

# MP ROTATOR®

Dostrek: **2,5 až 10,7 m**

## PARAMETRE

- Dostrek je možné u všetkých modelov znížiť až o 25 %
- Jednoduché nastavenie výšče
- Farebné označenie pre jednoduchšiu identifikáciu
- Výmenné filtračné sitko zaistí bezproblémový servis
- Technológia viacerých lúčov odolná voči vetru
- ▶ Automatické rovnomerné zavlažovanie
- ▶ Dvojitý výsuv
- ▶ Rovnomerná distribúcia
- ▶ Nízka zrážková výška

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaný prevádzkový tlak: 2,8 bar; 280 kPa
- Pri znečistenej vode sa odporúča použiť filtrovanie

## PRÍSLUŠENSTVO

- Pri spárovaní s tryskami Pro-Spray® PRS40 je možné dosiahnuť reguláciu tlaku pri postrekovači na úrovni 2,8 bar; 280 kPa
- „HT“ označuje trysky s vonkajším závitom
- ▶ = *Popis pokročilých vlastností na strane 47*

### MP1000 – dostrek 2,5 až 4,5 m



**MP1000-90**  
90° až 210°



**MP1000-210**  
210° až 270°



**MP1000-360**  
360°

### MP1000 – dostrek 4,0 až 6,4 m



**MP2000-90**  
90° až 210°



**MP2000-210**  
210° až 270°



**MP2000-360**  
360°

### MP1000 – dostrek 6,7 až 9,1 m



**MP3000-90**  
90° až 210°



**MP3000-210**  
210° až 270°



**MP3000-360**  
360°

## 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 výšče 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 výšče 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 výšče od 90° do 210°	
<b>MP2000-210</b> = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výšče 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 výšče od 90° do 210°	
<b>MP3000-210</b> = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výšče 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 výšče od 90° do 210°	
<b>MPLCS515</b> = Lavý roh pruhu, 1,5 až 4,6 m	
<b>MPRCS515</b> = Pravý roh pruhu, 1,5 až 4,6 m	
<b>MPSS530</b> = Pozdĺžny okraj pruhu, 1,5 až 9,1 m	
<b>MPCORNER</b> = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výšče od 45° do 105°	

### Príklady:

**MP1000-210** = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výšče od 210° do 270°  
**PROS-06-PRS40-CV-MP2000-90** = 15 cm výsuv, tlak regulovaný na úroveň 2,8 bar; 280 kPa, spätný ventil, s MP2000-90

**CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR**

**MP1000**

Dostrek: 2,5 až 4,5 m  
 Nastaviteľná výšec a kruhové prevedenie:  
 ● Gaštanová hnedá: 90° až 210°  
 ● Svetlá 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	0,07	1,18	11	12	7,6	0,16	2,63	11	13	
	2,0	200	3,7	0,04	0,61	11	12	5,5	0,07	1,23	10	11	8,2	0,17	2,77	10	11
	2,5	250	4,0	0,04	0,68	10	12	5,8	0,09	1,43	10	12	8,5	0,19	3,08	10	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,04</b>	<b>0,70</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>6,1</b>	<b>0,09</b>	<b>1,52</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9,1</b>	<b>0,20</b>	<b>3,25</b>	<b>9</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,04	0,73	10	11	6,4	0,09	1,57	9	10	9,1	0,20	3,38	10	11
	3,5	350	4,4	0,05	0,78	10	11	6,4	0,10	1,68	10	11	9,1	0,22	3,67	11	12
	3,8	380	4,5	0,05	0,81	9	11	6,4	0,11	1,77	11	12	9,1	0,23	3,80	11	13
180° ☐	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,13	2,22	11	12	7,6	0,32	5,48	11	13	
	2,0	200	3,7	0,07	1,20	11	12	5,2	0,14	2,35	11	12	8,2	0,35	5,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,08	1,35	10	12	5,5	0,16	2,67	11	12	8,5	0,4	6,55	11	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,08</b>	<b>1,40</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5,8</b>	<b>0,17</b>	<b>2,80</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,41</b>	<b>6,88</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,09	1,46	10	11	6,1	0,17	2,90	10	11	9,1	0,43	7,18	10	12
	3,5	350	4,4	0,09	1,56	10	11	6,4	0,19	3,15	9	10	9,1	0,47	7,77	11	13
	3,8	380	4,5	0,10	1,62	9	11	6,4	0,19	3,22	9	11	9,1	0,45	8,02	12	13
210° ☐	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,16	2,58	11	12	7,6	0,38	6,40	11	13	
	2,0	200	3,7	0,09	1,41	11	13	5,2	0,17	2,75	11	13	8,2	0,41	6,85	10	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,58	10	12	5,5	0,19	3,08	10	12	8,5	0,46	7,65	11	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,63</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5,8</b>	<b>0,20</b>	<b>3,25</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,48</b>	<b>8,02</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,10	1,71	10	11	6,1	0,21	3,42	10	11	9,1	0,50	8,37	10	12
	3,5	350	4,4	0,11	1,82	10	11	6,4	0,22	3,70	9	10	9,1	0,54	9,03	11	13
	3,8	380	4,5	0,11	1,89	9	11	6,4	0,23	3,80	10	11	9,1	0,56	9,37	12	13
270° ☐	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,20	3,32	11	12	7,6	0,50	8,35	12	13	
	2,0	200	3,7	0,11	1,80	11	13	5,2	0,21	3,53	11	13	8,2	0,53	8,83	10	12
	2,5	250	4,0	0,12	2,05	10	12	5,5	0,24	3,97	10	12	8,5	0,59	9,82	11	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,13</b>	<b>2,10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5,8</b>	<b>0,25</b>	<b>4,15</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,62</b>	<b>10,32</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,13	2,20	10	11	6,1	0,26	4,35	10	11	9,1	0,65	10,77	10	12
	3,5	350	4,4	0,14	2,35	10	11	6,4	0,28	4,70	9	10	9,1	0,70	11,68	11	13
	3,8	380	4,5	0,15	2,45	9	11	6,4	0,29	4,88	9	11	9,1	0,73	12,12	12	13
360° ●	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,27	4,42	11	12	7,6	0,66	10,98	11	13	
	2,0	200	3,7	0,14	2,40	12	14	5,2	0,28	4,72	11	13	8,2	0,70	11,72	10	12
	2,5	250	4,0	0,16	2,69	10	12	5,5	0,32	5,28	10	12	8,5	0,76	13,10	11	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,17</b>	<b>2,81</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>5,8</b>	<b>0,33</b>	<b>5,55</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,83</b>	<b>13,75</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,18	2,94	10	11	6,1	0,35	5,80	10	11	9,1	0,87	14,37	10	12
	3,5	350	4,4	0,19	3,17	10	11	6,4	0,37	6,25	9	10	9,1	0,93	15,52	11	13
	3,8	380	4,5	0,20	3,25	10	11	6,4	0,38	6,40	9	10	9,1	0,96	16,07	12	13

**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 Hunter PRS40 s tlakom regulovaným na úroveň 2,8 bar; 280 kPa.

**Najlepšie funguje s modelom PRS40**






Informácie o PRS40 nájdete na strane 65

**CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR**

**MP3500**

Dostrek: 9,4 až 10,7 m, nastaviteľná výšec

● Svetlá hnedá: 90° až 210°

Výšec	Tlak		Dostrek m	Prietok m³/h	Prietok l/min	Zráž. v. 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

**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 Hunter PRS40 s tlakom regulovaným na úroveň 2,8 bar; 280 kPa.

**MP3500 – dostrek 9,4 až 10,7 m**






**MP3500-90**  
90° až 210°

**CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR**

● **MPLCS515**: Smotanová, MP ľavý roh pruhu

● **MPRCS515**: Medená, MP pravý roh pruhu

● **MPSS530**: Hnedá, MP pozdĺžny pruh

	Tlak		Dostrek m	Prietok m³/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

**Poznámky:**

Dostrek obdĺžnikovych trysiek je možné redukovat o 25 %. Trysky MP Rotator sú navrhnuté tak, aby zachovali rovnomerné zavlažovanie aj po úprave dostreku. Optimálny tlak pre trysku MP Rotator je 2,8 bar; 280 kPa. Dá sa to ľahko dosiahnuť použitím trysky MP Rotator s telesom postrekovača Hunter PRS40 s tlakom regulovaným na úroveň 2,8 bar; 280 kPa.

