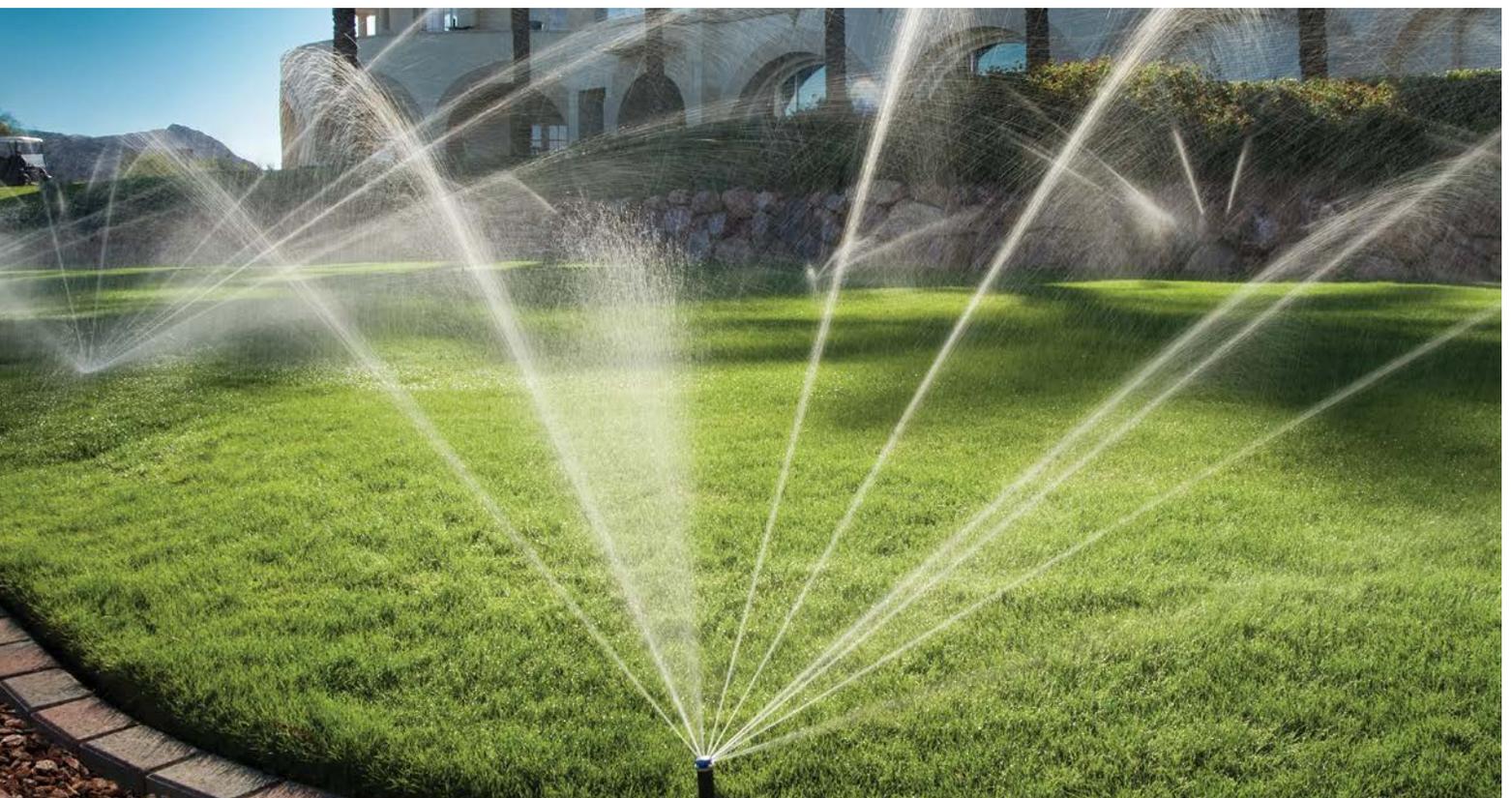


MP ROTATOR®

Buse multi-jet à haut rendement

Hunter®



ÉVITEZ LES RUISSELLEMENTS ET ÉCONOMISEZ L'EAU *grâce à la buse la plus efficace au monde*

Le MP Rotator a recours à une technologie multi-jet multi-angle afin d'économiser l'eau de manière optimale. Plutôt que simplement pulvériser de l'eau sur les espaces verts, le MP Rotator envoie des jets d'eau à des débits plus faibles que le sol peut mieux absorber, ce qui réduit de manière importante le ruissellement. Il s'agit d'une solution révolutionnaire en termes de technologie d'arrosage, qui favorise des désormais nécessaires économies en eau.

