

일반 어플리케이션



비료

광범위 분사

출용함



비산조절

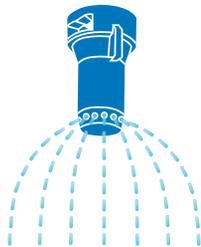
출용함



특징

- 맨 땅이나 자라는 작물에 액상 비료 분사에 탁월.
- 7개의 일직선형 패턴이 광범위 범위 적용에 이상적.
- 동일한 속도와 양으로 7개의 동일한 유량 생성.
- 분배 분사 성능이 우수.
- 탈착식 오리피스로 세척 용이.
- 다양한 적용을 위해 다양한 크기로
- VisiFlo® 컬러 코딩이 적용되어 용량을 쉽게 식별 가능.
- 아세탈 구조로 내화학성 우수.
- 솔리드 일직선형 패턴으로 잎의 손상과 비산 발생을 최소화.
- Quick TeeJet® 캡에 몰딩된 SJ7A 스프레이 노즐.

스프레이 분사 패턴



최적 간격 및 분사 높이

높이	간격
50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm

권장 압력 범위



1.5-4 바

이용 가능 재질



폴리머

주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

S J 7 A - 0 4 - V P

노즐
타입

재질
코드

용량
크기



50854-NYB
확장 어댑터

StreamJet SJ7A MULTIPLE SOLID STREAM

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량									
			l/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
SJ7A-015-VP (100)	1.5	0.39	117	78.0	58.5	46.8	39.0	29.3	23.4	18.7	15.6	13.4
	2.0	0.46	138	92.0	69.0	55.2	46.0	34.5	27.6	22.1	18.4	15.8
	2.5	0.52	156	104	78.0	62.4	52.0	39.0	31.2	25.0	20.8	17.8
	3.0	0.57	171	114	85.5	68.4	57.0	42.8	34.2	27.4	22.8	19.5
	4.0	0.67	201	134	101	80.4	67.0	50.3	40.2	32.2	26.8	23.0
SJ7A-02-VP (50)	1.5	0.55	165	110	82.5	66.0	55.0	41.3	33.0	26.4	22.0	18.9
	2.0	0.64	192	128	96.0	76.8	64.0	48.0	38.4	30.7	25.6	21.9
	2.5	0.72	216	144	108	86.4	72.0	54.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	0.80	240	160	120	96.0	80.0	60.0	48.0	38.4	32.0	27.4
	4.0	0.93	279	186	140	112	93.0	69.8	55.8	44.6	37.2	31.9
SJ7A-03-VP (50)	1.5	0.87	261	174	131	104	87.0	65.3	52.2	41.8	34.8	29.8
	2.0	1.00	300	200	150	120	100	75.0	60.0	48.0	40.0	34.3
	2.5	1.10	330	220	165	132	110	82.5	66.0	52.8	44.0	37.7
	3.0	1.18	354	236	177	142	118	88.5	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	1.31	393	262	197	157	131	98.3	78.6	62.9	52.4	44.9
SJ7A-04-VP (50)	1.5	1.17	351	234	176	140	117	87.8	70.2	56.2	46.8	40.1
	2.0	1.33	399	266	200	160	133	99.8	79.8	63.8	53.2	45.6
	2.5	1.45	435	290	218	174	145	109	87.0	69.6	58.0	49.7
	3.0	1.55	465	310	233	186	155	116	93.0	74.4	62.0	53.1
	4.0	1.72	516	344	258	206	172	129	103	82.6	68.8	59.0
SJ7A-05-VP (50)	1.5	1.49	447	298	224	179	149	112	89.4	71.5	59.6	51.1
	2.0	1.68	504	336	252	202	168	126	101	80.6	67.2	57.6
	2.5	1.83	549	366	275	220	183	137	110	87.8	73.2	62.7
	3.0	1.95	585	390	293	234	195	146	117	93.6	78.0	66.9
	4.0	2.16	648	432	324	259	216	162	130	104	86.4	74.1
SJ7A-06-VP (50)	1.5	1.77	531	354	266	212	177	133	106	85.0	70.8	60.7
	2.0	2.01	603	402	302	241	201	151	121	96.5	80.4	68.9
	2.5	2.19	657	438	329	263	219	164	131	105	87.6	75.1
	3.0	2.35	705	470	353	282	235	176	141	113	94.0	80.6
	4.0	2.61	783	522	392	313	261	196	157	125	104	89.5
SJ7A-08-VP	1.5	2.28	684	456	342	274	228	171	137	109	91.2	78.2
	2.0	2.66	798	532	399	319	266	200	160	128	106	91.2
	2.5	2.94	882	588	441	353	294	221	176	141	118	101
	3.0	3.15	945	630	473	378	315	236	189	151	126	108
	4.0	3.46	1038	692	519	415	346	260	208	166	138	119
SJ7A-10-VP	1.5	2.84	852	568	426	341	284	213	170	136	114	97.4
	2.0	3.32	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114
	2.5	3.67	1101	734	551	440	367	275	220	176	147	126
	3.0	3.94	1182	788	591	473	394	296	236	189	158	135
	4.0	4.33	1299	866	650	520	433	325	260	208	173	148
SJ7A-15-VP	1.5	4.09	1227	818	614	491	409	307	245	196	164	140
	2.0	4.82	1446	964	723	578	482	362	289	231	193	165
	2.5	5.40	1620	1080	810	648	540	405	324	259	216	185
	3.0	5.87	1761	1174	881	704	587	440	352	282	235	201
	4.0	6.58	1974	1316	987	790	658	494	395	316	263	226