**MP Strips**



**MPLCS515**  
Ľavý roh pruhu  
1,5 × 4,6 m



**MPRCS515**  
Pravý roh pruhu  
1,5 × 4,6 m



**MPSS530**  
Pozdĺžny okraj  
pruhu  
1,5 × 9,1 m

**CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR**

**MP Corner**  
 Dostrek: 2,5 až 4,5 m  
 Nastaviteľná výšič  
 ● Tyrkysová: 45° až 105°

Výšič	Tlak		Dostrek m	Prietok m³/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	

**Tučné písmo** = Odporúčaný tlak

**MP Corner**



**MPCORNER**  
 Roh  
 2,5 až 4,5 m

**Vonkajší závit**



**MP-HT**  
 Vonkajší závit

**Príslušenstvo k MP**



**MPTOOL**  
 Služi 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.

**MP Rotator**



**MP Tool na jednoduché nastavenie**



# MP ROTATOR® SR

Dostrek: 1,8 až 3,5 m

## PARAMETRE

- Pokrytie od 1,8 do 3,5 m
- Farebné označenie pre jednoduchšiu identifikáciu
- Výmenné filtračné sitko zabraňuje upchatiu trysky veľkými nečistotami
- Technológia viacerých lúčov odolná voči vetru
- Nastaviteľná výseč a dostrek
- ▶ Automatické rovnomerné zavlažovanie
- ▶ Dvojité výšuv
- ▶ Rovnomerná distribúcia
- ▶ Nízka zrážková výška

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaný prevádzkový tlak: 2,8 bar; 280 kPa  
- 2,1 bar; 210 kPa pri nastavení minimálneho dostreku
- MP800SR-90 používa filter zabudovaný do trysky s filtráciou 60 mesh/250 mikróvov
- MP800SR-360 používa filter zabudovaný do trysky s filtráciou 40 mesh/420 mikróvov
- Pri znečistenej vode sa odporúča použiť predradený filter s filtráciou 150 mesh/100 mikróvov
- Filtre Hunter HY sú skvelým riešením pri inštalácii MP800SR do niektorých zón.

### MP800SR – dostrek 1,8 až 3,5 m



**MP800SR-90**  
Nastaviteľný dostrek 1,8 až 3,5 m  
Od 90° do 210°



**MP800SR-360**  
Dostrek 1,8 až 3,5 m  
360°

### CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR – MP800SR

<b>MP800SR</b>	Dostrek: 1,8 až 3,5 m Nastaviteľná výseč ● Oranžová a šedá: 90° až 210° ● Lipovo zelená a šedá: 360°
----------------	---

Výseč	MAX. DOSAH						MIN. DOSAH		
	bar	kPa	Dostr. m	Prietok m <sup>3</sup> /hr	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h	Dostr. m	Prietok m <sup>3</sup> /hr	Prietok l/min
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 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 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 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 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 Hunter PRS40 s tlakom regulovaným na úroveň 2,8 bar; 280 kPa.



## MP800SR

### *Efektívne zavlažovanie priestorov pod 2,4 metra*

Efektívna simulácia prirodzených zrážok bola pri malých priestoroch vždy problematická. Väčšina sprayových trysiek s krátkym dostrekom privádza vodu oveľa rýchlejšie, než ju pôda dokáže absorbovať (50 mm/h alebo viac) a zvyčajne trpí nerovnomernou distribúciou. Preto sa mnohí používatelia uchylujú ku kvapkovému zavlažovaniu, ktoré nesimuluje prirodzené zrážky a nedá sa použiť pri zavlažovaní trávnikov. Jediným riešením boli doteraz vysokoobjemové a neefektívne sprayové postrekovače.

Spoločnosť Hunter však teraz predstavuje MP800SR, vysoko efektívne riešenie na zavlažovanie malých priestorov. Dostrek modelu MP800SR sa dá nastaviť už od 1,8 m. Súčasne využíva nízku zrážkovú výšku 20 mm/h, ktorá pomáha predchádzať stekaniu. Mimoriadne rovnomerná distribúcia zaisťuje, že na dokončenie úlohy stačí minimálne množstvo vody.

Najkratší dostrek 1,8 m vyžaduje vstupný tlak 2,1 bar/210 kPa. Model MP800SR by mal byť pri tomto spôsobe použitia skombinovaný s postrekovačom PRS30.