MP ROTATOR® MAXIMISE L'EFFICACITÉ

Un moyen plus malin d'arroser

Le MP Rotator propose une couverture plus importante que les arroseurs traditionnels, avec un taux de précipitation identique quel que soit le secteur ou la portée. Le taux de diffusion plus lent nécessite des durées de fonctionnement deux fois supérieures à celles des arroseurs traditionnels, ce qui réduit drastiquement le ruissellement - c'est la solution idéale pour les pentes et les sols denses. Cette amélioration de l'efficacité se traduit par une réduction de 30 % de la consommation d'eau par rapport à un arroseur traditionnel.

Fonctionnement fiable

La buse à double émergence brevetée protège l'arroseur des débris externes.

Réglages précis

Secteur et portée ajustables avec taux de précipitation identique. Il est possible de réduire la portée jusqu'à 25 %.

Diffusion efficace

De multiples jets rotatifs fournissent une couverture et une résistance au vent constantes, éliminant les points secs.

Résistant

Le filtre d'entrée amovible protège l'arroseur des débris internes.

Installation facile

Compatible avec tous les corps d'arroseur - idéal pour les mises à niveau. Utilisez le MP-HT pour les corps d'arroseur filetés femelles.

Régulation de la pression

Pour des résultats optimaux, utilisez le Pro-Spray® PRS40 à pression régulée.

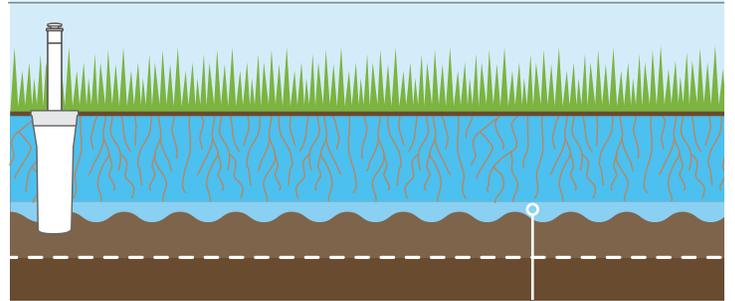
ÉCONOMISEZ
DE L'ARGENT

en utilisant jusqu'à

30 %

D'EAU EN MOINS

Le MP Rotator permet une diffusion uniforme

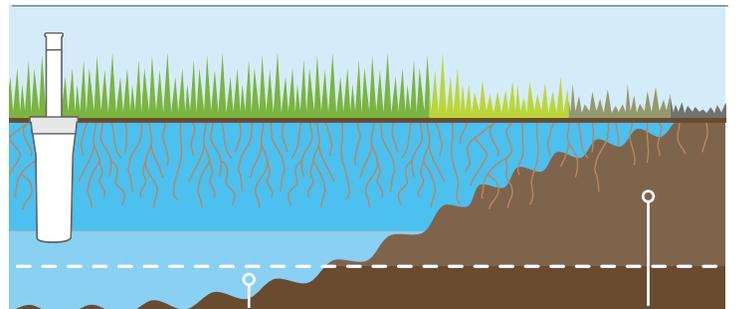


Couverture uniforme avec un taux de précipitation identique

La buse MP Rotator conserve son faible taux de précipitation et sa grande uniformité malgré les changements de secteur et de portée, ce qui facilite la conception de zones de forme même irrégulière.

L'eau est envoyée à 10 mm/h avec le MP Rotator standard, et à 20 mm/h avec le série MP800, ce qui correspond au plus près à ce que des sols génériques peuvent absorber.

Les têtes d'arrosage traditionnelles souffrent d'une mauvaise couverture



Trop

Pas assez

Les arroseurs génèrent des points secs, des inondations et des ruissellements

En raison du manque d'uniformité, la seule solution consiste à utiliser un surplus d'eau pour garantir un apport d'eau suffisant sur les zones les plus sèches, ceci afin que l'espace reste vert.

Le débit de diffusion de l'eau est aussi à prendre en compte. Les arroseurs traditionnels projettent l'eau à environ 40 mm/h, ce qui entraîne des inondations et du ruissellement. Les sols génériques sont incapables d'absorber l'eau aussi rapidement.

