

# MP ROTATOR®

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 rovnej prispôbenej zrážkovej výške bez ohľadu na nastavenie trysky.

## FUNKCIA DVOJITÉHO VÝSUVU

Tryska MP Rotator sa vysunie z chránenej polohy až po plnom vytiahnutí výsuvníka. Je tým zaistená mimoriadna ochrana proti špine 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 zníženiu odtokania a zvyšovaniu efektivity.

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

### ŠTANDARDNÁ TRYSKA

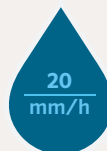
MP Rotator



**2,5 – 10,7 m**

- Maximálna úspora vody
- Najnižšia zrážková výška

### MP800



**1,8 – 4,9 m**

- Malé plochy
- Krátke intervaly na zavlažovanie

### MP STRIPS



**Šírka 1,5 m**

- Pravouhlé plochy
- Kombinácia s ľubovoľnou možnosťou

# ECO-ROTATOR

Dostrek: **2,5 až 9,1 m**

Tento kompaktný postrekovač sa dodáva s predinštalovanou tryskou MP Rotator®, ktorá poskytuje až o 30 % väčšie úspory vody v porovnaní s tradičnými sprayovými tryskami.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Automaticky prispôsobená zrážková výška pre zjednodušenie návrhu zavlažovacieho systému a vyššiu flexibilitu
- Vysoká rovnomernosť pokrytia pre zdravú krajinu a maximálnu úsporu vody
- Funkcia dvojitého výsuvu chráni trysku pred vonkajšími nečistotami
- Filtračné sitko s veľkým vstupom chráni trysky pred vnútornými nečistotami zo systému
- Odolná pružina na dôkladné zasúvanie výsuvníka

## ĎALŠIE FUNKCIE

- Technológia viacerých lúčov odolná voči vetru chráni pred tvorbou hmly
- Nastaviteľná výseč len počas prevádzky postrekovačov MP Rotator pre odolnosť voči vandalom
- Farebné označenie pre jednoduchšiu orientáciu na mieste inštalácie
- Ozubený výsuvník pozostávajúci z dvoch dielov
- Možnosť použitia spätného ventilu zabráňuje odtečeniu na najnižšom mieste

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Nízka zrážková výška 10 mm/h – najnižšia v rámci odvetvia
- Dostrek: 2,5 až 9,1 m
- Odporúčaná rozsah tlakov: 1,7 až 3,8 bar; 170 až 380 kPa
- Odporúčaná prevádzkový tlak: 2,8 bar; 280 kPa
- Záručná doba: 2 roky

## VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Spätný ventil (až do prevýšenia 2 m; obj. č. 462237SP)



### Eco-Rotator

Výška v zasunutej polohe: 18 cm

Výška výsuvu: 10 cm

Vonkajší priemer: 3 cm

Vstupný 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 <sup>3</sup> /h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h ■ ▲	Dostrek m	Prietok m <sup>3</sup> /h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h ■ ▲	Dostrek m	Prietok m <sup>3</sup> /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
	<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	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
	<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	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
	<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
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
	<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 = Odporúčany tlak

### Eco-Rotator



# 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 približne 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 výšeč 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 výšeč od 90° do 210°	<b>(prázdne)</b> = Žiadna voľba  <b>HT</b> = Verzia s vonkajším závitom <i>(Nie je dostupná pri modeli 3500 a 1000-210)</i>
<b>MP1000-210</b> = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výšeč 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 výšeč od 90° do 210°	
<b>MP2000-210</b> = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výšeč 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 výšeč od 90° do 210°	
<b>MP3000-210</b> = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výšeč 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 výšeč od 90° do 210°	
<b>MPLCS-515</b> = Ľavý roh pruhu, 1,5 m × 4,6 m	
<b>MPRC5-515</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 výšeč 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°

