

DYSZE ZE STAŁYM ŁUKIEM PRO-SPRAY®

CHARAKTERYSTYKA

- Oznaczenie dysz kolorami ułatwia ich identyfikację w terenie
- Optymalna wielkość kropli zmniejsza do minimum rosznienie, nadając tym samym jednolity strumień rozpylania

PARAMETRY ROBOCZE

- Zalecany zakres ciśnienia: 2,0 bary; 210 kPa
- Określ nowy model pracy zraszacza wynurzalnego Pro-Spray PRS30 o dokładnej regulacji ciśnienia 2,1 bara / 210 kPa

DYSZE PRO-SPRAY®						
ARC	5	8	10	12	15	17
Q						
T	Użyj dyszy 4A/6A					Użyj dyszy 17A
H						
TT	Użyj dyszy 4A/6A	Użyj dyszy 8A	Użyj dyszy 10A			Użyj dyszy 17A
TQ	Użyj dyszy 4A/6A	Użyj dyszy 8A	Użyj dyszy 10A			Użyj dyszy 17A
F						Użyj dyszy 17A

WYDAJNOŚĆ DYSZ ZE STAŁYM ŁUKIEM PRO-SPRAY® - DANE

● Dysza 5 Niebieska

Promień 1,5m

Stały łuk: ¼, ½, pełny zakres

Trajektoria: 0°

● Dysza 8 Brązowa

Promień 2,4m

Stały łuk: ¼, ½, ½, pełny zakres







Trajektoria: 0°

● Dysza 10 Czerwony

Promień 3,0m

Stały łuk: ¼, ½, ½, pełny zakres

Trajektoria: 15°

Kąt	Wzór	Ciśnienie		Dysza 5 Niebieska				Dysza 8 Brązowa				Dysza 10 Czerwony						
		Bar	kPa	Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min	Opad mm/h ■ ▲	Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min	Opad mm/h ■ ▲	Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min	Opad mm/h ■ ▲			
90° 	Q	1.0	100	1.1	0.02	0.30	60	69	1.7	0.04	0.62	51	59	2.4	0.07	1.08	45	52
		1.5	150	1.3	0.02	0.38	54	62	2.1	0.05	0.84	46	53	2.7	0.08	1.33	44	50
		2.0	200	1.5	0.03	0.45	48	55	2.4	0.06	1.00	42	48	3.0	0.09	1.53	41	47
		2.1	210	1.5	0.03	0.46	49	57	2.4	0.06	1.03	43	49	3.0	0.09	1.57	42	48
		2.5	250	1.7	0.03	0.51	42	49	2.7	0.07	1.13	37	43	3.3	0.10	1.71	38	44
120° 	T	1.0	100	Użyj dyszy Hunter 4A				1.7	0.05	0.83	51	59	2.4	0.09	1.44	45	52	
		1.5	150	Użyj dyszy Hunter 4A				2.1	0.07	1.12	46	53	2.7	0.11	1.77	44	50	
		2.0	200	Użyj dyszy Hunter 4A				2.4	0.08	1.33	42	48	3.0	0.12	2.04	41	47	
		2.1	210	Użyj dyszy Hunter 4A				2.4	0.08	1.37	43	49	3.0	0.13	2.09	42	48	
		2.5	250	Użyj dyszy Hunter 4A				2.7	0.09	1.51	37	43	3.3	0.14	2.28	38	44	
180° 	H	1.0	100	1.1	0.04	0.60	60	69	1.7	0.08	1.33	55	64	2.4	0.13	2.17	45	52
		1.5	150	1.3	0.05	0.76	54	62	2.1	0.10	1.69	46	53	2.7	0.16	2.65	44	50
		2.0	200	1.5	0.05	0.90	48	55	2.4	0.12	1.99	42	48	3.0	0.18	3.06	41	47
		2.1	210	1.5	0.06	0.92	49	57	2.4	0.12	2.05	43	49	3.0	0.19	3.14	42	48
		2.5	250	1.7	0.06	1.02	42	49	2.7	0.14	2.27	37	43	3.3	0.21	3.43	38	44
240° 	TT	1.0	100	Użyj dyszy Hunter 4A				Użyj dyszy Hunter 8A				Użyj dyszy Hunter 10A						
		1.5	150	Użyj dyszy Hunter 4A				Użyj dyszy Hunter 8A				Użyj dyszy Hunter 10A						
		2.0	200	Użyj dyszy Hunter 4A				Użyj dyszy Hunter 8A				Użyj dyszy Hunter 10A						
		2.1	210	Użyj dyszy Hunter 4A				Użyj dyszy Hunter 8A				Użyj dyszy Hunter 10A						
		2.5	250	Użyj dyszy Hunter 4A				Użyj dyszy Hunter 8A				Użyj dyszy Hunter 10A						
270° 	TQ	1.0	100	Użyj dyszy Hunter 4A				Użyj dyszy Hunter 8A				Użyj dyszy Hunter 10A						
		1.5	150	Użyj dyszy Hunter 4A				Użyj dyszy Hunter 8A				Użyj dyszy Hunter 10A						
		2.0	200	Użyj dyszy Hunter 4A				Użyj dyszy Hunter 8A				Użyj dyszy Hunter 10A						
		2.1	210	Użyj dyszy Hunter 4A				Użyj dyszy Hunter 8A				Użyj dyszy Hunter 10A						
		2.5	250	Użyj dyszy Hunter 4A				Użyj dyszy Hunter 8A				Użyj dyszy Hunter 10A						
360° 	F	1.0	100	1.1	0.07	1.2	60	69	1.7	0.16	2.67	55	64	2.4	0.26	4.33	45	52
		1.5	150	1.3	0.09	1.52	54	62	2.1	0.20	3.37	46	53	2.7	0.32	5.31	44	50
		2.0	200	1.5	0.11	1.79	48	55	2.4	0.24	3.99	42	48	3.0	0.37	6.13	41	47
		2.1	210	1.5	0.11	1.85	49	57	2.4	0.25	4.10	43	49	3.0	0.38	6.28	42	48
		2.5	250	1.7	0.12	2.04	42	49	2.7	0.27	4.54	37	43	3.3	0.41	6.85	38	44

