Tube à goutteurs intégrés

Tube à goutteurs intégrés, idéal pour l'arrosage localisé des plantes tapissantes, arbustes, arbres, bandes axiales et zone très ventées.

Tube à goutteurs intégrés

Caractéristiques

- Tube PE à la fois résistant et flexible
- Couleur marron en standard pour mieux se fondre dans la végétation et le sol
- Goutteurs intégrés au tube polyéthylène durant le procédé de fabrication à distance régulière
- Facile et rapide à installer sans outils de perçage
- Goutteur à écoulement d'eau turbulent évite le colmatage tout en procurant une distribution uniforme de l'eau
- Idéal pour l'arrosage localisé des plantes tapissantes, arbustes, arbres, bandes axiales
- Disponible avec goutteurs non régulés ou auto régulés.
- Gamme comprenant plusieurs diamètres, longueurs de couronne et espacements des goutteurs

Tube à goutteurs intégrés

Spécifications:

- Recommended operating pressure: 0,8 – 4,0 Bar (11,6 – 58 PSI)
- Débit standard: 2 l/h
- Espacement des goutteurs: 33, 40, 50 cm
- Diamètres disponibles
  - 16 mm (diam. ext.)
  - 20 mm (diam. ext.)

Série DL2000® et RG2000*

**DL2000 non desponible en Australie. RG2000 vendu uniquement en Australie.*

Pour les projets complexes une solution simple et efficace.

Les tubes à goutteurs intégrés Toro DL2000 et RG2000 représentent le système de subirrigation le plus avancé au monde. Avec la technologie révolutionnaire "ROOTGUARD®" appliquée au DL2000 et RG2000 l'obstruction des goutteurs est évité tout en délivrant la quantité d'eau nécessaire au système racinaire. DL2000 et RG2000 est la solution parfaite pour les espaces paysagers complexes, les bandes axiales, les zones résidentielles et collectives, pour toute zone où les arroseurs ne peuvent être installés.

Série DL2000 et RG2000 Dripline

Les Tubes à Goutteurs Intégrés Toro DL2000 et RG2000

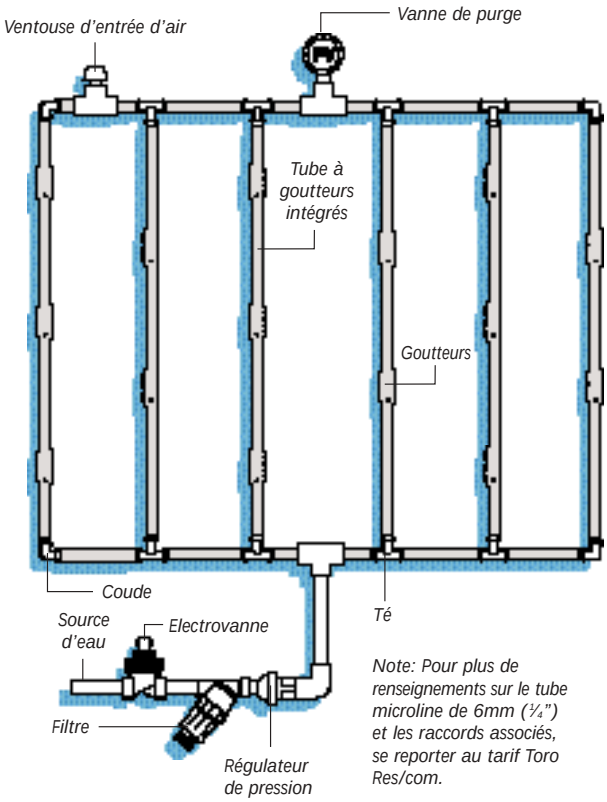
Caractéristiques

- Le système de protection contre l'obstruction par les racines Rootguard utilise un herbicide de pré-émergence Treflan®. Treflan est composé de substances non toxiques qui agissent sur les racines en déviant le sens de leur développement évitant ainsi l'obstruction des goutteurs
- Le Treflan est incorporé dans les tubes durant le procédé de fabrication et ne requiert aucun entretien
- Les goutteurs auto-nettoyants Drip-in® PC fournissent une distribution précise et fiable
- Une solution pratique et robuste qui peut être installée dans les endroits difficiles à équiper en aspersion
- Facile à installer et ne requiert qu'un minimum d'entretien
- Peut être installé hors sol ou enterré à 100-200mm (4"-8") sous terre, humidifiant ainsi directement le système racinaire
- Diamètre intérieur: 16mm (0,620")
- Diamètre extérieur: 18mm (0,710")
- Microtubes de 6mm (¼") disponibles avec un espacement des goutteurs de 150 ou de 300mm (6" ou de 12") à utiliser pour les zones très petites et étroites
- Les goutteurs sont intégrés au tube durant le procédé de fabrication par soudage à la face interne du tube en polyéthylène
- Résiste aux acides jusqu'à un PH=2 ainsi qu'aux engrais, aux produits chimiques et au chlore
- Débit: 2,0 LPH (0.53 GPH)
- L'auto-régulation des goutteurs maintient un débit constant entre 1-2,8 bars (15-40 PSI)
- Pression maximale: 3,5 bars (50 PSI)
- Les engrais et produits chimiques homologués peuvent être injectés en tête de ligne et atteignent directement le système racinaire
- 7 ans de garantie sur le tube DL2000 et sur le procédé ROOTGUARD empêchant la pénétration des racines

Note: Détails techniques d'utilisation décrits dans "Subsurface Irrigation Design Guide" 490-2953.

**La gamme de tube à goutteurs intégrés varie selon les régions. Renseigner vous auprès de votre distributeur local Toro.*

Exemple d'installation de subirrigation



Note: Pour plus de renseignements sur le tube microline de 6mm (¼") et les raccords associés, se reporter au tarif Toro Res/com.

Série DL2000 Microtubes