

DYSZE PRO-SPRAY™ ZE STAŁYM KĄTEM

Dysze ze stałym kątem są tak zaprojektowane, aby zapewnić wysoką precyzję nawadniania w terenie o różnym kształcie i rozmiarze.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Lepsza odporność na wiatr i precyzyjnie wyznaczony nawadniany obszar
- Duże krople wody minimalizują tworzenie się mgły i zapewniają bardziej równomierną dystrybucję wody
- Solidna konstrukcja zapewnia niezawodne działanie
- Oznaczenia kolorystyczne umożliwiają łatwą identyfikację w terenie

DANE UŻYTKOWE

- Zalecane ciśnienie robocze: 2,1 bara; 210 kPa
- Użyj zraszacza wynurzalnego Pro-Spray PRS30, aby zredukować ciśnienie do 2,1 bara; 210 kPa
- Okres gwarancyjny: 2 lata

DYSZAMI PRO-SPRAY ZE STAŁYM ZAKRESEM PRACY

Łuk	5	8	10	12	15	17
Q						
wt.	Stosować dyszę 4A/6A					Stosować dyszę 17A
H						
TT	Stosować dyszę 4A/6A	Stosować dyszę 8A	Stosować dyszę 10A			Stosować dyszę 17A
TQ	Stosować dyszę 4A/6A	Stosować dyszę 8A	Stosować dyszę 10A			Stosować dyszę 17A
pt.						Stosować dyszę 17A
	(1,5 m)	(2,4 m)	(3,0 m)	(3,7 m)	4,6 m	(5,2 m)

DYSZE PRO-SPRAY ZE STAŁYM KĄTEM - DANE EKSPLOATACYJNE



5 Promień 1,5 m
Stały: ¼, ½, pełny
● Niebieski Trajektoria: 0°

8 Promień 2,4 m
Stały: ¼, ½, ½, pełny
● Brązowy Trajektoria: 0°

10 Promień 3,0 m
Stały: ¼, ½, ½, pełny
● Czerwony Trajektoria: 15°

Łuk	Pozycja	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
		bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲
90° 	Q	1,0	100	1,1	0,02	0,30	60	69	1,8	0,04	0,62	46	53	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	51
		2,1	210	1,5	0,03	0,46	49	57	2,4	0,05	0,91	38	44	3,0	0,09	1,57	42	48
		2,5	250	1,7	0,03	0,51	42	49	2,7	0,06	0,98	32	37	3,3	0,10	1,71	38	44
		3,0	300	1,8	0,03	0,53	39	45	2,7	0,06	1,10	36	42	3,4	0,11	1,85	38	44
120° 	wt.	1,0	100	Stosować dyszę 4A lub 6A					1,8	0,05	0,83	46	53	2,4	0,09	1,44	45	52
		1,5	150						2,1	0,07	1,10	45	52	2,7	0,11	1,77	44	50
		2,1	210						2,4	0,07	1,21	38	44	3,0	0,13	2,09	42	48
		2,5	250						2,7	0,08	1,32	33	38	3,3	0,14	2,31	38	44
		3,0	300						2,7	0,09	1,44	36	41	3,4	0,15	2,50	39	45
180° 	H	1,0	100	1,1	0,04	0,60	60	69	1,8	0,08	1,33	49	57	2,4	0,13	2,17	45	52
		1,5	150	1,3	0,05	0,76	54	62	2,1	0,10	1,63	44	51	2,7	0,16	2,65	44	50
		2,1	210	1,5	0,06	0,87	49	57	2,4	0,11	1,80	38	43	3,0	0,19	3,14	42	48
		2,5	250	1,7	0,06	0,95	42	49	2,7	0,12	1,93	32	37	3,3	0,22	3,60	40	46
		3,0	300	1,8	0,06	1,04	39	44	2,7	0,13	2,10	35	40	3,4	0,23	3,90	40	47
240° 	TT	1,0	100	Stosować dyszę 4A lub 6A					Stosować dyszę 8A					Stosować dyszę 10A				
		1,5	150															
		2,1	210															
		2,5	250															
		3,0	300															
270° 	TQ	1,0	100	Stosować dyszę 4A lub 6A					Stosować dyszę 8A					Stosować dyszę 10A				
		1,5	150															
		2,1	210															
		2,5	250															
		3,0	300															
360° 	pt.	1,0	100	1,1	0,07	1,20	60	69	1,8	0,16	2,67	49	57	2,4	0,26	4,33	45	52
		1,5	150	1,3	0,09	1,52	54	62	2,1	0,20	3,33	45	52	2,7	0,32	5,31	44	50
		2,1	210	1,5	0,11	1,85	49	57	2,4	0,22	3,67	38	44	3,0	0,38	6,28	42	48
		2,5	250	1,7	0,12	2,04	42	49	2,7	0,24	4,01	33	38	3,3	0,41	6,85	38	44
		3,0	300	1,8	0,12	2,10	39	45	2,7	0,26	4,35	36	41	3,4	0,42	6,97	36	42

