Série 1800®

La tuyère d'arrosage no 1 dans le monde entier

Caractéristiques

- Le joint racleur co-moulé dans le couvercle offre une résistance incomparable au colmatage, à la pression et aux agressions extérieures
- Fabriqué dans un plastique éprouvé résistant aux UV et doté 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 permet un alignement simplifié du motif des buses et offre une excellente durabilité.
- Garantie commerciale de cinq ans

Plage de fonctionnement

- Espacement : 0,8 à 7,3 m**
- Pression : 1,0 à 4,8 bar

Spécifications

- Débit : 0 à 0,6 bar ou plus ; 20 l/h dans les autres cas

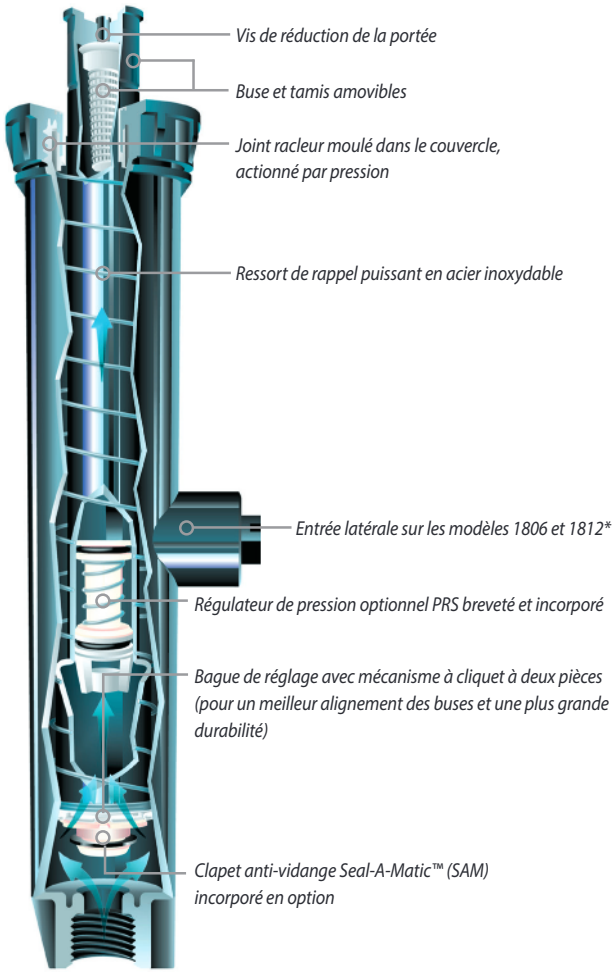
Dimensions/modèles

Sélection des modèles affichés. Consultez votre tarif public pour connaître l'ensemble des disponibilités.

- Entrée filetée femelle NPT de 13 mm (1/2)
- Modèles et hauteur :
  - 1802 : hauteur du corps 10 cm ; hauteur de soulèvement 5 cm
  - 1804 : hauteur du corps 15 cm ; hauteur de soulèvement 10 cm
  - 1806 : hauteur du corps 23 cm ; hauteur de soulèvement 15 cm
  - 1812 : hauteur du corps 40 cm ; hauteur de soulèvement 30 cm
- Diamètre de surface exposée : 5,7 cm

** Les unités 1806 et 1812-SAM, SAMPRS et SAM-PRS-45 ne disposent pas d'une entrée latérale*

*** 0,8 à 4,6 m avec buses de tuyères Rain Bird (séries SQ, U, HE-VAN) ; 2,4 à 7,3 m avec buses rotatives Rain Bird (R-VAN)*



Série 1800

Comment commander

1804 SAM-PRS

Option
SAM : clapet anti-vidange Seal-A-Matic™
PRS : régulateur de pression (2,1 bar)
P45 : régulateur de pression (3,1 bar)

Hauteur de soulèvement
1802 : hauteur de soulèvement de 5 cm
1804 : hauteur de soulèvement de 10 cm
1806 : hauteur de soulèvement de 15 cm
1812 : hauteur de soulèvement de 30 cm

Modèle
Tuyères série 1800

Séries 1800®-SAM, 1800®-PRS, 1800®-P45, 1800®-SAM-PRS, 1800®-SAM-P45

5,8 cm, 7,6 cm, 10,2 cm, 15,2 cm, 30,5 cm (2", 3", 4", 6", 12")

