

GUIDE DE CONCEPTION

MP Rotator®: Buse rotative multi-jet à haut rendement



Taux de précipitation identique

Le MP Rotator conserve un taux de précipitation identique quels que soient les réglages de secteur et de portée, ce qui simplifie la conception de l'arrosage des espaces verts tout en maximisant son efficacité.

Fonctionnement fiable

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

Diffusion efficace

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

Régulation de la pression

Pour des résultats optimaux, utilisez le Hunter PRS40 à pression régulée.

Réglages précis

Le secteur et la portée peuvent être ajustés tout en conservant un taux de précipitation identique. Il est possible de réduire la portée jusqu'à 25 %.

Résistant

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

Installation facile

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



APPLICATION

1 Application du MP Rotator

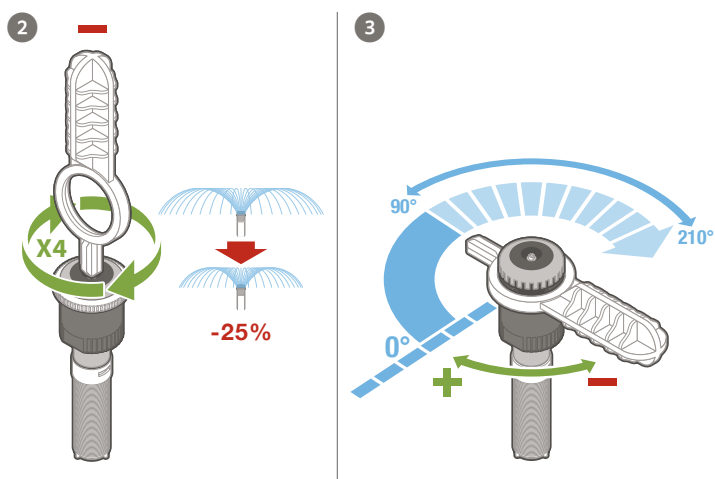
Paramétrez le MP Rotator en tant que buse préférée dans un arroseur.

Équipez d'anciens systèmes d'arrosage en installant le MP Rotator sur un arroseur conventionnel ou un adaptateur pour buisson.

2 Réglage de la portée

Tous les modèles MP Rotator permettent un réglage aisé de la portée jusqu'à 25 % tout en maintenant un arrosage automatique proportionnel.

Tournez la vis de réglage de la buse dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer la portée, ou dans le sens inverse pour l'augmenter. Quatre rotations complètes maximiseront l'effet. Des rotations supplémentaires n'affecteront pas les performances de la buse.



3 Réglage du secteur

Le MP Rotator dispose d'un bord gauche fixe sur tous les modèles 90-210 et 210-270. Tournez la bague de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le secteur, et dans le sens inverse pour le réduire.

4 Pression

Vous obtiendrez des performances et une uniformité optimales avec une pression de 2,8 bar; 280 kPa. Utilisez le Pro-Spray PRS40 afin de régler la pression à 2,8 bar; 280 kPa.

Pour atteindre la portée minimale, utilisez le Pro-Spray PRS30 afin de régler la pression à 2,1 bar; 210 kPa. Pour atteindre la portée maximale, augmentez la pression à 2,8 bar; 280 kPa.



PARAMÈTRES D'USINE DU MP ROTATOR

Les nouveaux MP Rotator sont expédiés de l'usine avec le réglage de portée maximal et les réglages de secteur suivants :

MODÈLE DE MP	SECTEUR PARAMÉTRÉ D'USINE
90-210	180°
210-270	210°
360	Cercle complet
MP Corner	45°
MP Side Strip	180°
MP Left & Right Strip	90°

HAUTEUR ET ANGLE DE LA BUSE DU MP ROTATOR

N° de la buse	Pression		Angle en degrés	Hauteur max. du jet (m)
	bar	kPa		
MP800SR	2,8	275	18	0,5
1000	2,8	275	20	0,5
2000	2,8	275	26	1,1
3000	2,8	275	26	2,0
3500	2,8	275	26	2,5
Coin	2,8	275	14	0,4
MP Side Strip	2,8	275	16	0,5
MP Left Strip	2,8	275	16	0,5

DISPOSITION ET PLACEMENT

Temps d'arrosage

Étant donné que le MP Rotator applique moins d'eau avec une plus grande uniformité, il vous suffit de doubler la durée de fonctionnement par rapport aux buses d'arrosage traditionnelles, pour apporter suffisamment d'eau à l'espace vert, tout cela en réduisant la quantité

totale d'eau utilisée. Vous pouvez aussi calculer la durée d'arrosage en fonction du taux de précipitation inférieur.