MP ROTATOR® GAMME

L'ultime flexibilité en termes de conception

Le MP Rotator constitue un excellent choix pour les nouveaux systèmes, car il propose une grande fourchette de portées (de 1,5 m à 10,7 m), permet de réduire les coûts matériels et améliore l'efficacité du système. Le MP Rotator est également indiqué pour la modernisation d'anciens systèmes : une rénovation permet souvent de résoudre les problèmes de pression et de couverture. Installez le MP Rotator sur n'importe quelle tête d'arrosage conventionnelle ou n'importe quel adaptateur pour buisson afin de le transformer en arroseur à grande uniformité avec un taux de précipitation identique quel que soit le secteur ou la portée.

MP Rotator série standard						
	MP1000	MP2000	MP3000	MP3500	MP CORNER	MP À FILETAGE MÂLE
Portée	2,5 à 4,5 m	4 à 6,4 m	6,7 à 9,1 m	9,4 à 10,7 m	2,5 à 4,5 m	
Secteur						
90° à 210°						
	MP1000-90	MP2000-90	MP3000-90	MP3500-90	MPCORNER 45° à 105°	MP-HT
						
210° à 270°						
	MP1000-210	MP2000-210	MP3000-210			
						
360°						
	MP1000-360	MP2000-360	MP3000-360			

Série MP800		
	MP800SR	MP815
Portée	1,8 à 3,5 m	2,5 à 4,9 m
Secteur		
90° à 210°		
	MP800SR-90	MP815-90
		
210° à 270°		
		MP815-210
		
360°		
	MP800SR-360	MP815-360

MP Strips			
	1,5 x 4,6 m Coin gauche	1,5 x 4,6 m Coin droit	1,5 x 9,1 m Plate-bande latérale
			
Forme			
	MPLCS515	MPCRS515	MPSS530

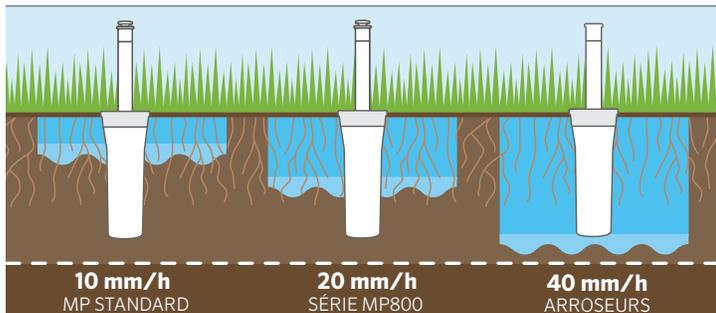
Remarque : Le série MP800 offre un taux de précipitation de 20 mm/h. Étant donné que ce taux de précipitation diffère du taux de 10 mm/h du MP Rotator standard, nous vous conseillons de zoner séparément le série MP800 afin de conserver un taux de précipitation identique dans chaque zone. Il est possible d'utiliser des MP Strips aussi bien avec le MP Rotator série standard qu'avec le série MP800.

MP ROTATOR® TAUX DE PRÉCIPITATION

Taux de précipitation du MP Rotator

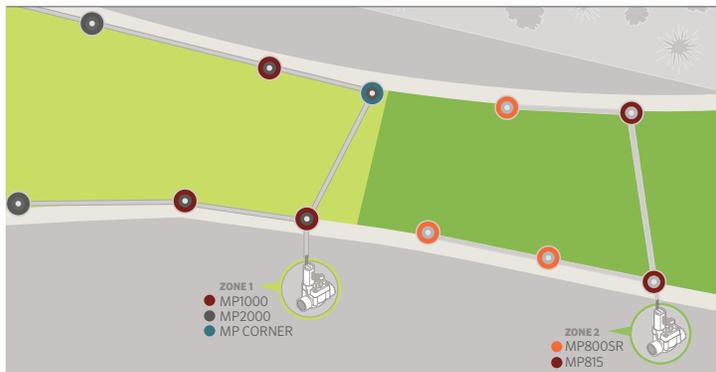
Le taux de précipitation correspond à la quantité d'eau appliquée à un espace vert sur une certaine période. Les différents types de buses d'arrosage appliquent l'eau à différents taux de précipitation. En adaptant votre taux de précipitation, ou taux d'application, à ce que peut absorber votre sol, vous éviterez tout risque de ruissellement et contribuerez à économiser l'eau. Les MP Rotator standard ont un taux de précipitation lent de 10 mm/h pour les sols imperméables et les pentes fortes. Utilisez le taux de 20 mm/h du série MP800 pour les sols de densité moyenne et les pentes douces. Les buses d'arrosage, au taux de précipitation de 40 mm/h, sont idéales pour les sols sablonneux.