Caractéristiques

- **Série 1800®-SAM :** Clapet anti-vidange Seal-A-Matic™ (SAM) intégré. Evite l'installation de clapet anti-vidange sous la tuyère. Emprisonne l'eau dans les conduites latérales jusqu'à 4,2 m de colonne d'eau. Réduit l'usure des composants de votre installation en minimisant les coups de bélier.
- **Série 1800®-PRS :** Maintient une pression de sortie constante à 2,1 bar. Le régulateur de pression PRS incorporé à la tige simplifie la conception du système. Élimination du phénomène de brumisation en cas de trop forte pression. Permet d'économiser du temps et de l'argent
- **Série 1800®-P45 :** Maintient une pression de sortie constante à 3,1 bar. Le régulateur de pression P45 incorporé à la tige simplifie la conception du système. Élimination du phénomène de brumisation en cas de trop forte pression. Permet d'économiser du temps et de l'argent
- **Série 1800®-SAM PRS :** Offre toutes les fonctions SAM et PRS de la série 1800. Répond aux exigences de toutes les zones d'arrosage, quels que soient les dénivelés ou les pressions de l'eau.
- **Série 1800®-SAM-P45 :** Offre toutes les fonctions des modèles SAM et P45 de la série 1800. Maintient une pression de sortie constante de 3,1 bar, même en cas de pressions d'entrée variables. Garantit une performance maximale des tuyères et buses, même avec des pressions d'entrée variables. Maintient une pression constante indépendamment des buses utilisées.

Spécifications

- 5,8 cm, 7,6 cm, 10,2 cm, 15,2 cm, 30,5 cm (2", 3", 4", 6", 12")
- Capacité du modèle SAM : maintient une colonne d'eau de 4,2 m maximum ; 0,4 bar
- Les modèles PRS et P45 régulent la pression de la buse à une moyenne de 2,1 bar ou 3,1 bar, avec une pression d'entrée pouvant atteindre 4,8 bar.
- Débit : 0 à 0,6 bar ou plus ; 0,02 m^3/h ; 0,36 l/m dans les autres cas
- Installation : entrée latérale ou inférieure
- L'entrée latérale n'est pas recommandée dans les climats froids
- Garantie commerciale de cinq ans

Modèles 1800®-SAM

- 1804-SAM : hauteur de soulèvement de 10 cm
- 1806-SAM : hauteur de soulèvement de 15 cm
- 1812-SAM : hauteur de soulèvement de 30 cm

Modèles 1800®-PRS

- 1802PRS : hauteur de soulèvement de 5.8 cm
- 1803PRS : hauteur de soulèvement de 7.6 cm
- 1804 PRS : hauteur de soulèvement de 10 cm
- 1806 PRS : hauteur de soulèvement de 15 cm
- 1812 PRS : hauteur de soulèvement de 30 cm

Modèles 1800®-P45

- 1804 P45 : hauteur de soulèvement de 10 cm
- 1806 P45 : hauteur de soulèvement de 15 cm
- 1812 P45 : hauteur de soulèvement de 30 cm

Modèles 1800®-SAM-PRS

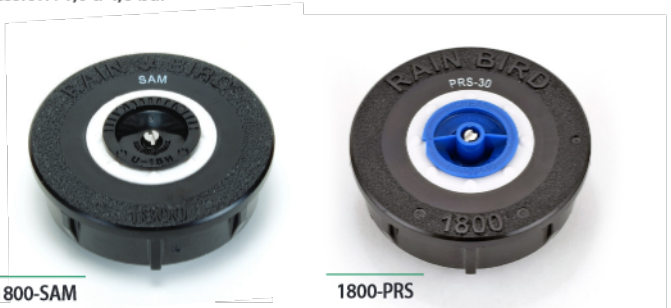
- 1804-SAM-PRS : hauteur de soulèvement de 10 cm
- 1806-SAM-PRS : hauteur de soulèvement de 15 cm
- 1812-SAM-PRS : hauteur de soulèvement de 30 cm

Modèles 1800® SAM-P45

- 1804-SAM-P45 : hauteur de soulèvement de 10 cm
- 1806-SAM-P45 : hauteur de soulèvement de 15 cm
- 1812-SAM-P45 : hauteur de soulèvement de 30 cm

Plage de fonctionnement

- Espacement : 0,8 à 7,3 m*
- Pression : 1,0 à 4,8 bar

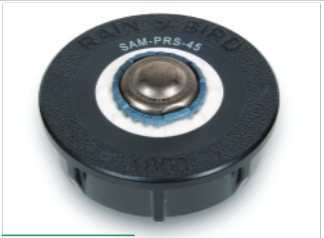


1800-SAM

1800-PRS

1800-PRS-45

1800-SAM-PRS

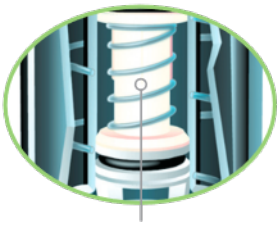


1800-SAM-P45

WaterSense Meets EPA Criteria
Certified by ICC-ES

Si utilisation des tuyères de régulation de la pression de 2,1 et 3,1 bar

Le clapet anti-vidange Seal-A-Matic intégré empêche le drainage au point bas, ce qui est idéal pour une utilisation en cas d'altitude variable



Le régulateur de pression breveté incorporé compense les pressions élevées ou variables de l'eau afin de garantir une performance optimale

** 0,8 à 5,5 m avec buses de tuyères Rain Bird (séries SQ, MPR, VAN, HE-VAN, U) ; 2,4 à 7,3 m avec buses rotatives Rain Bird (R-VAN)*