

ECO ROTATOR

Dostrek: 2,5 až 9,1 m

PARAMETRE

- Model: 10 cm
- Presné nastavenie výseče a dostreku
- Zdvojená ozubená poistka telesa pre nastavenie výseče
- Záručná doba: 2 roky
- Výber trysiek:
MP1000-90, MP2000-90
MP3000-90, MP1000-360
MP2000-360, MP3000-360
- ▶ Automatické rovnomerné zavlažovanie
- ▶ Dvojitý výsuv
- ▶ Rovnomerná distribúcia
- ▶ Nízka zrážková výška

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Prietok: 0,04 až 0,96 m³/h; 0,61 až 16,07 l/min
- Dostrek: 2,5 až 9,1 m
- Odporúčany tlak: 1,7 až 3,8 bar; 170 až 380 kPa
- Zrážková výška: Pribl. 10 mm/h

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Spätný ventil (až do prevýšenia 2 m; obj. č. 462237)
- ▶ = *Popis pokročilých vlastností na strane 47*



Eco Rotator

Celková výška: 19 cm
Vonkajší priemer: 3 cm
Závit: 1/2"

ECO ROTATOR

Model	Popis
ECO-04 - 1090	10 cm výsuv, MP1000 dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výseč 90° až 210°
ECO-04 - 10360	10 cm výsuv, MP1000 dostrek 2,5 až 4,5 m, 360°
ECO-04 - 2090	10 cm výsuv, MP2000 dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výseč 90° až 210°
ECO-04 - 20360	10 cm výsuv, MP2000 dostrek 4,0 až 6,4 m, 360°
ECO-04 - 3090	10 cm výsuv, MP3000 dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výseč 90° až 210°
ECO-04 - 30360	10 cm výsuv, MP3000 dostrek 6,7 až 9,1 m, 360°

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK ECO ROTATOR

ECO-04 MP1000

Dostrek: 2,5 až 4,5 m
 Nastavitelná výšeč a kruhové prevedenie:
 ● Gaštanová hnedá: 90° až 210°
 ● Olivová: 360°

ECO-04 MP2000

Dostrek: 4,0 až 6,4 m
 Nastavitelná výšeč a kruhové prevedenie:
 ● Čierna: 90° až 210°
 ● Červená: 360°

ECO-04 MP3000

Dostrek: 6,7 až 9,1 m
 Nastavitelná výšeč a kruhové prevedenie:
 ● Modrá: 90° až 210°
 ● Šedá: 360°

