

يأتي هذا الرشاش المضغوط مع نوزل رشاش® MP Rotator دوار مُركبة مسبقًا والتي توفر المياه بنسبة تصل إلى 30% مقارنة بنوزلات الرشاشات التقليدية.

### الميزات الأساسية

- ترسيب مطابق تلقائي لمزيد من البساطة والمرونة في تصميم نظام الري
- انساق توزيع مرتفع لمسطح أخضر صحي وكفاءة مياه أعلى
- ميزة القافر المزودج تحمي النوزل من الأوساخ الخارجية
- مصفاة مرشح مدخل كبيرة تحمي الفوهة من الأنقاض الداخلية في النظام
- نابض شديد التحمل لتراجع متسق للأنبوب

### مميزات إضافية

- تقنية متعددة التيارات مقاومة للرياح تمنع تكون الرذاذ
- قوس ري قابل للضبط فقط عند تشغيل الرشاش الدوار MP Rotator لمقاومة التخريب
- رموز ملونة لتسهيل التمييز في الموقع
- نابض بسقاطة قطعيتين
- خيار محبس مانع للارتداد يلغي التصريف من الرأس المنخفض

### مواصفات التشغيل

- معدل ترسيب منخفض يبلغ ما يقرب من 10 مم/ساعة - الأدنى في الصناعة
- نطاق نصف القطر: 2.5 إلى 9.1 م
- نطاق ضغط التشغيل: 1.7 إلى 3.8 بار؛ 170 إلى 380 كيلوباسكال
- ضغط التشغيل الموصى به: 2.8 بار، 280 كيلوباسكال
- فترة الضمان: سنتان

### التركيبات الاختيارية بواسطة المستخدم

- محبس مانع لارتداد التصريف (بارتفاع يصل إلى 2 م، رقم القطعة 462237SP)

**Eco-Rotator**  
الارتفاع المتراجع: 18 سم  
ارتفاع القافر: 10 سم  
القطر الظاهر: 3 سم  
حجم المنخل: ½ بوصة



### ECO-ROTATOR

الموديل	الوصف
ECO-04 - 1090	قافر بطول 10 سم، نوع MP1000 بنصف قطر 2.5 إلى 4.5 م، إمكانية الضبط من 90° إلى 210°
ECO-04 - 10360	قافر بطول 10 سم، نوع MP1000 بنصف قطر 2.5 إلى 4.5 م، 360°
ECO-04 - 2090	قافر بطول 10 سم، نوع MP2000 بنصف قطر 4.0 إلى 6.4 م، إمكانية الضبط من 90° إلى 210°
ECO-04 - 20360	قافر بطول 10 سم، نوع MP2000 بنصف قطر 4.0 إلى 6.4 م، 360°
ECO-04 - 3090	قافر بطول 10 سم، نوع MP3000 بنصف قطر 6.7 إلى 9.1 م، إمكانية الضبط من 90° إلى 210°
ECO-04 - 30360	قافر بطول 10 سم، نوع MP3000 بنصف قطر 6.7 إلى 9.1 م، 360°

بيانات أداء رشاش ECO-ROTATOR الدوار

ECO-04 MP3000

نصف القطر: 6.7 إلى 9.1 م  
قوس ري قابل للضبط وميزة الاستدارة الكاملة  
● أزرق: 90° إلى 210°  
● رمادي: 360°

ECO-04 MP2000

نصف القطر: 4.0 إلى 6.4 م  
قوس ري قابل للضبط وميزة الاستدارة الكاملة  
● أسود: 90° إلى 210°  
● أحمر: 360°

ECO-04 MP1000

نصف القطر: 2.5 إلى 4.5 م  
قوس ري قابل للضبط وميزة الاستدارة الكاملة  
● بني محمر: 90° إلى 210°  
● زيتوني: 360°

معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر م	معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر م	معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر م	الضغط		قوس الري
▲	■	لتر/الدقيقة	م³/س		▲	■	l/min	م³/س		▲	■	l/min	م³/س		م	kPa	
13	11	2.69	0.16	7.6	13	12	1.29	0.08	5.2	-	-	-	-	-	170	1.7	90°
12	10	2.88	0.17	8.2	13	12	1.44	0.09	5.5	13	11	0.64	0.04	3.7	200	2.0	
12	10	3.11	0.19	8.5	13	11	1.52	0.09	5.8	13	11	0.72	0.04	4.0	250	2.5	
11	10	<b>3.26</b>	<b>0.20</b>	<b>9.1</b>	12	11	<b>1.63</b>	<b>0.10</b>	<b>6.1</b>	13	11	<b>0.80</b>	<b>0.05</b>	<b>4.1</b>	<b>280</b>	<b>2.8</b>	
12	10	3.41	0.21	9.1	12	10	1.74	0.11	6.4	13	11	0.87	0.05	4.3	300	3.0	
12	11	3.60	0.22	9.1	12	11	1.78	0.11	6.4	13	11	0.95	0.06	4.5	350	3.5	
13	11	3.83	0.23	9.1	12	11	1.82	0.11	6.4	14	12	1.02	0.06	4.5	380	3.8	
13	11	5.46	0.33	7.6	13	11	2.27	0.14	4.9	-	-	-	-	-	170	1.7	180°
12	11	5.99	0.36	8.2	13	11	2.43	0.15	5.2	13	11	1.29	0.08	3.7	200	2.0	
12	11	6.44	0.39	8.5	12	11	2.69	0.16	5.5	13	11	1.44	0.09	4.0	250	2.5	
12	10	<b>6.90</b>	<b>0.42</b>	<b>9.1</b>	12	11	<b>2.92</b>	<b>0.18</b>	<b>5.8</b>	13	11	<b>1.59</b>	<b>0.10</b>	<b>4.1</b>	<b>280</b>	<b>2.8</b>	
12	11	7.31	0.44	9.1	12	11	3.22	0.20	6.1	13	11	1.67	0.10	4.3	300	3.0	
13	11	7.73	0.47	9.1	12	10	3.45	0.21	6.4	13	11	1.90	0.12	4.5	350	3.5	
14	12	8.07	0.49	9.1	12	11	3.60	0.22	6.4	13	12	1.93	0.12	4.5	380	3.8	
13	11	6.37	0.39	7.6	14	12	2.73	0.17	4.9	-	-	-	-	-	170	1.7	210°
12	11	6.97	0.42	8.2	13	11	2.84	0.17	5.2	13	12	1.52	0.09	3.7	200	2.0	
13	11	7.54	0.46	8.5	12	11	3.07	0.19	5.5	13	11	1.71	0.10	4.0	250	2.5	
12	10	<b>8.03</b>	<b>0.49</b>	<b>9.1</b>	12	10	<b>3.26</b>	<b>0.20</b>	<b>5.8</b>	13	11	<b>1.86</b>	<b>0.11</b>	<b>4.1</b>	<b>280</b>	<b>2.8</b>	
12	11	8.53	0.52	9.1	11	10	3.45	0.21	6.1	13	11	1.93	0.12	4.3	300	3.0	
13	11	8.98	0.55	9.1	11	9	3.71	0.23	6.4	13	11	2.16	0.13	4.5	350	3.5	
14	12	9.44	0.57	9.1	11	10	3.83	0.23	6.4	13	11	2.24	0.14	4.5	380	3.8	
13	11	10.92	0.66	7.6	13	11	4.55	0.28	4.9	-	-	-	-	-	170	1.7	360°
12	11	11.94	0.72	8.2	13	11	4.85	0.29	5.2	13	12	2.62	0.16	3.7	200	2.0	
12	11	12.89	0.78	8.5	12	10	5.19	0.32	5.5	13	11	2.92	0.18	4.0	250	2.5	
12	10	<b>13.80</b>	<b>0.84</b>	<b>9.1</b>	12	10	<b>5.61</b>	<b>0.34</b>	<b>5.8</b>	13	11	<b>3.18</b>	<b>0.19</b>	<b>4.1</b>	<b>280</b>	<b>2.8</b>	
12	11	14.63	0.89	9.1	11	10	5.95	0.36	6.1	13	11	3.34	0.20	4.3	300	3.0	
13	11	15.43	0.94	9.1	11	9	6.37	0.39	6.4	13	11	3.71	0.23	4.5	350	3.5	
14	12	16.18	0.98	9.1	11	10	6.59	0.40	6.4	13	11	3.83	0.23	4.5	380	3.8	

الخط الأسود الغامق = الضغط المقترح

رشاش ECO-Rotator الدوار

