

SJ7A-VR STREAMJET

BUSES ENGRAIS LIQUIDE À DÉBIT VARIABLE

L'offre élargie de buses engrais liquide à débit variable SJ7 VR s'est agrandie et permet un large panel de débit. Cela équivaut à posséder l'équivalent de 5 buses en 1 seule. Cette offre permet d'apporter une grande plage de vitesse, ou de débit pour une meilleure productivité et rentabilité. Ces buses sont nécessaires pour les applications d'engrais sur base de cartographies. L'orifice calibré est intégré au corps de buse, il est à la fois souple et déformable sa fabrication à partir de matériaux de haute qualité, apporte une grande qualité de débit. Cette buse ne nécessite aucun autre ajout de pièces spécifiques pour la pulvérisation.

CARACTÉRISTIQUES:

- Les Buses SJ7-VR produisent 7 jets identiques pour une excellente qualité de répartition lors de la pulvérisation.
- Le jet plein réduit la brûlure du feuillage et élimine la dérive.
- Fabrication du corps et du déflecteur en acétal pour une bonne résistance à l'usure et aux produits chimiques.
- Orifice unique déformable en élastomère pour une plus grande fiabilité à long terme.
- Pressions de pulvérisation recommandées:
SJ7-VR: 2.0-5.5 bar (30-80 PSI)
- SJ7-VR sont conçus pour une utilisation avec une régulation basée sur le débit.
- Une offre étendue pour large gamme de débits quel que soit la vitesse d'application.



SJ7A-VR-X0.5



SJ7A-VR-X1.0



SJ7A-VR-X2.0

GAMME DE VITESSE POUR DIFFERENTS TYPES DE DEBITS

Buse	Gamme de vitesse (km/h) pour un espacement entre buses de 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

Buse	Gamme de vitesse (km/h) pour un espacement entre buses de 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

INFORMATION POUR L'APPLICATION

Buse	Pression en bar	Débit d'une buse en litre/min	l/ha pour un espacement de 50 cm (Eau)									
			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

Buse	Pression en bar	Débit d'une buse en litre/min	l/ha pour un espacement de 75 cm (Eau)									
			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

*Pour Info: toujours prendre le soin de vérifier votre débit.
Les informations dans les tableaux sont données à titre indicatif avec de l'eau à 21°C.
Ne peut-être utilisé avec une solution à pH inférieur ou égal à 4.

Comment passer commande:

Exemple:

REFERENCE	DESCRIPTION
SJ7A-VR-X2.0	Buse engrais liquide 7 filets à débit variable

DENSITÉ DE LA SOLUTION	FACTEUR DE CONVERSION
0.84	0.92
0.96	0.98
1.00 - Eau	1.00
1.08	1.04
1.20	1.10
1.28 - 28% Azote liquide	1.13
1.32	1.15
1.44	1.20
1.68	1.30

*NOTE: les facteurs de conversion doivent être utilisés lorsque l'on pulvérise des liquides plus lourds ou plus légers que l'eau. Il faut tout d'abord multiplier le débit désiré du produit à appliquer par le facteur de conversion à l'eau ci-dessus. Ensuite, connaissant le nouveau débit après conversion, il faut choisir la pression appropriée dans le tableau.

HAUTEUR DE PULVÉRISATION OPTIMALE	
ESPACEMENT ENTRE BUSES	HAUTEUR DE PULVÉRISATION
50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm

* Pour une meilleure répartition, maintenir entre la hauteur et l'espacement des buses un ratio de 1:1.