

# DYSZE PRO O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Dysze o wysokiej wydajności Pro zapewniają zwiększoną wydajność systemów zraszania dzięki równomiernemu wzorowi zraszania przy zgodnej wartości opadu na całej linii.

## KLUCZOWE KORZYŚCI

- Wysoka wydajność dzięki równomiernemu wzorowi zraszania
- Dopasowane natężenie opadu wynoszące 40 mm/godz. od 2,4 m do 5,2 m w regulowanym zakresie od 0° do 360°
- Gładki wzór zraszania o dobrze zdefiniowanych krawędziach do kierunkowego nawadniania
- Oznaczone kolorami o naturalnych odcieniach, dzięki czemu idealnie wtapiają się w krajobraz i zapewniają łatwą identyfikację

## DODATKOWE FUNKCJE

- Łatwa regulacja łuku przy pomocy górnej części dyszy z powierzchnią ułatwiającą trzymanie
- Gruba górna część dyszy zapewnia długotrwałą odporność na uszkodzenia
- Szybka instalacja dzięki wyraźnej identyfikacji krawędzi wzoru zraszania

## DANE UŻYTKOWE

- Zalecane ciśnienie: 2,1 bara; 210 kPa
- Połącz je z korpusem zraszacza Pro-Spray™ PRS30, aby ustawić ciśnienie na 2,1 bara, 210 kPa
- Okres gwarancyjny: 2 lata



**Dysza 8A-HE**  
Promień: 2,4 m



**Dysza 10A-HE**  
Promień: 3,0 m



**Dysza 12A-HE**  
Promień: 3,7 m



**Dysza 15A-HE**  
Promień: 4,6 m



**Dysza 17A-HE**  
Promień: 5,2 m

## DANE EKSPLOATACYJNE DYSZ PRO O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



**8A-HE** Promień 2,4 m  
Regulowane od 0° do 360°  
Trajektoria: 20°  
● Oliwkowy Zielony

**10A-HE** Promień 3,0 m  
Regulowane od 0° do 360°  
Trajektoria: 25°  
● Ciemnoniebieski

**12A-HE** Promień 3,7 m  
Regulowane od 0° do 360°  
Trajektoria: 25°  
● Brązowy

Łuk	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
90° 	1,0	100	2,0	0,05	0,87	52	60	2,7	0,08	1,36	45	52	3,3	0,12	2,01	44	51
	1,5	150	2,2	0,06	1,02	51	59	2,8	0,09	1,55	48	55	3,5	0,13	2,23	44	51
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,06</b>	<b>1,06</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>3,0</b>	<b>0,10</b>	<b>1,67</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>3,7</b>	<b>0,14</b>	<b>2,38</b>	<b>42</b>	<b>48</b>
	2,5	250	2,6	0,07	1,21	43	50	3,1	0,11	1,82	45	52	3,8	0,16	2,65	44	51
3,0	300	2,8	0,08	1,32	41	47	3,2	0,12	1,93	45	52	3,9	0,17	2,84	45	52	
180° 	1,0	100	2,0	0,10	1,65	49	57	2,7	0,16	2,65	44	50	3,3	0,23	3,88	43	49
	1,5	150	2,2	0,11	1,85	46	53	2,8	0,18	2,94	45	52	3,5	0,25	4,24	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,12</b>	<b>2,08</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>3,0</b>	<b>0,19</b>	<b>3,24</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>3,7</b>	<b>0,28</b>	<b>4,62</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
	2,5	250	2,6	0,14	2,37	42	48	3,1	0,21	3,52	44	51	3,8	0,30	5,03	42	48
3,0	300	2,8	0,15	2,57	39	45	3,2	0,23	3,79	44	51	3,9	0,33	5,53	44	50	
270° 	1,0	100	2,0	0,15	2,47	49	57	2,7	0,24	3,97	44	50	3,3	0,35	5,82	43	49
	1,5	150	2,2	0,17	2,78	46	53	2,8	0,26	4,41	45	52	3,5	0,38	6,36	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,19</b>	<b>3,11</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>3,0</b>	<b>0,29</b>	<b>4,85</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>3,7</b>	<b>0,42</b>	<b>6,93</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
	2,5	250	2,6	0,21	3,55	42	48	3,1	0,32	5,28	44	51	3,8	0,45	7,55	42	48
3,0	300	2,8	0,23	3,86	39	45	3,2	0,34	5,68	44	51	3,9	0,50	8,29	44	50	
360° 	1,0	100	2,0	0,20	3,29	49	57	2,7	0,32	5,30	44	50	3,3	0,47	7,76	43	49
	1,5	150	2,2	0,22	3,71	46	53	2,8	0,35	5,88	45	52	3,5	0,51	8,48	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,25</b>	<b>4,15</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>3,0</b>	<b>0,39</b>	<b>6,47</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>3,7</b>	<b>0,55</b>	<b>9,24</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
	2,5	250	2,6	0,28	4,73	42	48	3,1	0,42	7,04	44	51	3,8	0,60	10,07	42	48
3,0	300	2,8	0,31	5,50	39	45	3,2	0,45	7,57	44	51	3,9	0,66	11,05	44	50	

