

ECO-ROTATOR

Portée : 2,5 à 9,1 m

Cet arroseur compact est livré avec une buse MP Rotator® préinstallée qui permet de réaliser jusqu'à 30 % d'économies d'eau en plus par rapport aux buses traditionnelles.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Pluviométrie proportionnelle automatique pour une conception à la fois plus simple et plus flexible
- Uniformité de distribution élevée pour des espaces verts sains et une efficacité d'arrosage optimale
- Fonction « Double émergence » protégeant la buse contre les débris extérieurs
- Grand filtre d'entrée protégeant la buse contre les débris à l'intérieur du système
- Ressort robuste pour une rétraction efficace du piston

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

- Technologie multi-jet résistante au vent et empêchant la brumisation
- Secteur réglable uniquement lorsque le MP Rotator est en marche pour empêcher le vandalisme
- Code couleur pour une identification facile sur le terrain
- Piston à cliquet en deux parties

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Faible taux de précipitation
- Portée : 1,8 à 9,1 m
- Plage de pression de fonctionnement : 1,7 à 3,8 bar ; 170 à 380 kPa
- Pression de fonctionnement recommandée : 2,8 bar, 280 kPa
- Période de garantie : 2 ans

OPTION INSTALLÉE PAR L'UTILISATEUR

- Clapet anti-vidange (jusqu'à 2 m de dénivellation ; référence 462237SP)



Eco-Rotator

Hauteur rétractée : 18 cm
Hauteur escamotable : 10 cm
Diamètre exposé : 3 cm
Taille de l'entrée : 15 mm (½")



PERFORMANCES DES ARROSEURS ECO-ROTATOR

ECO-04 MP800SR

Portée : 1,8 à 3,5 m

Secteur réglable et cercle complet

● Orange et gris : 90° à 210°

● Vert citron et gris : 360°

Secteur	PORTÉE MAX		PORTÉE MIN							
	Pression bar	Pression kPa	Portée m	DÉBIT m³/h	DÉBIT l/min	Précip. mm/h	Portée m	Débit m³/h	Débit 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
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
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68
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	

Gras = Pression recommandée

ECO-ROTATOR	
Modèle	Description
ECO-04-800SR-90	Escamotable 10 cm, MP800SR portée de 1,8 à 3,5 m, réglable de 90° à 210°
ECO-04-800SR-360	Escamotable 10 cm, MP800SR portée de 1,8 à 3,5 m, 360°
ECO-04-1090	Escamotable 10 cm, MP1000 portée de 2,5 à 4,5 m, réglable de 90° à 210°
ECO-04-10360	Escamotable 10 cm, MP1000 portée de 2,5 à 4,5 m, 360°
ECO-04-2090	Escamotable 10 cm, MP2000 portée de 4,0 à 6,4 m, réglable de 90° à 210°
ECO-04-20360	Escamotable 10 cm, MP2000 portée de 4,0 à 6,4 m, 360°
ECO-04-3090	Escamotable 10 cm, MP3000 portée de 6,7 à 9,1 m, réglable de 90° à 210°
ECO-04-30360	Escamotable 10 cm, MP3000 portée de 6,7 à 9,1 m, 360°

Eco-Rotator



PERFORMANCES DES ARROSEURS ECO-ROTATOR																	
		ECO-04 MP1000 Portée : 2,5 à 4,5 m Secteur réglable et cercle complet ● Marron : 90° à 210° ● Vert olive : 360°					ECO-04 MP2000 Portée : 4,0 à 6,4 m Secteur réglable et cercle complet ● Noir : 90° à 210° ● Rouge : 360°					ECO-04 MP3000 Portée : 6,7 à 9,1 m Secteur réglable et cercle complet ● Bleu : 90° à 210° ● 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
	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
	3,0	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
180°	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
	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
	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
	3,0	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
210°	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
	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
	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
360°	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
	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
360°	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
	3,0	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 = Pression recommandée