

SJ3-VR STREAMJET

BUSES ENGRAIS LIQUIDE À DÉBIT VARIABLE

L'offre élargie de buses engrais liquide à débit variable SJ3 VR s'est agrandie et permet un large panelle de débit. Cela équivaut à posséder l'équivalent de 5 buses en 1 seule. Cette offre permet apporte une grande plage de vitesse, ou de débit pour une meilleure productivité et rentabilité. Ces buses sont nécessaires pour les applications d'engais 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 SJ3-VR produisent 3 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:
SJ3-VR: 1.5-7.0 bar (20-100 PSI)
- SJ3-VR sont conçus pour une utilisation avec une régulation basée sur le débit.
- Une offre étendue pour large gamme de débits quelques soit la vitesse d'application.



SJ3-VR-X0.5



SJ3-VR-X1.0



SJ3-VR-X2.0

GAMME DE VITESSE POUR DIFFERENTS TYPES DE DEBITS

Buse	Gamme de vitesse (km/h) pour un espacement entre buses de 35 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
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

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
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

INFORMATION POUR L'APPLICATION

Buse	Pression en bar	Débit d'une buse en litre/min	l/ha pour un espacement de 35 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
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

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
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

*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
SJ3A-VR-X2.0	Buse engrais liquide 3 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.