Rendez-vous à l'adresse www.hunterindustries.com/tools/runtime pour plus d'informations sur le calcul des durées d'arrosage.

Calcul des taux de précipitation

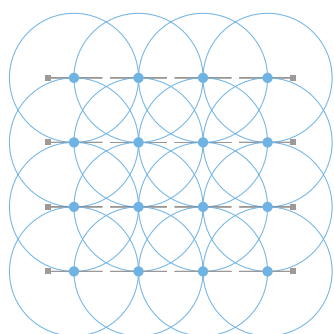
Les MP Rotator peuvent être configurés pour une couverture tête à tête en disposition carrée ou triangulaire.

Taux d'application pour une disposition en carré

$1000 \times \text{débit pour un arroseur à } 360^\circ \text{ (m}^3\text{/h)}$
 Espacement des arroseurs x espacement des lignes

Exemple :

$$\frac{1000 \times 0,33 \text{ (m}^3\text{/h)}}{5,8 \times 5,8} = 9,8 \text{ mm/h}$$



Disposition en carré avec espacement de 5,8 m

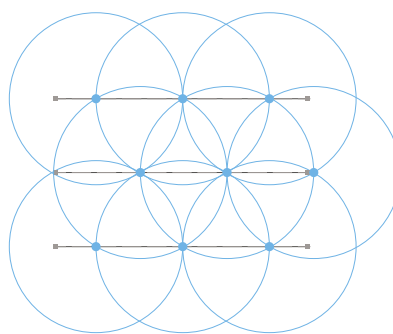
MP2000-360
 2,8 bar/275 kpa
 Portée de 5,8 m
 0,33 m³/h
 Arroseur 5,8 m x Ligne 5,8 m,
 Disposition en carré

Taux d'application pour une disposition en triangle équilatéral

$1000 \times \text{débit pour un arroseur à } 360^\circ \text{ (m}^3\text{/h)}$
 Espacement des arroseurs x espacement des lignes x 0,866

Exemple :

$$\frac{1000 \times 0,83 \text{ (m}^3\text{/h)}}{9,1 \times 9,1 \times 0,866} = 11,6 \text{ mm/h}$$



Disposition en triangle avec espacement de 9,1 m

MP3000-360
 2,8 bar/275 kpa
 Portée de 9,1 m
 0,83 m³/h
 Arroseur 9,1 m x Ligne 7,9 m,
 Disposition en triangle

Remarque : Une disposition en triangle équilatéral a un taux d'application supérieur à une disposition en carré, car chaque arroseur couvre une zone plus réduite.

Zoner avec le MP Rotator

Les MP Rotator standard ont un taux de précipitation identique d'environ 10 mm/h. Cela signifie que n'importe quel MP Rotator standard peut être installé sur une même zone, et ce quels que soient son secteur et sa portée.

Le MP800SR peut être configuré pour fonctionner dans le cadre d'une couverture tête à tête en disposition carrée ou triangulaire. Si vous choisissez un espacement carré, le taux de précipitation résultant sera d'environ 20 mm/h.

Étant donné que ce taux de précipitation diffère du taux de la gamme MP Rotator standard, il est vivement conseillé de zoner le MP800SR séparément afin de conserver un taux de précipitation identique dans chaque zone.



MP800SR

Taux de précipitation identique

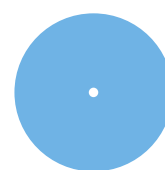
Économisez de l'eau dans les espaces étroits grâce au MP800SR. Le série SR offre les avantages de la technologie multi-jet multi-angle sur des surfaces plus réduites que jamais. Le MP800SR envoie l'eau à des distances pouvant descendre jusqu'à 1,8 m, à un taux de précipitation identique d'environ **20 mm/h**, soit moins de la moitié de celui des buses d'arrosage traditionnelles.

