VAN 12 - marron - traiettoria 23°					HE-VAN 15 - nera - traiettoria 25°				
		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h	
			m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
	360° 1,0	2,7	0,38	6,3	51	58	3,4	0,59	9,9	53	61
	360° 1,5	3,0	0,44	7,3	47	55	3,7	0,69	11,4	51	59
	360° 2,0	3,4	0,49	8,2	44	50	4,3	0,77	12,8	42	49
	360° 2,1	3,7	0,54	9,0	40	46	4,6	0,84	14,0	40	47
	270° 1,0	2,7	0,28	4,8	51	58	3,4	0,45	7,4	53	61
	270° 1,5	3,0	0,33	5,5	47	55	3,7	0,51	8,6	51	59
	270° 2,0	3,4	0,37	6,2	44	50	4,3	0,58	9,6	42	49
	270° 2,1	3,7	0,40	6,7	40	46	4,6	0,63	10,5	40	47
	180° 1,0	2,7	0,19	3,2	51	58	3,4	0,30	5,0	53	61
	180° 1,5	3,0	0,22	3,7	47	55	3,7	0,34	5,7	51	59
	180° 2,0	3,4	0,25	4,1	44	50	4,3	0,38	6,4	42	49
	180° 2,1	3,7	0,27	4,5	40	46	4,6	0,42	7,0	40	47
	90° 1,0	2,7	0,09	1,6	51	58	3,4	0,15	2,5	53	61
	90° 1,5	3,0	0,11	1,8	47	55	3,7	0,17	2,9	51	59
	90° 2,0	3,4	0,12	2,0	44	50	4,3	0,19	3,2	42	49
	90° 2,1	3,7	0,13	2,2	40	46	4,6	0,21	3,5	40	47

Collarino arco regolabile  
da 0 a 360 gradi



Vite di regolazione in acciaio  
inossidabile per regolare la portata e la  
gittata, con una riduzione della gittata  
fino al 25%



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