

A large, multi-story building with a curved facade and several palm trees stands in the background. In the foreground, a lush green lawn is being watered by a central pivot point. Multiple streams of water are being sprayed outwards in a wide arc, creating a misty effect. The scene is set on a clear day with a bright sky.

MP ROTATOR™



POKROČILÉ VLASTNOSTI

AUTOMATICKY PRISPÔSOBENÁ ZRÁŽKOVÁ VÝŠKA

V prípade trysiek MP Rotator sa nastavuje prietok pomocou trysky zmenou dostreku a výseče, čo vedie k rovnakej prispôbenej zrážkovej výške bez ohľadu na nastavenie trysky.

FUNKCIA DVOJITÉHO VÝSUVU

Trysky MP Rotator sa vysunú z chránenej polohy až po plnom vytiahnutí výsuvníka. Je tým zaistená mimoriadna ochrana proti špíne a nečistotám.



VYSOKO ROVNOMERNÁ DISTRIBÚCIA

Viacere lúče trysky MP Rotator umožňujú rovnomerne pokryť všetky oblasti okolitej plochy. Oproti tradičným rozprašovacím tryskám prinášajú mimoriadne rovnomerné pokrytie a lepšiu odolnosť voči vetru.

NÍZKA ZRÁŽKOVÁ VÝŠKA

Pretože u väčšiny pôd dosahuje rýchlosť vsakovania úroveň nižšiu ako 25 mm/h, zavlažovanie s použitím nízkej vsakovacej výšky je podstatným krokom k znižovaniu odtokania a zvyšovaniu efektivity.

Štandardný rad trysiek MP Rotator zavlažuje rýchlosťou 10 mm/h, zatiaľ čo rad MP800 dosahuje zrážkovú výšku 20 mm/h. Ktorákoľvek možnosť dokáže zabrániť odtečeniu, šetriť vodou a predchádzať erózii.

ŠTANDARDNÉ Trysky MP Rotator



2,5 až 10,7 m

- Maximálna úspora vody
- Najnižšia zrážková výška

MP ROTATOR Trysky MP800



1,8 až 4,9 m

- Malé plochy
- Krátke intervaly na zavlažovanie

MP ROTATOR Pruhové Trysky



Šírka 1,5 m

- Pravouhlé plochy
- Kombinácia s ľubovoľnou možnosťou

ŠTANDARDNÁ TRYSKA MP ROTATOR™

Tryska MP Rotator je najdôveryhodnejším riešením s vysokou efektívnosťou na trhu, ktorá ponúka až 30 % úspory vody v porovnaní s tradičnými sprayovými tryskami.

Dostrek: 2,5 až 10,7 m

10
mm/h

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Najnižšia zrážková výška v rámci odvetvia pribl. 10 mm/h
- Prispôbená zrážková výška pre zjednodušenie návrhu zavlažovacieho systému a vyššiu flexibilitu
- Funkcia dvojitého výsuvu chráni trysku pred vonkajšími nečistotami
- Vysoká rovnomernosť pokrytia pre zdravú krajinu a maximálnu úsporu vody

ĎALŠIE FUNKCIE

- Technológia viacerých lúčov odolná voči vetru chráni pred tvorbou hmly
- Pre odolnosť proti vandalizmu je výšec nastaviteľná iba vtedy, keď je tryska MP Rotator v prevádzke
- Výmenné filtračné sitko zabraňuje upchatiu trysky
- Farebné označenie pre jednoduchšiu identifikáciu

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Zníženie dostreku približne o 25 % u všetkých modelov
- Odporúčany prevádzkový tlak: 2,8 bar; 280 kPa
- Minimálny dostrek pri tlaku 2,1 bar; 210 kPa
- Záručná doba: 3 roky

PRÍSLUŠENSTVO

- Kombinácia s telesom postrekovača Pro-Spray™ PRS40 pre reguláciu tlaku na 2,8 bar; 280 kPa pre nastavenie menovitého dostreku
- Kombinácia s telesom postrekovača Pro-Spray PRS30 pre reguláciu tlaku na 2,1 bar; 210 kPa a nastavenie minimálneho dostreku

