

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 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	0,07	1,18	11	12	7,6	0,16	2,63	11	13	
	2,0	200	3,7	0,04	0,61	11	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	5,8	0,09	1,43	10	12	8,5	0,19	3,08	10	12	
	2,8	280	4,1	0,04	0,70	10	6,1	0,09	1,52	10	11	9,1	0,20	3,25	9	11	
	3,0	300	4,3	0,04	0,73	10	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	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	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	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	5,5	0,16	2,67	11	12	8,5	0,4	6,55	11	12	
	2,8	280	4,1	0,08	1,40	10	5,8	0,17	2,80	10	12	9,1	0,41	6,88	10	11	
	3,0	300	4,3	0,09	1,46	10	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	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	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	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	5,5	0,19	3,08	10	12	8,5	0,46	7,65	11	12	
	2,8	280	4,1	0,10	1,63	10	5,8	0,20	3,25	10	12	9,1	0,48	8,02	10	11	
	3,0	300	4,3	0,10	1,71	10	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	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	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	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	5,5	0,24	3,97	10	12	8,5	0,59	9,82	11	12	
	2,8	280	4,1	0,13	2,10	10	5,8	0,25	4,15	10	12	9,1	0,62	10,32	10	11	
	3,0	300	4,3	0,13	2,20	10	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	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	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	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	5,5	0,32	5,28	10	12	8,5	0,76	13,10	11	12	
	2,8	280	4,1	0,17	2,81	10	5,8	0,33	5,55	10	12	9,1	0,83	13,75	10	11	
	3,0	300	4,3	0,18	2,94	10	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	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	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

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 výšeč a dostrek
- ▶ Automatické rovnomerné zavlažovanie
- ▶ Dvojité výsuv
- ▶ Rovnomerná distribúcia
- ▶ Nízka zrážková výška

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°

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 mikrónov
- MP800SR-360 používa filter zabudovaný do trysky s filtráciou 40 mesh/420 mikrónov
- Pri znečistenej vode sa odporúča použiť predradený filter s filtráciou 150 mesh/100 mikrónov
- Filtre Hunter HY sú skvelým riešením pri inštalácii MP800SR do niektorých zón.

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR – MP800SR

MP800SR

Dostrek: 1,8 až 3,5 m

Nastaviteľná výšeč

● Oranžová a šedá: 90° až 210°

● Lipovo zelená a šedá: 360°

MAX. DOSAH								MIN. DOSAH		
Výšeč	Tlak		Dostr.	Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostr.	Prietok	
	bar	kPa		m	m ³ /hr	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
	2,8	280	3,1	0,05	0,87	21	24	2,4	0,04	0,61
	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
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
	2,8	280	3,0	0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21
	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
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
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41
	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
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
	2,8	280	3,0	0,18	2,95	20	23	2,4	0,13	2,12
	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.

PRÍSLUŠENSTVO

- Vyberte výsuvný postrekovač Pro-Spray® PRS40 pre presnú reguláciu tlaku a dosiahnutie typického dostreku
- Vyberte výsuvný postrekovač Pro-Spray PRS30 pre presnú reguláciu tlaku a dosiahnutie minimálneho dostreku
- ▶ = *Popis pokročilých vlastností na strane 47*

MP ROTATOR®

Dostrek: **2,5 až 10,7 m**

PARAMETRE

- Dostrek je možné u všetkých modelov znížiť až o 25 %
- Jednoduché nastavenie výseče
- Farebné označenie pre jednoduchšiu identifikáciu
- Výmenné filtračné sitko zaisťuje 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
MP1000-90 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výseč 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 výseč od 210° do 270°	
MP1000-360 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, 360°	
MP2000-90 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výseč od 90° do 210°	
MP2000-210 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výseč od 210° do 270°	
MP2000-360 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, 360°	
MP3000-90 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výseč od 90° do 210°	
MP3000-210 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výseč od 210° do 270°	
MP3000-360 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, 360°	
MP3500-90 = Dostrek 9,4 až 10,7 m, nastaviteľná výseč od 90° do 210°	
MPLCS515 = Ľavý roh pruhu, 1,5 až 4,6 m	
MPRCS515 = Právý roh pruhu, 1,5 až 4,6 m	
MPSS530 = Pozdĺžny okraj pruhu, 1,5 až 9,1 m	
MPCORNER = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výseč od 45° do 105°	