Pogrubienie = zalecane ciśnienie

DYSZE PRO-SPRAY ZE STAŁYM ZAKRESEM PRACY — DANE EKSPLOATACYJNE



12 Promień 3,7 m
Stały: ¼, ½, ½, ¾, pełny
● Zielony Trajektoria: 28°



15 Promień 4,6 m
Stały: ¼, ½, ½, ¾, pełny
● Czarny Trajektoria: 28°



17 Promień 5,2 m
Stały: ¼, ½
● Szary Trajektoria: 28°

Łuk	Pozycja	Ciśnienie		Promień		Przeptyw		Opad mm/h		Promień		Przeptyw		Opad mm/h		Promień		Przeptyw		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				
		2,1	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	39	46	5,5	0,30	5,01	40	46				
		3,0	300	4,0	0,18	2,95	44	51	5,2	0,26	4,32	38	44	5,8	0,32	5,30	38	44				
120°	T	1,0	100	3,0	0,13	2,11	42	49	3,9	0,20	3,33	39	46	Stosować dyszę 17A								
		1,5	150	3,4	0,16	2,67	42	48	4,2	0,24	4,08	42	48									
		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	3,67	41	48	4,9	0,32	5,27	40	46									
		3,0	300	4,0	0,24	3,94	44	51	5,2	0,35	5,75	38	44									
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				
		2,1	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				
		3,0	300	4,0	0,35	5,75	43	50	5,2	0,49	8,18	36	42	5,8	0,64	10,06	38	44				
240°	TT	1,0	100	3,0	0,25	4,22	42	49	3,9	0,40	6,67	39	46	Stosować dyszę 17A								
		1,5	150	3,4	0,32	5,34	42	48	4,2	0,49	8,16	42	48									
		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									
		3,0	300	4,0	0,46	7,68	43	50	5,2	0,65	10,90	36	42									
270°	TQ	1,0	100	3,0	0,29	4,75	42	49	3,9	0,45	7,50	39	46	Stosować dyszę 17A								
		1,5	150	3,4	0,36	6,01	42	48	4,2	0,55	9,19	42	48									
		2,1	210	3,7	0,44	7,30	43	49	4,6	0,65	10,87	41	47									
		2,5	250	4,0	0,48	8,08	40	47	4,9	0,71	11,86	40	46									
		3,0	300	4,0	0,53	8,82	44	51	5,2	0,78	12,95	38	44									
360°	F	1,0	100	3,0	0,38	6,33	42	49	3,9	0,60	10,00	39	46	Stosować dyszę 17A								
		1,5	150	3,4	0,48	8,01	42	48	4,2	0,73	12,25	42	48									
		2,1	210	3,7	0,58	9,74	43	49	4,6	0,87	14,49	41	47									
		2,5	250	4,0	0,65	10,78	40	47	4,9	0,95	15,81	40	46									
		3,0	300	4,0	0,70	11,73	44	51	5,2	0,99	16,50	37	42									

Pogrubienie = zalecane ciśnienie