Portée

Secteur



90° à 210°



360°

MP800SR



MP800SR-90



MP800SR-360

Capacités de pression

Le MP800SR, tout comme le reste de sa gamme de MP Rotator, fonctionne de manière optimale avec une pression de 2,8 bar; 280 kPa. Cette pression donne les meilleurs résultats pour une uniformité de couverture et de distribution. **Cependant, pour la portée la plus faible, soit 1,8 m, il sera nécessaire de régler la pression de l'entrée à 2,1 bar; 210 kPa.** Utilisez un PRS30 pour obtenir une pression d'entrée constante de 2,1 bar; 210 kPa.

PRS30

Associer au Pro-Spray® PRS30 pour atteindre une portée minimale de 1,8 m.



PRS40

Associer avec le Pro-Spray® PRS40 pour des performances optimales.






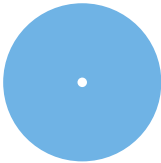










MP1000, MP2000, MP3000, MP35000

Taux de précipitation identique

Tous les MP Rotator standard ont un taux de précipitation identique d'environ 10 mm/h.

Portée

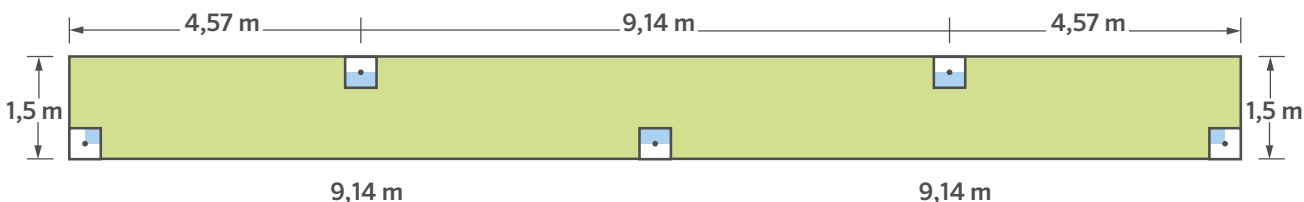
Secteur

Portée	Secteur	90° à 210°	210° à 270°	360°
<p>MP1000</p>  <p>2,5 m ← 4,5 m</p>	 <p>90° à 210°</p>	 <p>210° à 270°</p>	 <p>360°</p>	
<p>MP2000</p>  <p>4,0 m ← 6,4 m</p>	 <p>MP200090</p>	 <p>MP2000210</p>	 <p>MP2000360</p>	
<p>MP3000</p>  <p>6,7 m ← 9,1 m</p>	 <p>MP300090</p>	 <p>MP3000210</p>	 <p>MP3000360</p>	
<p>MP3500</p>  <p>9,4 m ← 10,7 m</p>	 <p>MP350090</p>			

MODÈLES SIDE STRIP ET CORNER

Exemple de taux de précipitation Side Strip

Le taux de précipitation du MP Strips dépend de la disposition du système. L'exemple suivant montre une conception potentielle et le taux de précipitation associé :



Taux de précipitation utilisant la méthode de la surface totale

$$TP = \frac{1000 \times \text{Débit total (m}^3/\text{h)}}{\text{Surface totale (m}^2\text{)}}$$

$$= \frac{1000 \times (0,05 + 0,10 + 0,10 + 0,10 + 0,05)}{1,5 \times 18,28}$$

$$= 14,6 \text{ mm/h}$$



MPLCS515
(Left Strip - gauche)



MPSS530
(Side Strip - latéral)



MPRCS515
(Right Strip - droit)

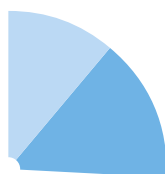
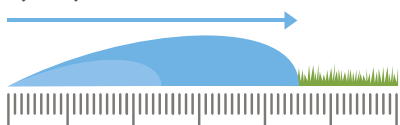
MP Corner

Le MP Corner est spécialement conçu pour fournir une couverture supplémentaire dans les coins étroits, de manière à ce que les buses adjacentes n'aient pas besoin d'atteindre le coin pour assurer une couverture tête à tête, ce qui permet d'éviter les dispersions inutiles sur les surfaces non ciblées.