Tłusty druk = zalecane ciśnienie

WYDAJNOŚĆ DYSZ ZE STAŁYM ŁUKIEM PRO-SPRAY® - DANE

● Dysza 12 Zielona

Promień 3.7 m

Stały łuk: ¼, ½, ⅔, ¾, pełny zakres

Trajektoria: 28°

● Dysza 15 Czarna

4.6 m radius

Stały łuk: ¼, ½, ⅔, ¾, pełny zakres







Trajektoria: 28°

● Dysza 17 Szara

5.2 m radius

Stały łuk: ¼, ½

Trajektoria: 28°

Kąt	Wzór	Ciśnienie		Promień		Przepływ		Opad mm/h		Promień		Przepływ		Opad mm/h		Promień		Przepływ		Opad mm/h	
		Bar	kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲	m	m ³ /h	l/min	■	▲	m	m ³ /h	l/min	■	▲			
90° 	Q	1.0	100	3.0	0.10	1.58	42	49	3.9	0.15	2.50	39	46	4.7	0.19	3.17	34	40			
		1.5	150	3.4	0.12	2.00	42	48	4.2	0.18	3.06	42	48	4.9	0.23	3.88	39	45			
		2.0	200	3.7	0.14	2.37	41	48	4.6	0.21	3.54	40	46	5.2	0.27	4.48	40	46			
		2.1	210	3.7	0.15	2.43	43	49	4.6	0.22	3.62	41	47	5.2	0.28	4.59	41	47			
		2.5	250	4.0	0.16	2.69	40	47	4.9	0.24	3.95	40	46	5.5	0.30	5.01	40	46			
120° 	T	1.0	100	3.0	0.13	2.11	42	49	3.9	0.20	3.33	39	46	Użyj dyszy Hunter 17A							
		1.5	150	3.4	0.16	2.67	42	48	4.2	0.24	4.08	42	48								
		2.0	200	3.7	0.19	3.16	41	48	4.6	0.28	4.71	40	46								
		2.1	210	3.7	0.19	3.25	43	49	4.6	0.29	4.83	41	47								
		2.5	250	4.0	0.22	3.59	40	47	4.9	0.32	5.27	40	46								
180° 	H	1.0	100	3.0	0.19	3.17	42	49	3.9	0.30	5.00	39	46	4.7	0.38	6.33	34	40			
		1.5	150	3.4	0.24	4.01	42	48	4.2	0.37	6.12	42	48	4.9	0.47	7.76	39	45			
		2.0	200	3.7	0.28	4.73	41	48	4.6	0.42	7.07	40	46	5.2	0.54	8.96	40	46			
		2.1	210	3.7	0.29	4.87	43	49	4.6	0.43	7.25	41	47	5.2	0.55	9.18	41	47			
		2.5	250	4.0	0.32	5.39	40	47	4.9	0.47	7.91	40	46	5.5	0.60	10.01	40	46			
240° 	TT	1.0	100	3	0.25	4.22	42	49	3.9	0.40	6.67	39	46	Użyj dyszy Hunter 17A							
		1.5	150	3.4	0.32	5.34	42	48	4.2	0.49	8.16	42	48								
		2.0	200	3.7	0.38	6.31	41	48	4.6	0.57	9.43	40	46								
		2.1	210	3.7	0.39	6.49	43	49	4.6	0.58	9.66	41	47								
		2.5	250	4.0	0.43	7.18	40	47	4.9	0.63	10.54	40	46								
270° 	TQ	1.0	100	3	0.29	4.75	42	49	3.9	0.45	7.50	39	46	Użyj dyszy Hunter 17A							
		1.5	150	3.4	0.36	6.01	42	48	4.2	0.55	9.19	42	48								
		2.0	200	3.7	0.43	7.1	41	48	4.6	0.64	10.61	40	46								
		2.1	210	3.7	0.44	7.3	43	49	4.6	0.65	10.87	41	47								
		2.5	250	4	0.48	8.08	40	47	4.9	0.71	11.86	40	46								
360° 	F	1.0	100	3	0.38	6.33	42	49	3.9	0.60	10.00	39	46	Użyj dyszy Hunter 17A							
		1.5	150	3.4	0.48	8.01	42	48	4.2	0.73	12.25	42	48								
		2.0	200	3.7	0.57	9.47	41	48	4.6	0.85	14.14	40	46								
		2.1	210	3.7	0.58	9.74	43	49	4.6	0.87	14.49	41	47								
		2.5	250	4	0.65	10.78	40	47	4.9	0.95	15.81	40	46								

Tłusty druk = zalecane ciśnienie