

# نوزلات قوس الري الثابت PRO-SPRAY™

تم تصميم نوزلات قوس الري الثابت لضمان الدقة العالية في مجموعة متنوعة من أشكال وأحجام المسطحات الخضراء.

## الميزات الأساسية

- حواف واضحة لنمط محدد مع مقاومة أفضل للرياح
- قطيرات ماء كبيرة تقلل من الرذاذ مع اتساق أفضل
- بنية قوية تضمن أداءً موثوقًا
- رموز ملونة لتسهيل التمييز في الموقع

## مواصفات التشغيل

- ضغط التشغيل الموصى به: 2.1 بار، 210 كيلوباسكال
- استخدم مع Pro-Spray PRS30 لتنظيم الضغط إلى 2.1 بار؛ 210 كيلوباسكال
- فترة الضمان: سنتان

نوزلات PRO-SPRAY ذات قوس الري الثابت						قوس الري
17	15	12	10	8	5	
						Q
استخدم نوزل 17A					استخدم نوزل 4A/6A	T
						H
استخدم نوزل 17A			استخدم نوزل 10A	استخدم نوزل 8A	استخدم نوزل 4A/6A	TT
استخدم نوزل 17A			استخدم نوزل 10A	استخدم نوزل 8A	استخدم نوزل 4A/6A	TQ
استخدم نوزل 17A						F
(م 5.2)	(م 4.6)	(م 3.7)	(م 3.0)	(م 2.4)	(م 1.5)	

بيانات أداء نوزلات قوس الري الثابت PRO-SPRAY



**10**  
3.0 م نصف قطر  
الثابت: ¼، ½، ¾، كامل  
المسار: 15° أحمر ●



**8**  
2.4 م نصف قطر  
الثابت: ¼، ½، ¾، كامل  
المسار: 0° داكن ●



**5**  
1.5 م نصف قطر  
الثابت: ¼، ½، ¾، كامل  
المسار: 0° أزرق ●

معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر	معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر	معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر	لضغط		الموضع	قوس الري	
▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	كيلوباسكال	بز			
52	45	1.08	0.07	2.4	53	46	0.62	0.04	1.8	69	60	0.30	0.02	1.1	100	1.0	Q`	°90	
51	44	1.33	0.08	2.7	53	46	0.84	0.05	2.1	62	54	0.38	0.02	1.3	150	1.5			
<b>48</b>	<b>42</b>	<b>1.57</b>	<b>0.09</b>	<b>3.0</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>0.91</b>	<b>0.05</b>	<b>2.4</b>	<b>57</b>	<b>49</b>	<b>0.46</b>	<b>0.03</b>	<b>1.5</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>			
44	38	1.71	0.10	3.3	37	32	0.98	0.06	2.7	49	42	0.51	0.03	1.7	250	2.5			
44	38	1.85	0.11	3.4	42	36	1.10	0.06	2.7	45	39	0.53	0.03	1.8	300	3.0			
52	45	1.44	0.09	2.4	53	46	0.83	0.05	1.8	استخدم نوزل 4A أو 6A						100	1.0	T	°120
50	44	1.77	0.11	2.7	52	45	1.10	0.07	2.1							150	1.5		
<b>48</b>	<b>42</b>	<b>2.09</b>	<b>0.13</b>	<b>3.0</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>1.21</b>	<b>0.07</b>	<b>2.4</b>							210	2.1		
44	38	2.31	0.14	3.3	38	33	1.32	0.08	2.7							250	2.5		
45	39	2.50	0.15	3.4	41	36	1.44	0.09	2.7	300	3.0								
52	45	2.17	0.13	2.4	57	49	1.33	0.08	1.8	69	60	0.60	0.04	1.1	100	1.0	H	°180	
50	44	2.65	0.16	2.7	51	44	1.63	0.10	2.1	62	54	0.76	0.05	1.3	150	1.5			
<b>48</b>	<b>42</b>	<b>3.14</b>	<b>0.19</b>	<b>3.0</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>1.80</b>	<b>0.11</b>	<b>2.4</b>	<b>57</b>	<b>49</b>	<b>0.87</b>	<b>0.06</b>	<b>1.5</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>			
46	40	3.60	0.22	3.3	37	32	1.93	0.12	2.7	49	42	0.95	0.06	1.7	250	2.5			
47	40	3.90	0.23	3.4	40	35	2.10	0.13	2.7	44	39	1.04	0.06	1.8	300	3.0			
استخدم نوزل 10A				استخدم نوزل 8A					استخدم نوزل 4A أو 6A				100	1.0	TT	°240			
استخدم نوزل 10A				استخدم نوزل 8A					استخدم نوزل 4A أو 6A				150	1.5					
استخدم نوزل 10A				استخدم نوزل 8A					استخدم نوزل 4A أو 6A				210	2.1					
استخدم نوزل 10A				استخدم نوزل 8A					استخدم نوزل 4A أو 6A				250	2.5					
استخدم نوزل 10A				استخدم نوزل 8A					استخدم نوزل 4A أو 6A				300	3.0					
استخدم نوزل 10A				استخدم نوزل 8A					استخدم نوزل 4A أو 6A				100	1.0	TQ	°270			
استخدم نوزل 10A				استخدم نوزل 8A					استخدم نوزل 4A أو 6A				150	1.5					
استخدم نوزل 10A				استخدم نوزل 8A					استخدم نوزل 4A أو 6A				210	2.1					
استخدم نوزل 10A				استخدم نوزل 8A					استخدم نوزل 4A أو 6A				250	2.5					
استخدم نوزل 10A				استخدم نوزل 8A					استخدم نوزل 4A أو 6A				300	3.0					
52	45	4.33	0.26	2.4	57	49	2.67	0.16	1.8	69	60	1.20	0.07	1.1	100	1.0	F	°360	
50	44	5.31	0.32	2.7	52	45	3.33	0.20	2.1	62	54	1.52	0.09	1.3	150	1.5			
<b>48</b>	<b>42</b>	<b>6.28</b>	<b>0.38</b>	<b>3.0</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>3.67</b>	<b>0.22</b>	<b>2.4</b>	<b>57</b>	<b>49</b>	<b>1.85</b>	<b>0.11</b>	<b>1.5</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>			
44	38	6.85	0.41	3.3	38	33	4.01	0.24	2.7	49	42	2.04	0.12	1.7	250	2.5			
42	36	6.97	0.42	3.4	41	36	4.35	0.26	2.7	45	39	2.10	0.12	1.8	300	3.0			

