SJ3-VR STREAMJET

변량 시비용 노즐

변동 비율로 동작하는 SJ3-VR 라인의 비료 스프레이 팁은 다양한 유속이 생성 가능한 가변 직경 오리피스를 특징으로 합니다. 마치 5 종의 팁을 갖는 것과 같은 효과를 거둘 수 있습니다. 대지속도 및 적용 속도의 범위가 넓으며, 이를 통하여 생산성을 확보할 수 있습니다. 이 스프레이 팁들은 가변 비율이 적용된 농업용 맵 어플리케이션에도 이상적입니다. 엘라스토머 미터링 오리피스는 스프링이나 움직이는 부품이 없는 간단하고 안정적인 방식으로 설계되어 있으며, 일정한 유속 성능을 제공합니다.

특 징 :

- SJ3-VR 팁은 세 줄기의 균일한 유체를 생성하여 직접적인 적용이 필요한 어플리케이션에서 우수한 분사 품질을 제공합니다.
- 아세탈 바디와 디플렉터 플레이트 구조는 우수한 내구성 및 내화학성을 갖추었습니다.
- 엘라스토머 가변 오리피스는 안정적으로 작동하기에 최적화되어 있습니다.
- 권장 작동 압력: 20-100 PSI (1.5-7.0 bar)
- SJ3-VR은 유량계 기반 제어 시스템에만 사용하도록 설계되었습니다.
- 광범위한 적용 범위에 대해 다양한 용량을 사용할 수 있습니다.


SJ3-VR-X0.5


SJ3-VR-X1.0


SJ3-VR-X2.0

다양한 유량에 맞는 속도 범위 :

노즐	35cm 높이에서의 지면 속도 (km/h)							
	100 l/ha	200 l/ha	300 l/ha	400 l/ha	500 l/ha	600 l/ha	700 l/ha	800 l/ha
SJ3-VR-X0.5	8.7 - 27	4.4 - 13	2.9 - 8.9	2.2 - 6.6	1.7 - 5.3	1.5 - 4.4	1.2 - 3.8	1.1 - 3.3
SJ3-VR-X1.0	14 - 59	7.2 - 29	4.8 - 20	3.6 - 15	2.9 - 12	2.4 - 9.8	2.1 - 8.4	1.8 - 7.4
SJ3-VR-X2.0	-	-	-	22 - 63	18 - 50	15 - 42	13 - 36	11 - 31

노즐	50cm 높이에서의 지면 속도 (km/h)							
	100 l/ha	200 l/ha	300 l/ha	400 l/ha	500 l/ha	600 l/ha	700 l/ha	800 l/ha
SJ3-VR-X0.5	6.1 - 19	3.1 - 9.3	2.0 - 6.2	1.5 - 4.7	1.2 - 3.7	1.0 - 3.1	0.9 - 2.7	0.8 - 2.3
SJ3-VR-X1.0	10 - 41	5.0 - 21	3.4 - 14	2.5 - 10	2.0 - 8.3	1.7 - 6.9	1.4 - 5.9	1.3 - 5.2
SJ3-VR-X2.0	-	13 - 38	8.8 - 25	6.6 - 19	5.3 - 15	4.4 - 13	3.8 - 11	3.3 - 9.4

인천광역시 남동구 남촌동 613-10번지 33BL-10L
TEL 032-821-5633 FAX 032-811-6629 www.spray.co.kr

어플리케이션 정보

노즐	유량 압력 (bar)	노즐 개당 용량 (l/min)	35cm 높이(l/ha)									
			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
SJ3-VR-X0.5	1.5	0.51	109	87.4	72.9	62.4	54.6	48.6	43.7	35.0	29.1	25.0
	2.0	0.58	124	99.4	82.9	71.0	62.1	55.2	49.7	39.8	33.1	28.4
	3.0	0.71	152	122	101	86.9	76.1	67.6	60.9	48.7	40.6	34.8
	4.0	0.87	186	149	124	107	93.2	82.9	74.6	59.7	49.7	42.6
	5.0	1.06	227	182	151	130	114	101	90.9	72.7	60.6	51.9
	6.0	1.28	274	219	183	157	137	122	110	87.8	73.1	62.7
	7.0	1.55	332	266	221	190	166	148	133	106	88.6	75.9
SJ3-VR-X1.0	1.5	0.84	180	144	120	103	90.0	80.0	72.0	57.6	48.0	41.1
	2.0	1.02	219	175	146	125	109	97.1	87.4	69.9	58.3	50.0
	3.0	1.41	302	242	201	173	151	134	121	96.7	80.6	69.1
	4.0	1.84	394	315	263	225	197	175	158	126	105	90.1
	5.0	2.33	499	399	333	285	250	222	200	160	133	114
	6.0	2.86	613	490	409	350	306	272	245	196	163	140
	7.0	3.44	737	590	491	421	369	328	295	236	197	168
SJ3-VR-X2.0	1.5	2.19	469	375	313	268	235	209	188	150	125	107
	2.0	2.58	553	442	369	316	276	246	221	177	147	126
	3.0	3.36	720	576	480	411	360	320	288	230	192	165
	4.0	4.11	881	705	587	503	440	391	352	282	235	201
	5.0	4.85	1039	831	693	594	520	462	416	333	277	238
	6.0	5.58	1196	957	797	683	598	531	478	383	319	273
	7.0	6.29	1348	1078	899	770	674	599	539	431	359	308

