



### HE-VAN

Pierwsza na świecie wysokowydajna dysza łukowa

- Dzięki możliwości pełnej regulacji w zakresie od 0° do 360°, użytkownik jest w stanie efektywnie nawadniać teren o dowolnym kształcie, oszczędzając czas i korzystając z mniejszej liczby dysz.
- Dysze Rain Bird HE-VAN pozwalają uzyskać wartość DULQ wyższą średnio od 70% — to ponad 40% lepiej, niż dysze o zmiennym łuku dostępne obecnie na rynku.
- Parametry rozpylania wody są dopasowane do systemów Rain Bird® MPR i dysz serii U

### WŁAŚCIWOŚCI

- Łatwa regulacja łuku w zakresie od 0° do 360° przez proste obrócenie środkowego kołnierza, pozwalającego zwiększyć lub zmniejszyć ustawienie łuku.
- Funkcja ExactEdge™ eliminuje niepewność podczas ustawiania łuku. Podczas obracania dyszy, w celu uzyskania pożądanego położenia łuku, można wyczuć jej zatrzaśnięcie w danej pozycji, co umożliwi uzyskanie dokładnego i jednakowego ustawienia kąta za każdym razem.
- Opatentowana technologia sterowania przepływem zapewnia znakomite nawadnianie również w pobliżu dyszy oraz jednolite pokrycie całego nawadnianego obszaru.
- Grubsze strugi i duże krople wody zapewniają lepszą odporność na wiatr.
- Parametry rozpylania wody dopasowane do systemów Rain Bird® MPR i dysz serii U.
- Wytrzymały górny element kierujący zmniejsza uszkodzenia dyszy wskutek normalnego użytkowania.
- Śruba regulacyjna ze stali nierdzewnej umożliwia regulację przepływu i promienia, umożliwiając zmniejszenie tego ostatniego nawet o 25%.
- Pasuje do wszystkich głowic rozpylających serii Rain Bird® 1800®, UNI-Spray™ oraz adapterów Rain Bird do nawadniania krzewów.

### DANE TECHNICZNE

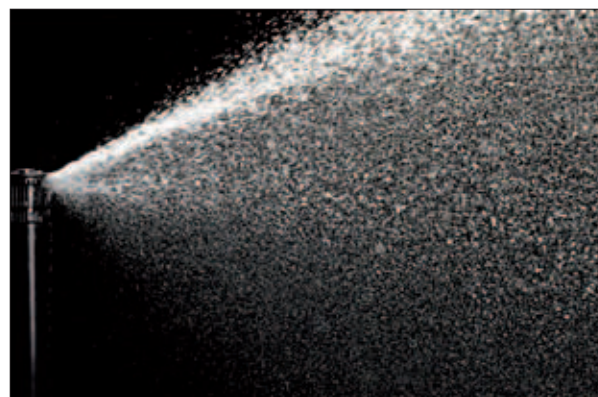
- Ciśnienie: 1 do 4,8 bar

### Parametry dysz Rain Bird® HE-VAN

- Dysze Rain Bird HE-VAN pozwalają uzyskać wartość DULQ wyższą średnio od 70%, czyli ponad 40% lepiej, niż dysze o zmiennym łuku dostępne obecnie na rynku.
- Dysze Rain Bird® HE-VAN mają współczynnik SC ≤ 1,6, czyli 35% niższy niż typowa dysza rozpylająca o zmiennym łuku.

### MODELE

HE-VAN-8 Dostępny w pierwszym kwartale 2013  
 HE-VAN-10 Dostępny w pierwszym kwartale 2013  
 HE-VAN-12  
 HE-VAN-15



### DEFINICJE

- Równomierność rozprowadzania (DULQ) jest miarą równomierności rozprowadzania wody na nawadnianym obszarze. Współczynnik DULQ jest obliczany poprzez podzielenie objętości w najmniejszej ćwiartce pomiaru, za pomocą puszkki wychwytyjącej, przez średnią objętość cieczy we wszystkich puszkach.
- Współczynnik planowania (SC) jest miarą tego, jak długo strefa musi być aktywna, aby odpowiednia ilość wody została dostarczona do najbardziej suchego miejsca.

### SERIA 8-HE-VAN

Dysza	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
Łuk 360° 	1,0	1,5	0,19	82	95
	1,4	1,8	0,22	66	76
	1,7	2,1	0,25	54	62
	2,1	2,4	0,27	45	52
Łuk 270° 	1,0	1,5	0,14	82	95
	1,4	1,8	0,16	66	76
	1,7	2,1	0,18	54	62
	2,1	2,4	0,20	45	52
Łuk 180° 	1,0	1,5	0,10	82	95
	1,4	1,8	0,11	66	76
	1,7	2,1	0,12	54	62
	2,1	2,4	0,13	45	52
Łuk 90° 	1,0	1,5	0,05	82	95
	1,4	1,8	0,05	66	76
	1,7	2,1	0,06	54	62
	2,1	2,4	0,07	45	52

### SERIA 10-HE-VAN

Dysza	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
Łuk 360° 	1,0	2,1	0,29	64	74
	1,4	2,4	0,34	56	65
	1,7	2,7	0,37	50	57
	2,1	3,0	0,41	44	51
Łuk 270° 	1,0	2,1	0,22	64	74
	1,4	2,4	0,25	56	65
	1,7	2,7	0,28	50	57
	2,1	3,0	0,31	44	51
Łuk 180° 	1,0	2,1	0,15	64	74
	1,4	2,4	0,17	56	65
	1,7	2,7	0,19	50	57
	2,1	3,0	0,21	44	51
Łuk 90° 	1,0	2,1	0,07	64	74
	1,4	2,4	0,08	56	65
	1,7	2,7	0,09	50	57
	2,1	3,0	0,10	44	51

### SERIA 12-HE-VAN

Dysza	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
Łuk 360° 	1,0	2,7	0,38	51	58
	1,4	3,0	0,44	47	55
	1,7	3,3	0,49	44	51
	2,1	3,7	0,54	40	47
Łuk 270° 	1,0	2,7	0,28	51	58
	1,4	3,0	0,33	47	55
	1,7	3,3	0,37	44	51
	2,1	3,7	0,40	40	47
Łuk 180° 	1,0	2,7	0,19	51	58
	1,4	3,0	0,22	47	55
	1,7	3,3	0,24	44	51
	2,1	3,7	0,27	40	47
Łuk 90° 	1,0	2,7	0,10	51	58
	1,4	3,0	0,11	47	55
	1,7	3,3	0,12	44	51
	2,1	3,7	0,13	40	47

### SERIA 15-HE-VAN

Dysza	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
Łuk 360° 	1,0	3,3	0,59	53	61
	1,4	3,6	0,69	51	59
	1,7	4,2	0,76	42	49
	2,1	4,6	0,84	40	47
Łuk 270° 	1,0	3,3	0,44	53	61
	1,4	3,6	0,51	51	59
	1,7	4,2	0,57	42	49
	2,1	4,6	0,63	40	47
Łuk 180° 	1,0	3,3	0,30	53	61
	1,4	3,6	0,34	51	59
	1,7	4,2	0,38	42	49
	2,1	4,6	0,42	40	47
Łuk 90° 	1,0	3,3	0,15	53	61
	1,4	3,6	0,17	51	59
	1,7	4,2	0,19	42	49
	2,1	4,6	0,21	40	47