

Dizne U-serije

Dizne s dvostrukim otvorom za raspršivanje koje troše 30% manje vode¹

Značajke

- Dodatni otvor za zalijevanje u blizini prskalice minimizira smeđe točke oko glave prskalice i uklanja praznine u pokrivenosti, osiguravajući ravnomjernije zalijevanje cijelog područja
- Vrhunska pokrivenost za učinkovito zalijevanje omogućuje do 30% manju potrošnju vode
- Usklađeni intenzitet kišenja s Rain Bird HE-VAN i MPR diznama
- Proizvod dolazi s petogodišnjim jamstvom za profesionalnu upotrebu.

Radni učinak

- Razmak: 1,7 do 4,6 m²
- Tlak: 1,0 do 2,1 bar
- Optimalni tlak: 2,1 bar³

Modeli

- U-8 serija: Dizne s dometom 2,4 m – 90° 180° 360°
- U-10 serija: Dizne s dometom 3,1 m – 90° 180° 360°
- U-12 serija: Dizne s dometom 3,7 m – 90° 180° 360°
- U-15 serija: Dizne s dometom 4,6 m – 90° 180° 360°

¹ Kada se dizne U-serije s dvostrukim otvorom instaliraju umjesto standardnih dizni na svakom tijelu prskalice unutar zone. Rezultati mogu varirati ovisno o uvjetima specifičnim za lokaciju, kao što su razmak između prskalica, vjetar, temperatura, vrsta tla i trave.

² Ovi rasponi temelje se na pravilnom tlaku na dizni.

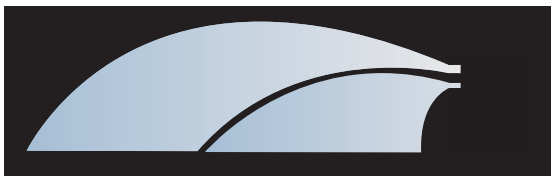
³ Rain Bird preporučuje korištenje 1800/RD1800 PRS prskalice za održavanje optimalnih performansi dizni pri višim tlakovima



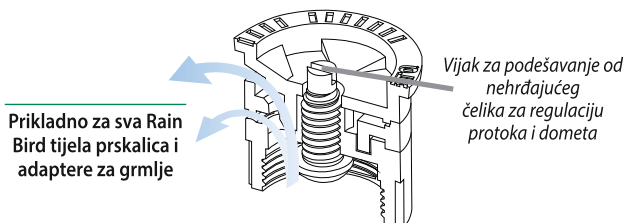
Dizne U-serije



U-serija dizne s filtrom (mrežicom)



Dizne U-serije pružaju bolju i ujednačeniju raspodjelu vode. Voda koja izlazi iz oba otvora spaja se u neprekinuti mlaz. Uklanja praznine za ravnomjerniju pokrivenost cijelog područja zalijevanja.



Prikladno za sva Rain Bird tijela prskalice i adaptere za grmlje

Vijak za podešavanje od nehrđajućeg čelika za regulaciju protoka i dometa

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



Način specifikacije

U12H

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

Uzorak
F: Puni
H: Pola
Q: Četvrtina

Model
Dizne U-serije



Dizne U-serije zadovoljavaju standard za dizne visoke učinkovitosti.

Prosječna DU(LQ) vrijednost za odgovarajuće proizvode prelazi 0,65, što ukazuje na visoku ujednačenost raspodjele vode.

Proizvod	Vrsta	Radijus	DU(LQ)
Dizne U-serije	Prskalice, fiksni kut	1,8 m - 4,6 m	> 0,70

U8 serija						
Trajektorija od 10°						
Dizna	Tlak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	■ mm/h	▲ mm/h
	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
	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
	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

U10 serija						
Trajektorija od 12°						
Dizna	Tlak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	2,1	0,26	4,4	52	60
	1,5	2,6	0,30	5,3	47	55
	2,0	3,0	0,34	6,1	41	48
	2,1	3,1	0,37	6,2	40	46
	1,0	2,1	0,13	2,2	52	60
	1,5	2,6	0,15	2,6	47	55
	2,0	3,0	0,17	3,1	41	48
	2,1	3,1	0,19	3,1	40	46
	1,0	2,1	0,07	1,1	52	60
	1,5	2,6	0,08	1,3	47	55
	2,0	3,0	0,08	1,5	41	48
	2,1	3,1	0,09	1,6	40	46

U12 serija						
Trajektorija od 23°						
Dizna	Tlak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	■ mm/h	▲ mm/h
	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
	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	4,8	46	53
	2,1	3,7	0,30	4,9	44	51
	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

U15 serija						
Trajektorija od 23°						
Dizna	Tlak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	■ mm/h	▲ mm/h
	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
	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
	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 U-Series dizne testirane su na rotorima 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.

Domet se odnosi na preporučeni razmak između proizvoda. Stvarni dometi duž luka mogu varirati.

SQ serija – dizne s kvadratnim uzorkom

Precizna i učinkovita dizna za raspršivanje male zapremine, namijenjena navodnjavanju oko oboda stabala ili grmlja.



SQ dizne s mrežicama

Radni učinak

- Stope protoka: 22,7, 45,4, 68,1, i 90,8 l/h
- Tlak: 1,4 do 3,5 bar
- Potrebna filtracija: 375 mikrona

