

MP ROTATOR®

Tryska MP Rotator je najdôveryhodnejším riešením s vysokou efektivitou na trhu, ktoré 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 približ. 10 mm/h
- Prispôsobená 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 výšec 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
- Odporúčany prevádzkový tlak: 2,8 bar; 280 kPa
- Minimálny dostrek pri tlaku 2,1 bar; 210 kPa
- Záručná doba: 3 roky

PRÍSLUŠENSTVO

- Kombinácia s Pro-Spray™ PRS40 pre reguláciu tlaku na 2,8 bar; 280 kPa pre nastavenie menovitého dostreku
- Kombinácia s Pro-Spray PRS30 pre reguláciu tlaku na 2,1 bar; 210 kPa pre 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°	(prázdné) = Žiadna voľba HT = Verzia s vonkajším závitom <i>(Nie je dostupná pri modeli 3500 a 1000-210)</i>
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						MP2000						MP3000								
		Dostrek: 2,5 až 4,5 m Nastavitelná výšeč a kruhové prevedenie						Dostrek: 4,0 až 6,4 m Nastavitelná výšeč a kruhové prevedenie						Dostrek: 6,7 až 9,1 m Nastavitelná výšeč a kruhové prevedenie								
		● Gaštanová hnedá: 90° až 210° ● Sv. modrá: 210° až 270° ● Olivová: 360°						● Čierna: 90° až 210° ● Zelená: 210° až 270° ● Červená: 360°						● Modrá: 90° až 210° ● Žltá: 210° až 270° ● Šedá: 360°								
Výšeč	Tlak	Dostrek	Prietok	Prietok	Zráž. v. mm/h			Dostrek	Prietok	Prietok	Zráž. v. mm/h			Dostrek	Prietok	Prietok	Zráž. v. mm/h					
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲
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



Informácie o Pro-Spray PRS40 sú uvedené na **strane 67**



Smart WaterMark
Považuje sa za spoľahlivý nástroj
na úsporu vody

Kompatibilita:



Pro-Spray PRS40
Strana 67

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP3500

Dostrek: 9,4 až 10,7 m

Nastaviteľná výšeč

● Sv. hredá: 90° až 210°

Výšeč	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž.mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
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 239.

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

Rohové MP

Dostrek: 2,5 až 4,5 m

Nastaviteľná výseč

● Tyrkysová: 45° až 105°

Výseč	Tlak		Dostrek	Prietok	Prietok
	bar	kPa	m	m³/h	l/min
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°	3,8	380	4,5	0,05	0,81
	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
105°	3,5	350	4,4	0,10	1,67
	3,8	380	4,5	0,10	1,73
	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



MP TOOL

Slúži na nastavenie
všetkých modelov MP
Rotator

MPSTICK

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

Rohové MP



MP Tool na jednoduché nastavenie

