

نصف القطر: 2.5 إلى 10.7 م

الرشاش الدوار

MP ROTATOR®

MP1000 بنصف قطر يتراوح بين 2.5 و4.5 م



MP1000-360
°360



MP1000-210
°270 إلى °210



MP1000-90
°210 إلى °90

MP2000 بنصف قطر يتراوح بين 4.0 و6.4 م



MP2000-360
°360



MP2000-210
°270 إلى °210



MP2000-90
°210 إلى °90

MP3000 بنصف قطر يتراوح بين 6.7 و9.1 م



MP3000-360
°360



MP3000-210
°270 إلى °210



MP3000-90
°210 إلى °90

الميزات

- إمكانية تقصير نصف القطر بنسبة تصل إلى 25% بكل الموديلات
- ضبط قوس الري بسهولة
- مزود بربوز ملونة لتسهيل تمييزه في الموقع
- مصفاة فلتر قابلة للاستبدال لضمان إجراء أعمال الصيانة دون مشكلة
- تكنولوجيا متعددة التدفقات مقاومة للرياح
- ▶ تطابق تلقائي في معدل الترسيب
- ▶ قافز مزدوج
- ▶ توزيع متساوي
- ▶ معدل ترسيب منخفض

مواصفات التشغيل

- ضغط التشغيل الموصى به: 2.8 بار؛ 280 كيلوباسكال
- يوصى بعمل فلتر عندما يتم التشغيل على مياه غير نظيفة

الخيارات

- استخدمه مع Pro-Spray® PRS40 لتنظيم الضغط في الرأس بمعدل 2.8 بار؛ 280 كيلوباسكال
- ستودي إضافة "HT" إلى تحديد النوزلات ذات السنون الخارجية

◀ = تتوفر أوصاف الميزات المتقدمة في الصفحة 47

الرشاش الدوار MP – منمى المواصفات: الترتيب 1 + 2

الخيارات	2	الموديل	1
(فارغ) = بلا خيارات		MP1000-90	نصف قطر 2.5 إلى 4.5 م، إمكانية الضبط من °210 إلى °90
HT = متوفر بأسنان خارجية (غير متوفرة في الموديلين 1000-210 و 1000-360)		MP1000-210	نصف قطر 2.5 إلى 4.5 م، إمكانية الضبط من °270 إلى °210
		MP1000-360	نصف قطر 2.5 إلى 4.5 م، °360
		MP2000-90	نصف قطر 4.0 إلى 6.4 م، إمكانية الضبط من °210 إلى °90
		MP2000-210	نصف قطر 4.0 إلى 6.4 م، إمكانية الضبط من °270 إلى °210
		MP2000-360	نصف قطر 4.0 إلى 6.4 م، °360
		MP3000-90	نصف قطر 6.7 إلى 9.1 م، إمكانية الضبط من °210 إلى °90
		MP3000-210	نصف قطر 6.7 إلى 9.1 م، إمكانية الضبط من °270 إلى °210
		MP3000-360	نصف قطر 6.7 إلى 9.1 م، °360
		MP3500-90	نصف قطر 9.4 إلى 10.7 م، إمكانية الضبط من °210 إلى °90
		MPLCS515	= شريط الزاوية اليسرى، 1.5 م إلى 4.6 م
		MPRC515	= شريط الزاوية اليمنى، 1.5 م إلى 4.6 م
		MPSS530	= الشريط الجانبي، 1.5 م إلى 9.1 م
		MPCORNER	= نصف قطر 2.5 إلى 4.5 م، إمكانية الضبط من °105 إلى °45

أمثلة:

MP1000-210 = نصف قطر 2.5 إلى 4.5 م، إمكانية الضبط من °210 إلى °270
 PROS-06-PRS40-CV-MP2000-90 = قافز بطول 15 سم منظم للضغط بمعدل 2.8 بار؛
 280 كيلوباسكال، ومحدد مائع للتصريف، مع MP2000-90