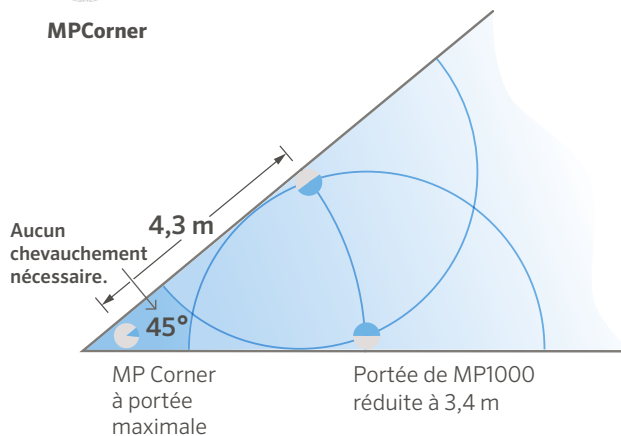


MPCorner

2,5-4,5 m



45° - 105°



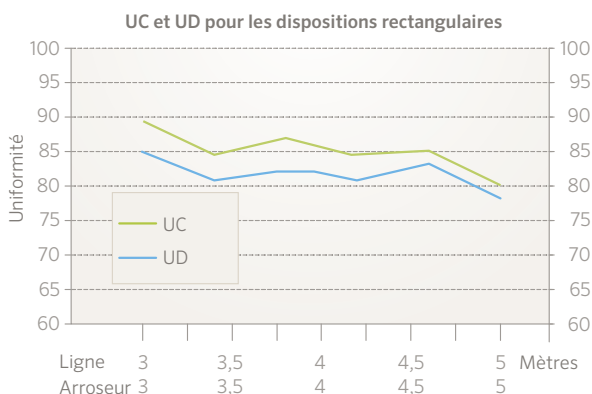
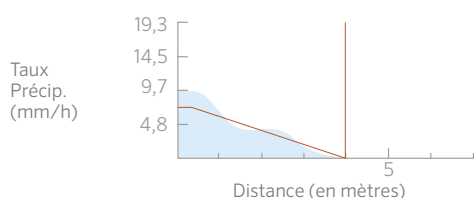
UNIFORMITÉ

Exemples d'uniformité

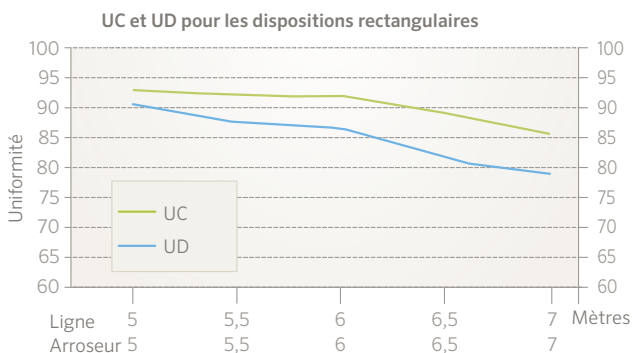
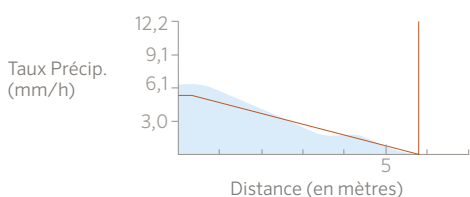
Les différents jets du MP Rotator lui permettent, lorsqu'il est correctement installé, de cibler de manière homogène toutes les zones de l'espace vert, ce qui entraîne une plus grande uniformité par rapport aux buses d'arrosage traditionnelles. Plusieurs études indépendantes ont apporté la preuve de cette différence et d'autres avantages liés à l'efficacité du MP Rotator. Pour plus d'informations, voir hunterindustries.com/site-studies.

Vous trouverez ci-dessous un échantillon de profils de MP Rotator et de l'uniformité associée. Ces exemples d'uniformité sont le résultat de tests conduits en intérieur dans des conditions contrôlées. Les conditions sur site affecteront l'uniformité réelle, et les données d'uniformité peuvent changer en raison du développement continu du produit.

