

DYSZE PRO ZE STAŁYM ZAKRESEM PRACY

Dysze Pro ze stałym zakresem pracy zostały zaprojektowane z myślą o wysokiej precyzji nawadniania w terenie charakteryzującym się różnym kształtem i rozmiarem.

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

DYSZE PRO ZE STAŁYM ZAKRESEM PRACY						
Łuk	5	8	10	12	15	17
Q						
T	Stosować Dyszę 4A/6A					Stosować Dyszę 17A
H						
F						Stosować Dyszę 17A
	1,5 m	2,4 m	3,0 m	3,7 m	4,6 m	5,2 m

DANE DOTYCZĄCE WYDAJNOŚCI DYSZ PRO ZE STAŁYM ZAKRESEM PRACY

**5**

Niebieski

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

8

Brązowy

Promień 2,4 m
Stały: ¼, ½, ¾, pełny
Trajektoria: 15°

10

Czerwony

Promień 3,0 m
Stały: ¼, ½, ¾, pełny
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° 	T	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
360° 	F	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 ze Stałym Zakresem Pracy



DANE DOTYCZĄCE WYDAJNOŚCI DYSZ PRO ZE STAŁYM ZAKRESEM PRACY



12



Zielony

Promień 3,7 m
Stały: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, pełny
Trajektoria: 28°

15



Czarny

Promień 4,6 m
Stały: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, pełny
Trajektoria: 28°

17



Szary

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

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	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
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

DYSZE MIKROZRASZACZY Z NIEWIELKIM PROMIENIEM

Wysoce precyzyjne dysze, które stanowią doskonałe rozwiązanie dla niewielkich terenów i znakomicie uzupełniają solidny system mikrozaszaczki za pomocą korpusów zraszaczy Pro-Spray™.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Niski przepływ do kontrolowanego nawadniania ciasnych przestrzeni
- Spełnia wymagania mikrozaszaczki dotyczące maksymalnego przepływu 114 l/godz. przy ciśnieniu 2,1 bara; 210 kPa
- Trwałe rozwiązanie do nawadniania naziemnego na małych obszarach

DANE UŻYTKOWE

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

DYSZE MIKROZRASZACZY Z NIEWIELKIM PROMIENIEM – DANE EKSPLOATACYJNE

● Dysza Jasnobrązowa

Łuk	Ciśnienie		Pozycja	Promień	Przepływ		*Opad
	bar	kPa		m	l/min	l/h	mm/h
90° 	1,0	100	2Q	0,6	0,34	20	57
	1,5	150		0,6	0,38	23	63
	2,1	210		0,6	0,42	25	70
	2,5	250		0,6	0,49	29	82
	3,0	300		0,6	0,53	32	88
180° 	1,0	100	2H	0,6	0,53	32	44
	1,5	150		0,6	0,57	34	48
	2,1	210		0,6	0,76	46	63
	2,5	250		0,6	0,77	46	64
	3,0	300		0,6	0,80	48	67

● Dysza Jasnozielona

Łuk	Ciśnienie		Pozycja	Promień	Przepływ		*Opad
	bar	kPa		m	l/min	l/h	mm/h
90° 	1,0	100	4Q	1,2	0,68	41	28
	1,5	150		1,2	0,76	46	32
	2,1	210		1,2	0,76	46	32
	2,5	250		1,2	0,83	50	35
	3,0	300		1,2	0,91	55	38
180° 	1,0	100	4H	1,2	1,25	75	26
	1,5	150		1,2	1,29	77	27
	2,1	210		1,2	1,51	91	31
	2,5	250		1,2	1,52	91	32
	3,0	300		1,2	1,67	100	35

● Dysza Jasnoniebieska

Łuk	Ciśnienie		Pozycja	Promień	Przepływ		*Opad
	bar	kPa		m	l/min	l/h	mm/h
90° 	1,0	100	6Q	1,8	0,83	50	15
	1,5	150		1,8	0,91	55	17
	2,1	210		1,8	1,14	68	21
	2,5	250		1,8	1,14	68	21
	3,0	300		1,8	1,14	68	21
180° 	1,0	100	6H	1,8	1,52	91	14
	1,5	150		1,8	1,67	100	15
	2,1	210		1,8	1,90	114	18
	2,5	250		1,8	1,97	118	18
	3,0	300		1,8	2,05	123	19

Pogrubienie = Zalecane ciśnienie

* Intensywność opadu bez nakładania



Dysza 2Q
Promień: 0,6 m



Dysza 2H
Promień: 0,6 m



Dysza 4Q
Promień: 1,2 m



Dysza 4H
Promień: 1,2 m

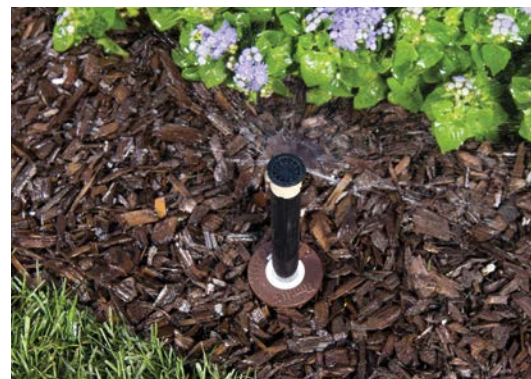


Dysza 6Q
Promień: 1,8 m



Dysza 6H
Promień: 1,8 m

Dysza Mikrozaszaczki z Niewielkim Promieniem



DYSZE ZE WZOREM PASKOWYM

Dysze o stałym kącie są przeznaczone do precyzyjnego nawadniania wąskich obszarów i skrzynek z roślinami.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Zaprojektowane z myślą o precyzyjnym nawadnianiu pasów
- Dostępne są różne modele do dowolnych przestrzeni prostokątnych
- Zaprojektowane do pracy w trudnych warunkach

DANE UŻYTKOWE

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



Pas w Lewym Rogu
Prostokąt: 1,5 x 4,5 m



Pas w Prawym Rogu
Prostokąt: 1,5 x 4,5 m



Pas Boczny
Prostokąt: 1,5 x 9,1 m



Pas Boczny
Prostokąt: 2,7 x 5,5 m



Dysza Paskowa Środkowa
Prostokąt: 1,5 x 9,1 m



Dysza Paskowa Końcowa
Prostokąt: 1,5 x 4,5 m

DYSZA ZE WZOREM PASKOWYM - OSIĄGI

Łuk	Ciśnienie		Szerokość x Długość m	Przepływ	
	bar	kPa		m³/h	l/min
LCS-515 	1,0	100	1,2 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 x 4,5	0,17	2,8
RCS-515 	1,0	100	1,2 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 x 4,5	0,17	2,8
SS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5
	3,0	300	1,5 x 9,1	0,34	5,7
SS-918 	1,0	100	2,4 x 5,2	0,27	4,5
	1,5	150	2,7 x 5,5	0,33	5,5
	2,1	210	2,7 x 5,5	0,39	6,5
	2,5	250	2,7 x 5,5	0,43	7,1
	3,0	300	2,7 x 5,5	0,47	7,9
CS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5
	3,0	300	1,5 x 9,1	0,34	5,7
ES-515 	1,0	100	1,1 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 x 4,5	0,17	2,8

Pogrubienie = Zalecane ciśnienie

RCS-515

