

MP ROTATOR®

Dostrek: 2,5 až 10,7 m

10
mm/h

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

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
- Nastaviteľná výšeť len počas prevádzky postrekovačov pre odolnosť voči vandalom
- Výmenné filtračné sitko zabraňuje upchatiu trysky
- Farebné označenie pre jednoduchšiu identifikáciu

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Zníženie dostreku približne o 25 % u všetkých modelov
- Odporúčaná prevádzková 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

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

1 Model	2 Príslušenstvo
MP1000-90 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výšeť 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 výšeť od 210° do 270°	
MP1000-360 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, 360°	
MP2000-90 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výšeť od 90° do 210°	
MP2000-210 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výšeť od 210° do 270°	
MP2000-360 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, 360°	
MP3000-90 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výšeť od 90° do 210°	
MP3000-210 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výšeť od 210° do 270°	
MP3000-360 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, 360°	
MP3500-90 = Dostrek 9,4 až 10,7 m, nastaviteľná výšeť 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 výšeť od 45° do 105°	

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°

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

Výseč	Tlak		MP1000					MP2000					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	0,08	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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 bar; 280 kPa. Dá sa to ľahko dosiahnuť použitím trysky MP Rotator s telesom postrekovača Pro-Spray PRS40, s tlakom regulovaným na úroveň 2,8 bar; 280 kPa.

Najlepšie funguje s Pro-Spray PRS40



Smart WaterMark
Považuje sa za spoľahlivý nástroj na úsporu vody

Kompatibilita:



Pro-Spray PRS40
Strana 71

Informácie o Pro-Spray PRS40 sú uvedené na **strane 71**

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP3500

Dostrek: 9,4 až 10,7 m

Nastaviteľná výseč

● Sv. hnedá: 90° až 210°

Výseč	Tlak		Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min	Zráž.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	

MP3500



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 Pro-Spray PRS40, s tlakom regulovaným na úroveň 2,8 bar; 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
	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	

Pruhové MP



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:

Na prispôsobenie zrážkovej výšky štandardným modelom MP Rotator použite rozmiestnenie v jednom rade alebo v trojuholníku. Na prispôsobenie modelu MP800 použite štvoruholníkové rozmiestnenie.

Informácie o výpočte zrážkovej výšky sú uvedené na strane 242.



CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

Rohové MP

Dostrek: 2,5 až 4,5 m

Nastavitelná výšec

● Tyrkysová: 45° až 105°

Výšec	Tlak		Dostrek m	Prietok m ³ /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
	3,8	380	4,5	0,05	0,81
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
	3,8	380	4,5	0,10	1,73
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

Rohové MP



MP-CORNER

Roh
2,5 až 4,5 m

Vonkajší závit



MP-HT

Vonkajší závit

Príslušenstvo k MP



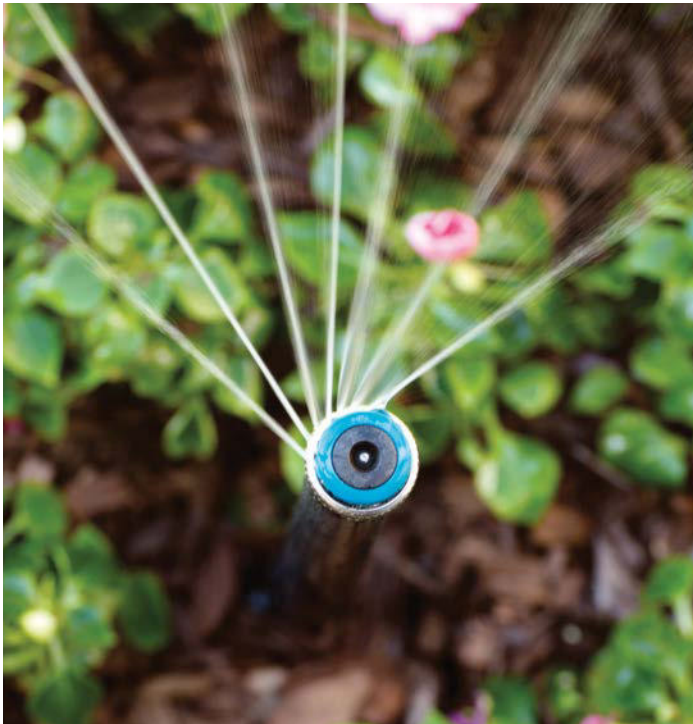
MPTOOL

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.

Rohové MP



MP Tool na jednoduché nastavenie



MP ROTATOR™ MP800

Tryska MP800 ponúka vyššiu zrážkovú výšku určenú pre malé plochy a aplikácie s vyššou potrebou zavlažovania.

