

## Système d'arrosage des racines (RWS)

Le système d'arrosage des racines favorise la pousse en profondeur des racines, un développement sain des arbres et une croissance accélérée

### Caractéristiques et avantages

- L'aération et l'irrigation enterrée évitent aux arbres et aux massifs le choc de la transplantation
- Solution la plus performante pour l'arrosage des arbres : jusqu'à 95 % d'uniformité des émissions grâce à une réduction maximale des pertes dues au vent, à l'évaporation et au ruissellement
- La conception RWS enterrée préserve l'aspect naturel de l'aménagement paysager.
- La grille de blocage décourage le vandalisme
- Contribue à prévenir la croissance superficielle des racines et les dommages aux décors paysagers.
- Installation sous le sol, pour une esthétique conservée
- Unités autonomes et assemblées en usine, pour une fiabilité garantie

#### Pour le modèle RWS :

- Capuchon de retenue de 10,2 cm et grille de blocage anti-vandalisme surmontant un tube grillagé semi-rigide de 91,4 cm
- Jonctions flexibles assemblées en usine (sauf système d'arrosage des racines) avec bubbler 1401 (0,95 l/min) ou 1402 (1,9 l/min) sur allonge fixe, pour un branchement facilité aux conduites secondaires
- Options : Clapet anti-vidange pour éviter la vidange des canalisations (retenue minimale de 304,8 cm)

Fourreau à sable pour les sols à granularité fine

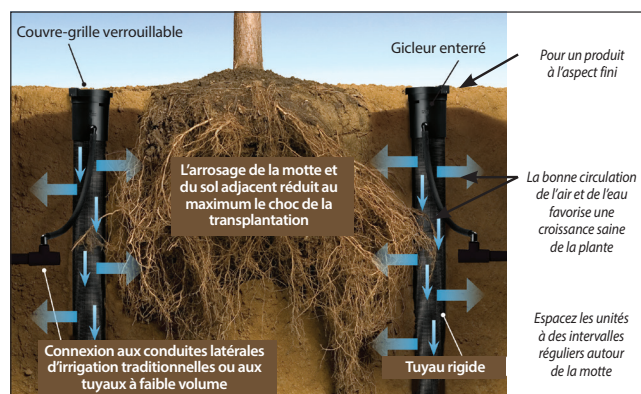
#### Pour le RWS-Mini :

- Capuchon de retenue de 10,2 cm et grille de blocage anti-vandalisme surmontant un tube grillagé semi-rigide de 45,7 cm
  - Coude cannelé 1/2" installé en usine avec bubbler 1401 ou 1402, pour un raccordement aisé aux conduites secondaires
  - Options : Clapet anti-vidange pour éviter la vidange des canalisations
- Fourreau à sable pour les sols à granularité fine

#### Pour le RWS-Supplémentaire :

- Capuchon clipsable de 5,1 cm et capuchon de base se fermant sur un tube grillagé semi-rigide de 25,4 cm
- Coude cannelé 1,3 cm installé en usine avec bubbler 1401 ou PCT, pour un raccordement aisé aux conduites secondaires
- Options : Clapet anti-vidange pour éviter la vidange des canalisations

Fourreau à sable pour les sols à granularité fine



### Modèles/spécifications (Sélection des modèles affichés) Consultez votre tarif public pour connaître l'ensemble des disponibilités.

| Modèle                                                                                                        | Bubbler                                                  | Clapet anti-vidange* | Montage articulé avec entrée NPT M 1/2" (15/21) | Coude cannelé avec entrée NPT M 1/2" (15/21) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Système d'arrosage des racines (RWS) de 91,4 cm (avec grille de blocage anti-vandalisme de 10,2 cm)</b>    |                                                          |                      |                                                 |                                              |
| RWS                                                                                                           | Convient parfaitement aux tuyaux goutte-à-goutte 0,63 cm | —                    | —                                               | —                                            |
| 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 sans coude)                          | —                                            |
| 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>Système d'arrosage des racines de 41,7 cm - Mini (avec grille de blocage anti-vandalisme de 10,2 cm)</b>   |                                                          |                      |                                                 |                                              |
| RWS-M                                                                                                         | Convient parfaitement aux tuyaux goutte-à-goutte 0,63 cm | —                    | —                                               | —                                            |
| 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>Système d'arrosage des racines de 25,4 cm - Supplémentaire (avec capuchon clipsable et base de 5,1 cm)</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                                                   | —                    | —                                               | ✓                                            |

#### Arrosage des racines - Accessoires

RWS-SOCK (fourreau d'arrosage des racines)

RWS-GRATE-P (système d'arrosage des racines, grille violette pour RWS et RWS Mini)

\* Le clapet anti-vidange présente une retenue de 4,3 m ou 0,4 bar