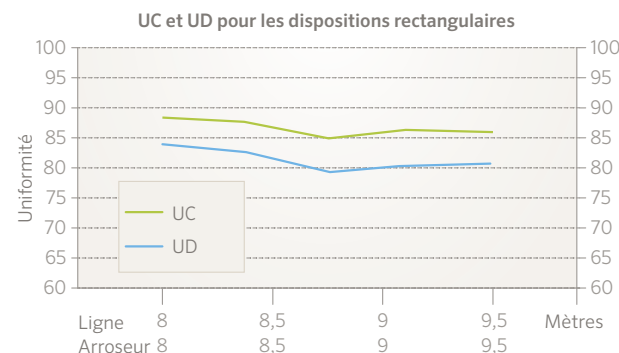
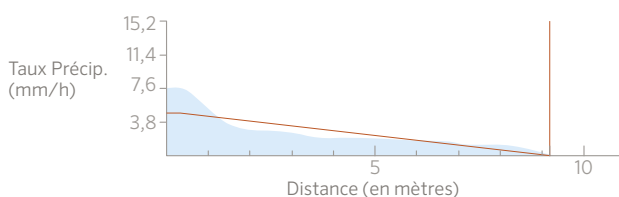
MP1000 90-210 180 à 2,8 bars



MP2000 90-210 180 à 2,8 bars



MP3000 90-210 180 à 2,8 bars



COÛT ET ÉCONOMIES D'EAU

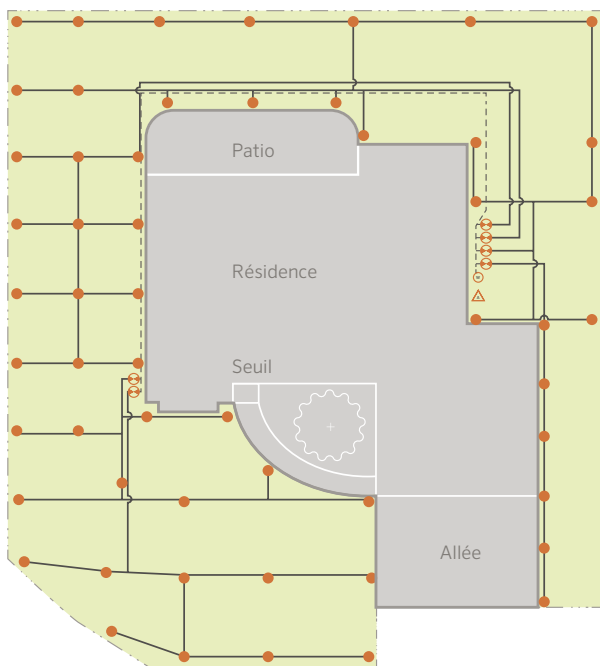
Système à moindre coût

Une conception avec des MP Rotator utilise bien moins d'équipements que les conceptions ayant recours à des arroseurs traditionnels, ce qui entraîne une baisse générale des coûts pour les projets. En raison des débits inférieurs, il est possible d'utiliser davantage de buses à la fois, ce qui réduit le nombre d'électrovannes nécessaires.

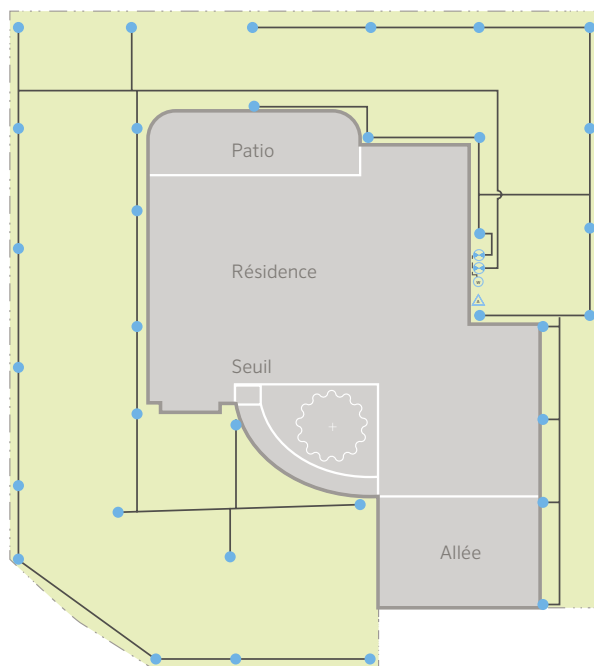
Découvrez comment le MP Rotator permet d'économiser des équipements et de la main d'œuvre dans cette étude sur site résidentielle :

hunterindustries.com/site-study/mp-rotator-creates-material-and-labor-savings.

