

SJ7A-VR STREAMJET

PROUDOVÉ TRYSKY PRO KAPALNÁ HNOJIVA S PROMĚNLIVÝM PRŮTOKEM

Produktová řada hnojících postřikovacích trysek s proměnlivým průtokem SJ7A-VR je vybavena elastomerovou vložkou s proměnlivým průměrem, který vytváří širokou řadu průtoků – jako by bylo 5 trysek v jedné. To umožňuje širší rozsah rychlostí jízdy a aplikačních dávek z jediné trysky pro lepší produktivitu. Tyto trysky jsou rovněž ideální pro aplikace s předepsanou aplikační mapou s variabilní dávkou. Elastomerová dávkovací tryska zaručuje výkon s konzistentním průtokem při využití jednoduché spolehlivé konstrukce bez pružin nebo pohyblivých částí.

VLASTNOSTI:

- Tryska SJ7A-VR vytváří sedm stejných proudů kapaliny s vynikající kvalitou rozdělení ve směrovaných aplikacích.
- Pevné uspořádání proudů minimalizuje pálení listů a prakticky eliminuje úlet postřiku.
- Konstrukce s acetalovým tělem a vychylovací deskou pro dobrou odolnost proti opotřebení a chemickým vlivům.
- Jednoduchá elastomerová (EPDM) vložka s proměnlivým průtokem pro spolehlivý provoz.
- Doporučený provozní tlak: 2,0-5,5 bar
- Trysky SJ7A-VR jsou určeny k použití jen s řídicími systémy na bázi průtokoměru.
- K dispozici je několik kapacit pro širší rozsah aplikačních dávek.



SJ7A-VR-X0.5
STREAMJET



SJ7A-VR-X1.0
STREAMJET



SJ7A-VR-X2.0
STREAMJET

Tryska	Rozsah rychlostí (km/h) pro rozestupy 50 cm							
	100 l/ha	200 l/ha	300 l/ha	400 l/ha	500 l/ha	600 l/ha	700 l/ha	800 l/ha
SJ7A-VR-X0.5	7,1 - 16	3,5 - 8,0	2,4 - 5,3	1,8 - 4,0	1,4 - 3,2	1,2 - 2,7	1,0 - 2,3	0,9 - 2,0
SJ7A-VR-X1.0	12 - 35	6,1 - 18	4,0 - 12	3,0 - 8,8	2,4 - 7,1	2,0 - 5,9	1,7 - 5,0	1,5 - 4,4
SJ7A-VR-X2.0	-	16 - 36	10 - 24	7,9 - 18	6,3 - 14	5,2 - 12	4,5 - 10	3,9 - 8,9

Tryska	Rozsah rychlostí (km/h) pro rozestupy 75 cm							
	100 l/ha	200 l/ha	300 l/ha	400 l/ha	500 l/ha	600 l/ha	700 l/ha	800 l/ha
SJ7A-VR-X0.5	4,7 - 11	2,4 - 5,3	1,6 - 3,5	1,2 - 2,7	0,9 - 2,1	0,8 - 1,8	0,7 - 1,5	0,6 - 1,3
SJ7A-VR-X1.0	8,1 - 24	4,0 - 12	2,7 - 7,8	2,0 - 5,9	1,6 - 4,7	1,3 - 3,9	1,2 - 3,4	1,0 - 2,9
SJ7A-VR-X2.0	-	10 - 24	7,0 - 16	5,2 - 12	4,2 - 9,5	3,5 - 7,9	3,0 - 6,8	2,6 - 5,9

