



Tuyères série 1800

La tuyère d'arrosage n° 1 dans le monde

Installée dans les parcs et jardins partout dans le monde, la série 1800 de Rain Bird est la tuyère d'arrosage à usage commercial n° 1 dans le monde.

Choisie pour sa fiabilité, ses matériaux robustes et sa polyvalence, la série 1800 offre un large choix de hauteurs de soulèvement et de combinaisons de buses pour l'arrosage des arbustes, des petites pelouses et des zones de plantation de forme irrégulière.

Tous les modèles sont équipés du mécanisme de soulèvement breveté de Rain Bird avec un ressort en acier inoxydable très résistant pour une rétraction fiable hors de la vue, ainsi que d'un joint racleur co-moulé exclusif pour une résistance inégalée au colmatage, à la pression et aux environnements extrêmes.

Une association parfaite pour la régulation de pression

La tige à régulation de pression de Rain Bird (PRS) permet d'économiser jusqu'à un gallon d'eau par minute.

Nous proposons trois combinaisons parfaitement associées de tuyères PRS et de buses haute performance. Chaque paire est conçue pour vous offrir les meilleures performances possibles sur la totalité de votre système d'arrosage — tout cela en économisant de l'eau



PRS Pressure Regulating Spray
Body Models Only

Caractéristiques

- Toutes les séries 1800 :
- Le joint racleur co-moulé dans le couvercle offre une résistance incomparable au colmatage, à la pression et aux agressions extérieures.
- Fabriquée dans un plastique éprouvé résistant aux UV et dotée de pièces en acier inoxydable, garantissant une longue durée de vie du produit
- Rinçage automatique et précis lors de la rétraction de la tige, éliminant les débris et assurant une rétraction sans soucis dans tous les types de sols
- Composé de deux pièces, le mécanisme à cliquet offre une excellente durabilité.
- Garantie 5 ans

Série 1800 SAM :

- clapet anti-vidange Seal-A-Matic (SAM) intégré Évite l'installation de clapet anti-vidange sous la tuyère.
- Convient parfaitement aux topographies vallonnées
- Emprisonne l'eau dans les conduites latérales sur des dénivelés atteignant jusqu'à 4,2 m, supprimant ainsi le drainage en points bas, au pied des pentes ou des coteaux.
- Réduit l'usure des composants de votre installation en minimisant les coups de bélier.

Série 1800 PRS :

- Toutes les tuyères régulatrices de pression Rain Bird sont certifiées WaterSense par l'ICC-ES.
- Régulateur de pression PRS BREVETÉ incorporé à la tige. Aucune pièce à installer sur site. Permet d'économiser du temps et de l'argent
- Maintient une pression de sortie constante à 2,1 bar ou 3,1 bar à des pressions d'entrée variables, quelles que soient les buses utilisées.
- Une valeur de 2,1 bar est recommandée pour une performance optimale des buses de pulvérisation ; une valeur de 3,1 bar est recommandée pour une performance optimale des buses rotatives.

Séries 1800 SAM-PRS-30 et SAM-PRS-45

- Combine le clapet anti-vidange Seal-A-Matic et le PRS-30 ou PRS-45 pour une performance optimale.
- Idéal pour les applications en pente qui ont une pression fluctuante ou élevée

Caractéristiques

- Débit : 0 à 0,6 bar ou plus ; 0,02 m³/h (0,36 l/min) autrement
- Espacement : 0,8 à 7,3m*
- Pression : 1,0 à 4,8 bar

Série 1800 SAM :

- Capacité du clapet SAM : retient 4,2 m de colonne d'eau ; 0,4 bar
- Débit : 0 à 0,6 bar ou plus ; 0,02 m³/h (0,36 l/min) autrement
- Installation : entrée au bas de la tuyère
- *0,76 à 4,57 m avec buses à tuyères Rain Bird (séries SQ, U, HE-VAN) ; 2,44 à 7,31 m avec buses rotatives Rain Bird

Dimensions

- Entrée fileté femelle NPT de 13 mm (15/21)
- Diamètre de surface exposée : 5,7 cm
- **Tuyères de 5,1 cm** : hauteur du corps 10,2 cm, hauteur de soulèvement 5,1 cm
- **Tuyères de 10,2 cm** : hauteur du corps 15,2 cm, hauteur de soulèvement 10,2 cm
- **Tuyères de 15,2 cm** : hauteur du corps 23,8 cm, hauteur de soulèvement 15,2 cm
- **Tuyères de 30,5 cm** : hauteur du corps 40,6 cm, hauteur de soulèvement 30,5 cm

Comparaison des modèles

Modèles de base :

- **1802** : hauteur de soulèvement de 5,1 cm
- **1804** : hauteur de soulèvement de 10,2 cm
- **1806** : hauteur de soulèvement de 15,2 cm
- **1812** : hauteur de soulèvement de 30,5 cm

Modèles SAM :

- **1804-SAM** : hauteur de soulèvement de 10,2 cm
- **1806-SAM** : hauteur de soulèvement de 15,2 cm
- **1812-SAM** : hauteur de soulèvement de 30,5 cm

Modèles PRS :

- **1804 PRS** : hauteur de soulèvement de 10,2 cm
- **1806 PRS** : hauteur de soulèvement de 15,2 cm
- **1812 PRS** : hauteur de soulèvement de 30,5 cm
- **1806PRS** : 6" (15.2 cm) pop-up height
- **1812PRS** : 12" (30.5 cm) pop-up height

[NOUVEAU] Modèles P45 :

- **1804-P45** : hauteur de soulèvement de 10,2 cm
- **1806-P45** : hauteur de soulèvement de 15,2 cm
- **1812-P45** : hauteur de soulèvement de 30,5 cm

Modèles SAM-PRS :

- **1804-SAM-PRS** : hauteur de soulèvement de 10,2 cm
- **1806-SAM-PRS** : hauteur de soulèvement de 15,2 cm
- **1812-SAM-PRS** : hauteur de soulèvement de 30,5 cm

Modèles SAM-P45 :

- **1804-SAM-P45** : hauteur de soulèvement de 10,2 cm
- **1806-SAM-P45** : hauteur de soulèvement de 15,2 cm
- **1812-SAM-P45** : hauteur de soulèvement de 30,5 cm