



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 **bague 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 :

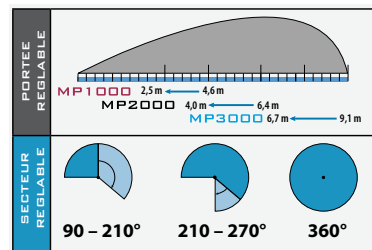
- La portée maximale est réglée par défaut en usine. La portée peut être réduite de 25 %.
- A l'aide de l'outil du MP Rotator ou d'un petit tournevis à lame plate, faites tourner la **vis de réglage de la portée** :
  - dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire la portée ;
  - dans le sens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

# 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 :

<b>Buse de pulvérisation 15H</b>	7 litres/minute x 10 minutes de fonctionnement	= 70 litres
<b>MP2000 90 – 210°</b>	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



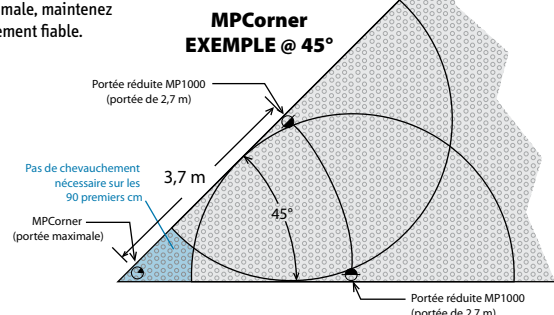
## Données de performances MP Rotator – Métriques