Výšeč	Tlak		ECO-04 MP1000					ECO-04 MP2000					ECO-04 MP3000				
	bar	kPa	Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h ■ ▲	Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h ■ ▲	Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h ■ ▲			
90° ■	1,7	170	--	--	--	--	5,2	0,07	1,18	11	12	7,6	0,16	2,63	11	13	
	2,0	200	3,7	0,04	0,61	11	12	5,5	0,07	1,23	10	11	8,2	0,17	2,77	10	11
	2,5	250	4,0	0,04	0,68	10	12	5,8	0,09	1,43	10	12	8,5	0,19	3,08	10	12
	2,8	280	4,1	0,04	0,70	10	11	6,1	0,09	1,52	10	11	9,1	0,20	3,25	9	11
	3,0	300	4,3	0,04	0,73	10	11	6,4	0,09	1,57	9	10	9,1	0,20	3,38	10	11
	3,5	350	4,4	0,05	0,78	10	11	6,4	0,10	1,68	10	11	9,1	0,22	3,67	11	12
	3,8	380	4,5	0,05	0,81	9	11	6,4	0,11	1,77	11	12	9,1	0,23	3,80	11	13
180° ◐	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,13	2,22	11	12	7,6	0,32	5,48	11	13	
	2,0	200	3,7	0,07	1,20	11	12	5,2	0,14	2,35	11	12	8,2	0,35	5,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,08	1,35	10	12	5,5	0,16	2,67	11	12	8,5	0,40	6,55	11	12
	2,8	280	4,1	0,08	1,40	10	11	5,8	0,17	2,80	10	12	9,1	0,41	6,88	10	11
	3,0	300	4,3	0,09	1,46	10	11	6,1	0,17	2,90	10	11	9,1	0,43	7,18	10	12
	3,5	350	4,4	0,09	1,56	10	11	6,4	0,19	3,15	9	10	9,1	0,47	7,77	11	13
	3,8	380	4,5	0,10	1,62	9	11	6,4	0,19	3,22	9	11	9,1	0,45	8,02	12	13
210° ◑	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,16	2,58	11	12	7,6	0,38	6,40	11	13	
	2,0	200	3,7	0,09	1,41	11	13	5,2	0,17	2,75	11	13	8,2	0,41	6,85	10	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,58	10	12	5,5	0,19	3,08	10	12	8,5	0,46	7,65	11	12
	2,8	280	4,1	0,10	1,63	10	11	5,8	0,20	3,25	10	12	9,1	0,48	8,02	10	11
	3,0	300	4,3	0,10	1,71	10	11	6,1	0,21	3,42	10	11	9,1	0,50	8,37	10	12
	3,5	350	4,4	0,11	1,82	10	11	6,4	0,22	3,70	9	10	9,1	0,54	9,03	11	13
	3,8	380	4,5	0,11	1,89	9	11	6,4	0,23	3,80	10	11	9,1	0,56	9,37	12	13
360° ●	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,27	4,42	11	12	7,6	0,66	10,98	11	13	
	2,0	200	3,7	0,14	2,40	12	14	5,2	0,28	4,72	11	13	8,2	0,70	11,72	10	12
	2,5	250	4,0	0,16	2,69	10	12	5,5	0,32	5,28	10	12	8,5	0,79	13,10	11	12
	2,8	280	4,1	0,17	2,81	10	12	5,8	0,33	5,55	10	12	9,1	0,83	13,75	10	11
	3,0	300	4,3	0,18	2,94	10	11	6,1	0,35	5,80	10	11	9,1	0,87	14,37	10	12
	3,5	350	4,4	0,19	3,17	10	11	6,4	0,37	6,25	9	10	9,1	0,93	15,52	11	13
	3,8	380	4,5	0,20	3,25	10	11	6,4	0,38	6,40	9	10	9,1	0,96	16,07	12	13

Tučné písmo = Odporúčany tlak

MP ROTATOR®

Dostrek: 2,5 až 10,7 m

PARAMETRE

- Dostrek je možné u všetkých modelov znížiť až o 25 %
- Jednoduché nastavenie výseče
- Farebné označenie pre jednoduchšiu identifikáciu
- Výmenné filtračné sitko zaisťuje bezproblémový servis
- Technológia viacerých lúčov odolná voči vetru
- ▶ Automatické rovnomerné zavlažovanie
- ▶ Dvojitý výsuv
- ▶ Rovnomerná distribúcia
- ▶ Nízka zrážková výška

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaný prevádzkový tlak: 2,8 bar; 280 kPa
- Pri znečistenej vode sa odporúča použiť filtrovanie

PRÍSLUŠENSTVO

- Pri spárovaní s tryskami Pro-Spray® PRS40 je možné dosiahnuť reguláciu tlaku pri postrekovači na úrovni 2,8 bar; 280 kPa
- „HT“ označuje trysky s vonkajším závitom
- ▶ = *Popis pokročilých vlastností na strane 47*

