

Typenreihe SQ, Düsen für viereckiges Sprühmuster

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

Merkmale

Präzision und Effizienz

- Entwickelt für die präzise Bewässerung kleiner Flächen.
- Hervorragend geeignet für Ecken in schmalen Pflanzbeeten, Parkplatzeinseln, Gehwege, Parkwege, Mittelstreifen und um Bäume und Sträucher herum
- Die handelsübliche Düse ist druckausgleichend und praktisch nebelfrei – selbst bei maximalem Betriebsdruck. Dies gewährleistet eine optimale Abdeckung für Anwendungen außerhalb der Rasenfläche von 20 bis 50 psi.
- Erfüllt die Anforderungen an die Mikro-Bewässerung mit einer Durchflussrate von weniger als 98,5 l/h (26 gph) bei 2,1 bar (30 psi).

Vielseitige Installationen

- Vereinfachtes Design und leichte Installation, eine Vielzahl von Anwendungen
- Eine Düse hat eine Wurfweite von 0,8 oder 1,2 m
- Kann an einer Vielzahl von Sprühköpfen und Aufsteigern installiert werden

Einzigartiges Muster für Bäume

- Entwickelt für die präzise Bewässerung um die Einfassung von Bäumen und Sträuchern.
- Hervorragend geeignet für Ecken in schmalen Pflanzbeeten, Parkplatzeinseln, Gehwege, Parkwege und Mittelstreifen

Einsparungen – Wasser und Kosten

- Erfüllt die Anforderungen an die Mikro-Bewässerung mit einer Durchflussrate von weniger als 98,5 l/h (26 gph) bei 2,1 bar (30 psi).
- Die einzigartige Abdeckung von Kante zu Kante reduziert die Anzahl der benötigten Düsen, was zu einer Verringerung der Kosten führt und die Installationszeit wesentlich reduziert
- Viereckiges Sprühbild und Druckkompensation bieten mehr Effizienz und Kontrolle, verringern Überwässerung, Sachschäden und Haftbarkeit.

Eine Düse...Zwei Wurfweiten

Durch eine einfache Drehung der Düse bis zum nächsten voreingestellten Stopp lässt sich die Wurfweite der Rain Bird-SQ-Düse von 0,8 auf 1,2 m ändern. Zwei Düsen in einer.



Betriebsbereiche

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

Modelle

- SQ-QTR: SQ-Düse – Viertelmuster (Violett)
- SQ-HLF: SQ-Düse – Halbmuster (braun)
- SQ-3QTR: SQ-Düse, Dreiviertelmuster (grau)
- SQ-FUL: SQ-Düse – Vollmuster (rot)
- SQ-ADP: Nur SQ PolyFlex-Aufsteiger-Adapter
- SQ-ADP12: SQ-Düsenadapter mit 12-Zoll Polyflex-Aufsteiger

Zubehör für Düsen

- PFR-12: 30,5 cm (12") PolyFlex-Aufsteiger (nur Standrohr)
- PFR-FRA: 30,5 cm (12") PolyFlex-Aufsteiger und 1,27 cm (1/2")-Adapter für PVC (SQ-ADP-Düsenadapter separat erhältlich)
- PFR-FRA24: 61,0 cm (24") PolyFlex-Aufsteiger und 1,27 cm (1/2")-Adapter für PVC (SQ-ADP-Düsenadapter separat erhältlich)
- PFR-RS: 30,5 cm (12 Zoll) PolyFlex-Aufsteiger und 17,8 cm (7 Zoll) Bodenspieß
- SQ-ADP: Nur SQ-Düsenadapter (Verbindet SQ-Düsen mit PolyFlex-Aufsteiger)
- SQ-ADP12: SQ-Düsenadapter mit 12-Zoll Polyflex-Aufsteiger
- XQ-100: 6,4 mm (1/4") Verbindungsleitung für PFR-RS Aufsteiger



SQ Düsen mit Sieben

Installationsoptionen



SQ-Düse auf PolyFlex-Aufsteiger (PFR-FRA)



SQ-Düse auf 1800 Sprüher-Gehäusemontage



SQ-Düse auf Schedule 80-Aufsteiger



SQ-Düse auf PolyFlex-Aufsteiger und Pfahl (PFR-RS)

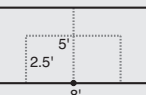
SQ-Düse – Leistungsdaten					
Wurfweite 0,8 m bei einer Höhe von 0,15 m über Erdoberkante					
Düse	Druck bar	Wurfweitenradius m	Durchfluss l/h	Durchfluss l/min	Niederschlagsrate ohne Überlappung mm/h
	1,4	0,8	24	0,38	41,66
	2,1	0,8	28	0,45	48,26
	2,8	0,9	28	0,45	33,53
	3,4	0,9	28	0,45	33,53
	1,4	0,8	39	0,64	33,27
	2,1	0,8	46	0,68	39,88
	2,8	0,9	52	0,68	30,99
	3,4	0,9	52	0,68	30,99
	1,4	0,8	61	1,01	34,77
	2,1	0,8	68	1,14	39,12
	2,8	0,9	79	1,32	31,69
	3,4	0,9	79	1,32	31,69
	1,4	0,8	76	1,25	32,51
	2,1	0,8	92	1,51	39,37
	2,8	0,9	103	1,74	30,99
	3,4	0,9	103	1,74	30,99

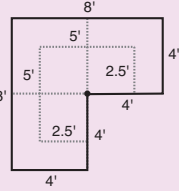
SQ-Düse – Leistungsdaten					
Wurfweite 1,2 m bei einer Höhe von 0,15 m über Erdoberkante					
Düse	Druck bar	Wurfweitenradius m	Durchfluss l/h	Durchfluss l/min	Niederschlagsrate ohne Überlappung mm/h
	1,4	1,2	23	0,38	16,26
	2,1	1,2	26	0,45	18,80
	2,8	1,4	27	0,45	14,99
	3,4	1,4	27	0,45	14,99
	1,4	1,2	39	0,64	12,95
	2,1	1,2	40	0,68	15,49
	2,8	1,4	40	0,68	13,72
	3,4	1,4	40	0,68	13,72
	1,4	0,8	61	1,01	13,58
	2,1	0,8	68	1,14	15,28
	2,8	0,9	79	1,32	14,08
	3,4	0,9	79	1,32	14,08
	1,4	1,2	76	1,25	12,70
	2,1	1,2	92	1,51	15,49
	2,8	1,4	103	1,74	13,72
	3,4	1,4	103	1,74	13,72

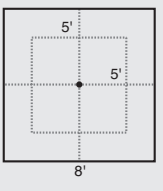
Leistungsdaten bei völliger Windstille gemessen

SQ-Düsen









SQ-Düse installiert an
PolyFlex-Aufsteiger
mit Düsenadapter