노즐	유량 압력 (bar)	노즐 개당 용량 (l/min)	50cm 높이(l/ha)									
			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
SJ3-VR-X0.5	1.5	0.51	76.5	61.2	51.0	43.7	38.3	34.0	30.6	24.5	20.4	17.5
	2.0	0.58	87.0	69.6	58.0	49.7	43.5	38.7	34.8	27.8	23.2	19.9
	3.0	0.71	107	85.2	71.0	60.9	53.3	47.3	42.6	34.1	28.4	24.3
	4.0	0.87	131	104	87.0	74.6	65.3	58.0	52.2	41.8	34.8	29.8
	5.0	1.06	159	127	106	90.9	79.5	70.7	63.6	50.9	42.4	36.3
	6.0	1.28	192	154	128	110	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	7.0	1.55	233	186	155	133	116	103	93.0	74.4	62.0	53.1
SJ3-VR-X1.0	1.5	0.84	126	101	84.0	72.0	63.0	56.0	50.4	40.3	33.6	28.8
	2.0	1.02	153	122	102	87.4	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	3.0	1.41	212	169	141	121	106	94.0	84.6	67.7	56.4	48.3
	4.0	1.84	276	221	184	158	138	123	110	88.3	73.6	63.1
	5.0	2.33	350	280	233	200	175	155	140	112	93.2	79.9
	6.0	2.86	429	343	286	245	215	191	172	137	114	98.1
	7.0	3.44	516	413	344	295	258	229	206	165	138	118
SJ3-VR-X2.0	1.5	2.19	329	263	219	188	164	146	131	105	87.6	75.1
	2.0	2.58	387	310	258	221	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	3.36	504	403	336	288	252	224	202	161	134	115
	4.0	4.11	617	493	411	352	308	274	247	197	164	141
	5.0	4.85	728	582	485	416	364	323	291	233	194	166
	6.0	5.58	837	670	558	478	419	372	335	268	223	191
	7.0	6.29	944	755	629	539	472	419	377	302	252	216

Note: 상기데이터는 물을 21°C에서 분사하는 상황을 가정하여 계산된 수치입니다.

주문방법 :

예시 :

부품 번호	설명
SJ3-VR-X2.0	3줄기 변량 시비용 노즐

용액 무게	비중	변환율
7.0 lbs./gal	0.84	0.92
8.0 lbs./gal	0.96	0.98
8.34 lbs./gal	1.00 - WATER	1.00
9.0 lbs./gal	1.08	1.04
10.0 lbs./gal	1.20	1.10
10.65 lbs./gal	1.28 - 28% NITROGEN	1.13
11.0 lbs./gal	1.32	1.15
12.0 lbs./gal	1.44	1.20
14.0 lbs./gal	1.68	1.30

*NOTE: 물보다 무겁거나 가벼운 용액을 분사할 때는 변환 계수를 사용해야합니다. 먼저 위의 적절한 환산 계수를 사용하여 희망하는 적용 비율을 계산하십시오. 그런 다음 새로운 적용 비율을 사용하여 이 페이지의 응용 차트에서 가장 적합한 작동 압력을 선택하십시오

이상적인 분사 높이	
분사 거리	분사 높이
50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm

* 최상의 스프레이 분사를 위하여 1:1 비율의 팁 높이:팁 간격을 유지해 주십시오

TeeJet® TECHNOLOGIES

인천광역시 남동구 남촌동 613-10번지 33BL-10L
TEL 032-821-5633 FAX 032-811-6629 www.spray.co.kr

A Subsidiary of Spraying Systems Co.®

www.teejet.co.kr