# MP ROTATOR®

Радиус действия: 2,5-10,7 м

10 mm/hr

Насадка MP Rotator является наиболее популярным высокоэффективным решением среди всех представленных на рынке. Она обеспечивает экономию воды до 30% (по сравнению с традиционными разбрызгивателями).

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самая низкая интенсивность полива в отрасли около 10 мм/ч
- Точная интенсивность полива способствует упрощению конструкции систем орошения и обеспечивает им дополнительную гибкость
- Функция двойного выдвижения защищает насадку от попадания в нее мусора извне
- Высокая равномерность распределения воды гарантирует здоровый вид участка в сочетании с максимальной эффективностью полива

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Ветроустойчивая многоструйная технология предотвращает образование водяного тумана
- С целью защиты от актов вандализма, регулировка сектора выполняется только во время работы устройства
- Съемный сетчатый фильтр предотвращает засорение насадки
- Цветная маркировка для облегчения процесса идентификации

# ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- На всех моделях предусмотрена возможность уменьшения радиуса действия приблизительно на 25%
- Рекомендуемое рабочее давление: 2,8 бар; 280 кПа
- Минимальный радиус достигается при давлении 2,1 бар; 210 кПа
- Гарантийный период: 3 года

# опции

- Используется в сочетании с выдвижной моделью Pro-Spray™ PRS40, что дает возможность регулировать давление до уровня 2,8 бар; 280 кПа с целью достижения номинального радиуса действия
- Используется в сочетании с выдвижной моделью Pro-Spray PRS30, что дает возможность регулировать давление до уровня 2,1 бар; 210 кПа с целью достижения номинального радиуса действия

#### **МР ROTATOR — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК:** ПОРЯДОК 1 + 2

# 1 Модель

**МР1000-90** = радиус действия 2,5-4,5 м, регулировка угла в пределах 90°-210°

**MP1000-210** = радиус действия 2,5-4,5 м, регулировка угла в пределах 210°-270°

**МР1000-360** = радиус действия 2,5-4,5 м, полный оборот (360°)

**MP2000-90** = радиус действия 4,0-6,4 м, регулировка угла в пределах 90°-210°

 $\dot{\text{MP2000-210}}$  = радиус действия 4,0-6,4 м, регулировка угла в пределах 210°-270°

**MP2000-360** = радиус действия 4,0-6,4 м, полный оборот (360°)

**МР3000-90** = радиус действия 6,7-9,1 м, регулировка угла в пределах 90°-210°

**MP3000-210** = радиус действия 6,7-9,1 м, регулировка угла в пределах 210°-270°

**МР3000-360** = радиус действия 6,7-9,1 м, полный оборот (360°)

**MP3500-90** = радиус действия 9,4-10,7 м, регулировка угла в пределах 90°-210°

**MPLCS-515** = Left corner strip (для полива левой полосы), 1,5-4,6 м

**MPRCS-515** = Right corner strip (для полива правой полосы), 1,5–4,6 м

**MPSS-530** = Side strip (для полива боковой полосы), 1,5-9,1 м

**MP-CORNER** = радиус действия 2,5–4,5 м, регулировка угла в пределах  $45^{\circ}$ – $105^{\circ}$ 

#### Опции

(пусто) = без доп. опций

**HT** = версия с наружной резьбой (недоступна в моделях 3500 и 1000-210)

## МР1000: радиус действия 2,5-4,5 м



**MP1000-90** 90°-210°

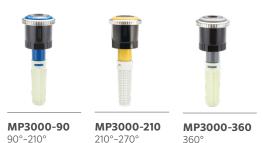
**MP1000-210** 210°-270°

**MP1000-360** 360°

## МР2000: радиус действия 4,0-6,4 м



## **МР3000: радиус действия 6,7-9,1 м**



## MP3500: радиус действия 9,4-10,7 м



**MP3500-90** 90°-210°

#### ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МР ROTATOR

#### MP1000

Радиус действия: 2,5-4,5 м Регулируемый сектор и полный оборот

- . Темно-бордовый: 90°-210°
- Светло-синий: 210°-270° Оливковый: 360°

## MP2000

Радиус действия: 4,0-6,4 м Регулируемый сектор и полный оборот Регулируемый сектор и полный оборот

- Черный: 90°-210°
- Зеленый: 210°-270°
- Красный: 360°

## MP3000

Радиус действия: 6,7-9,1м

- Синий: 90°-210°
- Желтый: 210°-270° Серый: 360°

			Траспын. 300			ССРВИИ. ЗОО											
Сектор	<b>Давл</b> бар	<b>іение</b> кПа	<b>Радиус</b> Пн	<b>Поток</b> м³/ч	<b>Поток</b> л/мин	Инт. по ми	олива, ı/ч ▲	<b>Радиус</b> Пн	<b>Поток</b> м³/ч	<b>Поток</b> л/мин		олива, и∕ч ▲	<b>Радиус</b> Пн	<b>Поток</b> м³/ч	<b>Поток</b> л/мин	Инт. п мм	олива, и∕ч ▲
	1,7	170		_	_	_	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13
90°	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
4000	1,7	170	-		-	-	-	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13
180°	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
2100	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13
210°	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
2700	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,20	3,30	11	13	7,6	0,50	8,30	12	13
270°	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
300	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

Полужирный шрифт = Оптимальное давление для MP Rotator составляет 2,8 бар; 280 кПа. Этого значения можно легко достичь, используя насадку MP Rotator с корпусом разбрызгивателя Pro-Spray PRS40, в котором давление регулируется и может быть установлено на отметке 2,8 бар (280 кПа).