الخط الأسود الغامق = الضغط المقترح

بيانات أداء نوزلات قوس الري الثابت PRO-SPRAY



17  
5.2 م نصف قطر  
الثابت: ¼، ½  
المسار: 28° رمادي ●



15  
4.6 م نصف قطر  
الثابت: ¼، ½، ¾، كامل  
المسار: 28° أسود ●



12  
3.7 م نصف قطر  
الثابت: ¼، ½، ¾، كامل  
المسار: 28° أخضر ●

معدل الترسيب ملم/س					التدفق					معدل الترسيب ملم/س					التدفق					لضغط		الموضع	قوس الري
▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	بزل	كيلوبسكال		
40	34	3.17	0.19	4.7	46	39	2.50	0.15	3.9	49	42	1.58	0.10	3.0	100	1.0	Q	°90					
45	39	3.88	0.23	4.9	48	42	3.06	0.18	4.2	48	42	2.00	0.12	3.4	150	1.5							
<b>47</b>	<b>41</b>	<b>4.59</b>	<b>0.28</b>	<b>5.2</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	<b>3.62</b>	<b>0.22</b>	<b>4.6</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>2.43</b>	<b>0.15</b>	<b>3.7</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>							
46	40	5.01	0.30	5.5	46	39	3.95	0.24	4.9	47	40	2.69	0.16	4.0	250	2.5							
44	38	5.30	0.32	5.8	44	38	4.32	0.26	5.2	51	44	2.95	0.18	4.0	300	3.0							
استخدم نوزل 17A					46	39	3.33	0.20	3.9	49	42	2.11	0.13	3.0	100	1.0	T	°120					
					48	42	4.08	0.24	4.2	48	42	2.67	0.16	3.4	150	1.5							
					<b>47</b>	<b>41</b>	<b>4.83</b>	<b>0.29</b>	<b>4.6</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>3.25</b>	<b>0.19</b>	<b>3.7</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>							
					46	40	5.27	0.32	4.9	48	41	3.67	0.22	4.0	250	2.5							
					44	38	5.75	0.35	5.2	51	44	3.94	0.24	4.0	300	3.0							
40	34	6.33	0.38	4.7	46	39	5.00	0.30	3.9	49	42	3.17	0.19	3.0	100	1.0	H	°180					
45	39	7.76	0.47	4.9	48	42	6.12	0.37	4.2	48	42	4.01	0.24	3.4	150	1.5							
<b>47</b>	<b>41</b>	<b>9.18</b>	<b>0.55</b>	<b>5.2</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	<b>7.25</b>	<b>0.43</b>	<b>4.6</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>4.87</b>	<b>0.29</b>	<b>3.7</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>							
46	40	10.01	0.60	5.5	46	40	7.91	0.47	4.9	47	40	5.39	0.32	4.0	250	2.5							
44	38	10.06	0.64	5.8	42	36	8.18	0.49	5.2	50	43	5.75	0.35	4.0	300	3.0							
استخدم نوزل 17A					46	39	6.67	0.40	3.9	49	42	4.22	0.25	3.0	100	1.0	TT	°240					
					48	42	8.16	0.49	4.2	48	42	5.34	0.32	3.4	150	1.5							
					<b>47</b>	<b>41</b>	<b>9.66</b>	<b>0.58</b>	<b>4.6</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>6.49</b>	<b>0.39</b>	<b>3.7</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>							
					46	40	10.54	0.63	4.9	47	40	7.18	0.43	4.0	250	2.5							
					42	36	10.90	0.65	5.2	50	43	7.68	0.46	4.0	300	3.0							
استخدم نوزل 17A					46	39	7.50	0.45	3.9	49	42	4.75	0.29	3.0	100	1.0	TQ	°270					
					48	42	9.19	0.55	4.2	48	42	6.01	0.36	3.4	150	1.5							
					<b>47</b>	<b>41</b>	<b>10.87</b>	<b>0.65</b>	<b>4.6</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>7.30</b>	<b>0.44</b>	<b>3.7</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>							
					46	40	11.86	0.71	4.9	47	40	8.08	0.48	4.0	250	2.5							
					44	38	12.95	0.78	5.2	51	44	8.82	0.53	4.0	300	3.0							
استخدم نوزل 17A					46	39	10.00	0.60	3.9	49	42	6.33	0.38	3.0	100	1.0	F	°360					
					48	42	12.25	0.73	4.2	48	42	8.01	0.48	3.4	150	1.5							
					<b>47</b>	<b>41</b>	<b>14.49</b>	<b>0.87</b>	<b>4.6</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>9.74</b>	<b>0.58</b>	<b>3.7</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>							
					46	40	15.81	0.95	4.9	47	40	10.78	0.65	4.0	250	2.5							
					42	37	16.50	0.99	5.2	51	44	11.73	0.70	4.0	300	3.0							

الخط الأسود الغامق = الضغط المقترح