Conception avec des arroseurs traditionnels



Conception avec des MP Rotator



COMPARATIF DES ÉCONOMIES RÉALISÉES SELON LES SYSTÈMES D'ARROSAGE

Matériel nécessaire	Avec des arroseurs	Avec le MP Rotator
Électrovannes	6	2
Canalisation principale	45,7 m	4,6 m
Canalisations latérales	243,8 m	182,9 m
Arroseurs	55	34
Programmateurs	6 stations	4 stations
Câblage	53,3 m	6,1 m
COÛT TOTAL	\$\$\$\$	\$\$

RECOMMANDATIONS POUR LE FILTRAGE ET APPLICATION D'EAUX USÉES

Directives de filtration

Il est conseillé d'utiliser un filtrage principal lorsque l'on utilise de l'eau sale.

En règle générale, on utilise une filtration principale au calibre de maille cinq fois supérieur à celui du filtre de la buse. Par exemple, si le filtre de la buse est de maille 20, le filtre principal doit être de maille 100.

Les tests sur le terrain ont montré que le MP800SR fonctionne parfaitement avec de l'eau sale à l'aide d'un système de filtration principal de maille 150.

TAILLES DU FILTRE DE LA BUSE

Buse	Taille du filtre (maille)
MP1000	40
MP2000	40
MP3000	20
MP3500	20
MP Strips et Corner	40
MP800SR90	60
MP800SR360	40

HY-100, HY-100-75, HY-075

Hauteur : 15 cm

Largeur : 7 cm

Profondeur : 13 cm



Les filtres HY de Hunter, avec une maille de 150, constituent une excellente solution pour les MP800SR destinés à des zones spécifiques.

Eaux usées





Le MP Rotator représente une excellente solution lorsqu'il s'agit d'utiliser de l'eau usée. Le MP Rotator est composé de polypropylène, de polyuréthane, de plastique acétalique, d'acier inoxydable et de caoutchouc éthylène-propylène-diène, résistants aux produits chimiques. Ces matériaux sont conçus pour résister aux produits chimiques et aux conditions généralement rencontrés dans l'arrosage à l'aide d'eaux usées.

