

MP ROTATOR®

Szórástávolság: 2,5 m - 10,7 m

10
mm/óra

Az MP Rotator fűvóka a legmegbízhatóbb nagy hatékonyságú megoldás a piacon, akár 30% -os vízmegtakarítás is elérhető a hagyományos esőztető fűvókákhoz képest.

FŐBB ELŐNYÖK

- A legalacsonyabb öntözési intenzitás az iparban, kb.: 10 mm/óra
- Mindig kiegyenlített öntözési intenzitás az öntözés egyszerűbb és rugalmasabb tervezhetőségért
- A kettős kiemelkedés megvédi a fűvókát a külső szennyeződésektől
- Nagyon egyenletes öntözési intenzitás az egészséges növényzetért és a víz gazdaságos felhasználásáért

TOVÁBBI JELLEMZŐK

- Szélnek ellenálló többsugaras öntözés, megakadályozza a ködképződést
- Az öntözési szög kizárólag akkor állítható amikor az MP Rotator működik, a rongálások így elkerülhetők
- A cserélhető szűrő megakadályozza a fűvóka eltömődését
- Színjelölt a könnyebb beazonosíthatóság érdekében

MŰKÖDÉSI ADATAI

- A szórástávolság minden típus esetén 25%-al csökkenthető
- Ajánlott nyomástartomány: 2,8 bar (280 kPa)
- A legkisebb sugár 2,1 bar (210kPa) nyomáson érhető el
- Garancia: a gyártástól számított 3 év

VÁLASZTHATÓ KIALAKÍTÁSOK

- Használja a Pro-Spray™ PRS40 szórófejházat a pontos 2,8 baros működési nyomáshoz, ha a névleges öntözési sugarat akarja elérni
- Használja a ProSpray® PRS30 kiemelkedő szórófej házat a pontos 2,1baros működési nyomáshoz, ha a minimális öntözési sugarat akarja elérni

MP1000: 2,5 - 4,5 m öntözési sugár



MP100090
90° - 210°

MP1000210
210° - 270°

MP1000360
360°

MP2000: 4,0 - 6,4 m öntözési sugár



MP200090
90° - 210°

MP2000210
210° - 270°

MP2000360
360°

MP3000: 6,7 - 9,1 m öntözési sugár



MP3000-90
90° - 210°

MP3000-210
210° - 270°

MP3000-360
360°

MP3500: 9,4 - 10,7 m öntözési sugár








MP3500-90
90° - 210°

MP ROTATOR - CIKKSZÁM FELÉPÍTÉSE: RENDELÉSHEZ 1 + 2

1 Modell	2 Választható kialakítások
MP1000-90 = 2,5 - 4,5 m sugarú, 90° - 210° között állítható	(üres) = alaptípus HT = külső mentes kivitel (a 3500-as és 1000-210-es fejhez nincs)
MP1000-210 = 2,5 - 4,5 m sugarú, 210° - 270° között állítható	
MP1000-360 = 2,5 - 4,5 m sugarú, 360°	
MP2000-90 = 4,0 - 6,4 m sugarú, 90° - 210° között állítható	
MP2000-210 = 4,0 - 6,4 m sugarú, 210° - 270° között állítható	
MP2000-360 = 4,0 - 6,4 m sugarú, 360°	
MP3000-90 = 6,7 - 9,1 m sugarú, 90° - 210° között állítható	
MP3000-210 = 6,7 - 9,1 m sugarú, 210° - 270° között állítható	
MP3000-360 = 6,7 - 9,1 m sugarú, 360°	
MP3500-90 = 9,4 - 10,7 m sugarú, 90° - 210° között állítható	
MPLCS-515 = baloldali sarokból, 1,5 x 4,6 m	
MPRCS-515 = jobboldali sarokból, 1,5 x 4,6 m	
MPSS-530 = sáv közepéről, 1,5 x 9,1 m	
MP-CORNER = 2,5 - 4,5 m sugarú 45° - 105°	

MP ROTATOR TELJESÍTMÉNY ADATAI

Szög	Nyomás		MP1000					MP2000					MP3000				
	bar	kPa	Sugár m	Vízho- zam		Öntözési intenzitás mm/óra		Sugár m	Vízho- zam		Öntözési intenzitás mm/óra		Sugár m	Vízho- zam		Öntözési intenzitás mm/óra	
				m ³ /óra	l/perc	■	▲		m ³ /óra	l/min	■	▲		m ³ /óra	l/perc	■	▲
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
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11
	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
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12
	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
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12
	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
	2,8	280	4,1	0,14	2,39	11	13	5,8	0,25	4,17	10	12	9,1	0,63	10,35	10	12
	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
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12	9,1	0,84	13,80	10	12
	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

Félkövér = Az MP Rotatorhoz az optimális nyomás 2,8 bar. Ezt könnyű elérni, ha az MP Rotator a 2,8 bar nyomásra szabályozott Pro-Spray PRS40 házba szereljük.

