

SJ7A-VR STREAMJET

BOQUILLA DE FERTILIZANTE CON CAUDAL VARIABLE

La gama de boquillas de fertilizante con caudal variable SJ7-VR tiene un orificio con diametro variable que permite una amplia de aplicaciones. Es como tener 5 boquillas en una. El interés que presente es una amplia gama de velocidades y aplicaciones que aumenta el rendimiento sin cambiar de boquilla. Estos componentes también son ideales para aplicaciones de mapas de prescripción de caudal variable. El diseño del orificio en elastómero ofrece una dosis de aplicacion constante utilizando una simple y fiable cobertura sin partes móviles

CARACTERÍSTICAS:

- La SJ7-VR produce siete chorros idénticos ideal para aplicaciones directas.
- Chorros directos y precisos para evitar hojas quemaduras y reducir virtualmente la deriva.
- Fabricado en cuerpo y deflector en acetal para una mayor fiabilidad a largo plazo.
- Orificio simple y variable en elastómero (EPDM) para operación fiable y duradera.
- Presiones de utilización aconsejable: 2.0-5.5 bar (30-80 PSI)
- La SJ7-VR fue diseñada para utilizar con un sistema instalado con caudalímetro.
- Varias capacidades disponibles para una gama más amplia de aplicación.



BOQUILLA
STREAMJET
SJ7-VR-X0.5



BOQUILLA
STREAMJET
SJ7-VR-X1.0



BOQUILLA
STREAMJET
SJ7-VR-X2.0

RANGO DE VELOCIDAD PARA DIFFERENTES CAUDALES:

BOQUILLA	OBJECTIVO L/HA con un espacio de 50cm							
	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

BOQUILLA	OBJECTIVO L/HA con un espacio de 75cm							
	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

INFORMACIONES PARA LA APLICACION

BOQUILLA	Rango de presión (bar)	Capacidad de 1 boquilla en l/min	L/HA con un espacio de 50cm (Agua)									
			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
	3.5	0.85	128	102	85.0	72.9	63.8	56.7	51.0	40.8	34.0	29.1
	4.5	1.07	161	128	107	91.7	80.3	71.3	64.2	51.4	42.8	36.7
	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
	3.5	3.87	581	464	387	332	290	258	232	186	155	133
	4.5	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

BOQUILLA	Rango de presión (bar)	Capacidad de 1 boquilla en l/min	L/HA con un espacio de 75cm (Agua)									
			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
	3.5	0.85	85.0	68.0	56.7	48.6	42.5	37.8	34.0	27.2	22.7	19.4
	4.5	1.07	107	85.6	71.3	61.1	53.5	47.6	42.8	34.2	28.5	24.5
	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
	3.5	3.87	387	310	258	221	194	172	155	124	103	88.5
	4.5	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

Comentario : Siempre revise sus caudales de aplicación. Los cuadros se basan con agua a 70°F (21°C).

COMO PEDIR:

Ejemplo:

REFERENCIA	DESCRIPCION
SJ7-VR-X2.0	Boquilla de 7 chorros para abono líquido con caudal variable

DENSIDAD DEL LÍQUIDO	FACTOR DE CONVERSION
0.84	0.92
0.96	0.98
1.00 - AGUA	1.00
1.08	1.04
1.20	1.10
1.28 - 28% NITRÓGENO	1.13
1.32	1.15
1.44	1.20
1.68	1.30

*COMENTARIO: Factores de conversión se deben utilizar cuando la solución es mas denso y ligero que el agua. Primero, multiplicar el caudal deseado con el factor de conversión arriba. Después, utilice el nuevo caudal para elegir la presión más adecuada de la tabla de aplicación en el cuadro.

ALTURA DE PULVERISACION OPTIMAL	
DISTANCIA ENTRE BOQUILLAS	ALTURA DE PULVERISACION
50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm

* Para tener una buena repartición, mantene un ratio 1:1 de altura de la boquilla y distancia entre las boquillas