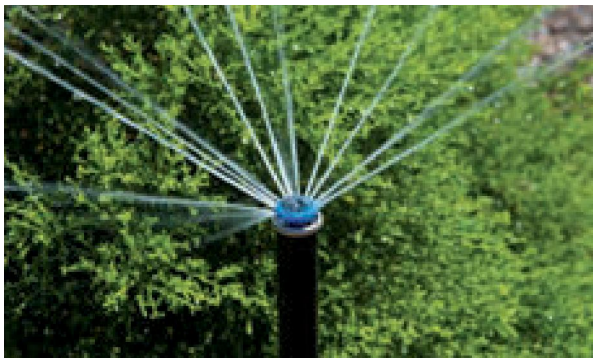
**MP3000**

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°	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
	<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	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
	<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	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
	<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	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
	<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	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
	<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 prispôbenie zrážkovej výšky štandardným modelom MP Rotator použite rozmiestnenie v jednom rade alebo v trojuholníku. Na prispôbenie 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 výseč

● Tyrkysová: 45° až 105°

Výseč	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
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
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

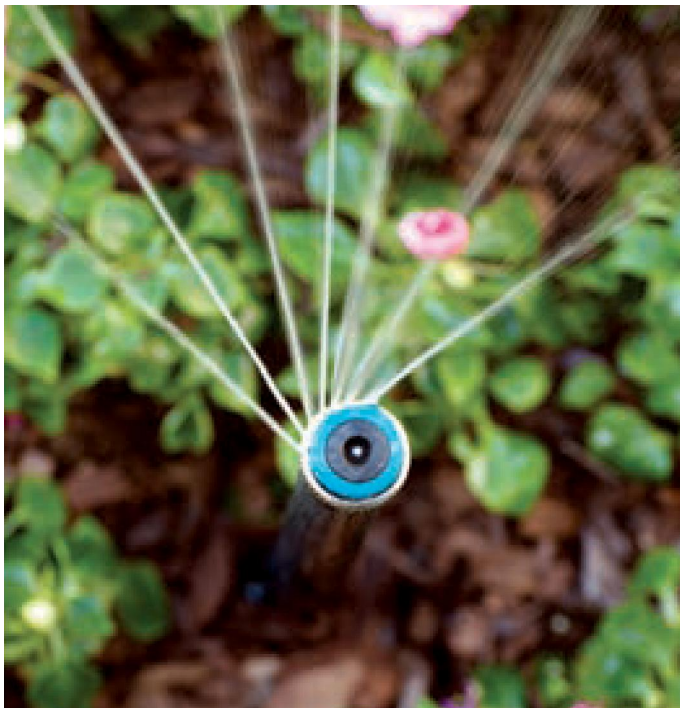
Slúži na nastavenie  
všetkých modelov MP  
Rotator



#### 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





# MP ROTATOR® 800

MP800 ponúka vyššiu zrážkovú výšku vhodnú pre malé plochy a na dopĺňanie sprayových postrekovačov.

Dostrek: 1,8 až 4,9 m

20  
mm/h

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Zrážková výška približne 20 mm/h pre dopĺňanie sprayových postrekovačov
- Automaticky 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 trysky MP Rotator 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
- Pri používaní znečistenej vody sa odporúča filtrácia
- 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

