

## CARATTERISTICHE

- Gli ugelli ad arco variabile altamente efficienti (HE-VAN) **offrono** una copertura uniforme che vi consente di ridurre i tempi di irrigazione fino al 35% senza scendere a compromessi sulla qualità di trattamento del manto erboso. Il modello HE-VAN vanta un incremento **dell'uniformità di copertura** pari al 40% in più rispetto agli ugelli ad arco variabile attualmente in commercio.
- 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.
- La configurazione esclusiva del getto permette di irrigare rispettando la gittata precisa specificata, tanto da garantire la migliore copertura da margine a margine di qualsiasi modello VAN attualmente presente sul mercato.
- I tempi di irrigazione per zona ridotti aiutano a rispettare intervalli irrigui più brevi, 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, tenendo anche meno ugelli a magazzino.
- La precipitazione uniforme e proporzionata del getto consente di installare gli ugelli Rain Bird® HE-VAN, MPR e Serie U nella stessa zona.

## SPECIFICHE

### Modelli:

**HE-VAN-08:** parte superiore verde; da 1,8 m a 2,4 m

**HE-VAN-10:** parte superiore blu; da 2,4 m a 3,0 m

**HE-VAN-12:** parte superiore marrone; da 2,7 m a 3,7 m

**HE-VAN-15:** parte superiore nera; da 3,7 m a 4,6 m

**Gittata:** regolabile da 0° a 360°

**Intervallo di pressione:** da 1,03 a 2,07 bar

**Pressione di esercizio raccomandata:** 2,1 bar\*

**Spaziatura:** da 1,8 a 2,4 m

**Regolazioni:** il clic al tatto evita lo spostamento dell'arco nel tempo

**Garanzia:** 3 anni di garanzia

### COME ORDINARE

HE	-	VAN	-	XX
MODELLO		CARATTERISTICA		GITTATA
HE = ugello ad alta efficienza		VAN = arco variabile		08 = 6-8 ft 10 = 8-10 ft 12 = 9-12 ft 15 = 12-15 ft



**Dati prestazioni sistema americano**

SERIE HE-VAN 8 — TRAIETTORIA 24°																
	 Arco: 360°				 Arco: 270°				 Arco: 180°				 Arco: 90°			
	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30
Pressione (psi)	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30
Gittata (ft)	5	6	7	8	5	6	7	8	5	6	7	8	5	6	7	8
Portata (gpm)	0,83	0,96	1,07	1,17	0,62	0,72	0,80	0,88	0,41	0,48	0,53	0,59	0,21	0,24	0,27	0,29
■ Precipitazione (in/h)	3,19	2,56	2,10	1,76	3,19	2,56	2,10	1,76	3,19	2,56	2,10	1,76	3,19	2,56	2,10	1,76
▲ Precipitazione (in/h)	3,68	2,95	2,42	2,03	3,68	2,95	2,42	2,03	3,68	2,95	2,42	2,03	3,68	2,95	2,42	2,03

**Dati prestazioni sistema metrico**

SERIE HE-VAN 8 — TRAIETTORIA 24°																
	Arco: 360°				Arco: 270°				Arco: 180°				Arco: 90°			
	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07
Pressione (bar)	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07
Gittata (m)	1,52	1,83	2,13	2,44	1,52	1,83	2,13	2,44	1,52	1,83	2,13	2,44	1,52	1,83	2,13	2,44
Portata (l/m)	3,14	3,62	4,05	4,43	2,35	2,72	3,04	3,33	1,57	1,81	2,02	2,22	0,78	0,91	1,01	1,11
Portata (m³/h)	0,19	0,22	0,25	0,27	0,14	0,16	0,18	0,20	0,10	0,11	0,12	0,13	0,05	0,05	0,06	0,07
■ Precipitazione (mm/h)	82	66	54	45	82	66	54	45	82	66	54	45	82	66	54	45
▲ Precipitazione (mm/h)	95	76	62	52	95	76	62	52	95	76	62	52	95	76	62	52

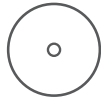



**Dati prestazioni sistema americano**

SERIE HE-VAN 10 — TRAIETTORIA 27°																
	 Arco: 360°				 Arco: 270°				 Arco: 180°				 Arco: 90°			
	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30
Pressione (psi)	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30
Gittata (ft)	7	8	9	10	7	8	9	10	7	8	9	10	7	8	9	10
Portata (gpm)	1,26	1,46	1,63	1,78	0,95	1,09	1,22	1,34	0,63	0,73	0,81	0,89	0,32	0,36	0,41	0,45
■ Precipitazione (in/h)	2,48	2,19	1,94	1,72	2,48	2,19	1,94	1,72	2,48	2,19	1,94	1,72	2,48	2,19	1,94	1,72
▲ Precipitazione (in/h)	2,86	2,53	2,24	1,98	2,86	2,53	2,24	1,98	2,86	2,53	2,24	1,98	2,86	2,53	2,24	1,98

