

Trysky řady VAN

Trysky s plynule nastavitelnou výšecí

Vlastnosti

- Jednoduchým otočením středové objímky bez potřeby nástrojů zvětšujete nebo zmenšujete postřikovanou výšecí, ideální pro tvarované plochy
- Barevné rozlišení pro rychlou identifikaci trysky i pokud není právě v provozu
- Trysky 12, 15 a 18-VAN má vyrovnanou srážkovou výšecí s Rain Bird MPR tryskami
- Záruka 3 roky

Jednoduché nastavení



Řada 4-VAN							
0° trajektorie							
Tryska	Tlak bary	Poloměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h	
330° Výšecí 	1,0	0,9	0,14	2,3	189	218	
	1,5	1,0	0,17	2,8	183	215	
	2,0	1,2	0,20	3,3	152	176	
	2,1	1,2	0,20	3,3	152	176	
270° Výšecí 	1,0	0,9	0,12	2,0	198	229	
	1,5	1,0	0,14	2,3	187	216	
	2,0	1,2	0,16	2,7	148	171	
	2,1	1,2	0,17	2,8	157	181	
180° Výšecí 	1,0	0,9	0,07	1,2	173	200	
	1,5	1,0	0,09	1,5	180	208	
	2,0	1,2	0,10	1,7	139	161	
	2,1	1,2	0,10	1,7	139	161	
90° Výšecí 	1,0	0,9	0,05	0,8	247	285	
	1,5	1,0	0,06	0,9	240	277	
	2,0	1,2	0,06	1,1	167	193	
	2,1	1,2	0,07	1,1	194	224	

Řada 6-VAN							
0° trajektorie							
Tryska	Tlak bary	Poloměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h	
330° Výšecí 	1,0	1,2	0,19	3,2	144	166	
	1,5	1,5	0,23	3,8	112	129	
	2,0	1,8	0,27	4,5	91	105	
	2,1	1,8	0,27	4,5	91	105	
270° Výšecí 	1,0	1,2	0,18	3,0	167	193	
	1,5	1,5	0,21	3,5	124	143	
	2,0	1,8	0,24	4,1	99	114	
	2,1	1,8	0,25	4,2	103	119	
180° Výšecí 	1,0	1,2	0,10	1,6	139	161	
	1,5	1,5	0,11	1,9	98	113	
	2,0	1,8	0,13	2,2	80	92	
	2,1	1,8	0,14	2,3	86	99	
90° Výšecí 	1,0	1,2	0,06	1,0	167	193	
	1,5	1,5	0,07	1,2	124	143	
	2,0	1,8	0,08	1,4	99	114	
	2,1	1,8	0,08	1,4	99	114	

Poznámka: Všechny VAN trysky byly testovány na výšuvníku 10 cm

■ Čtvercový spon na 50 % průměru dostřiku

▲ Trojúhelníkový spon na 50 % průměru dostřiku

Provozní parametry

- Spon: 0,9 m až 5,5 m¹
- Tlak: 1,0 až 2,1 baru
- Optimální tlak: 2,1 baru²

Modely

- 4-VAN řada: 0,9 až 1,2 m
- 6-VAN řada: 1,2 až 1,8 m
- 8-VAN řada: 1,8 až 2,4 m
- 10-VAN řada: 2,1 až 3,1 m
- 12-VAN řada: 2,7 až 3,7 m
- 15-VAN řada: 3,4 až 4,6 m
- 18-VAN řada: 4,3 až 5,5 m

¹ Údaje jsou platné při správném pracovním tlaku na trysce.

² Pro dosažení optimálního výsledku doporučuje Rain Bird v podmínkách vyššího tlaku použití postřikovačů 1800 PRS.



Trysky řady VAN

Pro optimální výsledek použijte rozprašovací postřikovače Rain Bird řady 1800-SAM-PRS s regulací tlaku na 2,1 baru nebo řady RD1800-SAM-PRS s regulací tlaku na 2,1 baru



Jak zjistit parametry

8 VAN

Dostřik	Typ trysky
4: 0,9–1,2 m	VAN:
6: 1,2–1,8 m	Proměnné
8: 1,8–2,4 m	Oblouková tryska
10: 2,1–3,0 m	
12: 2,7–3,7 m	
15: 3,4–4,6 m	
18: 4,3–5,5 m	

Řada 8-VAN

5° trajektorie							
Tryska	Tlak bary	Poloměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h	
330° Výšecí 	1,0	1,8	0,27	4,6	91	105	
	1,5	2,1	0,32	5,4	79	91	
	2,0	2,3	0,38	6,3	78	90	
	2,1	2,4	0,39	6,4	74	86	
270° Výšecí 	1,0	1,8	0,25	4,2	103	119	
	1,5	2,1	0,30	4,9	91	105	
	2,0	2,3	0,34	5,8	86	99	
	2,1	2,4	0,35	5,9	81	94	
180° Výšecí 	1,0	1,8	0,19	3,2	117	135	
	1,5	2,1	0,23	3,8	104	120	
	2,0	2,3	0,26	4,4	98	113	
	2,1	2,4	0,27	4,5	94	109	
90° Výšecí 	1,0	1,8	0,12	1,9	148	171	
	1,5	2,1	0,14	2,3	127	147	
	2,0	2,3	0,16	2,7	121	140	
	2,1	2,4	0,16	2,7	111	128	