## DANE EKSPLOATACYJNE DYSZ PRO O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

**15A-HE**





Promień 4,6 m  
Regulowane od 0° do 360°  
Trajektoria: 25°

● Czarny

**17A-HE**

Promień 5,2 m  
Regulowane od 0° do 360°  
Trajektoria: 25°

● Szary

Łuk	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
90° 	1,0	100	4,2	0,18	2,95	40	46	4,6	0,22	3,61	41	47
	1,5	150	4,4	0,20	3,33	41	48	4,8	0,24	4,04	42	49
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,22</b>	<b>3,63</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>5,2</b>	<b>0,28</b>	<b>4,69</b>	<b>42</b>	<b>48</b>
	2,5	250	4,7	0,24	4,05	44	51	5,3	0,29	4,90	42	48
	3,0	300	4,8	0,26	4,28	45	51	5,4	0,31	5,25	43	50
180° 	1,0	100	4,2	0,35	5,78	39	45	4,6	0,40	6,68	38	44
	1,5	150	4,4	0,38	6,38	40	46	4,8	0,46	7,70	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,42</b>	<b>7,08</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,54</b>	<b>8,93</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	4,7	0,47	7,76	42	49	5,3	0,56	9,33	40	46
	3,0	300	4,8	0,50	8,39	44	50	5,4	0,60	10,03	41	48
270° 	1,0	100	4,2	0,52	8,67	39	45	4,6	0,60	10,02	38	44
	1,5	150	4,4	0,57	9,58	40	46	4,8	0,69	11,55	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,64</b>	<b>10,62</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,80</b>	<b>13,40</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	4,7	0,70	11,64	42	49	5,3	0,84	14,00	40	46
	3,0	300	4,8	0,75	12,59	44	50	5,4	0,90	15,05	41	48
360° 	1,0	100	4,2	0,69	11,56	39	45	4,6	0,80	13,36	38	44
	1,5	150	4,4	0,77	12,77	40	46	4,8	0,92	15,40	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,85</b>	<b>14,16</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>1,07</b>	<b>17,87</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	4,7	0,93	15,52	42	49	5,3	1,12	18,66	40	46
	3,0	300	4,8	1,01	16,78	44	50	5,4	1,20	20,06	41	48

**Pogrubienie** = Zalecane ciśnienie

**Uwaga:** Wbudowany regulator ciśnienia Pro-Spray PRS30 steruje ciśnieniem wynoszącym maksymalnie 2,1 bara, 210 kPa. Aby uzyskać zgodny z katalogiem promień i przepływ, konieczne może być użycie śruby zmniejszającej promień.

## Dysze Pro o Wysokiej Wydajności

