

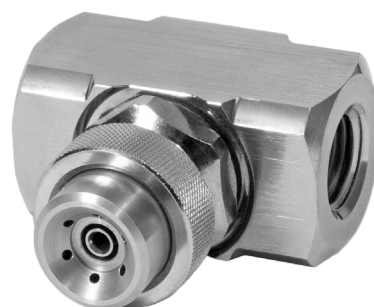
ATOMISATION PNEUMATIQUE

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

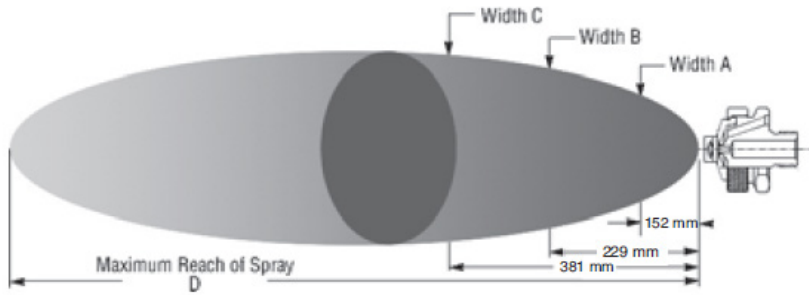
PARAMÈTRES DU JET

- ▼ 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	0.3	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	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	1.4	2.9	2.1	3.7	2.8	4.6	0.3	2.8	40	90	130	3.7			
		2.1	3.7	2.1	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	3.4	5.6	5.5	8.5	6.2	9.4	9.4	3	4.1	70	70	100	6.1				
ER150	FC4 & AC1801	0.3	1.3	0.3	1.3	0.7	1.9	1.4	2.9	1.4	2.9	2.1	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	2.8	3.7	2.8	4.6	0.3	1.4	60	80	80	4.3			
		1.4	2.9	1.4	2.9	2.1	3.7	2.8	4.6	3.4	5.6	4.1	6.5	0.7	2.8	60	60	110	4.9			
		2.1	3.7	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	100	5.5			
		2.8	4.6	3.4	5.6	4.1	6.5	6.2	9.4	6.2	9.4	3	4.1	80	100	140	6.1					
ER250	FC3 & AC1801	0.4	1.4	0.7	1.9	0.7	1.9	1.4	2.9	1.4	2.9	2.1	2.9	0.2	0.7	80	90	100	3			
		0.7	1.9	0.7	1.9	1.4	2.9	2.1	3.7	2.8	3.7	2.8	4.6	0.3	1.4	80	80	130	4.3			
		1.4	2.9	2.1	3.7	2.8	4.6	2.8	4.6	3.4	5.6	4.1	6.5	0.3	2.8	70	80	120	4.3			
		2.1	3.7	2.8	4.6	3.4	5.6	3.4	5.6	4.1	6.5	4.1	6.5	0.7	2.8	80	90	130	5.2			
		2.8	4.6	3.4	5.6	4.1	6.5	4.1	6.5	4.8	7.6	6.2	9.4	1.5	1.4	80	110	110	5.5			
ER350	FC6 AC1802	0.7	5.5	0.7	5.5	1.4	8.8	2.1	11.6	2.8	14.3	3.4	17	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	4.1	19.6	0.3	1.4	80	100	150	3.4			
		1.4	8.8	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			
		2.1	11.6	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	4.9			
		2.8	14.3	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			
ER450	FC2 & 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	7.2	1.4	8.8	2.1	11.6	2.8	14.3	3.4	17	0.3	1.4	110	130	150	5.5			
		1.4	8.8	1.4	8.8	2.1	11.6	2.8	14.3	3.4	17	4.1	19.6	0.3	2.8	100	110	140	6.4			
		2.1	11.6	2.1	11.6	2.8	14.3	3.4	17	4.1	19.6	4.8	22.3	0.7	2.8	130	120	180	6.7			
		2.8	14.3	2.8	14.3	3.4	17	4.1	19.6	4.8	22.2	5.5	25.1	1.5	2.1	120	110	160	6.1			
ER550	FC1 & AC1802	1	7.2	1.4	8.8	2.1	11.6	2.8	14.3	3.4	17	4.1	19.6	0.2	1.4	140	150	220	4.9			
		1.4	8.8	2.1	11.6	2.8	14.3	3.4	17	4.1	19.6	4.8	22.3	0.3	1.4	130	150	230	4.6			
		2.1	11.6	2.8	14.3	3.4	17	4.1	19.6	4.8	22.3	5.5	25.1	0.7	2.8	130	170	180	6.4			
		2.8	14.3	3.4	17	4.1	19.6	4.8	22.2	5.5	25.1	6.2	26.9	1.5	2.8	140	150	240	6.7			
		3.4	17	4.1	19.6	4.1	19.6	5.5	25.1	5.5	25.1	6.2	26.9	1.5	4.1	110	130	180	6.7			
ER650	FC8 & AC1803	1	11.6	1.4	14.1	2.1	18.8	3.4	23.2	4.1	27.7	5.5	34	0.2	1.4	130	150	200	5.2			
		1.4	14.1	1.7	16.6	2.1	18.8	3.4	23.2	3.8	29.8	4.1	31.9	0.3	2.1	150	140	150	6.7			
		1.7	16.6	2.1	18.8	3.4	23.2	3.8	29.8	4.5	31.9	4.8	36.1	0.3	3.4	120	130	160	6.7			
		2.1	18.8	2.8	23.2	3.8	29.8	4.5	31.9	4.8	36.1	5.5	40.5	0.7	4.1	130	140	170	6.7			
		2.8	23.2	3.4	27.7	4.1	31.9	4.8	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	1.5	3.4	130	150	150	6.7			
ER750	FC9 & AC1803	1.4	14.1	2.1	18.8	2.8	23.2	3.4	23.2	3.4	27.7	4.1	31.9	0.2	1.4	150	150	220	5.8			
		2.1	18.8	2.8	23.2	3.4	27.7	4.1	31.9	4.8	36.1	5.5	40.5	0.3	2.1	140	160	200	6.4			
		2.8	23.2	3.4	27.7	4.1	31.9	4.8	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	0.3	4.1	150	170	180	6.7			
		3.4	27.7	4.1	31.9	4.8	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	6.2	44.8	0.7	4.1	130	130	180	6.7			
		3.8	29.8	4.5	34	4.8	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	6.2	44.8	1.5	3.4	130	150	200	6.1			
ER850	FC5 & AC1803	1	11.6	1.4	14.1	2.1	18.8	3.4	23.2	4.1	27.7	5.5	34	0.2	2.8	150	160	180	6.7			
		1.4	14.1	1.7	16.6	2.1	18.8	3.4	23.2	3.8	29.8	4.1	31.9	0.3	4.8	90	110	180	6.1			
		1.7	16.6	2.1	18.8	3.4	23.2	3.8	29.8	4.5	31.9	4.8	36.1	0.7	4.8	90	110	150	5.8			
		2.1	18.8	2.8	23.2	3.8	29.8	4.5	31.9	4.8	36.1	5.5	40.5	0.7	6.2	80	100	150	5.5			
		2.8	23.2	3.4	27.7	4.1	31.9	4.8	36.1	5.5	40.5	6.2	44.8	1.5	5.5	90	100	150	5.5			

