

Dysze U-Series

Dwuszczelinowe dysze zraszające wykorzystujące do 30% mniej wody¹

Właściwości

- Dodatkowa szczelina zapewniająca nawadnianie w niewielkiej odległości minimalizuje suche miejsca w pobliżu głowicy i zapewnia bardziej równomierne pokrycie bez luk na całym obszarze zraszania
- Doskonałe pokrycie zapewniające równomierne nawadnianie. Zużycie wody mniejsze nawet o 30%
- Ustalona dawka opadowa z dyszami Rain Bird HE-VAN i MPR
- Pięcioletnia gwarancja

Zakres roboczy

- Rozstaw: od 1,7 do 4,6 m²
- Ciśnienie: od 1,0 do 2,1 bar
- Optymalne ciśnienie: 2,1 bar³

Modele

- Seria U-8: dysze 90°, 180°, 360° (2,4 m)
- Seria U-10: dysze 90°, 180°, 360° (3,1 m)
- Seria U-12: dysze 90°, 180°, 360° (3,7 m)
- Seria U-15: dysze 90°, 180°, 360° (4,6 m)

¹ W przypadku zainstalowania dyszy dwuszczelinowych U-Series zamiast wersji standardowych na każdej obudowie zraszacza w strefie. Rezultaty mogą się różnić w zależności od warunków takich jak rozstaw zraszaczy, wiatr, temperatura, rodzaj gleby i trawy.

² Zakresy oparte na ciśnieniu właściwym w punkcie dyszy.

³ Firma Rain Bird zaleca stosowanie głowic deszczujących 1800/RD1800 PRS w celu utrzymania optymalnej wydajności dyszy przy wyższych ciśnieniach.



Dysze U-Series



Dysze U-Series z filtrem

Dysze zraszające i rotacyjne



Dysze U-Series oferują lepszą i bardziej równomierną dystrybucję wody. Strugi wypływające z obu szczelin łączą się tworząc nieprzerwany strumień. Eliminują luki, zapewniając bardziej równomierne pokrycie na całym obszarze nawadnianym

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



Jak określić

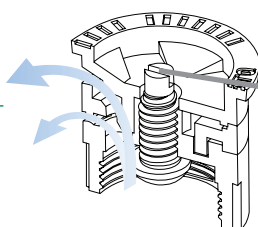
U12H

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

Wzór
F: 360°
H: 180°
Q: 90°

Model
Dysza U-Series

Pasują do wszystkich głowic deszczujących i adapterów do nawadniania firmy Rain Bird



Śruba regulacyjna ze stali nierdzewnej umożliwia regulowanie przepływu i promienia

Dysze U-Series 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)
U-Series	Zraszająca, z kątem stałym	1,8 m - 4,6 m	> 0,70



Seria U8						
Trajektoria 10°						
Dysza	Ciśnienie bar	Promień m	Natężenie przepływu m³/h	Natężenie przepływu l/min	Dawka opadowa mm/h	Dawka opadowa 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

Seria U10						
Trajektoria 12°						
Dysza	Ciśnienie bar	Promień m	Natężenie przepływu m³/h	Natężenie przepływu l/min	Dawka opadowa mm/h	Dawka opadowa 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

Seria U12						
Trajektoria 23°						
Dysza	Ciśnienie bar	Promień m	Natężenie przepływu m³/h	Natężenie przepływu l/min	Dawka opadowa mm/h	Dawka opadowa 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

Seria U15						
Trajektoria 23°						
Dysza	Ciśnienie bar	Promień m	Natężenie przepływu m³/h	Natężenie przepływu l/min	Dawka opadowa mm/h	Dawka opadowa 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

Uwaga: Wszystkie dysze z serii U 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
 Promień dotyczy rekomendowanego rozstawu produktów. Faktyczny promień w obrębie łuku może być inny

Seria SQ, dysze ze wzorem kwadratowym

Precyzyjne i wydajne dysze niskiego przepływu do nawadniania wokół obwodu drzew i krzewów



Dysze SQ z filtrem

Zakres roboczy

- Natężenia przepływu: 22,7, 45,4, 68,1 i 90,8 gph
- Ciśnienie: od 1,4 do 3,5 bar
- Wymagana filtracja: 375 mikronów

Dalsze informacje zamieszczono na stronie 114

