

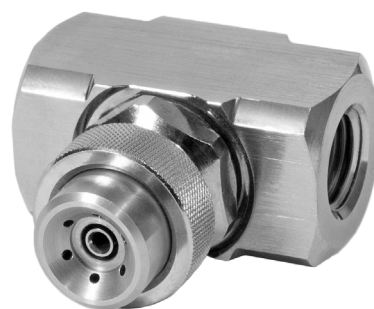
ATOMISATION PNEUMATIQUE

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Nécessite de l'air et un fluide sous pression pour fonctionner
- ✓ Le mélange externe permet de pulvériser des fluides visqueux.
- ✓ La conception modulaire permet de changer de type de buse en changeant les bouchons d'air et de fluide.
- ✓ Différentes options de corps avec des orientations d'entrée variables
- ✓ Adaptateur pour le montage des buses à travers les parois
- ✓ Système d'arrêt d'air en option
- ✓ Goupilles de nettoyage en option

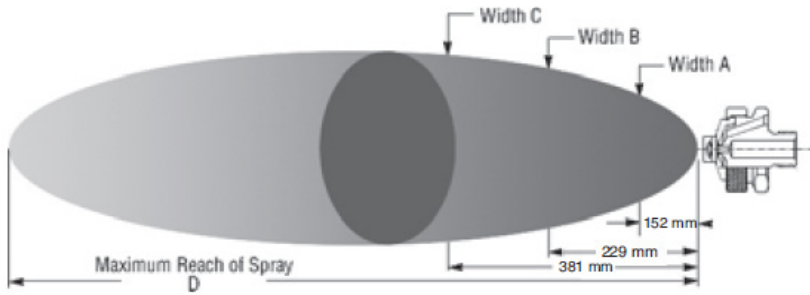
PARAMÈTRES DU JET

- ✓ Angle de pulvérisation étroit (10°- 30°)
- ✓ Dosage précis du débit du liquide
- ✓ Débits compris entre 2,7 et 340 litres par heure
- ✓ Projection modérée du jet
- ✓ Atomisation variable



La buse à atomisation pneumatique XAER produit des pulvérisations finement atomisées en forme de cône complet. La conception du mélange externe signifie qu'elle peut traiter des fluides visqueux et que le contrôle des débits est plus simple qu'avec les variantes à mélange interne. Ces caractéristiques font que la XAER est le plus souvent utilisée pour :

L'humidification
Lubrification
Pulvérisation de fluides visqueux
Abattement des poussières
Et plus encore.