Demandez à nos experts des infos sur nos produits et services supplémentaires pour optimiser votre processus de pulvérisation.

Solutions pour l'étalonnage des sprays

Solutions de mesure rapides et faciles à utiliser pour garantir une installation et un entretien précis des buses, réduire le gaspillage d'eau et détecter l'usure des buses.



Motif de pulvérisation et répartition des gouttelettes



Étalonneurs de débit de buses



Kit de nettoyage des buses

Rampes de pulvérisation complètes

Sélections de buses et conceptions de rampes de pulvérisation sur mesure, s'intégrant parfaitement à votre installation, neuve ou existante.

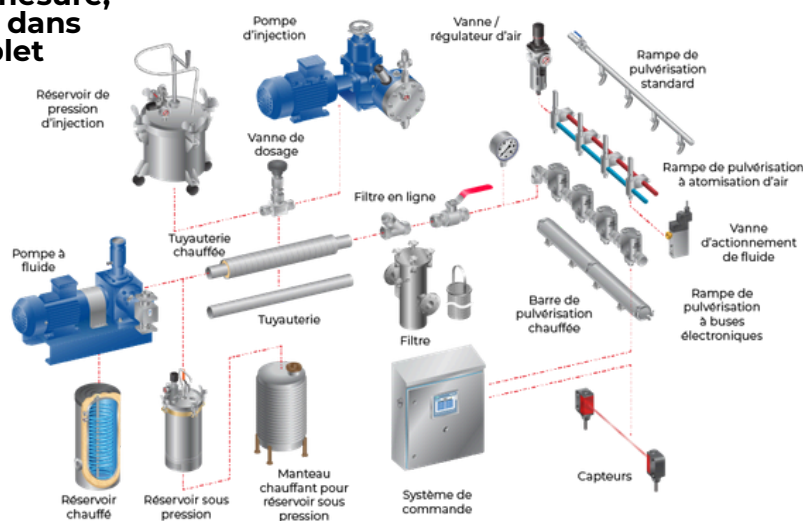
- ✓ Sélection et positionnement expert des buses
- ✓ Couverture de pulvérisation efficace
- ✓ Délai d'exécution rapide
- ✓ Conception simplifiée
- ✓ Rampes de pulvérisation de haute qualité



Systèmes de pulvérisation sur mesure complets

Systèmes de pulvérisation complets conçus en fonction de vos objectifs et de votre application

- ✓ Composants en amont sur mesure, fournis individuellement ou dans le cadre d'un système complet
- ✓ Tuyaux, pompes, réservoirs, capteurs, vannes, systèmes de chauffage, panneaux de contrôle et plus encore, conçus sur mesure
- ✓ Intégration transparente aux processus existants
- ✓ Réalisé en respectant votre budget et vos objectifs de rentabilité
- ✓ Assistance complète : conception, installation, maintenance



LA RÉFÉRENCE POUR UNE INGÉNIERIE DE PULVÉRISATION REUSSIE