

# 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
- 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 výseč 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
<b>MP1000-90</b> = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výseč od 90° do 210°	<b>(prázdne)</b> = Žiadna voľba  <b>HT</b> = Verzia s vonkajším závitom (Nie je dostupná pri modeli 3500 a 1000-210)
<b>MP1000-210</b> = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výseč od 210° do 270°	
<b>MP1000-360</b> = Dostrek 2,5 až 4,5 m, 360°	
<b>MP2000-90</b> = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výseč od 90° do 210°	
<b>MP2000-210</b> = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výseč od 210° do 270°	
<b>MP2000-360</b> = Dostrek 4,0 až 6,4 m, 360°	
<b>MP3000-90</b> = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výseč od 90° do 210°	
<b>MP3000-210</b> = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výseč od 210° do 270°	
<b>MP3000-360</b> = Dostrek 6,7 až 9,1 m, 360°	
<b>MP3500-90</b> = Dostrek 9,4 až 10,7 m, nastaviteľná výseč od 90° do 210°	
<b>MPLCS-515</b> = Ľavý roh pruhu, 1,5 m × 4,6 m	
<b>MPRCS-515</b> = Pravý roh pruhu, 1,5 m × 4,6 m	
<b>MPSS-530</b> = Pozdĺžny okraj pruhu, 1,5 m × 9,1 m	
<b>MP-CORNER</b> = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výseč od 45° do 105°	

## CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

### MP1000

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

### MP2000

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

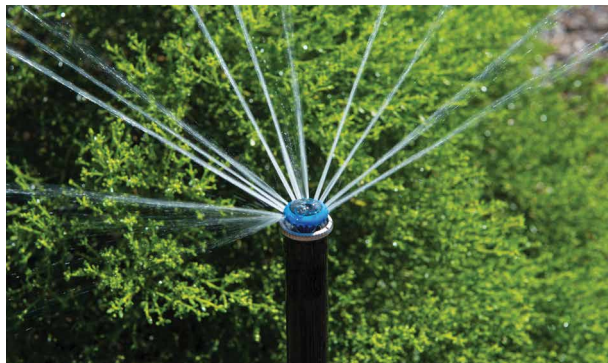
### MP3000

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

Výšec	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	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13	
	2,0	200	3,7	0,04	0,64	11	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	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,80</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>6,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,63</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	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	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	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,18</b>	<b>2,92</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,42</b>	<b>6,90</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	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	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	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,11</b>	<b>1,86</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,49</b>	<b>8,03</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	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	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	5,5	0,24	3,90	10	12	8,5	0,59	9,66	11	12	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,14</b>	<b>2,39</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,25</b>	<b>4,17</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,63</b>	<b>10,35</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	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	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	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,19</b>	<b>3,18</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,34</b>	<b>5,61</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,84</b>	<b>13,80</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	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 67

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




## 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 <sup>3</sup> /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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>10,7</b>	<b>0,29</b>	<b>4,84</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>10,7</b>	<b>0,65</b>	<b>10,83</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>10,7</b>	<b>0,75</b>	<b>12,45</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
	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 <sup>3</sup> /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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>1,5 × 4,6</b>	<b>0,05</b>	<b>0,84</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>1,5 × 4,6</b>	<b>0,05</b>	<b>0,84</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>1,5 × 9,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,66</b>
	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

Nastavitelná výšeč

● Tyrkysová: 45° až 105°

Výšeč	Tlak		Dostrek m	Prietok m <sup>3</sup> /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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,04</b>	<b>0,70</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,09</b>	<b>1,44</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,70</b>
	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

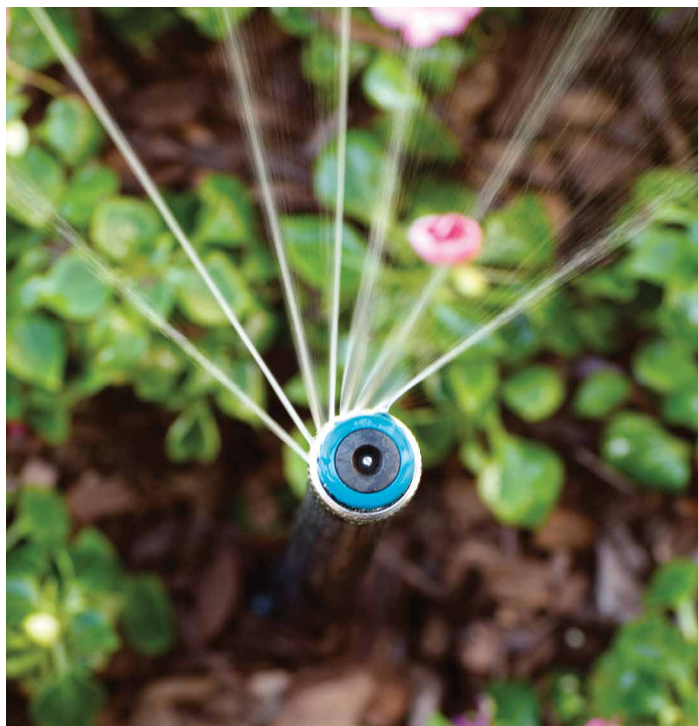
Slúži na nastavenie  
všetkých modelov MP  
Rotator



#### 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