GUIDE DE CONCEPTION DU MP ROTATOR

PERFORMANCE DES BUSES MP ROTATOR																			
		MP1000						MP2000						MP3000					
		Portée : 2,5 à 4,5 m Secteur réglable et cercle complet						Portée : 4,0 à 6,4 m Secteur réglable et cercle complet						Portée : 6,7 à 9,1 m Secteur réglable et cercle complet					
		● Bordeaux : 90° à 210° ● Bleu clair : 210° à 270° ● Olive : 360°						● Noir : 90° à 210° ● Vert : 210° à 270° ● Rouge : 360°						● Bleu : 90° à 210° ● Jaune : 210° à 270° ● Gris : 360°					
	Pression		Portée	Débit	Débit	Pluvio, mm/h		Portée	Débit	Débit	Pluvio, mm/h		Portée	Débit	Débit	Pluvio, mm/h			
	bar	kPa				m	m³/h				l/min	■				▲	m	m³/h	l/min
90°	1,7	170	-	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13		
	2	200	3,7	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12		
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11	13	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12		
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11		
	3	300	4,3	0,05	0,87	11	13	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12		
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12		
	3,8	380	4,5	0,06	1,02	12	14	6,4	0,11	1,82	11	12	9,1	0,23	3,83	11	13		
180°	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13		
	2	200	3,7	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12		
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11	13	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12		
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12		
	3	300	4,3	0,10	1,67	11	13	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12		
	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13		
	3,8	380	4,5	0,12	1,93	12	13	6,4	0,22	3,60	11	12	9,1	0,49	8,07	12	14		
210°	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13		
	2	200	3,7	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12		
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11	13	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13		
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12		
	3	300	4,3	0,12	1,93	11	13	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12		
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13		
	3,8	380	4,5	0,14	2,24	11	13	6,4	0,23	3,83	10	11	9,1	0,57	9,44	12	14		
270°	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,20	3,30	11	13	7,6	0,50	8,30	12	13		
	2	200	3,7	0,11	1,82	11	12	5,2	0,22	3,60	11	12	8,2	0,55	8,98	11	12		
	2,5	250	4,0	0,12	2,01	10	12	5,5	0,24	3,90	10	12	8,5	0,59	9,66	11	12		
	2,8	280	4,1	0,14	2,39	11	13	5,8	0,25	4,17	10	12	9,1	0,63	10,35	10	12		
	3	300	4,3	0,15	2,54	11	13	6,1	0,27	4,43	10	11	9,1	0,66	10,95	11	12		
	3,5	350	4,5	0,17	2,73	11	13	6,4	0,28	4,66	9	11	9,1	0,70	11,60	11	13		
	3,8	380	4,5	0,17	2,84	11	13	6,4	0,30	4,93	10	11	9,1	0,74	12,20	12	14		
360°	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13		
	2	200	3,7	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12		
	2,5	250	4,0	0,18	2,92	11	13	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12		
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12	9,1	0,84	13,80	10	12		
	3	300	4,3	0,20	3,34	11	13	6,1	0,36	5,95	10	11	9,1	0,89	14,63	11	12		
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11	13	6,4	0,39	6,37	9	11	9,1	0,94	15,43	11	13		
	3,8	380	4,5	0,23	3,83	11	13	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14		

		MP3500						MP3500						MP3500					
		Portée : 9,4 à 10,7 m Secteur réglable						Portée : 9,4 à 10,7 m Secteur réglable						Portée : 9,4 à 10,7 m Secteur réglable					
		● Marron clair : 90° à 210°						● Marron clair : 90° à 210°						● Marron clair : 90° à 210°					
	Pression		Portée	Débit	Débit	Précip. mm/h		Portée	Débit	Débit	Précip po/h		Portée	Débit	Débit	Précip po/h			
	bar	kPa				m	m³/h				l/min	■				▲	m	m³/h	l/min
	1,7	170	10,1	0,24	3,94	9	11	10,1	0,50	8,36	10	11	10,1	0,59	9,80	10	12		
	2,0	200	10,4	0,26	4,28	10	11	10,4	0,51	8,48	9	11	10,4	0,65	10,75	10	12		
	2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12	10,4	0,60	10,03	11	13	10,4	0,70	11,66	11	13		
	2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	12	10,7	0,65	10,83	11	13	10,7	0,75	12,45	11	13		
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13	10,7	0,70	11,73	12	14	10,7	0,80	13,40	12	14		
	3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13	10,7	0,73	12,15	13	15	10,7	0,85	14,23	13	15		
	3,8	380	10,7	0,34	5,68	12	14	10,7	0,75	12,41	13	15	10,7	0,90	14,91	13	16		

GUIDE DE CONCEPTION DU MP ROTATOR




PERFORMANCES DU MP ROTATOR - MP800SR										
MP800SR		Portée : 1,8 à 3,5 m Secteur réglable ● Orange et gris : 90° à 210° ● Vert citron et gris : 360°								
PORTÉE MAX						PORTÉE MIN				
Sec-teur	Pression bar	kPa	Portée m	Débit m³/h l/min		Précip. mm/h ■ ▲		Portée m	Débit m³/h l/min	
90° 	2,1	200	2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	21	24	2,1	0,03	0,55
	2,8	280	3,1	0,05	0,87	21	24	2,4	0,04	0,61
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20	23	2,4	0,04	0,68
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20	23	2,7	0,04	0,72
	3,8	380	3,5	0,06	1,06	20	23	3,0	0,05	0,76
180° 	2,1	200	2,6	0,07	1,21	22	25	1,8	0,06	0,98
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	21	24	2,1	0,07	1,10
	2,8	280	3,0	0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19	22	2,7	0,09	1,44
210° 	2,1	200	2,6	0,08	1,40	22	25	1,8	0,07	1,15
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59
360° 	2,1	200	2,6	0,14	2,38	22	25	1,8	0,11	1,78
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	20	23	2,1	0,12	1,97
	2,8	280	3,0	0,18	2,95	20	23	2,4	0,13	2,12
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20	23	2,4	0,13	2,23
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19	21	2,7	0,14	2,38
3,8	380	3,5	0,22	3,71	18	21	3,0	0,16	2,65	




REMARQUE SUR LES DONNÉES DE PERFORMANCES POUR TOUS LES TABLEAUX :

Gras = Pression recommandée.

