

A large, multi-story building with a curved facade and several palm trees stands in the background. In the foreground, a lush green lawn is being watered by a central pivot point. Multiple streams of water are being sprayed outwards in a wide arc, creating a misty effect. The scene is set on a clear day with a bright sky.

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

MP ROTATOR™ MP800

Dostrek: 1,8 až 4,9 m

20
mm/h

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

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Zrážková výška približne 20 mm/h pre dopĺňanie sprayových postrekovačov
- Automaticky prispôbená 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
- Pre odolnosť proti vandalizmu je výšec nastaviteľná iba vtedy, keď je tryska MP Rotator v prevádzke
- 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 telesom postrekovača Pro-Spray™ PRS40 pre reguláciu tlaku na 2,8 bar; 280 kPa na nastavenie menovitého dostreku
- Kombinácia s telesom postrekovača Pro-Spray PRS30 pre reguláciu tlaku na 2,1 bar; 210 kPa na 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 168



PRS30 a PRS40
Strana 70 a
Strana 72

MP800SR-90



MP815-90



CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP800SR

Dostrek: 1,8 až 3,5 m

Nastaviteľná 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 ³ /h	l/min	■		▲	m
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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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 baru; 280 kPa. To sa dá ľahko dosiahnuť použitím telesa postrekovača Pro-Spray PRS40 s regulovaným tlakom na 2,8 baru; 280 kPa.

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP815

Dostrek: 2,5 až 4,9 m

Nastaviteľná výšeč a kruhové prevedenie

● Gaštl. 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 ³ /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
	2,8	280	4,6	0,11	1,85	21	24
	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
	2,8	280	4,5	0,21	3,52	21	24
	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
	2,8	280	4,5	0,25	4,16	21	24
	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
	2,8	280	4,5	0,32	5,30	21	24
	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
	2,8	280	4,5	0,42	7,08	21	24
	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