MP1000: dostrek 2,5 až 4,5 m



MP1000-90
90° až 210°



MP1000-210
210° až 270°



MP1000-360
360°

MP2000: 4,0 až 6,4 m



MP2000-90
90° až 210°



MP2000-210
210° až 270°



MP2000-360
360°

MP3000: 6,7 až 9,1 m



MP3000-90
90° až 210°



MP3000-210
210° až 270°



MP3000-360
360°

MP3500: dostrek 9,4 až 10,7 m



MP3500-90
90° až 210°

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

1 Model	2 Príslušenstvo
MP1000-90 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výšec 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 výšec od 210° do 270°	
MP1000-360 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, 360°	
MP2000-90 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výšec od 90° do 210°	
MP2000-210 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výšec od 210° do 270°	
MP2000-360 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, 360°	
MP3000-90 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výšec od 90° do 210°	
MP3000-210 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výšec od 210° do 270°	
MP3000-360 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, 360°	
MP3500-90 = Dostrek 9,4 až 10,7 m, nastaviteľná výšec od 90° do 210°	
MPLCS-515 = Ľavý roh pruhu, 1,5 m × 4,6 m	
MPRCS-515 = Pravý roh pruhu, 1,5 m × 4,6 m	
MPSS-530 = Pozdĺžny okraj pruhu, 1,5 m × 9,1 m	
MP-CORNER = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výšec od 45° do 105°	

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP1000

Dostrek: 2,5 až 4,5 m

Nastavitelná výšeč a kruhové prevedenie

● Gaštanová hnedá: 90° až 210°

● Sv. modrá: 210° až 270°

● Olivová: 360°

MP2000

Dostrek: 4,0 až 6,4 m

Nastavitelná výšeč a kruhové prevedenie

● Čierna: 90° až 210°

● Zelená: 210° až 270°

● Červená: 360°

MP3000






Dostrek: 6,7 až 9,1 m

Nastavitelná výšeč a kruhové prevedenie

● Modrá: 90° až 210°

● Žltá: 210° až 270°

● Šedá: 360°

Výšeč	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° 	2,1	210	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° 	2,1	210	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
	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
210° 	2,1	210	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
	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
270° 	2,1	210	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
	2,8	280	4,1	0,14	2,39	11 13	5,8	0,25	4,17	10 12	9,1	0,63	10,35	10 12
	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
360° 	2,1	210	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
	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

Tučné písmo = Optimálny tlak pre trysku MP Rotator je 2,8 baru; 280 kPa. To sa dá ľahko dosiahnuť použitím telesa postrekovača Pro-Spray PRS40 s regulovaným tlakom na 2,8 baru; 280 kPa.

Najlepšie funguje s Pro-Spray PRS40



Smart WaterMark

Považuje sa za spoľahlivý nástroj na úsporu vody

Kompatibilita:



Pro-Spray PRS40
Strana 72

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP3500

Dostrek: 9,4 až 10,7 m

Nastaviteľná výšeč

● Sv. hnedá: 90° až 210°

Výšeč	Tlak		Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min	Zráž.mm/h	
	bar	kPa				■	▲
90° ■	2,1	210	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° ■	2,1	210	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° ■	2,1	210	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 baru; 280 kPa.
To sa dá ľahko dosiahnuť použitím telesa postrekovača Pro-Spray PRS40 s regulovaným tlakom na 2,8 baru; 280 kPa.

