

ATOMISEUR 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 murs
- ✓ Système d'arrêt d'air en option
- ✓ Goupilles de nettoyage en option

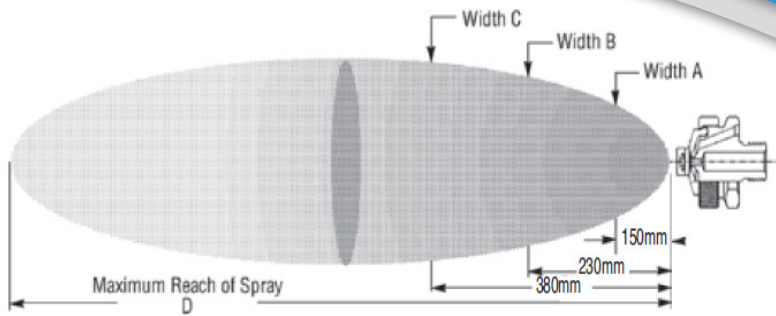
PARAMÈTRES DU JET

- ✓ Angle de pulvérisation modéré (60°- 90°)
- ✓ Dosage précis du débit du liquide
- ✓ Débit entre 3 et 280 litres par heure
- ✓ Projection modérée du jet
- ✓ Atomisation variable



La buse à atomisation pneumatique XAEF produit des pulvérisations finement atomisées en jet plat. 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 XAEF est le plus souvent utilisée pour :

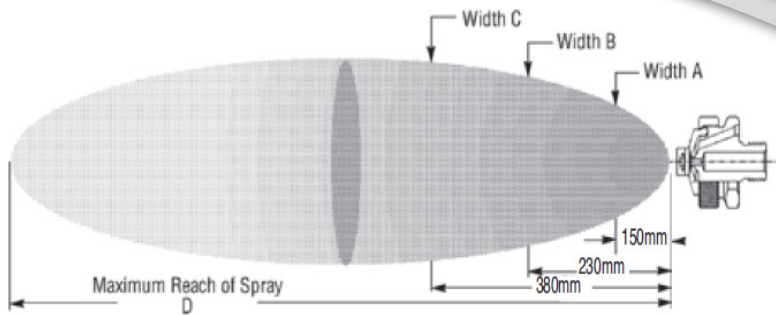
Le revêtement de précision
Revêtement à tambour
Pulvérisation de fluides visqueux
Lubrification
Humidification
Et plus encore.