Príklady:

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

MP ROTATOR

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP Corner
 Dostrek: 2,5 až 4,5 m
 Nastavitelná výšeč
 ● Tyrkysová: 45° až 105°

Výšeč	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
	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

Tučné písmo = Odporúčaný tlak

MP Corner



MPCORNER
 Roh
 2,5 až 4,5 m

Vonkajší závit



MP-HT
 Vonkajší závit

Príslušenstvo k MP

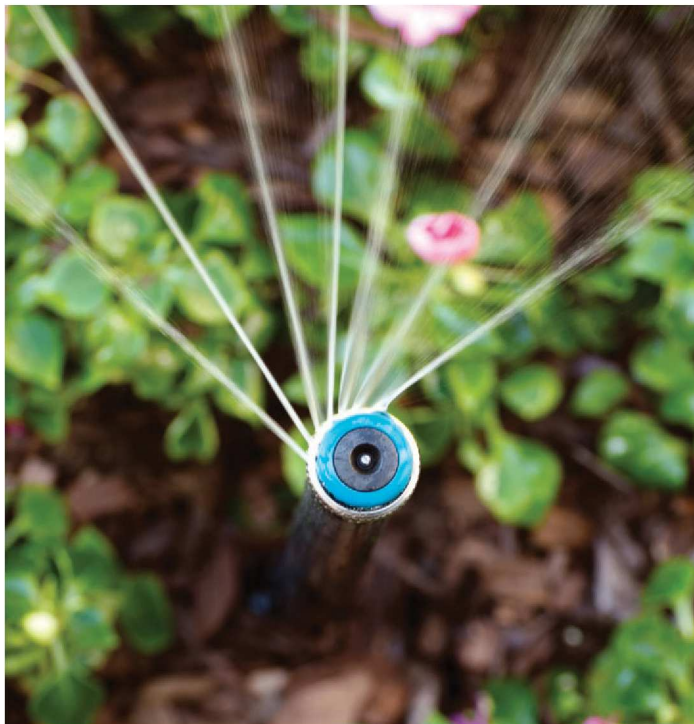


MPTOOL
 Slúži na nastavenie všetkých trysiek MP Rotator

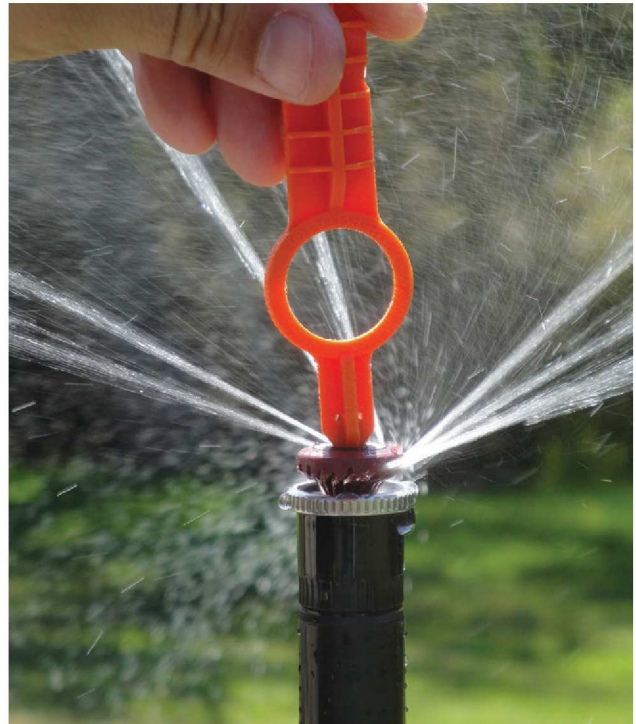


MPSTICK
 Umožňuje nasadenie na PVC rúru s priemerom 1" (25 mm) akejkoľvek dĺžky a pohodlné nastavovanie zo stoja. PVC rúra nie je priložená.

MP Rotator



MP Tool na jednoduché nastavenie






CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP3500

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

● Svetlá hnedá: 90° až 210°

Výšeč	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
	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	

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
	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	

Poznámky:

Dostrek obdĺžnikových trysiek je možné redukovať 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