

TRYSKY PRO-SPRAY™ S PEVNOU VÝSEČOU

Trysky s pevnou výsečou sú navrhnuté na vysoko presné zavlažovanie plôch rôznych tvarov a veľkostí.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Čisté okraje s lepšou odolnosťou voči vetru
- Väčšie kvapky vody minimalizujú tvorbu hmly a zvyšujú rovnomernosť pokrytia
- Odolná konštrukcia zaisťuje spoľahlivý výkon
- Farebné označenie pre jednoduchšiu orientáciu na mieste inštalácie

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaná prevádzková tlak: 2,1 bar; 210 kPa
- Kombinácia s Pro-Spray PRS30 pre reguláciu tlaku na 2,1 bar; 210 kPa
- Záručná doba: 2 roky

TRYSKY PRO-SPRAY S PEVNOU VÝSEČOU						
ARC	5	8	10	12	15	17
Q						
T	Použite trysku 4A/6A					Použite trysku 17A
H						
TT	Použite trysku 4A/6A	Použite trysku 8A	Použite trysku 10A			Použite trysku 17A
TQ	Použite trysku 4A/6A	Použite trysku 8A	Použite trysku 10A			Použite trysku 17A
F						Použite trysku 17A
	(1,5 m)	(2,4 m)	(3,0 m)	(3,7 m)	(4,6 m)	(5,2 m)

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK PRO-SPRAY S PEVNOU VÝSEČOU



5 Dostrek 1,5 m
Pevné: ¼, ½, plné
● Modrá Trajektória: 0°

8 Dostrek 2,4 m
Pevné: ¼, ½, ¾, plné
● Hnedá Trajektória: 0°

10 Dostrek 3,0 m
Pevné: ¼, ½, ¾, plné
● Červená Trajektória: 15°

Výseč	Pozícia	Tlak		Dostrek		Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek		Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek		Prietok		Zráž. v. mm/h																																																																																							
		bar	kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲	m	m ³ /h	l/min	■	▲	m	m ³ /h	l/min	■	▲	m	m ³ /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	Použite trysku 4A alebo 6A						1,8	0,05	0,83	46	53	2,4	0,09	1,44	45	52	1,5	150	Použite trysku 4A alebo 6A						2,1	0,07	1,10	45	52	2,7	0,11	1,77	44	50	2,1	210	Použite trysku 4A alebo 6A						2,4	0,07	1,21	38	44	3,0	0,13	2,09	42	48	2,5	250	Použite trysku 4A alebo 6A						2,7	0,08	1,32	33	38	3,3	0,14	2,31	38	44	3,0	300	Použite trysku 4A alebo 6A						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	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10A						1,5	150	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10A						2,1	210	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10A						2,5	250	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10A						3,0	300	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10A					
								270° 	TQ	1,0	100	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10A						1,5	150	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10A						2,1	210	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10A						2,5	250	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10A						3,0	300	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10A			
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													

Tučné písmo = Odporovaný tlak

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK PRO-SPRAY S PEVNOU VÝSEČOU



12 Dostrek 3,7 m
Pevné: ¼, ½, ¾, 1, 1½, 2, 3, 4, plné
● Zelená Trajektória: 28°

15 Dostrek 4,6 m
Pevné: ¼, ½, ¾, 1, 1½, 2, 3, 4, plné
● Čierna Trajektória: 28°

17 Dostrek 5,2 m
Pevné: ¼, ½
● Šedá Trajektória: 28°

Výseč	Pozícia	Tlak		Dostrek			Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek			Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek			Prietok		Zráž. v. mm/h	
		bar	kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲	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											
		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	Použite trysku 17A										
		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											
		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	Použite trysku 17A										
		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											
		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	Použite trysku 17A										
		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											
		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	Použite trysku 17A										
		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											

Tučné písmo = Odporovaný tlak

MIKRO SPRAYOVÉ TRYSKY S KRÁTKYM DOSTREKOM

Tieto trysky s vysokou presnosťou sú dokonalým riešením pre malé plochy a môžu sa používať v robustnom systéme mikro sprayových postrekovačov s výtlačkami Pro-Spray.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Nízky prietok na riadené zavlažovanie malých plôch
- Splňa požiadavky pre mikro sprayové postrekovače s max. prietokom 114 l/h pri tlaku 2,1 bar; 210 kPa
- Robustná nadzemná konštrukcia pre malé plochy

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaný prevádzkový tlak: 2,1 bar; 210 kPa
- Kombinácia s Pro-Spray PRS30 pre reguláciu tlaku na 2,1 bar; 210 kPa

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK S KRÁTKYM DOSTREKOM

● Tryska, svetlá hnedá

Výseč	Tlak		Pozícia	Dostrek	Prietok		*Zráž. v.
	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
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		

● Tryska, svetlá zelená

Výseč	Tlak		Pozícia	Dostrek	Prietok		*Zráž. v.
	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

● Tryska, svetlá modrá

Výseč	Tlak		Pozícia	Dostrek	Prietok		*Zráž. v.
	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

Tučné písmo = Odporúčaný tlak

* Zobrazená zrážková výška bez prekryvania



Tryska 2Q
Dostrek: 0,6 m



Tryska 2H
Dostrek: 0,6 m



Tryska 4Q
Dostrek: 1,2 m



Tryska 4H
Dostrek: 1,2 m



Tryska 6Q
Dostrek: 1,8 m



Tryska 6H
Dostrek: 1,8 m

Mikro sprayové trysky s krátkym dostrekom