INFORMACE O POUŽÍVÁNÍ

Tryska	Tlak kapaliny v barech	Průtok jednou tryskou v l/min	Dávka (l/ha) pro rozestupy 50 cm (voda)									
			8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
SJ7A-VR-X0.5	2,0	0,59	88,5	70,8	59,0	50,6	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	2,5	0,67	101	80,4	67,0	57,4	50,3	44,7	40,2	32,2	26,8	23,0
	3,0	0,76	114	91,2	76,0	65,1	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	4,0	0,95	143	114	95,0	81,4	71,3	63,3	57,0	45,6	38,0	32,6
	5,0	1,19	179	143	119	102	89,3	79,3	71,4	57,1	47,6	40,8
	5,5	1,33	200	160	133	114	99,8	88,7	79,8	63,8	53,2	45,6
SJ7A-VR-X1.0	2,0	1,01	152	121	101	86,6	75,8	67,3	60,6	48,5	40,4	34,6
	2,5	1,20	180	144	120	103	90,0	80,0	72,0	57,6	48,0	41,1
	3,0	1,42	213	170	142	122	107	94,7	85,2	68,2	56,8	48,7
	4,0	1,94	291	233	194	166	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	5,0	2,58	387	310	258	221	194	172	155	124	103	88,5
	5,5	2,94	441	353	294	252	221	196	176	141	118	101
SJ7A-VR-X2.0	2,0	2,62	393	314	262	225	197	175	157	126	105	89,8
	2,5	3,00	450	360	300	257	225	200	180	144	120	103
	3,0	3,42	513	410	342	293	257	228	205	164	137	117
	4,0	3,87	581	464	387	332	290	258	232	186	155	133
	5,0	4,84	726	581	484	415	363	323	290	232	194	166
	5,5	5,92	888	710	592	507	444	395	355	284	237	203

JAK OBJEDNÁVAT

Příklad:

ČÍSLO DÍLU	POPIS
SJ7A-VR-X2.0	7-proudová tryska s proměnlivým průtokem

HMOTNOST ROZTOKU KG/L	PŘEVODNÍ KOEFICIENT
0,84	0,92
0,96	0,98
1,00 - VODA	1,00
1,08	1,04
1,20	1,10
1,28 - 28% DUSÍK	1,13
1,32	1,15
1,44	1,20
1,68	1,30

Tryska	Tlak kapaliny v barech	Průtok jednou tryskou v l/min	Dávka (l/ha) pro rozestupy 75 cm (voda)									
			8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
SJ7A-VR-X0.5	2,0	0,59	59,0	47,2	39,3	33,7	29,5	26,2	23,6	18,9	15,7	13,5
	2,5	0,67	67,0	53,6	44,7	38,3	33,5	29,8	26,8	21,4	17,9	15,3
	3,0	0,76	76,0	60,8	50,7	43,4	38,0	33,8	30,4	24,3	20,3	17,4
	4,0	0,95	95,0	76,0	63,3	54,3	47,5	42,2	38,0	30,4	25,3	21,7
	5,0	1,19	119	95,2	79,3	68,0	59,5	52,9	47,6	38,1	31,7	27,2
	5,5	1,33	133	106	88,7	76,0	66,5	59,1	53,2	42,6	35,5	30,4
SJ7A-VR-X1.0	2,0	1,01	101	80,8	67,3	57,7	50,5	44,9	40,4	32,3	26,9	23,1
	2,5	1,20	120	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0	38,4	32,0	27,4
	3,0	1,42	142	114	94,7	81,1	71,0	63,1	56,8	45,4	37,9	32,5
	4,0	1,94	194	155	129	111	97,0	86,2	77,6	62,1	51,7	44,3
	5,0	2,58	258	206	172	147	129	115	103	82,6	68,8	59,0
	5,5	2,94	294	235	196	168	147	131	118	94,1	78,4	67,2
SJ7A-VR-X2.0	2,0	2,62	262	210	175	150	131	116	105	83,8	69,9	59,9
	2,5	3,00	300	240	200	171	150	133	120	96,0	80,0	68,6
	3,0	3,42	342	274	228	195	171	152	137	109	91,2	78,2
	4,0	3,87	387	310	258	221	194	172	155	124	103	88,5
	5,0	4,84	484	387	323	277	242	215	194	155	129	111
	5,5	5,92	592	474	395	338	296	263	237	189	158	135

* POZNÁMKA: Převodní koeficienty se musí používat pro postřikovací roztoky těžší nebo lehčí než voda. Nejprve vynásobte požadovaný aplikační průtok vhodným výše uvedeným převodním koeficientem. Potom použijte nový aplikační průtok a vyberte nejvhodnější provozní tlak z aplikační tabulky na této stránce.

OPTIMÁLNÍ VÝŠKA POSTŘIKOVÁNÍ	
ROZESTUPY TRYSK	VÝŠKA POSTŘIKOVÁNÍ
50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm

* Pro nejlepší rozdělení postřiku udržujte poměr 1:1 výšky trysk k jejich rozstupům.

Poznámka: Vždy dvakrát kontrolujte své aplikační průtoky. Tabulkové hodnoty platí pro postřikovací vodu při teplotě 21°C.