Dostrek: 1,8 až 7,3 m

20
mm/h

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Zrážková výška približne 20 mm/h pre dopĺňanie sprayových postrekovačov
- Automaticky 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 výseč 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
- Pri používaní znečistenej vody sa odporúča filtrácia
- Záručná doba: 3 roky

PRÍSLUŠENSTVO

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

MP-800SR: dostrek 1,8 až 3,5 m



MP-800SR-90
90° až 210°

MP-800SR-360
360°

MP-815: dostrek 2,5 m až 4,9 m



MP-815-90
90° až 210°

MP-815-210
210° až 270°

MP-815-360
360°

MP-820: dostrek 4,6 m až 7,3 m



MP-820-90
90° až 210°

MP-820-210
210° až 270°

MP-820-360
360°

MP-800SR-90



MP-815-90



CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP-800SR

Dostrek: 1,8 až 3,5 m
Nastaviteľná výšec a kruhové prevedenie

- Oranžová a šedá: 90° až 210°
- Lipovo zelená a šedá: 360°

MP-815

Dostrek: 2,5 až 4,9 m
Nastaviteľná výšec a kruhové prevedenie

- Gaštanová hnedá a sivá: 90° až 210°
- Svetlomodrá a sivá: 210° až 270°
- Olivová a sivá: 360°

MP-820

Dostrek: 4,6 až 7,3 m
Nastaviteľná výšec a kruhové prevedenie

- Čierna a sivá: 90° až 210°
- Zelená a sivá: 210° až 270°
- Červená a sivá: 360°

Výšec	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž.mm/h		Dostrek m	Prietok		Zráž.mm/h		Dostrek m	Prietok		Zráž.mm/h					
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		m ³ /h	l/min	■	▲		m ³ /h	l/min	■	▲				
90° ■	2,1	210	2,6	0,04	0,61	22	25	4,3	0,10	1,59	21	24	6,1	0,19	3,20	21	24				
	2,5	250		0,04	0,72	21	24		0,10	1,74	21	24		0,21	3,51	21	24				
	2,8	280		0,05	0,87	21	24		0,11	1,85	21	24		0,22	3,65	20	23				
	3,0	300		0,06	0,95	20	23		0,12	1,97	21	24		0,24	4,01	20	23				
	3,5	350		0,06	1,02	20	23		0,12	2,08	21	24		0,25	4,19	19	22				
	3,8	380		0,06	1,06	20	23		0,13	2,20	22	25		0,26	4,37	20	23				
180° ■	2,1	210	2,6	0,07	1,21	22	25	4,0	0,17	2,84	21	25	6,1	0,39	6,50	21	24				
	2,5	250		0,08	1,40	21	24		0,20	3,26	21	24		0,41	6,86	20	23				
	2,8	280		0,10	1,59	21	24		0,21	3,52	21	24		0,46	7,58	20	23				
	3,0	300		0,10	1,74	19	22		0,22	3,63	21	24		0,47	7,79	21	24				
	3,5	350		0,11	1,82	19	22		0,24	4,01	21	24		0,50	8,36	20	24				
	3,8	380		0,11	1,89	18	21		0,25	4,20	21	24		0,54	8,92	20	23				
210° ■	2,1	210	2,6	0,08	1,40	22	25	4,0	0,20	3,33	21	25	6,1	0,44	7,34	20	23				
	2,5	250		0,10	1,67	22	25		0,22	3,63	20	23		0,48	7,92	20	23				
	2,8	280		0,11	1,85	21	24		0,25	4,16	21	24		0,54	8,93	20	24				
	3,0	300		0,12	2,01	20	23		0,26	4,39	21	25		0,54	9,02	21	24				
	3,5	350		0,13	2,12	19	22		0,28	4,69	21	24		0,57	9,54	20	23				
	3,8	380		0,13	2,20	18	21		0,30	4,92	21	24		0,60	10,06	19	22				
270° ■	2,1	210	2,6	0,14	2,38	22	25	4,0	0,26	4,31	22	25	6,1	0,58	9,58	21	24				
	2,5	250							0,28	4,69	20	23		0,62	10,36	20	23				
	2,8	280							0,32	5,30	21	24		0,68	11,35	20	23				
	3,1	310							0,33	5,56	21	24		0,71	11,81	21	24				
	3,5	350							0,35	5,83	20	23		0,75	12,49	20	24				
	3,8	380							0,37	6,09	20	23		0,79	13,16	20	23				
360° ●	2,1	210	2,6	0,14	2,38	22	25	4,0	0,35	5,75	22	25	6,1	0,77	12,85	21	24				
	2,5	250							0,39	6,43	21	24		0,84	13,92	20	24				
	2,8	280							0,18	2,95	20	23		0,42	7,08	21	24	0,90	14,99	20	23
	3,0	300							0,19	3,22	20	23		0,45	7,57	21	25	0,93	15,41	21	24
	3,5	350							0,20	3,33	19	21		0,48	8,06	21	24	0,98	16,27	20	23
	3,8	380							0,22	3,71	18	21		0,51	8,55	21	25	1,03	17,13	19	22

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

MP-820-90



Kompatibilita:



Filter HY pre
MP-800SR



PRS30 a PRS40