Taux de précipitation par produit



Assurez-vous de prendre en compte les taux de précipitation dans vos durées d'arrosage.

Zones du MP Rotator



TAUX D'INFILTRATION PAR TYPE DE SOL

	POURCENTAGE DE PENTE			
	0-5 %	5-8 %	8-12 %	>12 %
SABLE GROSSIER	●●●	●●●	●●●	●
SABLE FIN	●●●	●●●	●	-
LIMON SABLEUX	●●●	●	●	-
LIMON SABLEUX FIN	●●●	●	-	-
LOAM/LOAM LIMONEUX	●	●	-	-
ARGILE/LOAM ARGILEUX	●	-	-	-

L'infiltration de l'eau dans le sol est inférieure à :

■ 40 mm/h ■ 25 mm/h □ 13 mm/h

□ Cycle et réessuyage nécessaire pour éviter les ruissellements

● Les MP Rotator standard diffusent l'eau lentement, à un taux que la plupart des sols et des pentes peuvent absorber efficacement.

● La série MP800 diffuse l'eau à la moitié du taux d'une buse d'arrosage, ce qui correspond davantage aux taux d'absorption des sols classiques.

● Les arroseurs standard appliquent l'eau à un taux bien supérieur à ce que la plupart des sols peuvent absorber, ce qui provoque des ruissellements sur la plupart des types de sols.

Foire aux questions

Quelle est la différence entre le MP Rotator série standard et le série MP800 ?

Les MP Rotator standard ont le taux de précipitation le plus faible du secteur, à 10 mm/h. Ces modèles éliminent les ruissellements dans la plupart des types de sols, et ils fournissent une couverture uniforme, pour des portées allant de bandes de 1,5 m de large à des rayons de 10,7 m. Le série MP800 a quant à lui un taux de précipitation de 20 mm/h pour les applications dans lesquelles les sols ont un taux d'absorption plus élevé.

Comment faire la différence entre la gamme MP standard et le série MP800 ?

Les MP Rotator standard disposent de codes couleur, avec des corps ou des cartouches noirs. Les modèles série MP800 ont des corps gris.

Puis-je utiliser des MP Side Strips avec le série MP800 ?

Oui ! En fonction de la disposition des têtes Side Strip, le taux de précipitation correspondra soit à la gamme MP standard, soit au série MP800. Après avoir déterminé l'espacement entre les têtes, utilisez la méthode de la surface totale pour calculer le taux de précipitation, de manière à voir à quelle gamme cela correspond.

MP ROTATOR® SUR LE TERRAIN

Conçu pour durer

Ultra-résistant, le MP Rotator est conçu pour des performances optimales sur le terrain, ce qui en fait l'un des produits les plus populaires du secteur de l'arrosage. La fonctionnalité à double émergence brevetée permet à la buse de ne sortir qu'une fois le piston complètement déployé, ce qui la protège encore plus contre la terre et les débris. Grâce à une gamme complète d'accessoires, l'entretien de routine sur le terrain devient un jeu d'enfant.

Accessoires du MP Rotator

OUTIL MP référence MPTOOL

Grâce à cet outil pratique, il est très facile de régler le MP Rotator.



MANCHE MP référence MPSTICK

Le manche MP s'adapte à un tuyau en PVC de 25 mm de toute longueur afin que vous puissiez aisément régler le MP Rotator debout. Le tuyau en PVC n'est pas inclus.



JAUGE MP référence MPGAUGE

Utilisez la jauge MP pour détecter la pression dynamique au niveau de la buse afin de résoudre les problèmes et de surveiller le système.



