

## Wurzelbewässerungssystem (RWS)

Wurzelbewässerungssystem fördert tiefes Wurzelwachstum, gesund Baumentwicklung und beschleunigtes Wachstum

### Merkmale und Vorteile

- Unterflur-Belüftung und -Bewässerung verhindern einen Transplantationsschock bei Bäumen und Sträuchern
- Wirksamste Lösung für die Baumbewässerung – bis zu 95 % Gleichförmigkeit der Verteilung bei minimalen Wind-, Verdunstungs- oder Randverlusten.
- Ästhetisch gestalteter Unterflur-Bubbler trägt zum natürlichen Erscheinungsbild einer Landschaft bei.
- Eine Verriegelungsvorrichtung verhindert Vandalismus
- Verhindert flaches Wurzelwachstum und Schäden am Hardscape
- Ästhetisch ansprechende Unterflurinstallation
- 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 halbstarren Mesh-Rohr
- Werkseitig installierte Schwinghalterungen (außer RWS) mit einem Bubbler 1401 (0,95 l/min) oder 1402 (0,5 gpm) auf einem festen Aufsteiger vereinfachen den Anschluss an die Zuleitungen
- Optionen: Rückschlagventil zur Verhinderung der Entleerung von Leitungen (Minimum Rückhaltevermögen von 304,8 cm)  
Sandschutzhülle für den Einsatz in feinkörnigen Böden

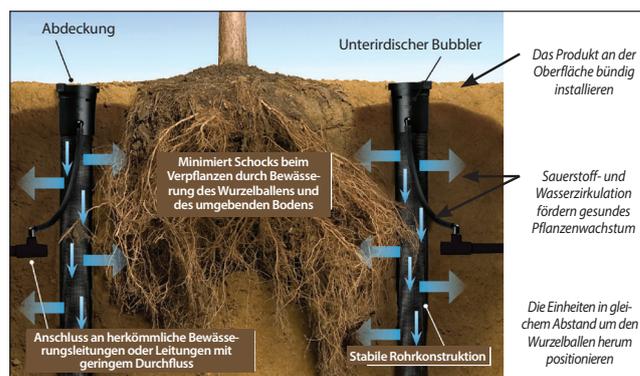
### Für RWS-Mini:

- Die 10,2 cm Haltekappe und die vandalismussichere Verriegelungsvorrichtung sitzen auf einem 45,7 cm langen halbstarren Mesh-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 Aufsteckkappe 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/Spezifikationen (Wählen Sie die angezeigten Modelle aus. Die komplette Verfügbarkeit finden Sie in Ihrer lokalen Preisliste.)

| Modell   | Bubbler  | Rückschlagventil* | Schwinghalterung mit ½ Zoll (15/21) M NPT-Einlass | Winkelverbinder-Steckkupplung mit ½ Zoll (15/21) M NPT-Einlass |
|--|--|-------------------|---|--|
| <b>91,4 cm Wurzelbewässerungssystem (mit 10,2 cm vandalismussicherer Verriegelung)</b>         |  |                   |   |  |
| RWS  | Ideal für ¼ Zoll Tropfschläuche oder vom Kunden bereitgestellte Hardware | -                 | -   | -  |
| 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)       | ✓   | -  |
| <b>41,7 cm Wurzelbewässerungssystem – Mini (mit 10,2 cm vandalismussicherer Verriegelung)</b>  |  |                   |   |  |
| RWS-M  | Ideal für ¼ Zoll Tropfschläuche oder vom Kunden bereitgestellte Hardware | -                 | -   | -  |
| 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  | -                 | -   | ✓  |
| <b>25,4 cm Wurzelbewässerungssystem – Supplemental (mit 5,1 cm Abdeckkappe und Bodenkappe)</b> |  |                   |   |  |
| 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