

Wurzelbewässerungssystem (RWS)

Das Wurzelbewässerungssystem zur Tiefwurzelbewässerung für gesunde Baumentwicklung und beschleunigtes Wachstum.

Merkmale und Vorteile

- Unterirdische Belüftung und Bewässerung verhindern Schock beim Versetzen von Bäumen und Büschen.
- Wirksamste Lösung für die Baumbewässerung – bis zu 95 % Gleichförmigkeit der Verteilung bei minimalen Wind-, Verdunstungs- oder Randverlusten.
- Ästhetisch gestalteter unterirdischer Bubbler sorgt für ein natürliches Erscheinungsbild der Grünfläche.
- Eine Verriegelungsvorrichtung verhindert Vandalismus
- Verhindert flaches Wurzelwachstum und verhindert dadurch Schäden an den Außenanlagen.
- Ästhetisch attraktive unterirdische Installation.
- Werkseitige Montage von Bubbler und Schlauch gewährleistet höchste Zuverlässigkeit.

Für das RWS-Modell:

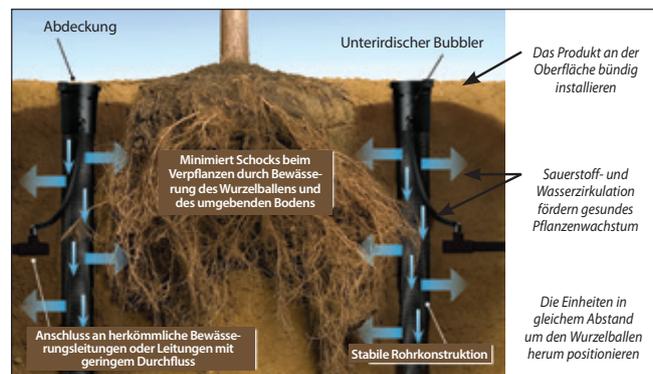
- Die 10,2 cm Haltekappe und die vandalismussichere Verriegelungsvorrichtung sitzen auf einem 91,4 cm langen flexiblen perforierten Rohr.
- Werkseitig installierte flexible Anschlussstücke (außer RWS) mit einem Bubbler 1401 (0,95 l/m) oder 1402 (1,9 l/m) auf einem festen Standrohr vereinfachen den Anschluss an die Zuleitung.
- Optionen: Auslaufsperrventil verhindert das Auslaufen der Leitungen (Mindestrückhaltung 304,8 cm)
Sandschutzhülle für den Einsatz in feinkörnigen Böden

Für RWS-Mini:

- Die 10,2 cm Haltekappe und die vandalismussichere Verriegelungsvorrichtung sitzen auf einem 45,7 cm langen flexiblen perforierten Rohr.
- Werkseitig installiertes ½" Winkelverbinder-Steckkupplung mit einem Bubbler 1401 oder 1402 vereinfacht den Anschluss an die Zuleitungen.
- Optionen: Auslaufsperrventil verhindert das Auslaufen der Leitungen.
Sandschutzhülle für den Einsatz in feinkörnigen Böden

Für RWS-Supplemental:

- Die 5,1 cm Aufsteckcappe und die Bodenkappe befinden sich an den Enden eines 25,4 cm langen flexiblen perforierten Rohrs.
- Werkseitig installierte ½" Winkelverbinder-Steckkupplung mit einem Bubbler PCT oder 1401 vereinfacht den Anschluss an die Zuleitungen.
- Optionen:
Auslaufsperrventil verhindert das Auslaufen der Leitungen.
Sandschutzhülle für den Einsatz in feinkörnigen Böden



Modelle/Kenndaten *Ausgewählte Produkte abgebildet. Die komplette Verfügbarkeit finden Sie in Ihrer lokalen Preisliste.*

Modell	Bubbler	Auslaufsperrventil*	Flexibles Anschlussset mit ½" (15/21) M NPT-Eingang	Winkelverbinder-Steckkupplung mit ½" (15/21) M NPT-Eingang
91,4 cm Wurzelbewässerungssystem (mit 10,2 cm vandalismussicherer Verriegelung)				
RWS	Ideal für ¼" Tropfrohre oder bauseitig gestellte Zuleitung	–	–	–
RWS-B-C-1401	57 l/h	✓ (91,4 cm)	✓	–
RWS-B-1401	57 l/h	–	✓	–
RWS-B-X-1401	57 l/h	–	✓ (45,7 cm ohne Winkelstück)	–
RWS-B-C-1402	114 l/h	✓ (91,4 cm)	✓	–
RWS-B-1402	114 l/h	–	✓	–
RWS-B-C-1404	228 l/h	✓ (91,4 cm)	✓	–
41,7 cm Wurzelbewässerungssystem – Mini (mit 10,2 cm vandalismussicherer Verriegelung)				
RWS-M	Ideal für ¼" Tropfrohre oder bauseitig gestellte Zuleitung	–	–	–
RWS-M-B-C-1401	57 l/h	✓ (45,7 cm)	–	✓
RWS-M-B-1401	57 l/h	–	–	✓
RWS-M-B-C-1402	114 l/h	✓ (45,7 cm)	–	✓
RWS-M-B-1402	114 l/h	–	–	✓
25,4 cm Wurzelbewässerungssystem – Supplemental (mit 5,1 cm Abdeckcappe und Bodenkappe)				
RWS-S-B-C-PCT5	1140 l/h	✓ (25,4 cm)	–	✓
RWS-S-B-C-1401	57 l/h	✓ (25,4 cm)	–	✓
RWS-S-B-1401	57 l/h	–	–	✓
Wurzelbewässerung – Zubehör				
RWS-SOCK (Schutzhülle für Wurzelbewässerung)				
RWS-GRATE-P (Wurzelbewässerungssystem lila Gitter für RWS und RWS-Mini)				

* Auslaufsperrventil ist 4,3 m von der Rückhaltung oder 0,4 bar