### MP800SR: dostrek 1,8 až 3,5 m



**MP800SR-90**  
90° až 210°



**MP800SR-360**  
360°

### MP815: dostrek 2,5 až 4,9 m



**MP815-90**  
90° až 210°



**MP815-210**  
210° až 270°



**MP815-360**  
360°

### Kompatibilita:

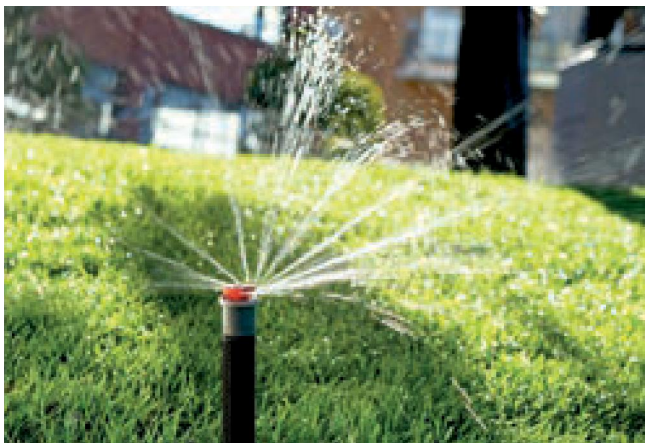


**Filter HY**  
Strana 159



**PRS30 a PRS40**  
Strana 66 a strana 67

MP800SR-90



## CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

### MP800SR

Dostrek: 1,8 až 3,5 m

Nastavitelná výšeč a kruhové prevedenie

● Oranžová a šedá: 90° až 210°

● Lipovo zelená a šedá: 360°

MAX. DOSTREK							MIN. DOSTREK			
Výšeč	Tlak		Dostrek	Prietok		Zráž.mm/h		Dostrek	Prietok	
	bar	kPa		m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■		▲	m
90° ■	2,1	200	2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	21	24	2,1	0,03	0,55
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,87</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,04</b>	<b>0,61</b>
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20	23	2,4	0,04	0,68
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20	23	2,7	0,04	0,72
	3,8	380	3,5	0,06	1,06	20	23	3,0	0,05	0,76
180° ◐	2,1	200	2,6	0,07	1,21	22	25	1,8	0,06	0,98
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	21	24	2,1	0,07	1,10
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,07</b>	<b>1,21</b>
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19	22	2,7	0,09	1,44
	3,8	380	3,5	0,11	1,89	18	21	3,0	0,09	1,51
210° ◑	2,1	200	2,6	0,08	1,40	22	25	1,8	0,07	1,15
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,08</b>	<b>1,41</b>
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68
	3,8	380	3,5	0,13	2,20	18	21	3,0	0,11	1,77
360° ●	2,1	200	2,6	0,14	2,38	22	25	1,8	0,11	1,78
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	20	23	2,1	0,12	1,97
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,18</b>	<b>2,95</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>2,4</b>	<b>0,13</b>	<b>2,12</b>
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20	23	2,4	0,13	2,23
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19	21	2,7	0,14	2,38
	3,8	380	3,5	0,22	3,71	18	21	3,0	0,16	2,65

**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

### MP815

Dostrek: 2,5 až 4,9 m

Nastavitelná výšeč a kruhové prevedenie

● Gašt. hnedá a šedá: 90° až 210°

● Sv. modrá a šedá: 210° až 270°

● Olivová a šedá: 360°

Výšeč	Tlak		Dostrek	Prietok		Zráž.mm/h	
	bar	kPa		m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■
90° ■	2,1	210	4,3	0,10	1,59	21	24
	2,5	250	4,5	0,10	1,74	21	24
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,6</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,8	0,12	1,97	21	24
	3,5	350	4,9	0,12	2,08	21	24
	3,8	380	4,9	0,13	2,20	22	25
180° ◐	2,1	210	4,0	0,17	2,84	21	25
	2,5	250	4,3	0,20	3,26	21	24
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,21</b>	<b>3,52</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,6	0,22	3,63	21	24
	3,5	350	4,8	0,24	4,01	21	24
	3,8	380	4,9	0,25	4,20	21	24
210° ◑	2,1	210	4,0	0,20	3,33	21	25
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	20	23
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,25</b>	<b>4,16</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,6	0,26	4,39	21	25
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	21	24
	3,8	380	4,9	0,30	4,92	21	24
270° ◒	2,1	210	4,0	0,26	4,31	22	25
	2,5	250	4,3	0,28	4,69	20	23
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,32</b>	<b>5,30</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,6	0,33	5,56	21	24
	3,5	350	4,8	0,35	5,83	20	23
	3,8	380	4,9	0,37	6,09	20	23
360° ●	2,1	210	4,0	0,35	5,75	22	25
	2,5	250	4,3	0,39	6,43	21	24
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,42</b>	<b>7,08</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,6	0,45	7,57	21	25
	3,5	350	4,8	0,48	8,06	21	24
	3,8	380	4,9	0,51	8,55	21	25

MP815-90



