

## Düse Typenreihe U

Sprühdüsen mit zwei Öffnungen, die 30 % weniger Wasser verbrauchen<sup>1</sup>

### Merkmale

- Zusätzliche Öffnung für Bewässerung im Nahbereich minimiert trockene Stellen rund um den Versenkregner 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 m<sup>2</sup>
- Druck: 1,0 bis 2,1 bar
- Optimaler Druck: 2,1 bar<sup>3</sup>

### Modelle

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

<sup>1</sup> Einsatz von Düsen der Typenreihe U mit doppelter Öffnung anstelle von Standarddüsen bei jedem Versenkregner in der Zone. Ergebnisse können sich je nach Standortbedingungen wie Regnerabstand, Wind, Temperatur, Boden- und Rasentyp unterscheiden.

<sup>2</sup> Grundlage für die angegebenen Wurfweiten ist der richtige Druck an der Düse.

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



Düse Typenreihe U

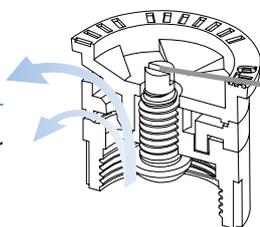


Düsen Typenreihe U mit Sieb



Düsen der Typenreihe U 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-Versenkregner und -Adapter



Edelstahlstellschraube zur Einstellung von Durchfluss und Wurfweite

Für optimale Leistung verwenden Sie 1800 2,1 bar regulierte oder RD1800 2,1 bar regulierte Versenkregner von Rain Bird



### 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 Typenreihe U

### Düsen der Typenreihe U erfüllen den Standard für Hochleistungsdüsen.

Die durchschnittliche Verteilungsgenauigkeit (DU [LQ]) der betreffenden Produkte ist größer als 65 %.

Produkt	Type	Wurfweite	DU(LQ)
Typenreihe U	Sprühdüse, fester Sektor	1,8 m bis 4,6 m	> 0,70



### Typenreihe U8

Strahlanstieg 10°

Düse	Druck bar	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss (l/min)	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag 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

### Typenreihe U10

Strahlanstieg 12°

Düse	Druck bar	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss (l/min)	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag 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

### Typenreihe U12

Strahlanstieg 23°

Düse	Druck bar	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss (l/min)	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag 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

### Typenreihe U15

Strahlanstieg 23°

Düse	Druck bar	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss (l/min)	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag 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 Typenreihe U wurden mit 10-cm-Aufsteigern getestet.

- Anordnung im Viereckverband im Abstand von 50 % des Wurfweitendurchmessers.
- ▲ Anordnung im Dreieckverband im Abstand von 50 % des Wurfweitendurchmessers.

Leistungsdaten bei völliger Windstille gemessen.

Wurfweite bezieht sich auf den empfohlenen Installationsabstand. Tatsächliche Werte können am Rand des Sektors abweichen.