

Dizne VAN serije

Dizne s promjenjivim kutom

Značajke

- Jednostavnim okretanjem središnjeg prstena bez posebnih alata podešava se kut raspršivanja, što ove dizne čini idealnima za zalijevanje nepravilno oblikovanih površina.
- Gornji dio dizne u boji omogućuje brzo prepoznavanje dometa čak i kada sustav nije u radu.
- Modeli 12, 15 i 18-VAN imaju usklađeni intenzitet kišenja s Rain Bird MPR diznama.
- Proizvod dolazi s trogodišnjim jamstvom za profesionalnu upotrebu.



Jednostavno podešavanje

4 serija VAN

Trajektorija od 0°

Dizna	Tlak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	mm/h	mm/h
330° kut 	1,0	0,9	0,14	2,3	189	218
	1,5	1,0	0,17	2,8	183	215
	2,0	1,2	0,20	3,3	152	176
	2,1	1,2	0,20	3,3	152	176
270° kut 	1,0	0,9	0,12	2,0	198	229
	1,5	1,0	0,14	2,3	187	216
	2,0	1,2	0,16	2,7	148	171
	2,1	1,2	0,17	2,8	157	181
180° kut 	1,0	0,9	0,07	1,2	173	200
	1,5	1,0	0,09	1,5	180	208
	2,0	1,2	0,10	1,7	139	161
	2,1	1,2	0,10	1,7	139	161
90° kut 	1,0	0,9	0,05	0,8	247	285
	1,5	1,0	0,06	0,9	240	277
	2,0	1,2	0,06	1,1	167	193
	2,1	1,2	0,07	1,1	194	224

6 Serija VAN

Trajektorija od 0°

Dizna	Tlak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	mm/h	mm/h
330° kut 	1,0	1,2	0,19	3,2	144	166
	1,5	1,5	0,23	3,8	112	129
	2,0	1,8	0,27	4,5	91	105
	2,1	1,8	0,27	4,5	91	105
270° kut 	1,0	1,2	0,18	3,0	167	193
	1,5	1,5	0,21	3,5	124	143
	2,0	1,8	0,24	4,1	99	114
	2,1	1,8	0,25	4,2	103	119
180° kut 	1,0	1,2	0,10	1,6	139	161
	1,5	1,5	0,11	1,9	98	113
	2,0	1,8	0,13	2,2	80	92
	2,1	1,8	0,14	2,3	86	99
90° kut 	1,0	1,2	0,06	1,0	167	193
	1,5	1,5	0,07	1,2	124	143
	2,0	1,8	0,08	1,4	99	114
	2,1	1,8	0,08	1,4	99	114

Napomena: Sve VAN dizne testirane su na podiznim rasprskivačima visine 10 cm

□ Kvadratni razmak temeljen na 50% promjera dometa

△ Trokutni razmak temeljen na 50% promjera dometa

Radni učinak

- Razmak: 0,9 m do 5,5 m¹
- Tlak: 1,0 do 2,1 bar
- Optimalni tlak: 2,1 bar²

Modeli

- 4-VAN serija: 0.9 do 1,2 m
- 6-VAN serija: 1.2 do 1,8 m
- 8-VAN serija: 1.8 do 2,4 m
- 10-VAN serija: 2.1 do 3,1 m
- 12-VAN serija: 2.7 do 3,7 m
- 15-VAN serija: 3.4 do 4,6 m
- 18-VAN serija: 4.3 do 5,5 m

¹ Ovi rasponi temelje se na pravilnom tlaku na dizni.

² Rain Bird preporučuje korištenje 1800 PRS prskalice za održavanje optimalnih performansi dizni pri višim tlakovima



Za optimalne performanse koristite Rain Bird 1800-SAM-PRS s regulacijom na 2,1 bara ili RD1800-SAM-PRS s regulacijom na 2,1 bara



Način specifikacije

8 VAN

Raspon radijusa

- 4: 0,9-1,2 m
- 6: 1,2-1,8 m
- 8: 1,8-2,4 m
- 10: 2,1-3,0 m
- 12: 2,7-3,7 m
- 15: 3,4-4,6 m
- 18: 4,3-5,5 m

Vrsta dizne
VAN: Dizna s promjenjivim kutom

8 Serija VAN

Trajektorija od 5°

Dizna	Tlak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	mm/h	mm/h
330° kut 	1,0	1,8	0,27	4,6	91	105
	1,5	2,1	0,32	5,4	79	91
	2,0	2,3	0,38	6,3	78	90
	2,1	2,4	0,39	6,4	74	86
270° kut 	1,0	1,8	0,25	4,2	103	119
	1,5	2,1	0,30	4,9	91	105
	2,0	2,3	0,34	5,8	86	99
	2,1	2,4	0,35	5,9	81	94
180° kut 	1,0	1,8	0,19	3,2	117	135
	1,5	2,1	0,23	3,8	104	120
	2,0	2,3	0,26	4,4	98	113
	2,1	2,4	0,27	4,5	94	109
90° kut 	1,0	1,8	0,12	1,9	148	171
	1,5	2,1	0,14	2,3	127	147
	2,0	2,3	0,16	2,7	121	140
	2,1	2,4	0,16	2,7	111	128

Podaci o učinkovitosti prikupljeni u uvjetima bez vjetrova.

