

# نوزلات PRO عالية الكفاءة

توفر نوزلات PRO عالية الكفاءة مستوى أكبر من الكفاءة لأنظمة الرشاشات من خلال التوزيع المتساوي العالي بفضل نمط الرش بمعدل ترسيب متطابق على مستوى خط المياه.

## الميزات الأساسية

- أداء عالي الكفاءة بفضل نمط رش ذي توزيع متساو عال
- معدل ترسيب متطابق يبلغ 40 ملم/الساعة بنصف قطر من 2.4 م إلى 5.2 م على مستوى نطاق قوس الري القابل للضبط بزوايا 0° إلى 360°
- نمط رش انسيابي يتسم بحواف محددة بدقة لري المسطحات الخضراء المستهدفة
- رموز ملونة بدرجات ألوان طبيعية تتناغم مع المسطحات الخضراء وتتيح إمكانية تمييزها بسهولة في الموقع

## مميزات إضافية

- إمكانية ضبط قوس الري بسهولة باستخدام رأس النازل سهل الإمساك
- رأس نازل سميك يوفر متانة تدوم ضد تلف الأجهزة
- تركيب سريع مع تمييز واضح لحواف نمط الرش

## مواصفات التشغيل

- ضغط التشغيل الموصى به: 2.1 بار، 210 كيلوباسكال
- تُستخدم مع هياكل الرشاشات Pro-Spray™ PRS30 لتنظيم الضغط وصولاً إلى القيمة 2.1 بار؛ 210 كيلوباسكال
- فترة الضمان: سنتان



النوزل 10A-HE  
نصف القطر: 3.0 م



النوزل 8A-HE  
نصف القطر: 2.4 م



النوزل 15A-HE  
نصف القطر: 4.6 م



النوزل 12A-HE  
نصف القطر: 3.7 م



النوزل 17A-HE  
نصف القطر: 5.2 م

## بيانات الأداء لنوزلات PRO عالية الكفاءة



النوزل 12A-HE  
نصف القطر: 3.7 م  
إمكانية الضبط بزوايا من 0° إلى 360°  
المسار: 25°



النوزل 10A-HE  
نصف القطر: 3.0 م  
إمكانية الضبط بزوايا من 0° إلى 360°  
المسار: 25°



النوزل 8A-HE  
نصف القطر: 2.4 م  
إمكانية الضبط بزوايا من 0° إلى 360°  
المسار: 20°

النوزل 12A-HE				النوزل 10A-HE				النوزل 8A-HE				التشغيل	قوس الري				
معدل الترسيب ملم/س	التدفق	نصف القطر	معدل الترسيب ملم/س	التدفق	نصف القطر	معدل الترسيب ملم/س	التدفق	نصف القطر	معدل الترسيب ملم/س	التدفق	نصف القطر						
▲	■	م	▲	■	م	▲	■	م	▲	■	م	بار	كيلو باسكال				
51	44	2.01	0.12	3.3	52	45	1.36	0.08	2.7	60	52	0.87	0.05	2.0	100	1.0	90°
51	44	2.23	0.13	3.5	55	48	1.55	0.09	2.8	59	51	1.02	0.06	2.2	150	1.5	
48	42	2.38	0.14	3.7	51	44	1.67	0.10	3.0	51	44	1.06	0.06	2.4	210	2.1	
51	44	2.65	0.16	3.8	52	45	1.82	0.11	3.1	50	43	1.21	0.07	2.6	250	2.5	
52	45	2.84	0.17	3.9	52	45	1.93	0.12	3.2	47	41	1.32	0.08	2.8	300	3.0	
49	43	3.88	0.23	3.3	50	44	2.65	0.16	2.7	57	49	1.65	0.10	2.0	100	1.0	180°
48	42	4.24	0.25	3.5	52	45	2.94	0.18	2.8	53	46	1.85	0.11	2.2	150	1.5	
47	40	4.62	0.28	3.7	50	43	3.24	0.19	3.0	50	43	2.08	0.12	2.4	210	2.1	
48	42	5.03	0.30	3.8	51	44	3.52	0.21	3.1	48	42	2.37	0.14	2.6	250	2.5	
50	44	5.53	0.33	3.9	51	44	3.79	0.23	3.2	45	39	2.57	0.15	2.8	300	3.0	
49	43	5.82	0.35	3.3	50	44	3.97	0.24	2.7	57	49	2.47	0.15	2.0	100	1.0	270°
48	42	6.36	0.38	3.5	52	45	4.41	0.26	2.8	53	46	2.78	0.17	2.2	150	1.5	
47	40	6.93	0.42	3.7	50	43	4.85	0.29	3.0	50	43	3.11	0.19	2.4	210	2.1	
48	42	7.55	0.45	3.8	51	44	5.28	0.32	3.1	48	42	3.55	0.21	2.6	250	2.5	
50	44	8.29	0.50	3.9	51	44	5.68	0.34	3.2	45	39	3.86	0.23	2.8	300	3.0	
49	43	7.76	0.47	3.3	50	44	5.30	0.32	2.7	57	49	3.29	0.20	2.0	100	1.0	360°
48	42	8.48	0.51	3.5	52	45	5.88	0.35	2.8	53	46	3.71	0.22	2.2	150	1.5	
47	40	9.24	0.55	3.7	50	43	6.47	0.39	3.0	50	43	4.15	0.25	2.4	210	2.1	
48	42	10.07	0.60	3.8	51	44	7.04	0.42	3.1	48	42	4.73	0.28	2.6	250	2.5	
50	44	11.05	0.66	3.9	51	44	7.57	0.45	3.2	45	39	5.50	0.31	2.8	300	3.0	