Le MP Rotator est conçu pour conserver un taux de précipitation identique après le réglage de la portée. La pression optimale pour le MP Rotator est de 2,8 bar; 280 kPa.

Elle peut être facilement obtenue en associant le MP Rotator à l'arroseur PRS40 de Hunter, dont la pression est réglée à 2,8 bar; 280 kPa.

PERFORMANCES DU MP ROTATOR					
MP Corner		Portée : 2,5 à 4,5 m Secteur réglable ● Turquoise : 45° à 105°			
Sec-teur	Pression bar	kPa	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min
45° 	1,7	170	--	--	--
	2,0	200	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	2,8	280	4,1	0,04	0,70
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
90° 	1,7	170	3,2	0,07	1,15
	2,0	200	3,5	0,08	1,27
	2,5	250	4,0	0,08	1,40
	2,8	280	4,1	0,09	1,44
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
105° 	1,7	170	3,2	0,08	1,34
	2,0	200	3,5	0,09	1,48
	2,5	250	4,0	0,10	1,63
	2,8	280	4,1	0,10	1,70
3,0	300	4,3	0,11	1,83	
3,5	350	4,4	0,12	1,94	
3,8	380	4,5	0,12	2,00	

PERFORMANCES DU MP ROTATOR					
● MPLCS515: Ivoire, MP Left Corner Strip ● MPRCS515: Cuivre, MP Right Corner Strip ● MPSS530: Marron, MP Side Strip					
	Pression bar	kPa	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min
MP Left Corner Strip 	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,06	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
MP Right Corner Strip 	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,05	0,87
MP Side Strip 	1,7	170	1,1 x 8,3	0,08	1,34
	2,0	200	1,2 x 8,6	0,09	1,43
	2,5	250	1,4 x 8,9	0,09	1,57
	2,8	280	1,5 x 9,1	0,10	1,66
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,10	1,72
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,11	1,87
3,8	380	1,8 x 9,9	0,12	1,96	

La portée pour les plates-bandes peut être ajustée de 25 %.

IDENTIFICATION SUR LE TERRAIN

Les modèles de MP Rotator disposent de codes couleur pour les identifier facilement sur le terrain.

	MP1000	MP2000	MP3000	MP3500		MP Strip
Portée	2,5 à 4,5 m	4,0 à 6,4 m	6,7 à 9,1 m	9,4 à 10,7 m		
Secteur					Forme	
						
90° à 210°	MP1000-90	MP2000-90	MP3000-90	MP3500-90		MPLCS515 1,5 x 4,5 m Coin gauche
						
210° à 270°	MP1000-210	MP2000-210	MP3000-210			MPRCS515 1,5 x 4,5 m Coin droit
						
360°	MP1000-360	MP2000-360	MP3000-360			MPSS530 1,5 x 9,1 m Plate-bande latérale

MP800SR

Portée 1,8 à 3,5 m

Secteur



90° à 210°

MP800SR-90
Courte portée



360°

MP800SR-360
Courte portée

En raison de son taux de précipitation d'environ 20 mm/h, il est vivement conseillé de zoner séparément le MP800SR afin de conserver un taux de précipitation identique dans chaque zone.

MP Corner



MPCORNER
2,5 x 4,5 m

MP à filetage mâle




MP-HT
à filetage mâle

Disponible dans tous les modèles MP Rotator, sauf pour les modèles MP1000-210, MP3500-90 et MP800SR

Site web hunterindustries.com | Assistance à la clientèle 1-800-383-4747 | Services techniques 1-800-733-2823

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, président de Hunter Industries