Všechny údaje platí pro bezvětrné podmínky

Poznámka: Nedoporučuje se snížení dostřiku o více než 25 % z normálního dostřiku

Řada 10-VAN

10° trajektorie

					Srážková	Srážková	
Tryska	Tlak bary	Poloměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	výška mm/h	výška mm/h	
	360° Výseč	1,0	2,1	0,44	7,3	96	111
		1,5	2,4	0,53	9,0	89	103
		2,0	2,7	0,57	9,8	76	88
		2,1	3,1	0,59	9,8	63	73
	270° Výseč	1,0	2,1	0,33	5,5	96	111
		1,5	2,4	0,4	6,8	89	103
		2,0	2,7	0,43	7,8	76	88
		2,1	3,1	0,48	7,9	68	79
	180° Výseč	1,0	2,1	0,22	3,7	96	111
		1,5	2,4	0,27	4,6	89	103
		2,0	2,7	0,29	5,3	76	88
		2,1	3,1	0,33	5,5	71	82
	90° Výseč	1,0	2,1	0,11	1,8	96	111
		1,5	2,4	0,13	2,3	89	103
		2,0	2,7	0,14	2,7	76	88
		2,1	3,1	0,17	2,8	73	85

Řada 15-VAN

23° trajektorie

					Srážková	Srážková	
Tryska	Tlak bary	Poloměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	výška mm/h	výška mm/h	
	360° Výseč	1,0	3,4	0,60	9,8	52	60
		1,5	3,9	0,72	11,8	47	55
		2,0	4,5	0,84	13,7	41	48
		2,1	4,6	0,84	14,0	40	46
	270° Výseč	1,0	3,4	0,45	7,4	52	60
		1,5	3,9	0,54	8,8	47	55
		2,0	4,5	0,63	10,3	41	48
		2,1	4,6	0,63	10,5	40	46
	180° Výseč	1,0	3,4	0,30	4,9	52	60
		1,5	3,9	0,36	5,9	47	55
		2,0	4,5	0,42	6,9	41	48
		2,1	4,6	0,42	7,0	40	46
	90° Výseč	1,0	3,4	0,15	2,5	52	60
		1,5	3,9	0,18	2,9	47	55
		2,0	4,5	0,21	3,4	41	48
		2,1	4,6	0,21	3,5	40	46

Poznámka: Všechny VAN trysky byly testovány na výsuvníku 10 cm

■ Čtvercový spon na 50 % průměru dostřiku

▲ Trojúhelníkový spon na 50 % průměru dostřiku

Řada 12-VAN

15° trajektorie

					Srážková	Srážková	
Tryska	Tlak bary	Poloměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	výška mm/h	výška mm/h	
	360° Výseč	1,0	2,7	0,35	5,80	48	55
		1,5	3,2	0,44	7,37	43	50
		2,0	3,6	0,52	8,75	41	47
		2,1	3,7	0,54	9,02	40	46
	270° Výseč	1,0	2,7	0,26	4,35	48	55
		1,5	3,2	0,33	5,53	43	50
		2,0	3,6	0,39	6,56	41	47
		2,1	3,7	0,41	6,76	40	46
	180° Výseč	1,0	2,7	0,17	2,90	48	55
		1,5	3,2	0,22	3,69	43	50
		2,0	3,6	0,26	4,37	41	47
		2,1	3,7	0,27	4,51	40	46
	90° Výseč	1,0	2,7	0,09	1,45	48	55
		1,5	3,2	0,11	1,84	43	50
		2,0	3,6	0,13	2,19	41	47
		2,1	3,7	0,14	2,25	40	46

Řada 18-VAN

26° trajektorie

					Srážková	Srážková	
Tryska	Tlak bary	Poloměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	výška mm/h	výška mm/h	
	360° Výseč	1,0	4,3	0,96	15,9	52	60
		1,5	4,8	1,07	18,0	47	55
		2,0	5,4	1,20	19,8	41	48
		2,1	5,5	1,21	20,1	40	46
	270° Výseč	1,0	4,3	0,72	12,0	52	60
		1,5	4,8	0,80	13,5	47	55
		2,0	5,4	0,90	14,8	41	48
		2,1	5,5	0,91	15,1	40	46
	180° Výseč	1,0	4,3	0,48	8,0	52	60
		1,5	4,8	0,54	9,0	47	55
		2,0	5,4	0,60	9,9	41	48
		2,1	5,5	0,61	10,1	40	46
	90° Výseč	1,0	4,3	0,24	4,0	52	60
		1,5	4,8	0,27	4,5	47	55
		2,0	5,4	0,30	5,0	41	48
		2,1	5,5	0,30	5,0	40	46

Všechny údaje platí pro bezvětřné podmínky

Poznámka: Nedoporučuje se snížení dostřiku o více než 25 % z normálního dostřiku

Věděli jste?

Můžete použít trysky HE-VAN místo VAN, mít lepší pokrytí a ušetřit vodu.

- Silnější proud a větší kapky odolávají lépe odfouknutí větrem.
- Lepší dodávka vody v těsné blízkosti postřikovače poskytuje rovnoměrnější pokrytí.
- Kratší doba závlahy vám ušetří až 35 % vody