**Dati prestazioni sistema metrico**

SERIE HE-VAN 10 — TRAIETTORIA 27°																
	Arco: 360°				Arco: 270°				Arco: 180°				Arco: 90°			
	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07
Pressione (bar)	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07
Gittata (m)	2,13	2,44	2,74	3,05	2,13	2,44	2,74	3,05	2,13	2,44	2,74	3,05	2,13	2,44	2,74	3,05
Portata (l/m)	4,78	5,52	6,17	6,76	3,59	4,14	4,63	5,07	2,39	2,76	3,09	3,38	1,20	1,38	1,54	1,69
Portata (m³/h)	0,29	0,34	0,37	0,41	0,22	0,25	0,28	0,31	0,15	0,17	0,19	0,21	0,07	0,08	0,09	0,10
■ Precipitazione (mm/h)	64	56	50	44	64	56	50	44	64	56	50	44	64	56	50	44
▲ Precipitazione (mm/h)	74	65	57	51	74	65	57	51	74	65	57	51	74	65	57	51





## Dati prestazioni sistema americano

SERIE HE-VAN 12 — TRAIETTORIA 23°																
	 Arco: 360°				 Arco: 270°				 Arco: 180°				 Arco: 90°			
Pressione (psi)	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30
Gittata (ft)	9	10	11	12	9	10	11	12	9	10	11	12	9	10	11	12
Portata (gpm)	1,67	1,93	2,16	2,37	1,25	1,45	1,62	1,77	0,84	0,97	1,08	1,18	0,42	0,48	0,54	0,59
■ Precipitazione (in/h)	1,99	1,86	1,72	1,58	1,99	1,86	1,72	1,58	1,99	1,86	1,72	1,58	1,99	1,86	1,72	1,58
▲ Precipitazione (in/h)	2,30	2,15	1,99	1,83	2,30	2,15	1,99	1,83	2,30	2,15	1,99	1,83	2,30	2,15	1,99	1,83

## Dati prestazioni sistema metrico

SERIE HE-VAN 12 — TRAIETTORIA 23°																
	Arco: 360°				Arco: 270°				Arco: 180°				Arco: 90°			
Pressione (bar)	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1
Gittata (m)	2,7	3,0	3,4	3,7	2,7	3,0	3,4	3,7	2,7	3,0	3,4	3,7	2,7	3,0	3,4	3,7
Portata (l/m)	6,33	7,31	8,18	8,96	4,75	5,48	6,16	6,72	3,17	3,66	4,09	4,48	1,58	1,83	2,04	2,24
Portata (m³/h)	0,38	0,44	0,49	0,54	0,28	0,33	0,37	0,40	0,19	0,22	0,25	0,27	0,09	0,11	0,12	0,13
■ Precipitazione (mm/h)	50,5	47,3	43,7	40,2	50,5	47,3	43,7	40,2	50,5	47,3	43,7	40,2	50,5	47,3	43,7	40,2
▲ Precipitazione (mm/h)	58,3	54,6	50,4	46,4	58,3	54,6	50,4	46,4	58,3	54,6	50,4	46,4	58,3	54,6	50,4	46,4

## Dati prestazioni sistema americano

SERIE HE-VAN 15 — TRAIETTORIA 25°																
	 Arco: 360°				 Arco: 270°				 Arco: 180°				 Arco: 90°			
Pressione (psi)	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30
Gittata (ft)	11	12	14	15	11	12	14	15	11	12	14	15	11	12	14	15
Portata (gpm)	2,62	3,02	3,38	3,70	1,96	2,27	2,53	2,78	1,31	1,51	1,69	1,85	0,65	0,76	0,84	0,93
■ Precipitazione (in/h)	2,08	2,02	1,66	1,58	2,08	2,02	1,66	1,58	2,08	2,02	1,66	1,58	2,08	2,02	1,66	1,58
▲ Precipitazione (in/h)	2,40	2,33	1,92	1,83	2,40	2,33	1,92	1,83	2,40	2,33	1,92	1,83	2,40	2,33	1,92	1,83

## Dati prestazioni sistema metrico

SERIE HE-VAN 15 — TRAIETTORIA 25°																
	Arco: 360°				Arco: 270°				Arco: 180°				Arco: 90°			
Pressione (bar)	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1
Gittata (m)	3,4	3,7	4,3	4,6	3,4	3,7	4,3	4,6	3,4	3,7	4,3	4,6	3,4	3,7	4,3	4,6
Portata (l/m)	9,91	11,44	12,79	14,01	7,43	8,58	9,59	10,51	4,95	5,72	6,39	7,00	2,48	2,86	3,20	3,50
Portata (m³/h)	0,59	0,69	0,77	0,84	0,45	0,51	0,58	0,63	0,30	0,34	0,38	0,42	0,15	0,17	0,19	0,21
■ Precipitazione (mm/h)	52,9	51,3	42,2	40,2	52,9	51,3	42,2	40,2	52,9	51,3	42,2	40,2	52,9	51,3	42,2	40,2
▲ Precipitazione (mm/h)	61,1	59,3	48,7	46,5	61,1	59,3	48,7	46,5	61,1	59,3	48,7	46,5	61,1	59,3	48,7	46,5