

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 parois.
- ✓ Système d'arrêt d'air en option
- ✓ Goupilles de nettoyage en option

PARAMÉTRES 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

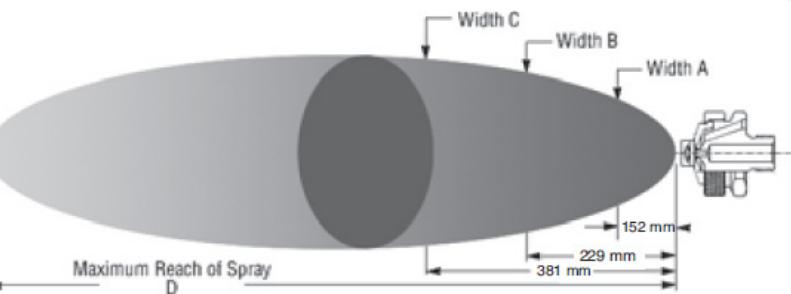


La buse de pulvérisation d'air XAPR produit des pulvérisations finement atomisées en forme de cône complet. La conception du mélange externe signifie qu'elle peut traiter des fluides visqueux et que le contrôle des débits est plus simple qu'avec les variantes à mélange interne. Ces caractéristiques font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

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

APPELER : +33 (0) 1707 60659

www.busesdepulverisation.fr



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	I/h	Nm³ /hr	Air bar	I/h	Nm³ /hr	Air bar	I/h	Nm³ /hr	Air bar	I/h	Nm³ /hr	Air bar	I/h	Nm³ /hr	A	B	C	D	
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	2.9	1.4	2.9	1.4	2.9	2.1	3.7	2.8	4.6	0.3	2.8	40	90	130	3.7				
		2.1	2.7	3	3.7	2.1	4.4	3.7	2.8	6.6	4.6	3.4	9.5	5.6	0.7	2.8	60	80	130	4.9	
ER150	FC4 & AC1801	0.3	1.3	0.3	1.3	0.7	1.9	1.4	2.9	2.1	3.7	0.3	1.4	60	60	80	80	4.3			
		0.7	1.9	0.7	1.9	1.4	2.9	2.1	3.7	2.8	4.6	0.3	2.8	60	60	110	4.9				
		1.4	2.9	1.4	2.9	2.1	3.7	2.8	4.6	3.4	5.6	4.1	6.5	4.1	6.5	1.5	1.4	80	80	130	4
		2.1	3.7	3.7	2.1	4.5	3.7	2.8	7.4	4.6	3.4	11	5.6	3.4	15	5.6	0.7	2.8	60	80	100
ER250	FC3 & AC1801	0.3	1.3	0.3	1.3	0.7	1.9	0.7	1.9	1.4	2.9	0.2	0.7	50	60	80	80	3			
		0.7	1.9	0.7	1.9	1.4	2.9	1.4	2.9	2.1	3.7	0.3	1.4	60	80	80	80	4.3			
		1.4	2.9	2.1	2.9	2.1	3.7	2.1	3.7	2.8	4.6	0.3	2.8	60	80	120	120	4.3			
		2.1	7.7	3.7	2.8	9.5	4.6	2.8	15	4.6	3.4	18	5.6	4.8	23	7.6	0.7	2.8	80	90	130
ER350	FC6 AC1802	0.4	1.4	0.7	1.9	1.4	2.9	1.4	2.9	2.1	3.7	0.3	2.8	80	90	100	100	3			
		0.7	1.9	1.4	2.9	2.1	3.7	2.1	3.7	2.8	4.6	0.3	2.8	80	80	130	130	4.3			
		1.4	2.9	2.1	2.9	2.1	3.7	2.1	3.7	2.8	4.6	0.3	2.8	70	80	120	120	4.3			
		2.1	12	11.6	2.8	15	14.3	3.4	22	17	4.1	32	19.6	4.8	47	22.3	0.7	2.8	80	100	150
ER450	FC2 & AC1802	0.7	5.5	0.7	5.5	1	7.2	2.1	8.8	2.1	11.6	2.8	14.3	0.2	0.7	80	130	150	2.7		
		1	7.2	1.4	8.8	2.1	11.6	2.8	14.3	3.4	17	3.4	17	0.3	1.4	80	100	150	3.4		
		1.4	8.8	1.4	8.8	2.1	11.6	3.4	17	4.1	19.6	0.3	2.8	80	100	150	4.9				
		2.1	19	11.6	2.1	23	11.6	2.8	33	14.3	4.1	49	19.6	4.8	72	22.3	0.7	2.8	130	120	180
ER550	FC1 & AC1802	0.7	5.5	0.7	5.5	1	7.2	1.4	8.8	2.1	11.6	2.8	14.3	0.2	0.7	100	140	210	4.3		
		1	7.2	1.4	8.8	2.1	11.6	2.8	14.3	3.4	17	3.4	17	0.3	1.4	110	130	150	5.5		
		1.4	8.8	2.1	8.8	2.1	11.6	3.4	17	4.1	19.6	0.3	2.8	100	110	140	140	6.4			
		2.1	19	14.3	3.4	23	17	4.1	33	19.6	4.8	49	22.3	0.7	2.8	130	120	160	6.1		
ER650	FC8 & AC1803	0.7	11.6	1.4	14.1	2.1	16.6	2.8	18.8	3.4	23.2	3.8	27.7	0.2	1.4	140	150	220	4.9		
		1	14.1	1.7	18.8	2.8	23.2	3.4	27.7	4.1	31.9	4.1	31.9	0.3	2.1	150	140	150	6.7		
		1.4	16.6	2.1	18.8	2.8	23.2	3.4	27.7	4.1	31.9	4.1	31.9	0.3	3.4	120	130	160	6.7		
		2.1	39	18.8	2.8	46	23.2	3.8	68	29.8	4.5	97	34	0.7	4.1	130	140	170	6.7		
ER750	FC9 & AC1803	0.7	23.2	3.4	27.7	4.1	31.9	4.8	36.1	4.8	36.1	5.5	40.5	1.5	3.4	130	150	150	6.7		
		1	27.7	3.8	29.8	4.5	34	5.5	36.1	6.2	44.8	4.8	44.8	1.5	4.8	100	130	180	5.5		
		1.4	31.9	4.1	31.9	4.8	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	6.2	44.8	1.5	6.2	100	130	180	5.5		
		2.1	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	6.2	44.8	6.2	44.8	6.2	44.8	1.5	6.2	100	150	200	5.8		
ER850	FC5 & AC1803	0.7	23.2	3.8	29.8	4.5	34	5.5	40.5	6.2	44.8	6.2	44.8	0.2	2.8	150	160	180	6.7		
		1	27.7	4.1	31.9	4.8	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	6.2	44.8	0.3	4.8	90	110	180	6.1		
		1.4	31.9	4.5	34	5.5	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	6.2	44.8	0.7	4.8	90	110	150	5.8		
		2.1	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	6.2	44.8	6.2	44.8	6.2	44.8	1.5	5.5	90	100	150	5.5		
ER850	FC5 & AC1803	0.7	23.2	3.8	29.8	4.5	34	5.5	40.5	6.2	44.8	6.2	44.8	1.5	6.2	80	100	140	5.8		
		1	27.7	4.1	31.9	4.8	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	6.2	44.8	1.5	6.2	80	100	140	5.8		
		1.4	31.9	4.5	34	5.5	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	6.2	44.8	1.5	6.2	80	100	140	5.8		
		2.1	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	6.2	44.8	6.2	44.8	6.2	44.8	1.5	6.2	80	100	140	5.8		