

# Buse MP Rotator série MP800

La buse MP Rotator série MP800 offre un taux de précipitation plus élevé, ce qui est idéal pour les espaces restreints et les montages sur jets anciens.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Simplifiez la conception de l'arrosage et ajoutez de la flexibilité grâce à un taux de précipitation automatique de 20 mm/h
- Convertissez les jets en buses MP800 à haut rendement avec une augmentation minimale de la durée d'arrosage
- Arrosez efficacement les espaces de petite à moyenne taille grâce à une grande uniformité à partir de la buse
- Maximisez l'efficacité de l'eau avec une grande distribution uniforme pour des paysages sains
- Réduisez le ruissellement et la brumisation grâce à des jets puissants et résistants au vent
- Protégez la buse des débris grâce à la fonctionnalité à double émergence du MP Rotator



## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Réduction de la portée jusqu'à environ 25 %
- Pression de fonctionnement recommandée : 2,8 bar, 280 kPa
- Portée minimale à 2,1 bar ; 210 kPa
- Filtration recommandée pour les applications en eaux usées
- 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 le corps d'arroseur Pro-Spray PRS30 pour réguler la pression à 2,1 bars (210 kPa) et obtenir la portée minimale

DONNÉES DE PERFORMANCE DU MP ROTATOR - MÉTRIQUE\*

Portée : 1,8 à 3,5 m  
 Secteur réglable  
 Orange et gris : 90° à 210°  
 Vert citron et gris : 360°

Secteur					PORTÉE MAX				Portée min			
	Pression				Portée		DÉBIT		Précip. mm/h		Portée	
	bar	kPa			Lun	$m^3/h$	l/min			Lun	$m^3/h$	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>			<b>3,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,87</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,04</b>	<b>0,61</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>			<b>3,0</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,07</b>	<b>1,21</b>
	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
	3,8	380			3,5	0,11	1,89	18	21	3,0	0,09	1,51
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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>			<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,08</b>	<b>1,41</b>
	3,0	300			3,2	0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59
	3,5	350			3,4	0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68
	3,8	380			3,5	0,13	2,20	18	21	3,0	0,11	1,77
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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>			<b>3,0</b>	<b>0,18</b>	<b>2,95</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>2,4</b>	<b>0,13</b>	<b>2,12</b>
	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

**Gras** = La pression optimale pour le MP Rotator est de 2,8 bars ; 280 kPa. Elle peut être facilement obtenue en associant le MP Rotator au corps d'arroseur Hunter PRS40, dont la pression est régulée à 2,8 bars ; 280 kPa.

\* Le débit et le taux de précipitation peuvent changer suite à la réduction de la portée.

MP815

Portée : 2,5 à 4,9 m  
 Secteur réglable et cercle complet  
 Bordeaux et gris : 90° à 210°  
 Bleu clair et gris : 210° à 270°  
 Olive et gris : 360°

Secteur	Pression		Portée	DÉBIT	Précip po/h	
	bar	kPa				
90°	2,1	210	4,3	0,10 1,59	21	24
	2,5	250	4,5	0,10 1,74	21	24
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,6</b>	<b>0,11 1,85</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,8	0,12 1,97	21	24
	3,5	350	4,9	0,12 2,08	21	24
	3,8	380	4,9	0,13 2,20	22	25
180°	2,1	210	4,0	0,17 2,84	21	25
	2,5	250	4,3	0,20 3,26	21	24
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,21 3,52</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,6	0,22 3,63	21	24
	3,5	350	4,8	0,24 4,01	21	24
	3,8	380	4,9	0,25 4,20	21	24
210°	2,1	210	4,0	0,20 3,33	21	25
	2,5	250	4,3	0,22 3,63	20	23
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,25 4,16</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,6	0,26 4,39	21	25
	3,5	350	4,8	0,28 4,69	21	24
	3,8	380	4,9	0,30 4,92	21	24
270°	2,1	210	4,0	0,26 4,31	22	25
	2,5	250	4,3	0,28 4,69	20	23
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,32 5,30</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,6	0,33 5,56	21	24
	3,5	350	4,8	0,35 5,83	20	23
	3,8	380	4,9	0,37 6,09	20	23
360°	2,1	210	4,0	0,35 5,75	22	25
	2,5	250	4,3	0,39 6,43	21	24
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,42 7,08</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,6	0,45 7,57	21	25
	3,5	350	4,8	0,48 8,06	21	24
	3,8	380	4,9	0,51 8,55	21	25

Gras = La pression optimale pour le MP Rotator est de 2,8 bars ; 280 kPa. Elle peut être facilement obtenue en associant le MP Rotator au Pro-Spray PRS40, dont la pression est régulée à 2,8 bars ; 280 kPa.

