

# MP ROTATOR®

La buse MP Rotator est la solution haute efficacité la plus fiable du marché, offrant jusqu'à 30 % d'économies d'eau en plus par rapport aux buses traditionnelles.

Portée : 2,5 à 10,7 m

10  
mm/h

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Taux de précipitation le plus faible du marché : environ 10 mm/h
- Pluviométrie proportionnelle pour une conception à la fois plus simple et plus flexible
- Fonction « Double émergence » protégeant la buse contre les débris extérieurs
- Uniformité de distribution élevée pour des espaces verts sains et une efficacité d'arrosage optimale

## CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

- Technologie multi-jet résistante au vent et empêchant la brumisation
- Secteur réglable uniquement lors de l'arrosage pour empêcher le vandalisme
- Filtre amovible empêchant l'obstruction de la buse
- Code couleur pour une identification facile

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Réduction de la portée jusqu'à environ 25 % sur tous les modèles
- Pression de fonctionnement recommandée : 2,8 bar, 280 kPa
- Portée minimale à 2,1 bar ; 210 kPa
- Période de garantie : 3 ans

## OPTIONS

- À associer avec le corps d'arroseur Pro-Spray™ PRS40 pour réguler la pression à 2,8 bar (280 kPa) et obtenir la portée nominale
- À associer avec la tuyère Pro-Spray PRS30 pour réguler la pression à 2,1 bars (210 kPa) et obtenir la portée minimale

### MP1000 : Portée de 2,5 à 4,5 m



**MP1000-90**  
90° à 210°



**MP1000-210**  
210° à 270°



**MP1000-360**  
360°

### MP2000 : Portée de 4,0 à 6,4 m



**MP2000-90**  
90° à 210°



**MP2000-210**  
210° à 270°



**MP2000-360**  
360°

### MP3000 : Portée de 6,7 à 9,1 m



**MP3000-90**  
90° à 210°



**MP3000-210**  
210° à 270°



**MP3000-360**  
360°

### MP3500 : Portée de 9,4 à 10,7 m



**MP3500-90**  
90° à 210°

## MP ROTATOR - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2

### 1 Modèle

**MP1000-90** = Portée de 2,5 à 4,5 m, réglable de 90° à 210°

**MP1000-210** = Portée de 2,5 à 4,5 m, réglable de 210° à 270°

**MP1000-360** = Portée de 2,5 à 4,5 m, 360°

**MP2000-90** = Portée de 4,0 à 6,4 m, réglable de 90° à 210°

**MP2000-210** = Portée de 4,0 à 6,4 m, réglable de 210° à 270°

**MP2000-360** = Portée de 4,0 à 6,4 m, 360°

**MP3000-90** = Portée de 6,7 à 9,1 m, réglable de 90° à 210°

**MP3000-210** = Portée de 6,7 à 9,1 m, réglable de 210° à 270°

**MP3000-360** = Portée de 6,7 à 9,1 m, 360°

**MP3500-90** = Portée de 9,4 à 10,7 m, réglable de 90° à 210°

**MPLCS-515** = Plate-bande coin gauche, 1,5 m x 4,6 m

**MPRCS-515** = Plate-bande coin droit, 1,5 m x 4,6 m

**MPSS-530** = Plate-bande latérale, 1,5 m x 9,1 m

**MP-CORNER** = Portée de 2,5 à 4,5 m, réglable de 45° à 105°

### 2 Options

**(vide)** = Aucune option

**HT** = Version fileté mâle  
(non disponible en 3500 et 1000-210)

## PERFORMANCES DU MP ROTATOR

### MP1000






Portée : 2,5 à 4,5 m  
Secteur réglable et cercle complet  
● Marron : 90° à 210°  
● Bleu clair : 210° à 270°  
● Vert olive : 360°

### MP2000

Portée : 4,0 à 6,4 m  
Secteur réglable et cercle complet  
● Noir : 90° à 210°  
● Vert : 210° à 270°  
● Rouge : 360°

### MP3000

Portée : 6,7 à 9,1 m  
Secteur réglable et cercle complet  
● Bleu : 90° à 210°  
● Jaune : 210° à 270°  
● Gris : 360°

Secteur	Pression		Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Précip. mm/h		Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Précip. mm/h		Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Précip. mm/h	
	bar	kPa				■	▲				■	▲				■	▲
90° 	1,7	170	-	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13
	2,0	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,80</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>6,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,63</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	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
	2,0	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,18</b>	<b>2,92</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,42</b>	<b>6,90</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	3,0	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
	2,0	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,11</b>	<b>1,86</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,49</b>	<b>8,03</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	3,0	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
	2,0	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,14</b>	<b>2,39</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,25</b>	<b>4,17</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,63</b>	<b>10,35</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	3,0	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
	2,0	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,19</b>	<b>3,18</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,34</b>	<b>5,61</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,84</b>	<b>13,80</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	3,0	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

**Gras** = La pression optimale du MP Rotator est de 2,8 bar (280 kPa). Celle-ci peut être facilement atteinte en utilisant la tuyère Hunter Pro-Spray PRS40, dont la pression du corps de l'arroseur est réglée à 2,8 bar (280 kPa).