Napomena: Smanjenje radijusa za više od 25% u odnosu na uobičajeni domet mlaznice nije preporučljivo.

10 serija VAN

Trajektorija od 10°

Dizna	Tlak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	mm/h	mm/h
360° kut	1,0	2,1	0,44	7,3	96	111
	1,5	2,4	0,53	9,0	89	103
	2,0	2,7	0,57	9,8	76	88
	2,1	3,1	0,59	9,8	63	73
270° kut	1,0	2,1	0,33	5,5	96	111
	1,5	2,4	0,4	6,8	89	103
	2,0	2,7	0,43	7,8	76	88
	2,1	3,1	0,48	7,9	68	79
180° kut	1,0	2,1	0,22	3,7	96	111
	1,5	2,4	0,27	4,6	89	103
	2,0	2,7	0,29	5,3	76	88
	2,1	3,1	0,33	5,5	71	82
90° kut	1,0	2,1	0,11	1,8	96	111
	1,5	2,4	0,13	2,3	89	103
	2,0	2,7	0,14	2,7	76	88
	2,1	3,1	0,17	2,8	73	85

12 serija VAN

Trajektorija od 12°

Dizna	Tlak bar	Radius m	Protok m³/h	Protok l/m	mm/h	mm/h
360° kut	1,0	2,7	0,35	5,80	48	55
	1,5	3,2	0,44	7,37	43	50
	2,0	3,6	0,52	8,75	41	47
	2,1	3,7	0,54	9,02	40	46
270° kut	1,0	2,7	0,26	4,35	48	55
	1,5	3,2	0,33	5,53	43	50
	2,0	3,6	0,39	6,56	41	47
	2,1	3,7	0,41	6,76	40	46
180° kut	1,0	2,7	0,17	2,90	48	55
	1,5	3,2	0,22	3,69	43	50
	2,0	3,6	0,26	4,37	41	47
	2,1	3,7	0,27	4,51	40	46
90° kut	1,0	2,7	0,09	1,45	48	55
	1,5	3,2	0,11	1,84	43	50
	2,0	3,6	0,13	2,19	41	47
	2,1	3,7	0,14	2,25	40	46

15 serija VAN

Trajektorija od 23°

Dizna	Tlak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	mm/h	mm/h
360° kut	1,0	3,4	0,60	9,8	52	60
	1,5	3,9	0,72	11,8	47	55
	2,0	4,5	0,84	13,7	41	48
	2,1	4,6	0,84	14,0	40	46
270° kut	1,0	3,4	0,45	7,4	52	60
	1,5	3,9	0,54	8,8	47	55
	2,0	4,5	0,63	10,3	41	48
	2,1	4,6	0,63	10,5	40	46
180° kut	1,0	3,4	0,30	4,9	52	60
	1,5	3,9	0,36	5,9	47	55
	2,0	4,5	0,42	6,9	41	48
	2,1	4,6	0,42	7,0	40	46
90° kut	1,0	3,4	0,15	2,5	52	60
	1,5	3,9	0,18	2,9	47	55
	2,0	4,5	0,21	3,4	41	48
	2,1	4,6	0,21	3,5	40	46

18 serija VAN

Trajektorija od 23°

Dizna	Tlak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	mm/h	mm/h
360° kut	1,0	4,3	0,96	15,9	52	60
	1,5	4,8	1,07	18,0	47	55
	2,0	5,4	1,20	19,8	41	48
	2,1	5,5	1,21	20,1	40	46
270° kut	1,0	4,3	0,72	12,0	52	60
	1,5	4,8	0,80	13,5	47	55
	2,0	5,4	0,90	14,8	41	48
	2,1	5,5	0,91	15,1	40	46
180° kut	1,0	4,3	0,48	8,0	52	60
	1,5	4,8	0,54	9,0	47	55
	2,0	5,4	0,60	9,9	41	48
	2,1	5,5	0,61	10,1	40	46
90° kut	1,0	4,3	0,24	4,0	52	60
	1,5	4,8	0,27	4,5	47	55
	2,0	5,4	0,30	5,0	41	48
	2,1	5,5	0,30	5,0	40	46

Napomena: Sve VAN dizne testirane su na podiznim rasprskivačima visine 10 cm

□ Kvadratni razmak temeljen na 50% promjera dometa

△ Trokutni razmak temeljen na 50% promjera dometa

Podaci o učinkovitosti prikupljeni u uvjetima bez vjetra.

Napomena: Smanjenje radijusa za više od 25% u odnosu na uobičajeni domet mlaznice nije preporučljivo.

Jeste li znali?

Možete koristiti dizne HE-VAN za bolju pokrivenost i uštedu vode u usporedbi s diznama VAN.

- Jači mlazovi i veće kapljice vode za bolju otpornost na vjetar.
- Izvršno zalijevanje u neposrednoj blizini i uz rubove osigurava bolju pokrivenost.
- Skraćeno vrijeme rada šteti do 35% vode

