

Dysze z serii HE-VAN

Wysokowydajne dysze z regulacją kąta

Właściwości

- Równomierne pokrycie zapewniane przez dysze HE-VAN pozwala na skrócenie czasu pracy nawet o 35%, co przekłada się na oszczędność wody i pieniędzy, a równocześnie utrzymuje doskonały stan trawnika. Dysza HE-VAN zapewnia ponad 40-procentowy wzrost równomiernego pokrycia w stosunku do dotychczasowych modeli dyszy z regulacją kąta
- Dysze HE-VAN oferują unikalny kształt strumienia, zaprojektowany specjalnie z myślą o doskonałym pokryciu i odporności na wiatr. Niska trajektoria kąta pracy w połączeniu z dużymi kroplami wody zapobiega mgławieniu zraszacza i minimalizuje parowanie wody w powietrzu, dzięki czemu do właściwych miejsc dociera odpowiednia ilość wody. Łagodne nawadnianie w niewielkiej odległości pozwala wyeliminować suche miejsca dookoła głowicy zraszacza.
- Dysze HE-VAN oferują średnicę zraszania zgodną ze specyfikacjami i zapewniają najczystsza krawędź spośród wszystkich dyszy VAN dostępnych na rynku
- Krótszy czas pracy strefy w porównaniu z dyszami konkurencyjnymi pozwala zachować ciasny harmonogram nawadniania a także oszczędzać wodę i pieniądze
- 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
- Ustalone dawki opadowe pozwalają stosować dysze Rain Bird z serii HE-VAN, MPR i U-Series w tych samych strefach
- Dysze HE-VAN posiadają ząbkowane nastawy kąta pracy co zapobiega zmianom ustawienia łuku z podczas użytkowania
- Trzyletnia gwarancja

Zakres roboczy

- Rozstaw: 1,8 do 4,6 m¹
- Ciśnienie: od 1,0 do 2,1 bar
- Optymalne ciśnienie: 2,1 bar²

Modele

- HE-VAN-08: 1,8 do 2,4 m
- HE-VAN-10: 2,4 do 3,0 m
- HE-VAN-12: 2,7 do 3,7 m
- HE-VAN-15: 3,7 do 4,6 m

¹ Zakresy oparte na ciśnieniu właściwym w punkcie dyszy

² Firma Rain Bird zaleca stosowanie głowic deszczujących 1800/RD1800 PRS w celu utrzymania optymalnej wydajności dyszy przy wyższych ciśnieniach

Kołnierz z regulacją
kąta 0 do 360 stopni

Dostępne w popularnych
modelach 2,4 m,
3,0 m,
3,7 m i 4,6 m

Śruba regulacyjna ze stali
nierdzewnej umożliwia
regulowanie przepływu
i promienia, oferując redukcję
promienia nawet o 25%

Pasuje do wszystkich głowic deszczujących
z serii Rain Bird® 1800®, UNI-Spray™ oraz
adapterów Rain Bird do nawadniania krzewów

W celu zapewnienia optymalnej
wydajności należy stosować z głowicami
deszczującymi Rain Bird 1800 lub RD1800 z
wbudowanym regulatorem ciśnienia 2,1 bar

Jak określić

HE-VAN-15

Promień (zasięg)
8: 1,8 do 2,4 m
10: 2,4 do 3,0 m
12: 2,7 do 3,7 m
15: 3,7 do 4,6 m

Właściwości
VAN: Zmienny kąt

Model
Dysza o wysokiej wydajności



Dysze HE-VAN są zgodne z normą dotyczącą
dyszy o wysokiej wydajności.

Średnia równomierność dystrybucji wody DU(LQ)
poszczególnych produktów przekracza 0,65.

Produkt	Typ	Promień	DU(LQ)
HE-VAN	Zraszające, ze zmiennym kątem	1,8 m - 4,6 m	> 0,70

Dysze HE-VAN z serii 8

Trajektoria 24°							
Dysza	Ciśnienie bar	Promień m	Natężenie przepływu m³/h	Natężenie przepływu l/min	Dawka opadowa mm/h	Dawka opadowa mm/h	
	Kąt 360°	1,0	1,5	0,19	3,14	82	95
		1,4	1,8	0,22	3,62	66	76
		1,7	2,1	0,25	4,05	54	62
		2,1	2,4	0,27	4,43	45	52
	Kąt 270°	1,0	1,5	0,14	2,35	82	95
		1,4	1,8	0,16	2,72	66	76
		1,7	2,1	0,18	3,04	54	62
		2,1	2,4	0,20	3,33	45	52
	Kąt 180°	1,0	1,5	0,10	1,57	82	95
		1,4	1,8	0,11	1,81	66	76
		1,7	2,1	0,12	2,02	54	62
		2,1	2,4	0,13	2,22	45	52
	Kąt 90°	1,0	1,5	0,05	0,78	82	95
		1,4	1,8	0,05	0,91	66	76
		1,7	2,1	0,06	1,01	54	62
		2,1	2,4	0,07	1,11	45	52