### Fonctionne de manière optimale avec le Pro-Spray PRS40



**Smart WaterMark**  
Reconnu en tant qu'outil  
éco-responsable favorisant les  
économies d'eau

Compatible avec :






**Pro-Spray PRS40**

**PERFORMANCES DU MP ROTATOR**

**MP3500**

Portée : 9,4 à 10,7 m  
Secteur réglable  
● Marron clair : 90° à 210°

Secteur	Pression		Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Précip. mm/h	
	bar	kPa				■	▲
90° 	1,7	170	10,1	0,24	3,94	9	11
	2,0	200	10,4	0,26	4,28	10	11
	2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>10,7</b>	<b>0,29</b>	<b>4,84</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13
	3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13
180° 	1,7	170	10,1	0,50	8,36	10	11
	2,0	200	10,4	0,51	8,48	9	11
	2,5	250	10,4	0,60	10,03	11	13
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>10,7</b>	<b>0,65</b>	<b>10,83</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
	3,0	300	10,7	0,70	11,73	12	14
	3,5	350	10,7	0,73	12,15	13	15
210° 	1,7	170	10,1	0,59	9,80	10	12
	2,0	200	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,5	250	10,4	0,70	11,66	11	13
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>10,7</b>	<b>0,75</b>	<b>12,45</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
	3,0	300	10,7	0,80	13,40	12	14
	3,5	350	10,7	0,85	14,23	13	15
3,8	380	10,7	0,90	14,91	13	16	





**MP3500**



**Gras** = La pression optimale du MP Rotator est de 2,8 bar (280 kPa). Celle-ci peut être facilement atteinte en utilisant la tuyère Hunter Pro-Spray PRS40, dont la pression est réglée à 2,8 bar (280 kPa).

**PERFORMANCES DU MP ROTATOR**

- **MPLCS-515** : Ivoire, plate-bande coin gauche MP
- **MPRCS-515** : Cuivre, plate-bande coin droit MP
- **MPSS-530** : Marron, plate-bande latérale MP

	Pression		Portée m	Débit m³/h	Débit l/min
	bar	kPa			
<b>MP Left</b> 	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>1,5 x 4,6</b>	<b>0,05</b>	<b>0,84</b>
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,06	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
<b>MP Plate-bande coin</b> 	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>1,5 x 4,6</b>	<b>0,05</b>	<b>0,84</b>
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,05	0,87
<b>MP Right</b> 	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>1,5 x 9,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,66</b>
<b>MP Plate-bande latérale</b> 	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

**Bandes MP**



**MPLCS-515**  
Plate-bande d'angle gauche  
1,5 x 4,6 m

**MPRCS-515**  
Plate-bande d'angle droite  
1,5 x 4,6 m

**MPSS-530**  
Plate-bande latérale  
1,5 x 9,1 m



**Remarques :**

Pour obtenir une pluviométrie équivalente à celle des modèles MP Rotator standard, disposez les arroseurs sur une seule rangée ou en triangle. Pour la pluviométrie du MP800, disposez-les en rectangle.




## PERFORMANCES DU MP ROTATOR

### MP Corner

Portée : 2,5 à 4,5 m

Secteur réglable

● Turquoise : 45° à 105°

Secteur	Pression		Portée m	Débit m³/h	Débit l/min
	bar	kPa			
45° 	1,7	170	--	--	--
	2,0	200	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,04</b>	<b>0,70</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,09</b>	<b>1,44</b>
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
	3,5	350	4,4	0,10	1,67
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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,70</b>
	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	

### MP Corner



#### MP-CORNER

Coin  
2,5 à 4,5 m

### Filetage mâle



#### MP-HT

Filetage mâle

### Accessoires MP



#### MPTOOL

Permet de régler toutes les  
buses MP Rotator



#### MPSTICK

Se fixe sur un tube PVC de  
25 mm (1") de n'importe  
quelle longueur afin de  
pouvoir régler les  
MP Rotator sans se baisser.  
*Tube PVC non inclus.*

### MP Corner



### MP Tool pour des réglages faciles