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

일반 어플리케이션



비료

광범위 분사

출름함



비산조정

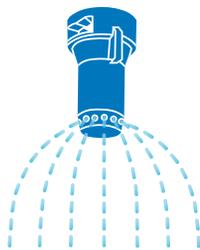
출름함



특징

- SJ7A-VR 라인은 가변 직경 오리피스가 특징으로 하나의 노즐로 다섯 가지 크기로 조절 가능해 다양한 유량 생성.
- 빠르게 또는 천천히 걸으면서 농약이나 비료를 골고루 분사 가능함으로 생산성 향상.
- 농지의 각 부분에 적합한 양의 비료나 제품을 정밀하게 분사하는 데 적합.
- SJ7A-VR 노즐은 광범위 분사용으로 7 개의 물줄기로 같은 속도와 양으로 적절히 분배되어 분배 품질이 우수.
- 솔리드 일직선형 패턴으로 작물의 손상과 비산을 최소화.
- 아세탈 바디어 디플렉터 플레이트 구조를 통해 더 길어진 마모 수명과 내화학성 우수.
- 안정적인 작동을 위한 엘라스토머(EPDM) 가변 오리피스
- SJ7A-VR은 유량 계측 기반 제어 시스템 전용으로 사용 가능.
- 넓은 범위의 적용을 위해 다양한 용량 선택 가능.

스프레이 분사 패턴



최적 간격 및 분사 높이

높이	간격
50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm

*가장 좋은 스프레이 분포를 위해서는 노즐 높이 대 노즐 간격의 비율을 1:1로 유지하십시오.

권장 압력 범위



2~5.5 바

이용 가능 재질



폴리머

주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

S J 7 A - V R - X 2 . 0

노즐
타입

재질
코드

용량
크기

노즐 부품 번호	바	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량										스프레이 노즐 간격 75 cm 유량									
			l/ha										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	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	177	70.8	59.0	50.6	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2	118	47.2	39.3	33.7	29.5	26.2	23.6	18.9	15.7	13.5
	2.5	0.67	201	80.4	67.0	57.4	50.3	44.7	40.2	32.2	26.8	23.0	134	53.6	44.7	38.3	33.5	29.8	26.8	21.4	17.9	15.3
	3.0	0.76	228	91.2	76.0	65.1	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1	152	60.8	50.7	43.4	38.0	33.8	30.4	24.3	20.3	17.4
	3.5	0.85	255	102	85.0	72.9	63.8	56.7	51.0	40.8	34.0	29.1	170	68.0	56.7	48.6	42.5	37.8	34.0	27.2	22.7	19.4
	4.5	1.07	321	128	107	91.7	80.3	71.3	64.2	51.4	42.8	36.7	214	85.6	71.3	61.1	53.5	47.6	42.8	34.2	28.5	24.5
	5.5	1.33	399	160	133	114	99.8	88.7	79.8	63.8	53.2	45.6	266	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	303	121	101	86.6	75.8	67.3	60.6	48.5	40.4	34.6	202	80.8	67.3	57.7	50.5	44.9	40.4	32.3	26.9	23.1
	2.5	1.20	360	144	120	103	90.0	80.0	72.0	57.6	48.0	41.1	240	96.0	80.0	68.6	60.0	53.3	48.0	38.4	32.0	27.4
	3.0	1.42	426	170	142	122	107	94.7	85.2	68.2	56.8	48.7	284	114	94.7	81.1	71.0	63.1	56.8	45.4	37.9	32.5
	3.5	1.67	501	200	167	143	125	111	100	80.2	66.8	57.3	334	134	111	95.4	83.5	74.2	66.8	53.4	44.5	38.2
	4.5	2.25	675	270	225	193	169	150	135	108	90.0	77.1	450	180	150	129	113	100	90.0	72.0	60.0	51.4
	5.5	2.94	882	353	294	252	221	196	176	141	118	101	588	235	196	168	147	131	118	94.1	78.4	67.2
SJ7A-VR-X2.0	2.0	2.62	786	314	262	225	197	175	157	126	105	89.8	524	210	175	150	131	116	105	83.8	69.9	59.9
	2.5	3.00	900	360	300	257	225	200	180	144	120	103	600	240	200	171	150	133	120	96.0	80.0	68.6
	3.0	3.42	1026	410	342	293	257	228	205	164	137	117	684	274	228	195	171	152	137	109	91.2	78.2
	3.5	3.87	1161	464	387	332	290	258	232	186	155	133	774	310	258	221	194	172	155	124	103	88.5
	4.5	4.84	1452	581	484	415	363	323	290	232	194	166	968	387	323	277	242	215	194	155	129	111
	5.5	5.92	1776	710	592	507	444	395	355	284	237	203	1184	474	395	338	296	263	237	189	158	135

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

다양한 유량에 따른 속도 범위

노즐 부품 번호	50 cm 간격에 대한 지상 속도 범위 (km/h)																75 cm 간격에 대한 지상 속도 범위 (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		100 l/ha		200 l/ha		300 l/ha		400 l/ha		500 l/ha		600 l/ha		700 l/ha		800 l/ha	
	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대		
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	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	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	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	-	-	16	36*	10	24	7.9	18	6.3	14	5.2	12	4.5	10	3.9	8.9	-	-	10	24	7.0	16	5.2	12	4.2	9.5	3.5	7.9	3.0	6.8	2.6	5.9

*가장 안전한 적용을 위해, 추천하는 최대 속도는 35 km/h입니다.