



Réglage aisé de la portée.



Réglage aisé du secteur.



1. Réglage du secteur : (A l'exclusion des modèles 360)

- Installez le MP Rotator avec **l'indicateur de bord gauche** pointant vers le côté gauche de la direction d'arrosage désirée.
- Alors que le MP Rotator fonctionne en position déployée, faites tourner la **baguette de réglage du secteur** :
 - dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le secteur ;
 - dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour réduire le secteur.

2. Réglage de la portée :

- La portée maximale est réglée par défaut en usine. La portée peut être réduite de 25 %.
- A l'aide de l'outil du MP Rotator ou d'un petit tournevis à lame plate, faites tourner la **vis de réglage de la portée** :
 - dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire la portée ;
 - dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter la portée.

1940 Diamond Street, San Marcos, California 92078
www.HunterIndustries.com • www.MPRotator.com



INT-622 12/07

Hunter[®]
The Irrigation Innovators

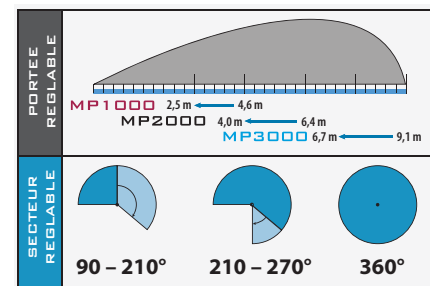


MP ROTATOR[®]

La solution idéale 2,5 m – 9 m

Arrosage uniforme – Tout secteur, toute portée.

Tous les arroseurs MP Rotator[®] peuvent être combinés sur la même zone offrant ainsi une plus grande souplesse de conception et d'installation.



Economie d'eau

Les arroseurs MP Rotators sont plus efficaces que les buses de pulvérisation parce qu'ils appliquent l'eau de manière plus lente et plus uniforme. En fait, vous **consommez 30 % d'eau en moins** avec des arroseurs MP Rotators, même lorsque vous les utilisez environ deux fois plus longtemps que des buses de pulvérisation. Reportez-vous à la comparaison ci-dessous à 2,1 bars/207 kPa en demi-cercle :

Buse de pulvérisation 15H	7 litres/minute x 10 minutes de fonctionnement	= 70 litres
MP2000 90 – 210°	2,35 litres/minute x 20 minutes de fonctionnement	= 47 litres

ECONOMIE = 23 litres ou 33 %

Coût réduit du système

Grâce à une application d'eau plus lente et plus uniforme, les arroseurs MP Rotators réduisent les coûts de votre système. Vous pouvez raccorder plus d'arroseurs à votre compteur à eau et réduire le nombre de zones requises. Dans bien des cas, il est possible d'utiliser des tuyaux de section plus petite. Reportez-vous à la comparaison ci-dessous à 2,1 bars/207 kPa en demi-cercle.

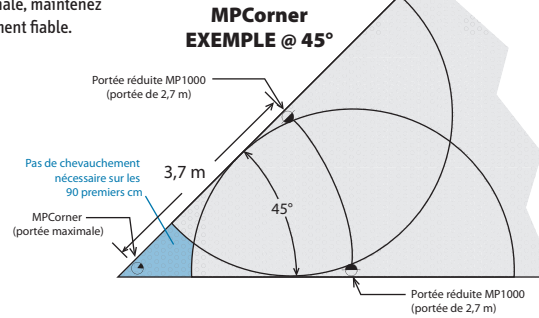
Débit (LPM)	Max. # 15H Buses	Max. # MP2000s
60	8	25
80	11	35
8,3	20	59