XAER Ensemble : Débits et Dimensions

No. Ensemble	No. Cap. Fluide & air	0.2 Bar Liquide			0.3 Bar Liquide			0.7 Bar Liquide			1.5 Bar Liquide			3 Bar Liquide			Pression (Bar)		Spray Dimensions			
		Air bar	l/h	Nm ³ /hr	Air bar	l/h	Nm ³ /hr	Air bar	l/h	Nm ³ /hr	Air bar	l/h	Nm ³ /hr	Air bar	l/h	Nm ³ /hr	Air	Liquide	A mm	B mm	C mm	D m
ER050	FC3 & AC1801	0.3		1.3	0.3		1.3	0.3		1.3	0.7		1.9	1.4		2.9	0.2	0.7	50	90	130	2.3
		0.7		1.9	0.7		1.9	0.7		1.9	1.4		2.9	2.1		3.7	0.3	1.4	60	90	110	3
		1.4	2.7	2.9	1.4	3	2.9	1.4	4.4	2.9	2.1	6.6	3.7	2.8	9.5	4.6	0.3	2.8	40	90	130	3.7
					2.1		3.7	2.1		3.7	2.8		4.6	3.4		5.6	0.7	2.8	60	80	130	4.9
		2.1		3.7	2.8		4.6	2.8		4.6	4.1		6.5	4.8		7.6	1.5	2.8	60	60	90	5.5
ER150	FC4 & AC1801																3	4.1	70	70	100	6.1
		0.3		1.3	0.3		1.3	0.7		1.9	1.4		2.9	1.4		2.9	0.2	0.7	50	60	80	3
		0.7		1.9	0.7		1.9	1.4		2.9	2.1		3.7	2.1		3.7	0.3	1.4	60	80	80	4.3
		1.4	3.7	2.9	1.4	4.5	2.9	2.1	7.4	3.7	2.8	11	4.6	2.8	15	4.6	0.3	2.8	60	60	110	4.9
		2.1		3.7	2.1		3.7	2.8		4.6	3.4		5.6	3.4		5.6	0.7	2.8	60	80	100	5.5
ER250	FC3 & AC1801																1.5	1.4	80	80	130	4
																	1.5	2.8	70	90	100	5.5
		0.4		1.4	0.7		1.9	0.7		1.9	1.4		2.9	2.8		4.6	0.2	0.7	80	90	100	3
		0.7		1.9	1.4		2.9	1.4		2.9	2.1		3.7	3.4		5.6	0.3	1.4	80	80	130	4.3
		1.4	7.7	2.9	2.1	9.5	3.7	2.1	15	3.7	2.8	18	4.6	4.1	23	6.5	0.3	2.8	70	80	120	4.3
ER350	FC6 AC1802	2.1		3.7	2.8		4.6	2.8		4.6	3.4		5.6	4.8		7.6	0.7	2.8	80	90	130	5.2
		2.8		4.6	3.4		5.6	3.4		5.6	4.1		6.5	5.5		8.5	1.5	1.4	80	110	110	5.5
		3.4		5.6	4.1		6.5	4.1		6.5	4.8		7.6	6.2		9.4	1.5	2.8	80	100	130	4.9
																	3	4.1	90	100	130	5.2
		0.7		5.5	0.7		5.5	1.4		8.8	2.1		11.6	2.8		14.3	0.2	0.7	80	130	150	2.7
ER450	FC2 & AC1802	1		7.2	1.4		8.8	2.1		11.6	2.8		14.3	3.4		17	0.3	1.4	80	100	150	3.4
		1.4	12	8.8	2.1	15	11.6	2.8	22	14.3	3.4	32	17	4.1	47	19.6	0.3	2.8	80	100	150	4.9
		2.1		11.6	2.8		14.3	3.4		17	4.1		19.6	4.8		22.3	0.7	2.8	80	100	150	4.9
		2.8		14.3	3.4		17	4.1		19.6	4.8		22.3	5.5		25.1	1.5	2.1	80	100	150	4.6
		3.4		17	4.1		19.6	4.1		19.6	5.5		25.1	6.2		26.9	1.5	4.1	80	130	180	5.2
ER550	FC1 & AC1802																3	4.1	80	130	150	5.5
		0.7		5.5	0.7		5.5	1		7.2	2.1		11.6	2.8		14.3	0.2	0.7	100	140	210	4.3
		1		7.2	1		7.2	1.4		8.8	2.8		11.6	3.4		14.3	0.3	1.4	110	130	150	5.5
		1.4	19	8.8	1.4	23	8.8	2.1	33	11.6	3.4	49	17	4.1	72	19.6	0.3	2.8	100	110	140	6.4
		2.1		11.6	2.1		11.6	2.8		14.3	4.1		19.6	4.8		22.3	0.7	2.8	130	120	180	6.7
ER650	FC8 & AC1803	2.8		14.3	2.8		14.3	3.4		17	4.1		19.6	5.5		25.1	1.5	4.1	120	110	160	6.1
		3.4		17	3.4		17	4.1		19.6	4.8		22.3	5.5		25.1	1.5	4.1	100	130	180	6.7
																	3	4.1	110	100	180	6.7
		1		7.2	1.4		8.8	2.1		11.6	2.8		14.3	3.4		17	0.2	1.4	140	150	220	4.9
		1.4	19	8.8	2.1	23	11.6	2.8	33	14.3	3.4	49	17	4.1	72	19.6	0.3	1.4	130	150	230	4.6
ER750	FC9 & AC1803	2.1		11.6	2.1		11.6	2.8		14.3	4.1		19.6	4.8		22.3	0.3	2.8	130	170	180	6.4
		2.8		14.3	3.4		17	4.1		19.6	4.8		22.3	5.5		25.1	0.7	4.1	140	150	240	6.7
		3.4		17	4.1		19.6	4.8		22.3	5.5		25.1	6.2		26.9	1.5	2.8	110	150	180	6.7
																	1.5	4.1	110	130	180	6.7
		1		7.2	1.4		8.8	2.1		11.6	2.8		14.3	3.4		17	0.2	1.4	150	150	220	5.8
ER850	FC5 & AC1803	1.4	65	8.8	2.1	46	11.6	2.8	68	14.3	3.4	97	17	4.1	97	19.6	0.3	2.1	140	160	200	6.4
		2.1		11.6	2.1		11.6	2.8		14.3	4.1		19.6	4.8		22.3	0.3	4.1	150	170	180	6.7
		2.8		14.3	3.4		17	4.1		19.6	4.8		22.3	5.5		25.1	0.7	4.1	130	130	180	6.7
		3.4		17	4.1		19.6	4.8		22.3	5.5		25.1	6.2		26.9	1.5	3.4	130	150	200	6.1
																	1.5	4.8	100	130	200	5.8
ER950	FC5 & AC1803	4.8		36.1	5.5		40.5	6.2		44.8	6.2		44.8	6.2		44.8	1.5	6.2	100	150	200	5.8
																	0.2	2.8	150	160	180	6.7
		2.8		23.2	3.8		29.8	4.5		34	5.5		40.5	5.5		40.5	0.3	4.8	90	110	180	6.1
		3.4		27.7	4.1		31.9	4.8		36.1	5.5		40.5	6.2		44.8	0.7	4.8	90	110	150	5.8
		4.1	95	31.9	4.8	109	36.1	5.5	158	40.5	6.2	234	44.8	6.2		44.8	1.5	5.5	90	100	150	5.5
ER1050	FC5 & AC1803	4.5		34	5.5		40.5	6.2		44.8	6.2		44.8	6.2		44.8	1.5	6.2	80	100	140	5.8