XAEF Ensemble : Débits et Dimensions

À pression, Mix Externe, Forme Jet Plat, Raccordements 1/8" et 1/4" BSP ou NPT

En-semble	No. Cap. Fluide et air.	0.2 Bar Liquide			0.3 Bar Liquide			0.7 Bar Liquide			1.5 Bar Liquide			3.0 Bar Liquide			Pression (Bar)		Spray Dimensions			
		Air bar	l/h	Nm³ /hr	Air bar	l/h	Nm³ /hr	Air bar	l/h	Nm³ /hr	Air bar	l/h	Nm³ /hr	Air bar	l/h	Nm³ /hr	Air	Liquid	A mm	B mm	C mm	D m
EFO50	FC7 & AC1001	0.4		1.32	0.4		1.32	0.4		1.5	0.6		1.68	0.7		2.04	0.4	0.3	200	280	330	1.2
		0.4		1.5	0.4		1.5	0.6		1.68	0.7		2.04	1.1		2.7	0.6	0.7	230	300	400	1.8
		0.5		1.62	0.6		1.68	0.7		2.04	1.1		2.7	1.8		3.72	0.6	1.5	280	350	460	1.8
			3			4			5		8		11			1.1	1.5	280	330	430	2.4	
																1.4	1.5	250	300	410	2.7	
		0.6		1.68	0.7		2.04	0.9		2.4	1.4		3.24	2.5		4.74	1.1	2	280	350	480	2.6
																1.4	3	300	380	510	2.7	
EF100	FC7 & AC1003	0.2		1.51	0.4		1.58	0.7		1.87	1.4		2.72	2.8		4.38	0.2	0.2	90	150	230	0.9
		0.4		1.58	0.7		1.87	1.1		2.38	1.8		3.23	3.5		5.1	1.1	0.2	90	150	230	1.2
		0.7		1.87	1.1		2.38	1.4		2.72	2.1		3.57	4.2		6.12	1.4	0.4	100	150	230	1.2
		1.1	3	2.38	1.4	4	2.72	1.8	5	3.23	2.8	8	4.42	4.9	11	7.14	1.4	1.4	120	180	250	1.5
		1.4		2.72	1.8		3.23	2.1		3.56	3.5		5.1	5.3		7.65	1.8	0.7	120	150	240	1.5
		1.8		3.23	2.1		3.56	2.8		4.42	4.2		6.12	5.6		8.34	2.8	1.4	130	180	280	1.8
		2.1		3.56	2.8		4.42	3.5		5.1	5.6		8.34	6.3		9.54	4.9	2.8	150	180	240	2.4
EF150	FC4 & AC1001	0.4		1.32	0.4		1.32	0.6		1.68	0.7		2.04	1.1		2.7	0.7	0.3	280	330	400	1.5
		0.6		1.68	0.7		2.04	0.7		2.04	1.4		3.24	1.4		3.24	1.1	0.7	300	380	480	2.1
		0.7		2.04	1.1		2.7	1.4		3.24	2.1		4.26	2.1		4.26	0.7	1.5	380	460	580	1.8
			5			6			8		12		17			1.4	1.5	350	430	560	2.4	
																2.5	1.5	330	400	510	3	
		1.1		2.7	1.4		3.24	2.1		4.26	2.5		4.74	2.5		4.74	1.8	2	380	460	580	2.7
EF200	FC3 & AC1003																1.8	3	410	480	660	2.9
		0.4		1.58	0.7		1.87	1.1		2.38	1.8		3.23	3.2		4.92	0.4	0.2	80	140	220	1
		0.7		1.87	1.1		2.38	1.4		2.72	2.1		3.56	3.5		5.1	1.4	0.2	90	150	220	1.7
		1.1		2.38	1.4		2.72	1.8		3.23	2.8		4.42	4.2		6.12	1.8	0.4	100	170	230	1.8
		1.4	5	2.72	1.8	6	3.23	2.1	8	3.56	3.5	12	5.1	4.9	17	7.14	1.8	1.4	130	190	290	2.1
		1.8		3.23	2.1		3.56	2.8		4.42	4.2		6.12	5.3		7.62	2.1	0.7	130	180	250	1.8
		2.1		3.56	2.8		4.42	3.5		5.1	4.9		7.14	6.3		9.54	3.5	1.4	130	220	300	2.4
EF250	FC3 & AC1001	2.8		4.42	3.5		5.1	4.2		6.12	6.3		9.54	6.7		9.84	5.3	2.8	150	190	250	3
		0.4		1.5	0.4		1.5	0.4		1.5	0.7		2.04	1.4		3.24	0.6	0.3	350	480	610	1.8
		0.5		1.65	0.6		1.68	0.6		1.68	0.9		2.4	1.8		3.72	0.6	0.7	350	480	630	1.5
		0.6		1.68	0.7		1.86	0.7		2.04	1.1		2.7	2.1		4.26	0.7	1.5	380	480	630	1.8
			9			10			16		23		33			1.1	1.5	410	510	660	2.1	
		0.7		2.04	0.7		2.04	0.9		2.4	1.4		3.24	2.5		4.74	1.4	1.5	430	530	660	2.4
EF300	FC3 & AC1003																1.8	2	410	510	690	2.7
																	2.1	3	410	510	690	2.9
		0.7		1.87	1.1		2.38	1.4		2.72	2.5		4.08	3.5		5.1	0.7	0.2	130	170	250	1.2
		1.1		2.38	1.4		2.72	1.8		3.23	2.8		4.42	4.2		6.12	1.8	0.2	130	170	250	1.8
		1.4		2.72	1.8		3.23	2.1		3.56	3.5		5.1	4.9		7.14	2.1	0.4	130	180	240	1.8
		1.8	9	3.23	2.1	10	3.56	2.8	16	4.42	4.2	23	6.12	5.3	33	7.62	2.5	1.4	140	200	320	1.8
		2.1		3.56	2.8		4.42	3.5		5.1	4.9		7.14	5.6		8.34	2.8	0.7	140	190	300	2.3
EF350	FC6 & AC1002	2.8		4.42	3.5		5.1	4.2		6.12	5.6		8.34	6.3		9.54	4.2	1.4	140	200	360	3
		3.5		5.1	4.2		6.12	4.9		7.14	6.3		9.54	7		10.56	5.3	2.8	170	200	300	4
		0.6		5.46	0.7		6.12	1.4		9.36	2.1		12.6	3.2		17.1	1.4	0.3	330	380	480	3.8
		0.7		6.12	1.1		7.8	2.1		12.6	2.8		15.6	4.2		21.6	2.1	0.7	330	400	560	4.3
		1.1	13	7.8	1.8	16	11	2.5	25	14.1	3.5	37	18.6	5.3	52	25.8	2.1	1.5	350	460	580	4
																	3.2	1.5	380	480	660	4.6
				</																		