MP1000 – dostrek 2,5 až 4,5 m



MP1000-90
90° až 210°

MP1000-210
210° až 270°

MP1000-360
360°

MP1000 – dostrek 4,0 až 6,4 m



MP2000-90
90° až 210°

MP2000-210
210° až 270°

MP2000-360
360°

MP1000 – dostrek 6,7 až 9,1 m



MP3000-90
90° až 210°

MP3000-210
210° až 270°

MP3000-360
360°

MP ROTATOR – MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2

1 Model	2 Príslušenstvo
MP1000-90 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výseč od 90° do 210°	(prázdne) = Žiadna voľba HT = Verzia s vonkajším závitom (nie je dostupná pri modeli 3500 a 1000-210)
MP1000-210 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výseč od 210° do 270°	
MP1000-360 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, 360°	
MP2000-90 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výseč od 90° do 210°	
MP2000-210 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výseč od 210° do 270°	
MP2000-360 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, 360°	
MP3000-90 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výseč od 90° do 210°	
MP3000-210 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výseč od 210° do 270°	
MP3000-360 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, 360°	
MP3500-90 = Dostrek 9,4 až 10,7 m, nastaviteľná výseč od 90° do 210°	
MPLCS515 = Ľavý roh pruhu, 1,5 až 4,6 m	
MPRCS515 = Pravý roh pruhu, 1,5 až 4,6 m	
MPSS530 = Pozdĺžny okraj pruhu, 1,5 až 9,1 m	
MPCORNER = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výseč od 45° do 105°	

Príklady:

MP1000-210 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výseč od 210° do 270°
PROS-06-PRS40-CV-MP2000-90 = 15 cm výsuv, tlak regulovaný na úrovni 2,8 bar; 280 kPa, spätný ventil, s MP2000-90

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP1000

Dostrek: 2,5 až 4,5 m
 Nastaviteľná výšič a kruhové prevedenie:
 ● Gaštanová hnedá: 90° až 210°
 ● Svetlá modrá: 210° až 270°
 ● Olivová: 360°

MP2000

Dostrek: 4,0 až 6,4 m
 Nastaviteľná výšič a kruhové prevedenie:
 ● Čierna: 90° až 210°
 ● Zelená: 210° až 270°
 ● Červená: 360°

MP3000

Dostrek: 6,7 až 9,1 m
 Nastaviteľná výšič a kruhové prevedenie:
 ● Modrá: 90° až 210°
 ● Žltá: 210° až 270°
 ● Šedá: 360°