Legjobban a Pro-Spray PRS40 házzal működik



A Pro-Spray PRS40 a 67. oldalon található



Smart WaterMark
Elismerten víztakarékos eszköz

Kompatibilis:



Pro-Spray PRS40
67. oldal

MP ROTATOR TELJESÍTMÉNY ADATAI

MP3500

Sugár: 9,4 - 10,7 m

Állítható szögtartomány

● Világosbarna: 90° - 210°

Szög	Nyomás		Sugár m	Vízhozam		Öntözési intenzitás mm/óra	
	bar	kPa		m ³ /óra	l/min	■	▲
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	

MP ROTATOR TELJESÍTMÉNY ADATAI

● **MPLCS-515**: elefántcsont, sávöntöző a bal sarokból

● **MPRCS-515**: réz, sávöntöző a jobb sarokból

● **MPSS-530**: barna, sávöntöző a téglalap széléről

	Nyomás		Sugár m	Vízhozam	
	bar	kPa		m ³ /óra	l/perc
MP sávöntöző a bal sarokból ■	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 sávöntöző a jobb sarokból ■	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 sávöntöző a téglalap széléről ■	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	

MP3500



Félkövér = Az MP Rotatorhoz az optimális nyomás 2,8 bar. Ezt könnyű elérni, ha az MP Rotator-t a 2,8 bar nyomásra szabályozott Pro-Spray PRS40 házba szerelik.

Sávöntözők



MPLCS-515
Bal sarokból
1,5 x 4,6 m



MPRCS-515
téglalap:
1,5 x 4,6 m



MPSS-530
Sáv közepéről
1,5x9,1 m



Megjegyzés:

A normál MP Rotator modellekkel együtt működtetve tervezzen egysoros kialakítást vagy háromszög kötetést. Az MP800-asokat egy zónán működtetve téglalap kötésben telepítse.

Lapozzon a **239. oldalra** az öntözési intenzitás kiszámításáért.

MP ROTATOR TELJESÍTMÉNY ADATAI

MP Corner

Sugár: 2,5 - 4,5 m
 Állítható szög tartomány
 ● Tűrkiz: 45° - 105°

Szög	Nyomás		Sugár m	Vízhozam m ³ /óra	Vízhozam 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
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
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	

MP Corner



MP-CORNER
 Sarokból
 2,5 - 4,5 m

Külső menettel is



MP-HT
 Külső menettel

MP szerszámok

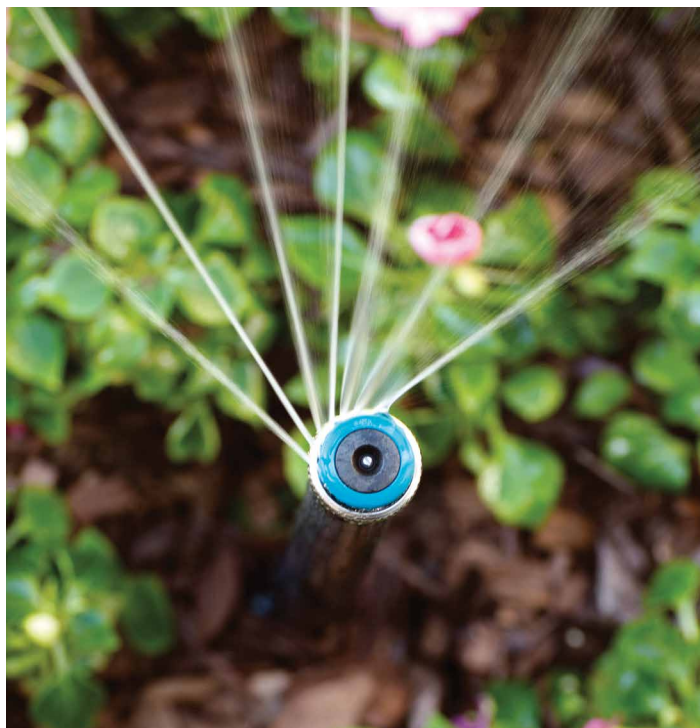


MP TOOL -MP Rotator
szelölő szerszám
 Minden MP Rotator
 beállítható vele



MPSTICK
 Az MP szerszám hosszabbító
 1"-os PVC csőre húzható, és
 így könnyen állíthatók az MP
 Rotatorok álló testhelyzetben.

MP Corner



MP Tool az egyszerű beállításhoz