MP Rotator Performances des – Valeurs métriques

Secteur	MP1000 Portée : de 2,5 à 4,6 m Secteur réglables et cercle complet Code couleur : marron ou d'olive					MP2000 Portée : de 4 à 6,4 m Secteur réglables et cercle complet Code couleur : noir, vert ou rouge					MP3000 Portée : de 6,7 à 9,1 m Secteur réglables et cercle complet Code couleur : bleu, gris ou yello						
	Pression Bars	Pression kPa	Portée m	Débit LPH	Débit LPM	Precip mm/hr	Portée m	Débit LPH	Débit LPM	Precip mm/hr	Portée m	Débit LPH	Débit LPM	Precip mm/hr			
90°	1,75	175	---	---	---	---	5,2	71	1,18	11	12	7,6	158	2,63	11	13	
	2,00	200	3,7	36	0,61	11	12	5,5	74	1,23	10	11	8,2	166	2,77	10	11
	2,25	225	3,8	38	0,63	10	12	5,6	80	1,33	10	12	8,4	175	2,92	10	12
	2,50	250	4,0	41	0,68	10	12	5,8	86	1,43	10	12	8,5	185	3,08	10	12
	2,75	275	4,1	42	0,70	10	11	6,1	91	1,52	10	11	9,1	195	3,25	9	11
	3,00	300	4,3	44	0,73	10	11	6,4	94	1,57	9	11	9,1	203	3,38	10	11
	3,25	325	4,3	45	0,75	10	11	6,6	97	1,62	9	10	9,1	212	3,53	10	12
180°	1,75	175	---	---	---	---	4,9	133	2,22	11	12	7,6	329	5,48	11	13	
	2,00	200	3,7	72	1,20	11	12	5,2	141	2,35	11	13	8,2	353	5,88	10	12
	2,25	225	3,8	76	1,27	10	12	5,3	150	2,50	11	13	8,4	373	6,22	11	12
	2,50	250	4,0	81	1,35	10	12	5,5	160	2,67	11	12	8,5	393	6,55	11	12
	2,75	275	4,1	84	1,40	10	11	5,8	168	2,80	10	12	9,1	413	6,88	10	11
	3,00	300	4,3	88	1,46	10	11	6,1	174	2,90	10	11	9,1	431	7,18	10	12
	3,25	325	4,3	91	1,51	10	11	6,2	182	3,03	9	11	9,1	449	7,48	11	12
210°	1,75	175	---	---	---	---	4,9	155	2,58	11	12	7,6	384	6,40	11	13	
	2,00	200	3,7	85	1,41	11	13	5,2	165	2,75	11	13	8,2	411	6,85	10	12
	2,25	225	3,8	89	1,48	10	12	5,3	175	2,92	11	13	8,4	436	7,27	11	12
	2,50	250	4,0	95	1,58	10	12	5,5	185	3,08	10	12	8,5	459	7,65	11	12
	2,75	275	4,1	98	1,63	10	11	5,8	195	3,25	10	12	9,1	481	8,02	10	11
	3,00	300	4,3	102	1,71	10	11	6,1	205	3,42	10	11	9,1	502	8,37	10	12
	3,25	325	4,3	106	1,76	10	11	6,2	214	3,57	9	11	9,1	523	8,72	11	12
270°	1,75	175	---	---	---	---	4,9	199	3,32	11	12	7,6	501	8,35	12	13	
	2,00	200	3,7	108	1,80	11	13	5,2	212	3,53	11	13	8,2	530	8,83	10	12
	2,25	225	3,8	114	1,90	10	12	5,3	225	3,75	11	13	8,4	560	9,33	11	12
	2,50	250	4,0	123	2,05	10	12	5,5	238	3,97	10	12	8,5	589	9,82	11	12
	2,75	275	4,1	126	2,10	10	11	5,8	249	4,15	10	12	9,1	619	10,32	10	11
	3,00	300	4,3	132	2,20	10	11	6,1	261	4,35	10	11	9,1	646	10,77	10	12
	3,25	325	4,3	135	2,25	10	11	6,2	272	4,53	9	11	9,1	673	11,22	11	12
360°	1,75	175	---	---	---	---	4,9	265	4,42	11	12	7,6	659	10,98	11	13	
	2,00	200	3,5	144	2,40	12	14	5,2	283	4,72	11	13	8,2	703	11,72	10	12
	2,25	225	3,8	153	2,55	11	13	5,3	300	5,00	11	13	8,4	745	12,42	11	12
	2,50	250	4,0	161	2,69	10	12	5,5	317	5,28	10	12	8,5	786	13,10	11	12
	2,75	275	4,1	169	2,81	10	12	5,8	333	5,55	10	12	9,1	825	13,75	10	11
	3,00	300	4,3	177	2,94	10	11	6,1	348	5,80	10	11	9,1	862	14,37	10	12
	3,25	325	4,3	183	3,05	10	11	6,2	362	6,03	9	11	9,1	897	14,95	11	12

Portée mesurée sur une perche de 10 cm. * Pour obtenir une réduction maximale de la portée, avec les MP1000 et MP2000, travaillez à un maximum de 2,1 bars/207 kPa.

** Lors de l'utilisation de l'arroseur MP3000 à sa portée minimale, maintenez une pression de 2,8 bars/276 kPa pour garantir un fonctionnement fiable.



MP Rotator Performances des – Valeurs métriques

Secteur	MP Corner Portée : de 2,4 à 4,6 m Secteur réglables Code couleur : turquoise				
	Pression Bars	Pression kPa	Portée m	Débit LPH	Débit LPM
45°	1,75	175	---	---	---
	2,00	200	3,5	36	0,61
	2,25	225	3,8	38	0,63
	2,50	250	4,0	41	0,68
	2,75	275	4,1	42	0,70
	3,00	300	4,3	44	0,73
	3,25	325	4,3	45	0,75
90°	1,75	175	3,2	69	1,15
	2,00	200	3,5	76	1,27
	2,25	225	3,8	79	1,31
	2,50	250	4,0	84	1,40
	2,75	275	4,1	86	1,44
	3,00	300	4,3	94	1,57
	3,25	325	4,3	98	1,63
105°	1,75	175	3,2	80	1,34
	2,00	200	3,5	89	1,48
	2,25	225	3,8	92	1,53
	2,50	250	4,0	98	1,63
	2,75	275	4,1	10,2	1,70
	3,00	300	4,3	110	1,83
	3,25	325	4,3	113	1,88

MP Rotator Performances des – Valeurs métriques

Buse modèle	MPLCS515 MPCRS515 MPSS530				
	Pression Bars	Pression kPa	Non ajusté portée LPH	Réduit portée LPH	Pluvio taux mm/hr
MP Bande de gauche	2,00	200	43	30	12
	2,25	225	45	33	12
	2,50	250	48	35	12
	2,75	275	50	36	12
	3,00	300	52	38	12
	3,25	325	54	40	12
	3,50	350	56	41	12
MP Droit bande	2,00	200	43	30	12
	2,25	225	45	33	12
	2,50	250	48	35	12
	2,75	275	50	36	12
	3,00	300	52	38	12
	3,25	325	54	40	12
	3,50	350	56	41	12
MP Côté bande	2,00	200	85	60	12
	2,25	225	90	66	12
	2,50	250	95	69	12
	2,75	275	100	73	12
	3,00	300	104	76	12
	3,25	325	108	79	12
	3,50	350	113	83	12