Výšič	Tlak		MP1000					MP2000					MP3000				
	bar	kPa	Dostrek m	Prietok m³/h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h	Dostrek m	Prietok m³/h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h	Dostrek m	Prietok m³/h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h			
90°	1,7	170	--	--	--	--	5,2	0,07	1,18	11	12	7,6	0,16	2,63	11	13	
	2,0	200	3,7	0,04	0,61	11	5,5	0,07	1,23	10	11	8,2	0,17	2,77	10	11	
	2,5	250	4,0	0,04	0,68	10	5,8	0,09	1,43	10	12	8,5	0,19	3,08	10	12	
	2,8	280	4,1	0,04	0,70	10	6,1	0,09	1,52	10	11	9,1	0,20	3,25	9	11	
	3,0	300	4,3	0,04	0,73	10	6,4	0,09	1,57	9	10	9,1	0,20	3,38	10	11	
	3,5	350	4,4	0,05	0,78	10	6,4	0,10	1,68	10	11	9,1	0,22	3,67	11	12	
3,8	380	4,5	0,05	0,81	9	6,4	0,11	1,77	11	12	9,1	0,23	3,80	11	13		
180°	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,13	2,22	11	12	7,6	0,32	5,48	11	13	
	2,0	200	3,7	0,07	1,20	11	5,2	0,14	2,35	11	12	8,2	0,35	5,88	10	12	
	2,5	250	4,0	0,08	1,35	10	5,5	0,16	2,67	11	12	8,5	0,4	6,55	11	12	
	2,8	280	4,1	0,08	1,40	10	5,8	0,17	2,80	10	12	9,1	0,41	6,88	10	11	
	3,0	300	4,3	0,09	1,46	10	6,1	0,17	2,90	10	11	9,1	0,43	7,18	10	12	
	3,5	350	4,4	0,09	1,56	10	6,4	0,19	3,15	9	10	9,1	0,47	7,77	11	13	
3,8	380	4,5	0,10	1,62	9	6,4	0,19	3,22	9	11	9,1	0,45	8,02	12	13		
210°	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,16	2,58	11	12	7,6	0,38	6,40	11	13	
	2,0	200	3,7	0,09	1,41	11	5,2	0,17	2,75	11	13	8,2	0,41	6,85	10	12	
	2,5	250	4,0	0,10	1,58	10	5,5	0,19	3,08	10	12	8,5	0,46	7,65	11	12	
	2,8	280	4,1	0,10	1,63	10	5,8	0,20	3,25	10	12	9,1	0,48	8,02	10	11	
	3,0	300	4,3	0,10	1,71	10	6,1	0,21	3,42	10	11	9,1	0,50	8,37	10	12	
	3,5	350	4,4	0,11	1,82	10	6,4	0,22	3,70	9	10	9,1	0,54	9,03	11	13	
3,8	380	4,5	0,11	1,89	9	6,4	0,23	3,80	10	11	9,1	0,56	9,37	12	13		
270°	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,20	3,32	11	12	7,6	0,50	8,35	12	13	
	2,0	200	3,7	0,11	1,80	11	5,2	0,21	3,53	11	13	8,2	0,53	8,83	10	12	
	2,5	250	4,0	0,12	2,05	10	5,5	0,24	3,97	10	12	8,5	0,59	9,82	11	12	
	2,8	280	4,1	0,13	2,10	10	5,8	0,25	4,15	10	12	9,1	0,62	10,32	10	11	
	3,0	300	4,3	0,13	2,20	10	6,1	0,26	4,35	10	11	9,1	0,65	10,77	10	12	
	3,5	350	4,4	0,14	2,35	10	6,4	0,28	4,70	9	10	9,1	0,70	11,68	11	13	
3,8	380	4,5	0,15	2,45	9	6,4	0,29	4,88	9	11	9,1	0,73	12,12	12	13		
360°	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,27	4,42	11	12	7,6	0,66	10,98	11	13	
	2,0	200	3,7	0,14	2,40	12	5,2	0,28	4,72	11	13	8,2	0,70	11,72	10	12	
	2,5	250	4,0	0,16	2,69	10	5,5	0,32	5,28	10	12	8,5	0,76	13,10	11	12	
	2,8	280	4,1	0,17	2,81	10	5,8	0,33	5,55	10	12	9,1	0,83	13,75	10	11	
	3,0	300	4,3	0,18	2,94	10	6,1	0,35	5,80	10	11	9,1	0,87	14,37	10	12	
	3,5	350	4,4	0,19	3,17	10	6,4	0,37	6,25	9	10	9,1	0,93	15,52	11	13	
3,8	380	4,5	0,20	3,25	10	6,4	0,38	6,40	9	10	9,1	0,96	16,07	12	13		

Tučné písmo = Optimálny tlak pre trysku MP Rotator je 2,8 bar; 280 kPa. Dá sa to ľahko dosiahnuť použitím trysky MP Rotator s telesom postrekovača Hunter PRS40 s tlakom regulovaným na úroveň 2,8 bar; 280 kPa.

Najlepšie funguje s modelom PRS40






Informácie o PRS40 nájdete na strane 65

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP3500

Dostrek: 9,4 až 10,7 m, nastaviteľná výseč

● Svetlá hnedá: 90° až 210°

Výseč	Tlak		Dostrek m	Prietok m³/h	Prietok l/min	Zráž. v. 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
	2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	12
	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
	2,8	280	10,7	0,65	10,83	11	13
	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
	2,8	280	10,7	0,75	12,45	11	13
	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	

Tučné písmo = Optimálny tlak pre trysku MP Rotator je 2,8 bar; 280 kPa. Dá sa to ľahko dosiahnuť použitím trysky MP Rotator s telesom postrekovača Hunter PRS40 s tlakom regulovaným na úroveň 2,8 bar; 280 kPa.