Dysze HE-VAN z serii 12

Trajektoria 23°							
Dysza	Ciśnienie bar	Promień m	Natężenie przepływu m³/h	Natężenie przepływu l/min	Dawka opadowa mm/h	Dawka opadowa mm/h	
	Kąt 360°	1,0	2,7	0,38	6,33	50,5	58,3
		1,4	3,0	0,44	7,31	47,3	54,6
		1,7	3,4	0,49	8,18	43,7	50,4
		2,1	3,7	0,54	8,96	40,2	46,4
	Kąt 270°	1,0	2,7	0,28	4,75	50,5	58,3
		1,4	3,0	0,33	5,48	47,3	54,6
		1,7	3,4	0,37	6,16	43,7	50,4
		2,1	3,7	0,40	6,72	40,2	46,4
	Kąt 180°	1,0	2,7	0,19	3,17	50,5	58,3
		1,4	3,0	0,22	3,66	47,3	54,6
		1,7	3,4	0,25	4,09	43,7	50,4
		2,1	3,7	0,27	4,48	40,2	46,4
	Kąt 90°	1,0	2,7	0,09	1,58	50,5	58,3
		1,4	3,0	0,11	1,83	47,3	54,6
		1,7	3,4	0,12	2,04	43,7	50,4
		2,1	3,7	0,13	2,24	40,2	46,4

Dysze HE-VAN z serii 10

Trajektoria 27°							
Dysza	Ciśnienie bar	Promień m	Natężenie przepływu m³/h	Natężenie przepływu l/min	Dawka opadowa mm/h	Dawka opadowa mm/h	
	Kąt 360°	1,0	2,1	0,29	4,78	64	74
		1,4	2,4	0,34	5,52	56	65
		1,7	2,7	0,37	6,17	50	57
		2,1	3,1	0,41	6,76	44	51
	Kąt 270°	1,0	2,1	0,22	3,59	64	74
		1,4	2,4	0,25	4,14	56	65
		1,7	2,7	0,28	4,63	50	57
		2,1	3,1	0,31	5,07	44	51
	Kąt 180°	1,0	2,1	0,15	2,39	64	74
		1,4	2,4	0,17	2,76	56	65
		1,7	2,7	0,19	3,09	50	57
		2,1	3,1	0,21	3,38	44	51
	Kąt 90°	1,0	2,1	0,07	1,20	64	74
		1,4	2,4	0,08	1,38	56	65
		1,7	2,7	0,09	1,54	50	57
		2,1	3,1	0,10	1,69	44	51

Dysze HE-VAN z serii 15

Trajektoria 25°							
Dysza	Ciśnienie bar	Promień m	Natężenie przepływu m³/h	Natężenie przepływu l/min	Dawka opadowa mm/h	Dawka opadowa mm/h	
	Kąt 360°	1,0	3,4	0,59	9,91	52,9	61,1
		1,4	3,7	0,69	11,44	51,3	59,3
		1,7	4,3	0,77	12,79	42,2	48,7
		2,1	4,6	0,84	14,01	40,2	46,5
	Kąt 270°	1,0	3,4	0,45	7,43	52,9	61,1
		1,4	3,7	0,51	8,58	51,3	59,3
		1,7	4,3	0,58	9,59	42,2	48,7
		2,1	4,6	0,63	10,51	40,2	46,5
	Kąt 180°	1,0	3,4	0,30	4,95	52,9	61,1
		1,4	3,7	0,34	5,72	51,3	59,3
		1,7	4,3	0,38	6,39	42,2	48,7
		2,1	4,6	0,42	7,00	40,2	46,5
	Kąt 90°	1,0	3,4	0,15	2,48	52,9	61,1
		1,4	3,7	0,17	2,86	51,3	59,3
		1,7	4,3	0,19	3,20	42,2	48,7
		2,1	4,6	0,21	3,50	40,2	46,5

Uwaga: Wszystkie dysze HE-VAN przetestowano na głowicach z wysokością wynurzenia 10 cm
 Rozstaw kwadratowy zakłada ustawienie w odległości wynoszącej połowę średnicy zraszania
 Rozstaw trójkątny zakłada ustawienie w odległości wynoszącej połowę średnicy zraszania

Dane zebrano przy zerowym wietrze
Uwaga: Nie zaleca się redukowania promienia o wartość przekraczającą 25% normalnej średnicy zraszania dyszy