بيانات الأداء للرشاش الدوار MP

MP3000					MP2000					MP1000					الضغظ	قوس الري	
نصف القطر: 6.7 إلى 9.1 م قوس الري القابل للضبط وميزة الاستدارة الكاملة ● أزرق: 90° إلى 210° ● أصفر: 210° إلى 270° ● رمادي: 360°					نصف القطر: 4.0 إلى 6.4 م قوس الري القابل للضبط وميزة الاستدارة الكاملة ● أسود: 90° إلى 210° ● أخضر: 210° إلى 270° ● أحمر: 360°					نصف القطر: 2.5 إلى 4.5 م قوس الري القابل للضبط وميزة الاستدارة الكاملة ● كستنائي: 90° إلى 210° ● أزرق فاتح: 210° إلى 270° ● زيتوني: 360°							
معدل الترسيب	التدفق	التدفق	نصف القطر	معدل الترسيب	التدفق	التدفق	نصف القطر	معدل الترسيب	التدفق	التدفق	نصف القطر	معدل الترسيب	التدفق	التدفق	نصف القطر	كيلوباسكال	بار
مم/الساعة	لتر/الدقيقة	م³/الساعة	م	مم/الساعة	لتر/الدقيقة	م³/الساعة	م	مم/الساعة	لتر/الدقيقة	م³/الساعة	م	مم/الساعة	لتر/الدقيقة	م³/الساعة	م		
13	11	2.63	0.16	7.6	12	11	1.18	0.07	5.2	--	--	--	--	--	--	170	1.7
11	10	2.77	0.17	8.2	11	10	1.23	0.07	5.5	12	11	0.61	0.04	3.7	200	2.0	
12	10	3.08	0.19	8.5	12	10	1.43	0.09	5.8	12	10	0.68	0.04	4.0	250	2.5	
11	9	3.25	0.20	9.1	11	10	1.52	0.09	6.1	11	10	0.70	0.04	4.1	280	2.8	
11	10	3.38	0.20	9.1	10	9	1.57	0.09	6.4	11	10	0.73	0.04	4.3	300	3.0	
12	11	3.67	0.22	9.1	11	10	1.68	0.10	6.4	11	10	0.78	0.05	4.4	350	3.5	
13	11	3.80	0.23	9.1	12	11	1.77	0.11	6.4	11	9	0.81	0.05	4.5	380	3.8	
13	11	5.48	0.32	7.6	12	11	2.22	0.13	4.9	--	--	--	--	--	--	170	1.7
12	10	5.88	0.35	8.2	12	11	2.35	0.14	5.2	12	11	1.20	0.07	3.7	200	2.0	
12	11	6.55	0.4	8.5	12	11	2.67	0.16	5.5	12	10	1.35	0.08	4.0	250	2.5	
11	10	6.88	0.41	9.1	12	10	2.80	0.17	5.8	11	10	1.40	0.08	4.1	280	2.8	
12	10	7.18	0.43	9.1	11	10	2.90	0.17	6.1	11	10	1.46	0.09	4.3	300	3.0	
13	11	7.77	0.47	9.1	10	9	3.15	0.19	6.4	11	10	1.56	0.09	4.4	350	3.5	
13	12	8.02	0.45	9.1	11	9	3.22	0.19	6.4	11	9	1.62	0.10	4.5	380	3.8	
13	11	6.40	0.38	7.6	12	11	2.58	0.16	4.9	--	--	--	--	--	--	170	1.7
12	10	6.85	0.41	8.2	13	11	2.75	0.17	5.2	13	11	1.41	0.09	3.7	200	2.0	
12	11	7.65	0.46	8.5	12	10	3.08	0.19	5.5	12	10	1.58	0.10	4.0	250	2.5	
11	10	8.02	0.48	9.1	12	10	3.25	0.20	5.8	11	10	1.63	0.10	4.1	280	2.8	
12	10	8.37	0.50	9.1	11	10	3.42	0.21	6.1	11	10	1.71	0.10	4.3	300	3.0	
13	11	9.03	0.54	9.1	10	9	3.70	0.22	6.4	11	10	1.82	0.11	4.4	350	3.5	
13	12	9.37	0.56	9.1	11	10	3.80	0.23	6.4	11	9	1.89	0.11	4.5	380	3.8	
13	12	8.35	0.50	7.6	12	11	3.32	0.20	4.9	--	--	--	--	--	--	170	1.7
12	10	8.83	0.53	8.2	13	11	3.53	0.21	5.2	13	11	1.80	0.11	3.7	200	2.0	
12	11	9.82	0.59	8.5	12	10	3.97	0.24	5.5	12	10	2.05	0.12	4.0	250	2.5	
11	10	10.32	0.62	9.1	12	10	4.15	0.25	5.8	11	10	2.10	0.13	4.1	280	2.8	
12	10	10.77	0.65	9.1	11	10	4.35	0.26	6.1	11	10	2.20	0.13	4.3	300	3.0	
13	11	11.68	0.70	9.1	10	9	4.70	0.28	6.4	11	10	2.35	0.14	4.4	350	3.5	
13	12	12.12	0.73	9.1	11	9	4.88	0.29	6.4	11	9	2.45	0.15	4.5	380	3.8	
13	11	10.98	0.66	7.6	12	11	4.42	0.27	4.9	--	--	--	--	--	--	170	1.7
12	10	11.72	0.70	8.2	13	11	4.72	0.28	5.2	14	12	2.40	0.14	3.7	200	2.0	
12	11	13.10	0.76	8.5	12	10	5.28	0.32	5.5	12	10	2.69	0.16	4.0	250	2.5	
11	10	13.75	0.83	9.1	12	10	5.55	0.33	5.8	12	10	2.81	0.17	4.1	280	2.8	
12	10	14.37	0.87	9.1	11	10	5.80	0.35	6.1	11	10	2.94	0.18	4.3	300	3.0	
13	11	15.52	0.93	9.1	10	9	6.25	0.37	6.4	11	10	3.17	0.19	4.4	350	3.5	
13	12	16.07	0.96	9.1	10	9	6.40	0.38	6.4	11	10	3.25	0.20	4.5	380	3.8	

