

MPR dizne za prskalice

Dizne s usklađenim intenzitetom kišenja

Značajke

- Usklađeni intenziteti kišenja u serijama 5, 8, 10, 12 i 15 omogućuju ravnomjernu raspodjelu vode i fleksibilnost u dizajnu sustava navodnjavanja
- MPR dizne instalira više izvođača nego sve ostale marke zajedno.
- Brzo prepoznajte domet i kut raspršivanja pomoću gornjih dijelova u boji (Top Color-coded™), čak i kada sustav nije u radu.
- Proizvod dolazi s trogodišnjim jamstvom za profesionalnu upotrebu

Radni učinak

- Domet: 1,9 do 4,6m¹
- Pritisak: 1,0 do 2,1 bar
- Optimalni pritisak: 2,1 bar²

Modeli

- 5 serija : Dizne – 90° 180° 360°
- 5 serija : Dizne s bubblerom
- 8 serija : Dizne – 90° 180° 360°



Rain Bird® MPR dizne – Industrijski standard

- 8 FLT serija: Dizajnirano za primjene s nižom putanjom raspršivanja, poput područja izloženih vjetru.
- 10 serija: Dizne – 90° 180° 360°
- 12 serija: Dizne – 90° 180° 360°
- 15 serija: Dizne – 90° 180° 360°
- 15 serija trakaste dizne

¹ Ovi dometi temelje se na pravilnom pritisku na dizni.

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



MPR dizna
s filtrom
(mrežicom)

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



Način specifikacije

5 F

Uzorak
F: Puni
H: Pola
Q: Četvrtina

MPR raspon dometa

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

5 serija MPR

Trajektorija od 5°

Dizna	Pritisak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	■ mm/h	▲ mm/h
5F 	1,0	1,1	0,06	1,1	79	91
	1,5	1,3	0,08	1,4	51	58
	2,0	1,5	0,09	1,6	57	65
	2,1	1,5	0,09	1,6	40	46
5H 	1,0	1,1	0,03	0,5	76	88
	1,5	1,3	0,04	0,7	49	56
	2,0	1,5	0,04	0,7	55	64
	2,1	1,5	0,05	0,9	39	45
5Q 	1,0	1,1	0,02	0,4	76	88
	1,5	1,3	0,02	0,4	49	56
	2,0	1,5	0,02	0,4	55	64
	2,1	1,5	0,02	0,4	39	45

8 serija MPR

Trajektorija od 10°

Dizna	Pritisak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	■ mm/h	▲ mm/h
8F 	1,0	1,7	0,16	2,8	72	84
	1,5	2,1	0,20	3,4	58	68
	2,0	2,4	0,23	3,9	48	55
	2,1	2,4	0,24	4,0	40	46
8H 	1,0	1,7	0,08	1,4	72	84
	1,5	2,1	0,10	1,7	57	66
	2,0	2,4	0,12	1,9	47	54
	2,1	2,4	0,12	2,0	40	46
8Q 	1,0	1,7	0,04	0,7	70	81
	1,5	2,1	0,05	0,8	57	66
	2,0	2,4	0,06	1,0	48	55
	2,1	2,4	0,06	1,0	40	46

Napomena: Sve VAN dizne testirane su na prskalicama 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: Smanjene dometa za više od 25% u odnosu na uobičajeni domet dizne nije preporučljivo.

10 serija MPR

Trajektorija od 15°

Dizna	Pritisak bar	Domest m	Protok m³/h	Protok l/m	mm/h	mm/h
10F 	1,0	2,1	0,26	4,2	58	67
	1,5	2,4	0,29	4,8	50	58
	2,0	3,0	0,35	6,0	39	45
	2,1	3,1	0,36	6,0	37	43
10H 	1,0	2,1	0,13	2,4	58	67
	1,5	2,4	0,14	2,4	50	58
	2,0	3,0	0,18	3,0	39	45
	2,1	3,1	0,18	3,0	37	43
10Q 	1,0	2,1	0,06	1,2	58	67
	1,5	2,4	0,07	1,2	50	58
	2,0	3,0	0,09	1,2	39	45
	2,1	3,1	0,09	1,2	37	43

12 serija MPR

Trajektorija od 30°

Dizna	Pritisak bar	Domest m	Protok m³/h	Protok l/m	mm/h	mm/h
12F 	1,0	2,7	0,40	6,8	55	63
	1,5	3,2	0,48	8,3	47	54
	2,0	3,6	0,59	9,7	46	53
	2,1	3,7	0,60	9,8	44	51
12H 	1,0	2,7	0,20	3,4	55	63
	1,5	3,2	0,24	4,2	47	54
	2,0	3,6	0,30	4,9	46	53
	2,1	3,7	0,30	4,9	44	51
12Q 	1,0	2,7	0,10	1,7	55	63
	1,5	3,2	0,12	2,1	47	54
	2,0	3,6	0,15	2,4	46	53
	2,1	3,7	0,15	2,5	44	51

15 serija MPR

Trajektorija od 30°

Dizna	Pritisak bar	Domest m	Protok m³/h	Protok l/m	mm/h	mm/h
15F 	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
15H 	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	6,8	41	48
	2,1	4,6	0,42	7,0	40	46
15Q 	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

Napomena: Sve MPR dizne testirane su na prskalicama 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: Smanjene dometa za više od 25% u odnosu na uobičajeni domet dizne nije preporučljivo.

15 serija trakastih dizni

Trajektorija od 30°

Dizna	Pritisak bar	Š x D m	Protok m³/h	Protok l/m
15EST 	1,0	1,2 x 4,0	0,10	1,7
	1,5	1,2 x 4,3	0,11	2,0
	2,0	1,2 x 4,3	0,13	2,3
	2,1	1,2 x 4,6	0,14	2,3
15CST 	1,0	1,2 x 7,9	0,20	3,4
	1,5	1,2 x 8,5	0,23	4,0
	2,0	1,2 x 8,5	0,25	4,5
	2,1	1,2 x 9,2	0,27	4,6
15RCS 	1,0	0,8 x 3,2	0,08	1,3
	1,5	1,0 x 3,9	0,09	1,6
	2,0	1,2 x 4,5	0,11	1,8
	2,1	1,2 x 4,6	0,11	1,9
15LCS 	1,0	0,8 x 3,2	0,08	1,3
	1,5	1,0 x 3,9	0,09	1,6
	2,0	1,2 x 4,5	0,11	1,8
	2,1	1,2 x 4,6	0,11	1,9
15SST 	1,0	1,2 x 7,9	0,20	3,4
	1,5	1,2 x 8,5	0,23	4,0
	2,0	1,2 x 8,5	0,25	4,5
	2,1	1,2 x 9,2	0,27	4,6
9SST 	1,0	2,7 x 4,6	0,30	5,1
	1,5	2,7 x 4,9	0,33	5,8
	2,0	2,7 x 5,5	0,36	6,5
	2,1	2,7 x 5,5	0,39	6,5