بيانات الأداء لنوزلات PRO عالية الكفاءة



5.2 م نصف قطر  
إمكانية الضبط بزواوية من 0° إلى 360°  
المسار: 25°

**17A-HE**  
● رمادي

4.6 م نصف قطر  
إمكانية الضبط بزواوية من 0° إلى 360°  
المسار: 25°

**15A-HE**  
● أسود

معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر	معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر	الضغط		قوس الري
▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	كيلو باسكال	بار	
47	41	3.61	0.22	4.6	46	40	2.95	0.18	4.2	100	1.0	90°
49	42	4.04	0.24	4.8	48	41	3.33	0.20	4.4	150	1.5	
<b>48</b>	<b>42</b>	<b>4.69</b>	<b>0.28</b>	<b>5.2</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>3.63</b>	<b>0.22</b>	<b>4.6</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>	
48	42	4.90	0.29	5.3	51	44	4.05	0.24	4.7	250	2.5	
50	43	5.25	0.31	5.4	51	45	4.28	0.26	4.8	300	3.0	
44	38	6.68	0.40	4.6	45	39	5.78	0.35	4.2	100	1.0	180°
46	40	7.70	0.46	4.8	46	40	6.38	0.38	4.4	150	1.5	
<b>46</b>	<b>40</b>	<b>8.93</b>	<b>0.54</b>	<b>5.2</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>7.08</b>	<b>0.42</b>	<b>4.6</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>	
46	40	9.33	0.56	5.3	49	42	7.76	0.47	4.7	250	2.5	
48	41	10.03	0.60	5.4	50	44	8.39	0.50	4.8	300	3.0	
44	38	10.02	0.60	4.6	45	39	8.67	0.52	4.2	100	1.0	270°
46	40	11.55	0.69	4.8	46	40	9.58	0.57	4.4	150	1.5	
<b>46</b>	<b>40</b>	<b>13.40</b>	<b>0.80</b>	<b>5.2</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>10.62</b>	<b>0.64</b>	<b>4.6</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>	
46	40	14.00	0.84	5.3	49	42	11.64	0.70	4.7	250	2.5	
48	41	15.05	0.90	5.4	50	44	12.59	0.75	4.8	300	3.0	
44	38	13.36	0.80	4.6	45	39	11.56	0.69	4.2	100	1.0	360°
46	40	15.40	0.92	4.8	46	40	12.77	0.77	4.4	150	1.5	
<b>46</b>	<b>40</b>	<b>17.87</b>	<b>1.07</b>	<b>5.2</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>14.16</b>	<b>0.85</b>	<b>4.6</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>	
46	40	18.66	1.12	5.3	49	42	15.52	0.93	4.7	250	2.5	
48	41	20.06	1.20	5.4	50	44	16.78	1.01	4.8	300	3.0	

الخط الأسود الغامق = الضغط الموصى به  
ملاحظة: يقوم منظم الضغط المضمن في هيكل الرشاش Pro-Spray PRS30 بالتحكم في ضغط المخرج وصولاً إلى القيمة 2.1 بار؛ 210 كيلوباسكال بحد أقصى.  
قد يلزم ضبط برغي تقليل نصف القطر للوصول إلى قيم نصف القطر والتدفق الواردة في الكتالوج.

نوزلات Pro عالية الكفاءة