الخط الأسود الغامق = الضغظ الأمثل للرشاش الدوار MP هو 2.8 بار؛ 280 كيلوباسكال. يمكن الوصول إلى تلك القيمة بسهولة عن طريق استخدام الرشاش الدوار MP مع جسم الرشاش الرذاذ PRS40 من هنتر، والذي يتميز بوظيفة تنظيم الضغظ بمعدل 2.8 بار؛ 280 كيلوباسكال.

يفضل استخدامه مع PRS40



الحصول على معلومات حول PRS40، انظر الصفحة 65

MP3500 بنصف قطر يتراوح بين 9.4 و 10.7



MP3500-90
°90 إلى °210

بيانات الأداء للرشاش الدوار MP

MP3500

نصف القطر: 9.4 إلى 10.7 م
قوس الري القابل للضبط
● بني فاتح: °90 إلى °210

معدل الترسيب مم/الساعة	التدفق م³/الساعة	التدفق لتر/الدقيقة	نصف القطر م	الضغط		قوس الري
				كيلوباسكال	بار	
▲ 11	9	3.94	0.24	10.1	170	1.7
■ 11	10	4.28	0.26	10.4	200	2.0
■ 12	10	4.58	0.28	10.4	250	2.5
■ 12	10	4.84	0.29	10.7	280	2.8
■ 13	11	5.22	0.31	10.7	300	3.0
■ 13	11	5.41	0.33	10.7	350	3.5
■ 14	12	5.68	0.34	10.7	380	3.8
■ 11	10	8.36	0.50	10.1	170	1.7
■ 11	9	8.48	0.51	10.4	200	2.0
■ 13	11	10.03	0.60	10.4	250	2.5
■ 13	11	10.83	0.65	10.7	280	2.8
■ 14	12	11.73	0.70	10.7	300	3.0
■ 15	13	12.15	0.73	10.7	350	3.5
■ 15	13	12.41	0.75	10.7	380	3.8
■ 12	10	9.80	0.59	10.1	170	1.7
■ 12	10	10.75	0.65	10.4	200	2.0
■ 13	11	11.66	0.70	10.4	250	2.5
■ 13	11	12.45	0.75	10.7	280	2.8
■ 14	12	13.40	0.80	10.7	300	3.0
■ 15	13	14.23	0.85	10.7	350	3.5
■ 16	13	14.91	0.90	10.7	380	3.8

الخط الأسود الغامق = الضغط الأمثل للرشاش الدوار MP هو 2.8 بار؛ 280 كيلوباسكال. يمكن الوصول إلى تلك القيمة بسهولة عن طريق استخدام الرشاش الدوار MP مع جسم الرشاش الرذاذ PRS40 من هنتر، والذي يتميز بوظيفة تنظيم الضغط بمعدل 2.8 بار؛ 280 كيلوباسكال.