MP3500 – dostrek 9,4 až 10,7 m



MP3500-90
90° až 210°

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

- **MPLCS515:** Smotanová, MP ľavý roh pruhu
- **MPRCS515:** Medená, MP pravý roh pruhu
- **MPSS530:** Hnedá, MP pozdĺžny pruh

	Tlak		Dostrek m	Prietok m³/h	Prietok l/min
	bar	kPa			
MP ľavý roh pruhu 	1,7	170	1,1 × 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 × 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 × 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 × 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 × 4,7	0,06	0,87
	3,5	350	1,7 × 4,8	0,06	0,94
MP pravý roh pruhu 	1,7	170	1,1 × 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 × 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 × 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 × 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 × 4,7	0,05	0,87
	3,5	350	1,7 × 4,8	0,06	0,94
MP pozdĺžny pruh 	1,7	170	1,1 × 8,3	0,08	1,34
	2,0	200	1,2 × 8,6	0,09	1,43
	2,5	250	1,4 × 8,9	0,09	1,57
	2,8	280	1,5 × 9,1	0,10	1,66
	3,0	300	1,6 × 9,3	0,10	1,72
	3,5	350	1,7 × 9,6	0,11	1,87
3,8	380	1,8 × 9,9	0,12	1,96	

Poznámky:
Dostrek obdĺžnikových trysiek je možné redukovat' o 25 %. Trysky MP Rotator sú navrhnuté tak, aby zachovali rovnomerné zavlažovanie aj po úprave dostreku. Optimálny tlak pre trysku MP Rotator je 2,8 bar; 280 kPa. Dá sa to ľahko dosiahnuť použitím trysky MP Rotator s telesom postrekovača Hunter PRS40 s tlakom regulovaným na úroveň 2,8 bar; 280 kPa.

MP Strips



MPLCS515
Ľavý roh pruhu
1,5 × 4,6 m



MPRCS515
Pravý roh pruhu
1,5 × 4,6 m



MPSS530
Pozdĺžny okraj pruhu
1,5 × 9,1 m

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP Corner
 Dostrek: 2,5 až 4,5 m
 Nastaviteľná výšeč
 ● Tyrkysová: 45° až 105°

Výšeč	Tlak		Dostrek m	Prietok m³/h	Prietok 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
	2,8	280	4,1	0,04	0,70
	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
	2,8	280	4,1	0,09	1,44
	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
	2,8	280	4,1	0,10	1,70
	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	

Tučné písmo = Odporúčaný tlak

MP Corner



MPCORNER
 Roh
 2,5 až 4,5 m

Vonkajší závit



MP-HT
 Vonkajší závit

Príslušenstvo k MP

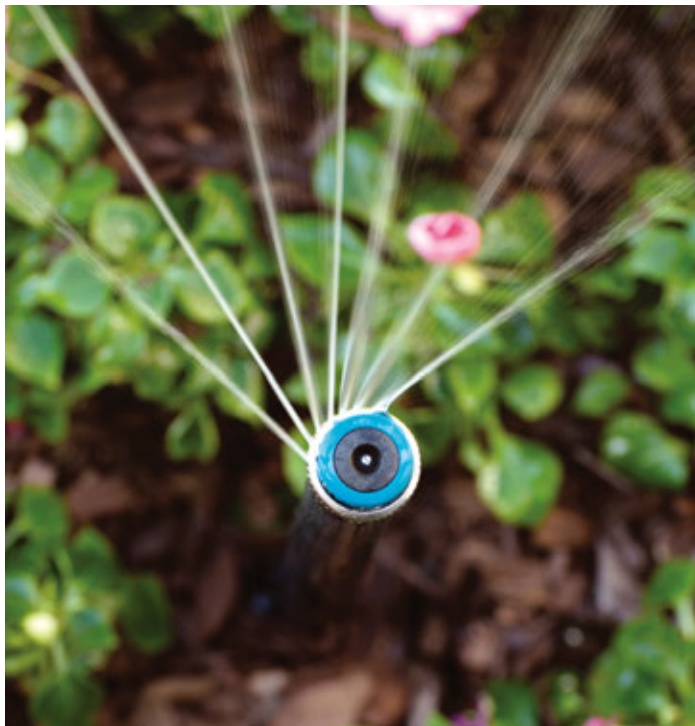


MPTOOL
 Slúži na nastavenie všetkých trysiek MP Rotator



MPSTICK
 Umožňuje nasadenie na PVC rúru s priemerom 1" (25 mm) akejkoľvek dĺžky a pohodlné nastavovanie zo stola. PVC rúra nie je priložená.

MP Rotator



MP Tool na jednoduché nastavenie

