

A photograph of a residential lawn being watered by a rotating sprinkler system. The water jets are captured in motion, creating a misty spray over the green grass. In the background, a large, light-colored house with arched windows and several palm trees are visible under a clear blue sky. A white horizontal bar with the product name is overlaid across the middle of the image.

# 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 rovnakej prispôbenej zrážkovej výške bez ohľadu na nastavenie trysky.

## FUNKCIA DVOJITÉHO VÝSUVU

Trysky MP Rotator sa vysunú z chránenej polohy až po plnom vytiahnutí výsuvníka. Je tým zaistená mimoriadna ochrana proti špíne 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 znižovaniu odtokania a zvyšovaniu efektivity.

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

### ŠTANDARDNÉ Trysky MP Rotator



#### 2,5 až 10,7 m

- Maximálna úspora vody
- Najnižšia zrážková výška

### MP ROTATOR Trysky MP800



#### 1,8 až 4,9 m

- Malé plochy
- Krátke intervaly na zavlažovanie

### MP ROTATOR Pruhové Trysky



#### 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 rozprašovacími tryskami.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

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

## ĎALŠIE FUNKCIE

- Technológia viacerých lúčov odolná voči vetru chráni pred tvorbou hmly
- Pre odolnosť proti vandalizmu je výseč nastaviteľná iba vtedy, keď je tryska MP Rotator v prevádzke
- Farebné označenie pre jednoduchšiu orientáciu na mieste inštalácie
- Ozubený výsuvník pozostávajúci z dvoch dielov

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Nízka zrážková výška
- Dostrek: 1,8 až 9,1 m
- Odporúčany rozsah tlakov: 1,7 až 3,8 bar; 170 až 380 kPa
- Odporúčany 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"

## CHARAKTERISTIKA TRYSIEK ECO ROTATOR

### ECO-04 MP800SR

Dostrek: 1,8 až 3,5 m

Nastaviteľná výseč a kruhové prevedenie

● Oranžová a šedá: 90° až 210°

● Lipovo zelená a šedá: 360°

Výseč	MAX. DOSTREK		Dostrek		Prietok		Zráž.mm/h		MIN. DOSTREK		
	bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	
90°	2,1	210	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	210	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	210	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	210	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 = Odporúčany tlak

ECO ROTATOR	
Model	Popis
ECO-04-800SR-90	10 cm výsuv, MP800SR dostrek 1,8 až 3,5 m, nastaviteľná výšec 90° až 210°
ECO-04-800SR-360	10 cm výsuv, MP800SR dostrek 1,8 až 3,5 m, 360°
ECO-04 - 1090	10 cm výsuv, MP1000 dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výšec 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 výšec 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 výšec 90° až 210°
ECO-04-30360	10 cm výsuv, MP3000 dostrek 6,7 až 9,1 m, 360°

Eco Rotator



## CHARAKTERISTIKA TRYSIEK ECO ROTATOR

## ECO-04 MP1000

Dostrek: 2,5 až 4,5 m

Nastavitelná výšec a kruhové prevedenie

● Gaštanová hnedá: 90° až 210°

● Olivová: 360°

## ECO-04 MP2000

Dostrek: 4,0 až 6,4 m

Nastavitelná výšec a kruhové prevedenie

● Čierna: 90° až 210°

● Červená: 360°

## ECO-04 MP3000

Dostrek: 6,7 až 9,1 m

Nastavitelná výšec a kruhové prevedenie

● Modrá: 90° až 210°

● Šedá: 360°

Výšec	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° ☐	2,1	210	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 13</b>	<b>6,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,63</b>	<b>11 12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10 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
180° ☐	2,1	210	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 13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,18</b>	<b>2,92</b>	<b>11 12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,42</b>	<b>6,90</b>	<b>10 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
210° ☐	2,1	210	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 13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10 12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,49</b>	<b>8,03</b>	<b>10 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
360° ●	2,1	210	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 13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,34</b>	<b>5,61</b>	<b>10 12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,84</b>	<b>13,80</b>	<b>10 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 = Odporovaný tlak