شرائط MP



MPSS530
الشرائط الجانبي
1.5 × 9.1 م



MPRCS515
شرائط الركن الأيمن
1.5 × 4.6 م



MPLCS515
شرائط الركن الأيسر
1.5 × 4.6 م

بيانات الأداء للرشاش الدوار MP

● MPLCS515: عاجي، شريط الزاوية اليسرى للرشاش الدوار MP

● MPRCS515: نحاسي، شريط الزاوية اليمنى للرشاش الدوار MP

● MPSS530: بني، الشريط الجانبي للرشاش الدوار MP

معدل الترسيب مم/الساعة	التدفق م³/الساعة	التدفق لتر/الدقيقة	نصف القطر م	الضغط		قوس الري	
				كيلوباسكال	بار		
0.67	0.04	0.04	4.2 x 1.1	170	1.7	شرائط الزاوية اليسرى للرشاش الدوار MP	
0.72	0.04	0.04	4.3 x 1.2	200	2.0		
0.79	0.05	0.05	4.5 x 1.4	250	2.5		
0.84	0.05	0.05	4.6 x 1.5	280	2.8		
0.87	0.06	0.06	4.7 x 1.6	300	3.0		
0.94	0.06	0.06	4.8 x 1.7	350	3.5		
0.99	0.06	0.06	4.9 x 1.8	380	3.8		
0.67	0.04	0.04	4.2 x 1.1	170	1.7		شرائط الزاوية اليمنى للرشاش الدوار MP
0.72	0.04	0.04	4.3 x 1.2	200	2.0		
0.79	0.05	0.05	4.5 x 1.4	250	2.5		
0.84	0.05	0.05	4.6 x 1.5	280	2.8		
0.87	0.05	0.05	4.7 x 1.6	300	3.0		
0.94	0.06	0.06	4.8 x 1.7	350	3.5		
0.99	0.06	0.06	4.9 x 1.8	380	3.8		
1.34	0.08	0.08	8.3 x 1.1	170	1.7	الشرائط الجانبي للرشاش الدوار MP	
1.43	0.09	0.09	8.6 x 1.2	200	2.0		
1.57	0.09	0.09	8.9 x 1.4	250	2.5		
1.66	0.10	0.10	9.1 x 1.5	280	2.8		
1.72	0.10	0.10	9.3 x 1.6	300	3.0		
1.87	0.11	0.11	9.6 x 1.7	350	3.5		
1.96	0.12	0.12	9.9 x 1.8	380	3.8		

ملاحظات:

يمكن ضبط نصف قطر الرشاشات الدوارة ذات الشرائط بنحو 25%، الرشاش الدوار MP مصمم للحفاظ على معدل ترسيب متطابق بعد ضبط نصف القطر. الضغط الأمثل للرشاش الدوار MP هو 2.8 بار؛ 280 كيلوباسكال. يمكن الوصول إلى تلك القيمة بسهولة عن طريق استخدام الرشاش الدوار MP مع جسم الرشاش الرذاذ PRS40 من هنتر، والذي يتميز بوظيفة تنظيم الضغط بمعدل 2.8 بار؛ 280 كيلوباسكال.

بسنون خارجية



MP-HT
بسنون خارجية

زاوية MP



MPCORNER
ركن
2.5 إلى 4.5 م

ملحقات MP



MPSTICK
يتم إحكامها على أنبوب PVC بحجم
1 بوصة (25 مم) بأي طول لإتاحة
إمكانية الضبط في الوضع القائم.
أنبوب PVC غير مضمن.



MPTOOL
لضبط جميع الرشاشات الدوارة
MP Rotator

أداة MP لإجراء عمليات الضبط بسهولة



بيانات الأداء للرشاش الدوار MP

زاوية الرشاش الدوار MP
نصف القطر: 2.5 إلى 4.5 م
قوس الري القابل للضبط
● فيروزي: 45° إلى 105°

التدفق لتر/الدقيقة	التدفق م³/الساعة	نصف القطر م	الضغط		قوس الري
			كيلوباسكال	بار	
--	--	--	170	1.7	°45 ▲
0.61	0.04	3.5	200	2.0	
0.68	0.04	4.0	250	2.5	
0.70	0.04	4.1	280	2.8	
0.73	0.04	4.3	300	3.0	
0.78	0.05	4.4	350	3.5	°90 ■
0.81	0.05	4.5	380	3.8	
1.15	0.07	3.2	170	1.7	
1.27	0.08	3.5	200	2.0	
1.40	0.08	4.0	250	2.5	
1.44	0.09	4.1	280	2.8	°105 ■
1.57	0.09	4.3	300	3.0	
1.67	0.10	4.4	350	3.5	
1.73	0.10	4.5	380	3.8	
1.34	0.08	3.2	170	1.7	
1.48	0.09	3.5	200	2.0	°105 ■
1.63	0.10	4.0	250	2.5	
1.70	0.10	4.1	280	2.8	
1.83	0.11	4.3	300	3.0	
1.94	0.12	4.4	350	3.5	
2.00	0.12	4.5	380	3.8	

الخط الأسود الغامق = الضغط المقترح

الرشاش الدوار MP Rotator