XAEF Ensemble : Débits et Dimensions

À pression, Mixe Externe, Forme Jet Plat, Raccordements 1/8" et 1/4" BSP ou NPT

En-semble	No. Cap. Fluide et Air	0.2 Bar Liquide			0.3 Bar Liquide			0.7 Bar Liquide			1.5 Bar Liquide			3.0 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		A mm	B mm	C mm	D m
EF400	FC6 & AC1004	0.7		5.1	1		6.12	1.4		6.96	2.5		10.7	3.2		12.7	0.7	0.2	130	190	250	1.7
		1		6.12	1.4		6.96	1.8		8.34	2.8		11.7	3.5		13.9	1.8	0.2	130	190	250	2.7
		1.4		6.96	1.8		8.34	2.1		9.36	3.5		13.6	3.9		15.3	2.1	0.4	150	190	280	3
		1.8	13	8.34	2.1	16	9.36	2.5	25	10.7	4.2	37	16	4.2	52	16.5	2.5	0.7	150	220	280	3.5
		2.1		9.36	2.8		11.7	2.8		11.7	4.9		18.7	4.9		18.8	2.5	1.4	170	230	360	3.7
		2.8		11.7	3.5		13.6	3.5		13.6	5.6		21.6	5.6		21.6	4.2	1.4	170	230	370	4.3
EF450	FC2 & AC1002	3.5		13.6	4.2		16	4.2		16	6.3		24.7	6.3		24.7	4.9	2.8	170	220	320	4.9
		0.6		5.46	0.7		6.12	1.1		7.8	2.5		14.1	3.5		18.6	1.1	0.2	330	380	510	3.5
		1.1		7.8	1.4		9.36	1.8		11	3.2		17.1	4.6		22.8	1.8	0.7	350	480	640	3
		1.4		9.36	1.8		11	2.5		14.1	3.9		19.8	6		28.5	2.5	1.5	380	460	640	3.8
		1.8	18	11	2.1	22	12.6	2.8	33	15.6	4.2	48	21.6	6.7	68	31.5	4.2	1.5	300	430	580	4.9
																	4.2	2	330	430	610	5.2
EF500	FC2 & AC1004																4.9	3	330	430	600	4
		0.7		5.1	1.4		6.96	1.8		8.34	2.8		11.7	3.5		13.9	0.7	0.4	150	190	270	2.1
		1		6.12	1.8		8.34	2.1		9.36	3.2		12.7	4.2		16.5	1.8	0.7	150	190	270	3
		1.4		6.96	2.1		9.36	2.5		10.7	3.5		13.6	4.9		18.8	2.5	1.4	150	220	330	3.4
		1.8	18	8.34	2.5	22	10.7	2.8	33	11.7	4.2	48	16	5.3	68	20.4	2.8	1.4	150	220	360	3.8
		2.1		9.36	2.8		11.7	3.5		13.6	4.9		18.7	5.6		21.6	2.8	1.4	170	250	370	4
EF550	FC1 & AC1002	2.8		11.7	3.5		13.6	4.2		16	5.6		21.6	6.3		24.7	4.2	2.1	170	250	370	4.9
		3.5		13.6	4.2		16	4.9		18.7	6.3		24.7	6.6		25.7	5.3	2.8	180	230	360	5.8
		0.7		6.12	1.1		7.8	1.8		11	3.2		17.1	5.3		25.8	2.1	0.3	400	560	760	3
		1.1		7.8	1.4		9.36	2.1		12.6	3.5		18.6	6		28.5	2.8	0.7	460	580	810	4
		1.4		9.36	2.1		12.6	2.8		15.6	4.9		24.3	6.7		31.5	3.2	1.5	480	580	790	4.3
		1.8	36	11	2.5	45	14.1	3.2	68	17.1	5.9	100	27.3	7	141	33	5.6	1.5	380	510	660	5.8