#### Оптимальные результаты работы достигаются при использовании Pro-Spray PRS40



Информацию о Pro-Spray PRS40 см. на стр. 67



## **Smart WaterMark**

Устройство получило репутацию заслуживающего доверия инструмента, который гарантирует значительную экономию воды.

#### Совместим с:



Pro-Spray PRS40 Страница 67

# ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МР ROTATOR

#### MP3500

Радиус действия: 9,4-10,7 м Регулируемый сектор

● Светло-коричневый: 90°-210°

Сектор	Даі	зление	Радиус	Поток	Поток	Инт. полива, мм/ч		
	бар	кПа	Пн	М3/Ч	л/мин	IVII	M/ 4	
000	1,7	170	10,1	0,24	3,94	9	11	
90°	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	
	3,8	380	10,7	0,34	5,68	12	14	
180°	1,7	170	10,1	0,50	8,36	10	11	
100	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	
	3,8	380	10,7	0,75	12,41	13	15	
210°	1,7	170	10,1	0,59	9,80	10	12	
210	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	

#### MP3500



Полужирный шрифт = Оптимальное давление для MP Rotator составляет 2,8 бар; 280 кПа. Этого значения можно легко достичь, используя насадку MP Rotator с корпусом разбрызгивателя Pro-Spray PRS40, в котором давление регулируется и может быть установлено на отметке 2,8 бар (280 кПа).

## ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МР ROTATOR

- MPLCS-515: Цвета слоновой кости, MP полосовое для левого угла
- MPRCS-515: Медно-красное, МР полосовое для правого угла
- MPSS-530: Коричневое, MP боковое полосовое

	<b>Дав</b> л бар	<b>пение</b> кПа	<b>Радиус</b> Пн	<b>Поток</b> м³/ч	<b>Поток</b> л/мин
MP	1,7 2,0	170 200	1,1 x 4,2 1,2 x 4,3	0,04 0,04	0,67 0,72
полосовое для	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
левого угла	<b>2,8</b> 3,0 3,5	<b>280</b> 300 350	<b>1,5 x 4,6</b> 1,6 x 4,7 1,7 x 4,8	<b>0,05</b> 0,06 0,06	<b>0,84</b> 0,87 0,94
	3,8	380	1,8 × 4,9	0,06	0,99
MP полосовое	1,7 2,0	170 200	1,1 x 4,2 1,2 x 4,3	0,04 0,04	0,67 0,72
для	2,5 <b>2,8</b>	250 <b>280</b>	1,4 x 4,5 <b>1,5 x 4,6</b>	0,05 <b>0,05</b>	0,79 <b>0,84</b>
правого угла	3,0	300	1,6 x 4,7	0,05	0,87
	3,5 3,8	350 380	1,7 x 4,8 1,8 x 4,9	0,06 0,06	0,94 0,99
	1,7	170	1,1 x 8,3	0,08	1,34
MP боковое	2,0	200	1,2 x 8,6	0,09	1,43
полосовое	2,5	250	1,4 x 8,9	0,09	1,57
Полосовос	2,8	280	1,5 x 9,1	0,10	1,66
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,10	1,72
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,11	1,87
	3,8	380	1,8 x 9,9	0,12	1,96

## **MP Strips**



MPLCS-515 MPRCS-515 Полосовое для Полосовое для правого угла левого угла 1,5 х 4,6 м 1,5 х 4,6 м



**MPSS-530** Для полива боковой полосы 1,5 х 9,1 м



#### Примечание

Для достижения точной интенсивности полива стандартных моделей MP Rotator располагайте устройства в один ряд или в вершинах треугольников. Чтобы обеспечить точную интенсивность полива при использовании совместно с MP800, располагайте устройства в вершинах прямоугольников.

Информацию о расчете интенсивности полива см. на стр. 238

# ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МР ROTATOR

#### MP CORNER

Радиус действия: 2,5-4,5 м Регулируемый сектор

Бирюзовый: 45°-105°

Сектор	Давл	ение	Радиус	Поток	Поток	
	бар	кПа	Пн	М <sup>3</sup> /Ч	л/мин	
450	1,7	170				
45°	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	
000	1,7	170	3,2	0,07	1,15	
90°	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	
105	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** Угол 2,5 до 4,5 м

# С наружной резьбой



**MP-HT** С наружной резьбой





**MPTOOL** Регулировка всех моделей MP Rotator



**MPSTICK**Фиксируется на трубках из ПВХ диаметром 1" (25 мм) любой длины для выполнения регулировки в стоячем положении. *Трубка ПВХ в комплект не входит*.

# MP Corner



# Инструмент MP Tool для удобной регулировки

