

# SJ7A-VR STREAMJET

## UGELLI A PORTATA VARIABILE PER FERTILIZZANTI LIQUIDI

Gli ugelli SJ7A-VR distribuiscono fertilizzanti liquidi a tasso variabile. Hanno un orifizio a diametro modificabile per un'ampia gamma di portate: è come avere 5 ugelli in uno. Ciò consente maggiori velocità di applicazione con un unico tipo di ugello, per una maggiore produttività. Questa soluzione è ideale anche per applicazioni con mappe di prescrizione a tasso variabile. L'orifizio di calibrazione è una membrana che fornisce prestazioni di portata costanti pur utilizzando un design semplice e affidabile senza molle o parti mobili.

### CARATTERISTICHE:

- L'ugello SJ7A-VR produce sette linee di erogazione identiche per una eccellente qualità di distribuzione nelle applicazioni a pieno campo.
- Il modello dell'ugello e il flusso rettilineo, riduce al minimo la bruciatura delle foglie e praticamente elimina la deriva.
- Ghiera e corpo in Celcon acetalico per una buona resistenza all'usura e alla resistenza chimica.
- Semplice Orifizio variabile, membrana in EPDM, per un funzionamento affidabile.
- Pressione di esercizio raccomandata da 2.0 a 5.5 bar.
- SJ7A-VR sono destinati all'uso, solo con sistemi di controllo con flussometro.
- Modelli multipli, disponibili per una gamma più ampia di velocità di applicazione.



SJ7A-VR-X0.5



SJ7A-VR-X1.0



SJ7A-VR-X2.0

### GAMMA DI VELOCITÀ PER VOLUMI DI APPLICAZIONE

Ugelli	Intervallo di Velocità (km/h) Spaziatura 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

Ugelli	Intervallo di Velocità (km/h) Spaziatura 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

## INFORMAZIONE APPLICAZIONE

Ugelli	Pressione Liquido in bar	Portata 1 Ugello in L/min	l/ha Spaziatura 50 cm (acqua)									
			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

Ugelli	Pressione Liquido in bar	Portata 1 Ugello in L/min	l/ha Spaziatura 75 cm (acqua)									
			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

Nota: riverifica sempre i volumi di distribuzione nelle applicazioni.  
Le tabelle si basano su erogazioni d'acqua a 70 ° F (21 ° C).

## COME ORDINARE:

Esempio:

CODICE	DESCRIZIONE
SJ7A-VR-X2.0	7 Getti Portata Variabile Fertilizzanti

SPECIFICO GRAVITÀ	FATTORE DI CONVERSIONE
0.84	0.92
0.96	0.98
1.00 - ACQUA	1.00
1.08	1.04
1.20	1.10
1.28 - 28% AZOTO	1.13
1.32	1.15
1.44	1.20
1.68	1.30

\*NOTA: I fattori di conversione devono essere utilizzati quando si erogano soluzioni più pesanti o più leggere dell'acqua. Si deve moltiplicare i L/ha di applicazione desiderati, per il fattore di conversione individuato. Quindi utilizzare i nuovi valori di applicazione per selezionare la pressione operativa e la velocità di avanzamento più appropriata, dalla tabella delle applicazioni in questa pagina.

ALTEZZA DI SPRUZZO OTTIMALE	
SPAZIATURA UGELLI	ALTEZZA SPRUZZO
50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm

\* Per la migliore distribuzione, mantenere un rapporto 1: 1 tra l' altezza dell' ugello e la spaziatura dell' ugello.