## MP-815

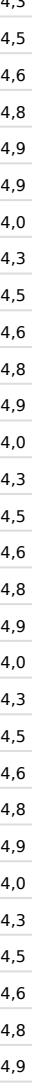
**Portée** : 2,5 à 4,9 m

Arc réglable et cercle complet

**Bordeaux et gris** : de 90° à 210°

**Bleu clair et gris** : de 210° à 270°

**Olive et gris** : 360°

Secteur	Pression		Portée	Débit		Précip po/h		
	bar	kPa		m	m3/h	l/min		
90°	2,1	210		4,3	0,10	1,59	21	24
	2,5	250		4,5	0,10	1,74	21	24
	2,8	280		4,6	0,11	1,85	21	24
	3,1	310		4,8	0,12	1,97	21	24
	3,5	350		4,9	0,12	2,08	21	24
	3,8	380		4,9	0,13	2,20	22	25
180°	2,1	210		4,0	0,17	2,84	21	25
	2,5	250		4,3	0,20	3,26	21	24
	2,8	280		4,5	0,21	3,52	21	24
	3,1	310		4,6	0,22	3,63	21	24
	3,5	350		4,8	0,24	4,01	21	24
	3,8	380		4,9	0,25	4,20	21	24
210°	2,1	210		4,0	0,20	3,33	21	25
	2,5	250		4,3	0,22	3,63	20	23
	2,8	280		4,5	0,25	4,16	21	24
	3,1	310		4,6	0,26	4,39	21	25
	3,5	350		4,8	0,28	4,69	21	24
	3,8	380		4,9	0,30	4,92	21	24
270°	2,1	210		4,0	0,26	4,31	22	25
	2,5	250		4,3	0,28	4,69	20	23
	2,8	280		4,5	0,32	5,30	21	24
	3,1	310		4,6	0,33	5,56	21	24
	3,5	350		4,8	0,35	5,83	20	23
	3,8	380		4,9	0,37	6,09	20	23
360°	2,1	210		4,0	0,35	5,75	22	25
	2,5	250		4,3	0,39	6,43	21	24
	2,8	280		4,5	0,42	7,08	21	24
	3,1	310		4,6	0,45	7,57	21	25
	3,5	350		4,8	0,48	8,06	21	24
	3,8	380		4,9	0,51	8,55	21	25

**En gras** = La pression optimale pour le MP Rotator est de 2,8 bar /280 kPa. Ceci peut être facilement réglé en utilisant le MP Rotator avec le corps d'arroseur Pro-Spray PRS40, dont la pression est régulée à 2,8 bar/280 kPa.

#### MP-820

**Portée** : 1,8 à 7,3 m

Arc réglable et cercle complet

**Rouge** : 90° à 210°

**Rouge et vert** : 210° à 270°

**Noir** : 360°

Secteur	Pression		Portée	Débit		Précip po/h		
	bar	kPa		m	m <sup>3</sup> /h	l/min		
90° 	2,1	210		6,1	0,19	3,20	21	24
	2,5	250		6,4	0,21	3,51	21	24
	2,8	280		6,7	0,22	3,65	20	23
	3,0	300		7,0	0,24	4,01	20	23
	3,5	350		7,3	0,25	4,19	19	22
	3,8	380		7,3	0,26	4,37	20	23
180° 	2,1	210		6,1	0,39	6,50	21	24
	2,5	250		6,4	0,41	6,86	20	23
	2,8	280		6,7	0,46	7,58	20	23
	3,0	300		6,7	0,47	7,79	21	24
	3,5	350		7,0	0,50	8,36	20	24
	3,8	380		7,3	0,54	8,92	20	23
210° 	2,1	210		6,1	0,44	7,34	20	23
	2,5	250		6,4	0,48	7,92	20	23
	2,8	280		6,7	0,54	8,93	20	24
	3,0	300		6,7	0,54	9,02	21	24
	3,5	350		7,0	0,57	9,54	20	23
	3,8	380		7,3	0,60	10,06	19	22
270° 	2,1	210		6,1	0,58	9,58	21	24
	2,5	250		6,4	0,62	10,36	20	23
	2,8	280		6,7	0,68	11,35	20	23
	3,0	300		6,7	0,71	11,81	21	24
	3,5	350		7,0	0,75	12,49	20	24
	3,8	380		7,3	0,79	13,16	20	23
360° 	2,1	210		6,1	0,77	12,85	21	24
	2,5	250		6,4	0,84	13,92	20	24
	2,8	280		6,7	0,90	14,99	20	23
	3,0	300		6,7	0,93	15,41	21	24
	3,5	350		7,0	0,98	16,27	20	23
	3,8	380		7,3	1,03	17,13	19	22

**En gras** = La pression optimale pour le MP Rotator est de 2,8 bar /280 kPa. Ceci peut être facilement réglé en utilisant le MP Rotator avec le corps d'arroseur Pro-Spray PRS40, dont la pression est régulée à 2,8 bar/280 kPa.

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/fr/irrigation-product/mp-rotator/buse-mp-rotator-serie-mp800>

112524