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

- MPLCS-515: Smotanová, MP ľavý roh pruhu
- MPRCS-515: Medená, MP pravý roh pruhu
- MPSS-530: Hnedá, MP pozdĺžny pruh

	Tlak		Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min	Zráž.mm/h	
	bar	kPa				■	▲
MP Ľavý Roh Pruhu ■	2,1	210	1,2 × 4,2	0,04	0,64	31	15
	2,5	250	1,4 × 4,4	0,04	0,68	27	13
	2,8	280	1,5 × 4,5	0,04	0,72	26	13
	3,0	300	1,6 × 4,6	0,05	0,79	26	13
	3,5	350	1,7 × 4,7	0,05	0,87	26	13
3,8	380	1,8 × 4,8	0,05	0,91	25	13	
MP Pravý Roh Pruhu ■	2,1	210	1,2 × 4,2	0,04	0,64	31	15
	2,5	250	1,4 × 4,4	0,04	0,68	27	13
	2,8	280	1,5 × 4,5	0,04	0,72	26	13
	3,0	300	1,6 × 4,6	0,05	0,79	26	13
	3,5	350	1,7 × 4,7	0,05	0,87	26	13
3,8	380	1,8 × 4,8	0,05	0,91	25	13	
MP Pozdĺžny Pruh ■	2,1	210	1,2 × 8,4	0,07	1,25	30	15
	2,5	250	1,4 × 8,7	0,08	1,36	27	13
	2,8	280	1,5 × 9,0	0,09	1,44	26	13
	3,0	300	1,6 × 9,3	0,09	1,55	25	13
	3,5	350	1,7 × 9,6	0,10	1,67	24	12
3,8	380	1,8 × 9,9	0,11	1,79	24	12	

MP3500



Pruhové Trysky MP Rotator



MPLCS-515
Ľavý roh pruhu
1,5 × 4,6 m



MPRCS-515
Pravý roh pruhu
1,5 × 4,6 m



MPSS-530
Pozdĺžny okraj
pruhu
1,5 × 9,1 m

**Poznámky:**

Aby sa zrážková výška zhodovala s tryskami MP Rotator MP800, použite pravouhlé rozstupy.

Informácie o výpočte zrážkovej výšky sú uvedené na strane 204.

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

Rohové MP

Dostrek: 2,5 až 4,5 m

Nastaviteľná výseč

● Tyrkysová: 45° až 105°

Výseč	Tlak		Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min
	bar	kPa			
45° ▶	2,1	210	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
3,8	380	4,5	0,05	0,81	
90° ◑	2,1	210	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
3,8	380	4,5	0,10	1,73	
105° ◑	2,1	210	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	

Rohové MP



MP-CORNER
Roh 2,5 až 4,5 m

Vonkajší Závít



MP-HT
Vonkajší závit

Príslušenstvo k MP

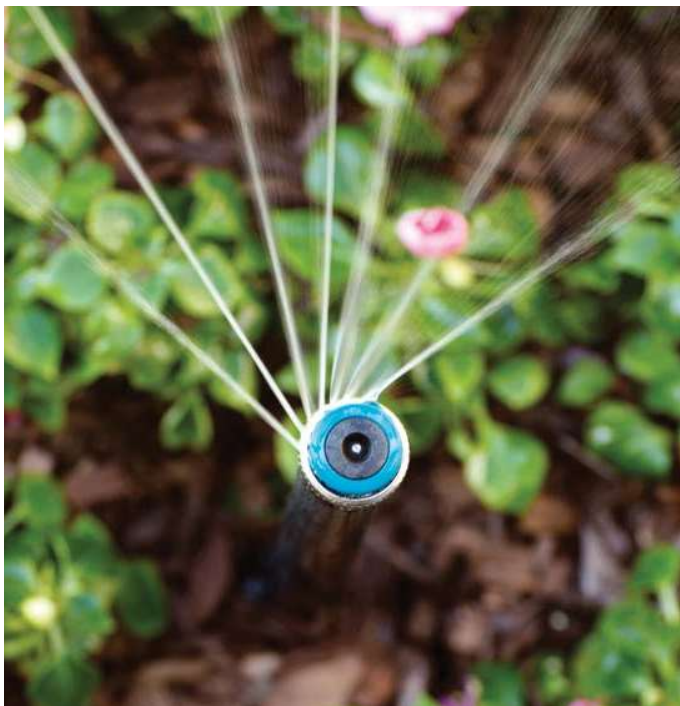


Nástroj MP
Slúži na nastavenie
všetkých trysiek
MP Rotator



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

Rohové MP



MP Tool na jednoduché nastavenie