Section	MP1000						MP2000						MP3000																			
	Pressure Bars kPa		Portée m	Débit LPH LPM		Pluvio, mm/h	Pressure Bars kPa		Portée m	Débit LPH LPM		Pluvio, mm/h	Pressure Bars kPa		Portée m	Débit LPH LPM		Pluvio, mm/h														
90°	1,75	175	---	---	---	---	5,2	71	1,18	11	12	7,6	158	2,63	11	13	1,75	175	---	---	---	---	4,9	133	2,22	11	12	7,6	329	5,48	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	5,2	141	2,35	11	13	8,2	353	5,88	10	12					
	2,25	225	3,8	38	0,63	10	12	5,6	80	1,33	10	12	8,4	175	2,92	10	12	5,3	150	2,50	11	13	8,4	373	6,22	11	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	5,5	160	2,67	11	12	8,5	393	6,55	11	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	6,2	182	3,03	9	11	9,1	413	6,88	10	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	6,4	189	3,15	9	11	9,1	431	7,18	10	12					
	3,25	325	4,3	45	0,75	10	11	6,6	97	1,62	9	10	9,1	212	3,53	10	12	6,2	193	3,22	9	11	9,1	449	7,48	11	12					
3,50	350	4,4	47	0,78	10	11	6,7	101	1,68	9	10	9,1	220	3,67	11	13	6,4	189	3,15	9	10	9,1	466	7,77	11	13						
3,75	375	4,6	49	0,81	9	11	6,7	106	1,77	9	11	9,1	228	3,80	11	13	6,4	193	3,22	9	11	9,1	481	8,02	12	13						
180°	1,75	175	---	---	---	---	4,9	155	2,58	11	12	7,6	384	6,40	11	13	1,75	175	---	---	---	---	4,9	155	2,58	11	12	7,6	384	6,40	11	13
	2,00	200	3,7	72	1,20	11	12	5,2	165	2,75	11	13	8,2	411	6,85	10	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	175	2,92	11	13	8,4	436	7,27	11	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	185	3,08	10	12	8,5	459	7,65	11	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	195	3,25	10	12	9,1	481	8,02	10	11	6,2	182	3,03	9	11	9,1	413	6,88	10	11					
	3,00	300	4,3	88	1,46	10	11	6,1	174	2,90	10	12	9,1	431	7,18	10	12	6,4	189	3,15	9	10	9,1	431	7,18	10	12					
	3,25	325	4,3	91	1,51	10	11	6,2	205	3,42	10	11	9,1	502	8,37	10	12	6,4	189	3,15	9	10	9,1	449	7,48	11	12					
3,50	350	4,4	94	1,56	10	11	6,2	214	3,57	9	11	9,1	523	8,72	11	12	6,4	189	3,15	9	10	9,1	466	7,77	11	13						
3,75	375	4,6	97	1,62	9	11	6,4	222	3,70	9	10	9,1	542	9,03	11	13	6,4	193	3,22	9	11	9,1	481	8,02	12	13						
210°	1,75	175	---	---	---	---	4,9	155	2,58	11	12	7,6	384	6,40	11	13	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	5,2	141	2,35	11	13	8,2	353	5,88	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	5,3	150	2,50	11	13	8,4	373	6,22	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	5,5	160	2,67	11	12	8,5	393	6,55	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	6,2	182	3,03	9	11	9,1	413	6,88	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	6,4	189	3,15	9	10	9,1	431	7,18	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	6,4	189	3,15	9	10	9,1	449	7,48	11	12					
3,50	350	4,4	109	1,82	10	11	6,4	222	3,70	9	10	9,1	542	9,03	11	13	6,4	189	3,15	9	10	9,1	466	7,77	11	13						
3,75	375	4,6	113	1,89	9	11	6,4	228	3,80	10	11	9,1	562	9,37	12	13	6,4	193	3,22	9	11	9,1	481	8,02	12	13						
270°	1,75	175	---	---	---	---	4,9	199	3,32	11	12	7,6	501	8,35	12	13	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	5,2	141	2,35	11	13	8,2	353	5,88	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	5,3	150	2,50	11	13	8,4	373	6,22	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	5,5	160	2,67	11	12	8,5	393	6,55	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	6,2	182	3,03	9	11	9,1	413	6,88	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	6,4	189	3,15	9	10	9,1	431	7,18	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	6,4	189	3,15	9	10	9,1	449	7,48	11	12					
3,50	350	4,4	141	2,35	10	11	6,4	282	4,70	9	10	9,1	701	11,68	11	13	6,4	189	3,15	9	10	9,1	466	7,77	11	13						
3,75	375	4,6	147	2,45	9	11	6,4	293	4,88	9	11	9,1	727	12,12	12	13	6,4	193	3,22	9	11	9,1	481	8,02	12	13						
360°	1,75	175	---	---	---	---	4,9	265	4,42	11	12	7,6	659	10,98	11	13	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	5,2	141	2,35	11	13	8,2	353	5,88	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	5,3	150	2,50	11	13	8,4	373	6,22	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	5,5	160	2,67	11	12	8,5	393	6,55	11	12					
	2,75	275	4,1	169	2,81	10	11	5,8	333	5,55	10	12	9,1	825	13,75	10	11	6,2	182	3,03	9	11	9,1	413	6,88	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	6,4	189	3,15	9	10	9,1	431	7,18	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	6,4	189	3,15	9	10	9,1	449	7,48	11	12					
3,50	350	4,4	190	3,17	10	11	6,4	375	6,25	9	10	9,1	931	15,52	11	13	6,4	189	3,15	9	10	9,1	466	7,77	11	13						
3,75	375	4,5	195	3,25	10	11	6,4	384	6,40	9	10	9,1	964	16,07	12	13	6,4	193	3,22	9	11	9,1	481	8,02	12	13						

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.

**Hunter®**  
Les Innovateurs en Irrigation



## Données de performances MP Rotator – Métriques

Section	Pression Bars kPa		Portée m	Débit LPH LPM	
	90°	1,75	175	---	---
2,00		200	3,5	36	0,63
2,25		225	3,8	38	0,68
2,50		250	4,0	41	0,70
2,75		275	4,1	42	0,73
3,00		300	4,3	44	0,75
3,25		325	4,3	45	0,78
3,50	350	4,4	47	0,81	
3,75	375	4,6	49	0,81	
45°	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
3,50	350	4,4	101	1,67	
3,75	375	4,5	104	1,73	
90°	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	102	1,70
	3,00	300	4,3	110	1,83
	3,25	325	4,3	113	1,88
3,50	350	4,4	117	1,94	
3,75	375	4,5	120	2,00	
105°	1,75	175	3,5	89	1,48
	2,00	200	3,8	92	