

Düsen der U-Serie

Sprühdüsen mit zwei Öffnungen, die 30 % weniger Wasser verbrauchen¹

Merkmale

- Zusätzliche Öffnung für Bewässerung im Nahbereich minimiert trockene Stellen rund um den Versenkgrenner und gewährleistet, dass der gesamte Bewässerungsbereich gleichmäßig abgedeckt wird
- Hervorragende Abdeckung für effiziente Bewässerung. Benötigt 30 % weniger Wasser
- Aufeinander abgestimmte Niederschlagsrate mit HE-VAN- und MPR-Düsen von Rain Bird
- Fünf Jahre Herstellergarantie

Betriebsbereich

- Abstand: 1,7 bis 4,6 m²
- Druck: 1,0 bis 2,1 bar
- Optimaler Druck: 2,1 bar³

Modelle

- U-8-Serie: 2,4 m Viertel-, Halb- und Vollkreis-Düsen
- U-10-Serie: 3,1 m Viertel-, Halb-, Vollkreis-Düsen
- U-12-Serie: 3,7 m Viertel-, Halb-, Vollkreis-Düsen
- U-15-Serie: 4,6 m Viertel-, Halb-, Vollkreis-Düsen

¹ Wenn Doppellochdüsen der U-Serie anstelle von Standarddüsen bei jedem Sprühkörper in der Zone installiert sind. Ergebnisse können sich je nach Standortbedingungen wie Sprühregenabstand, Wind, Temperatur, Boden- und Rasentyp unterscheiden.

² Grundlage für die angegebenen Wurfweiten ist der richtige Druck an der Düse.

³ Rain Bird empfiehlt die Verwendung von Versenkgrennern 1800/RD1800 PRS zur Beibehaltung der optimalen Düsenleistung in Systemen mit hohem Druck.



Düsen der U-Serie

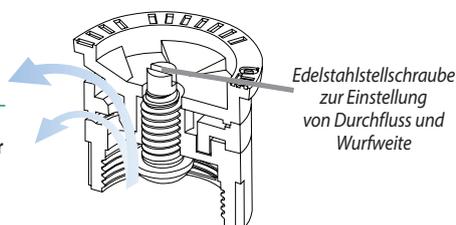
Rotations- und Versenkgrenndüsen



Düsen der U-Serie mit Sieb



Düsen der U-Serie bieten bessere, gleichmäßigere Wasserverteilung. Wasser, das aus beiden Öffnungen strömt, bildet zusammen einen einheitlichen Wasserstrahl. Gleichmäßigere Verteilgenauigkeit im gesamten Bewässerungsbereich ohne Lücken



Passt für alle Rain Bird-Versenkgrenner und -Adapter

Edelstahlschraube zur Einstellung von Durchfluss und Wurfweite

Für optimale Leistung, verwenden Sie Rain Bird 1800 mit regeltem Druck von 2,1 oder RD1800 Sprüher mit regeltem Druck von 2,1



Bestellbeispiel

U12H

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

- Sprühmuster
 F: Vollkreis
 H: Halbkreis
 Q: Viertelkreis

Modell
 Düse der U-Serie

Düsen der U-Serie entsprechen der Norm für Hochleistungsdüsen.			
Die durchschnittliche Verteilgenauigkeit (DU [LQ]) der betreffenden Produkte ist größer als 65 %.			
Produkt	Type	Wurfweite	DU(LQ)
U-Serie	Sprühdüse, fester Sektor	1,8 m - 4,6 m	> 0,70



U8 -Serie						
Strahlanstieg 10°						
Düse	Druck bar	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min	Nieder-schlags-rate mm/h	Nieder-schlags-rate 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
	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 -Serie						
Strahlanstieg 12°						
Düse	Druck bar	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min	Nieder-schlags-rate mm/h	Nieder-schlags-rate 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 -Serie						
Strahlanstieg 23°						
Düse	Druck bar	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min	Nieder-schlags-rate mm/h	Nieder-schlags-rate 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 -Serie						
Strahlanstieg 23°						
Düse	Druck bar	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min	Nieder-schlags-rate mm/h	Nieder-schlags-rate 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

Hinweis: Alle Düsen der U-Serie wurden auf 10 cm Pop-ups getestet
 ■ Vierecksverband basierend auf 50 % Durchmesser des Wurfradius
 ▲ Dreiecksverband basierend auf 50 % Durchmesser des Wurfradius

Leistungsdaten bei völliger Windstille gemessen
 Wurfweite bezieht sich auf den empfohlenen Installationsabstand. Tatsächliche Werte können am Rand des Sektors abweichen

Typenreihe SQ, Düsen für viereckiges Sprühmuster

Präzise und effiziente Sprühdüsen zur Mikro-Bewässerung um die Einfassung von Bäumen und Sträuchern



SQ Düsen mit Sieben

Betriebsbereich

- Durchflussraten: 22,7, 45,4, 68,1 und 90,8 l/h
- Druck: 1,4 bis 3,5 bar
- Erforderliche Filtration: 375 Mikron

Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 114