Ressources

Le MP Rotator en action

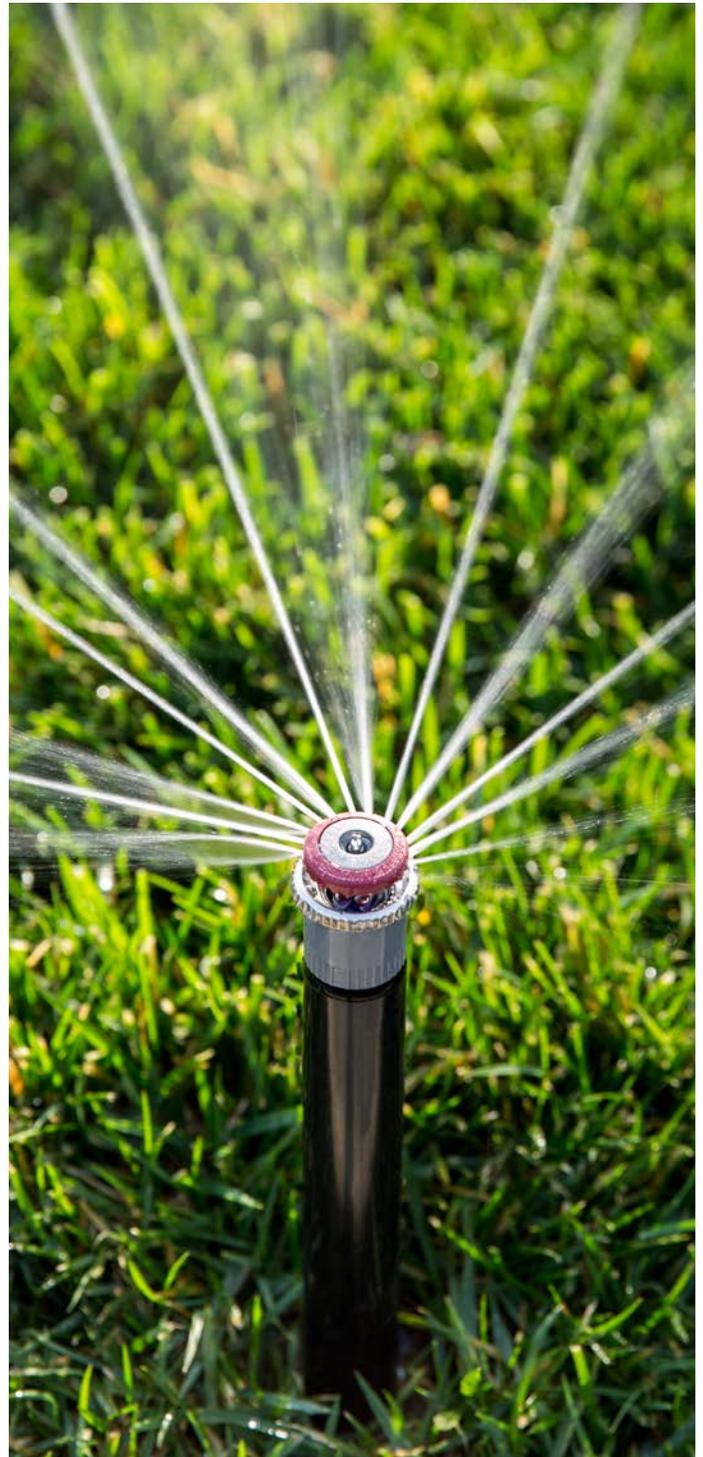
Découvrez comment le MP Rotator a aidé nos clients à économiser l'eau et à réduire leurs coûts de conception dans notre bibliothèque d'études de site : hunter.direct/sitestudies

Le MP Rotator supplante la concurrence

Comment le MP Rotator se comporte-t-il face aux produits de la concurrence ? Découvrez-le par vous-même dans cette petite vidéo : hunter.direct/mpcompare

Formation en ligne : Programme pour technicien

Nos cours pour technicien sont conçus pour apporter aux prestataires des connaissances de base sur chaque gamme de produits : training.hunterindustries.com



Hunter®

Aider nos clients à réussir, c'est ce qui nous motive. Notre passion pour l'innovation et l'ingénierie fait partie intégrante de tout ce que nous faisons, mais c'est par notre engagement pour une assistance d'exception que nous espérons vous compter dans la famille des clients Hunter pour les années à venir.



Gregory R. Hunter, Directeur Général de Hunter Industries

Site Web hunterindustries.com | **Assistance à la clientèle** +1 760-752-6037 | **Services techniques** +1 760-591-7383

Cette brochure a été imprimée sur du papier certifié Forest Stewardship Council® (FSC®) avec de l'encre à base d'huile de soja. Le FSC est un organisme international qui cherche à promouvoir la gestion responsable des forêts.



Imprimé à 100 %
à l'aide d'énergie
éolienne (RECs)