EF600	FC1 & AC1004																3.9	2	480	640	840	4.3
																	6.3	3	410	560	790	5.8
		1		6.12	1.8		8.34	2.5		10.7	3.2		12.7	3.9		15.3	1	0.2	150	200	250	2.7
		1.4		6.96	2.1		9.36	2.8		11.7	3.5		13.6	4.2		16.5	2.1	0.2	150	220	290	3
		1.8		8.34	2.5		10.7	3.2		12.7	3.9		14.8	4.6		17.8	2.8	0.4	180	240	360	3.5
		2.1	36	9.36	2.8	45	11.7	3.5	68	13.6	4.2	100	16	4.9	141	18.8	3.2	1.4	200	280	390	3.7
EF650	FC8 & AC1005	2.5		10.7	3.2		12.7	4.2		16	4.9		18.7	5.6		21.6	3.5	0.7	190	270	380	4
		2.8		11.7	3.5		13.6	4.9		18.7	5.6		21.6	6.3		24.7	4.2	1.4	200	280	390	4.3
		3.5		13.6	4.2		16	5.6		21.6	6.3		24.7	7		27.2	5.6	2.8	180	240	380	5.9
		1.8		14.1	1.8		14.1	2.5		18	3.9		24.6				1.8	0.2	150	200	290	3
		2.1		15.6	2.1		15.6	2.8		19.8	4.2		26.7				2.8	0.2	150	200	300	3.4
		2.5		18	2.5		18	3.2		21.3	4.6		28.8				2.8	0.3	150	200	300	4
EF700	FC9 & AC1005	2.8	36	19.8	2.8	45	19.8	3.5	68	22.8	4.9	100	31.2			31.2	3.5	0.7	170	220	320	4.3
		3.2		21.3	3.2		21.3	3.9		24.6	5.3		33.9				3.9	1.5	170	220	340	4.6
		3.5		22.8	3.5		22.8	4.2		26.7	5.6		36				4.2	1	170	230	330	4.7
		4.2		26.7	4.2		26.7	4.9		31.2	6.3		41.1				4.9	1.5	170	230	340	5.5
		2.1		15.6	2.8		19.8	3.9		24.6	4.9		31.2				2.1	0.2	170	240	340	3.5
		2.5		18	3.2		21.3	4.2		26.7	5.3		33.9				3.2	0.2	180	240	360	4.3
EF750	FC5 & AC1005	2.8	64	19.8	3.5	78	22.8	4.6	119	28.8	5.6	175	36			36	3.9	0.3	180	250	360	4.9
		3.2		21.3	3.9		24.6	4.9		31.2	6		38.4				4.9	0.7	180	250	360	5.5
		3.5		22.8	4.2		26.7	5.3		33.9							4.9	1.5	200	250	380	5.5
		4.2		26.7	4.9		31.2	5.6		36	6.3		41.1				5.3	1	180	250	380	5.8
		4.9		31.2	5.6		36	6.3		41.1							5.6	1.5	200	250	380	6.1
		2.8		19.8	3.5		22.8	4.6		28.8	5.6		36				2.8	0.2	190	250	360	4.6
EF750	FC5 & AC1005	3.2		21.3	3.9		24.6	4.9		31.2	6		38.4				3.9	0.2	200	250	370	4.9
		3.5		22.8	4.2		26.7	5.3		33.9							4.6	0.3	200	250	370	5.2
		3.9	102	24.6	4.6	125	28.8	5.6	192	36							5.3	0.7	220	270	380	5.5
		4.2		26.7	4.9		31.2	6		38.4	6.3		41.1				5.6	1	220	270	410	5.5
		4.6		28.8	5.3		33.9			41.1							5.6	1.5	220	270	410	5.8
		4.9		31.2	5.6		36										6	1.5	220	270	410	6.1