

ATOMISATION PNEUMATIQUE

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Alimentation par siphon - ne nécessite pas d'alimentation en fluide sous pression, seulement de l'air
- ✓ Mélange interne
- ✓ Débits très faibles
- ✓ La conception modulaire permet de passer d'un type de buse à l'autre en changeant les bouchons d'air et de fluide
- ✓ Différentes options de corps avec des orientations d'entrée variables

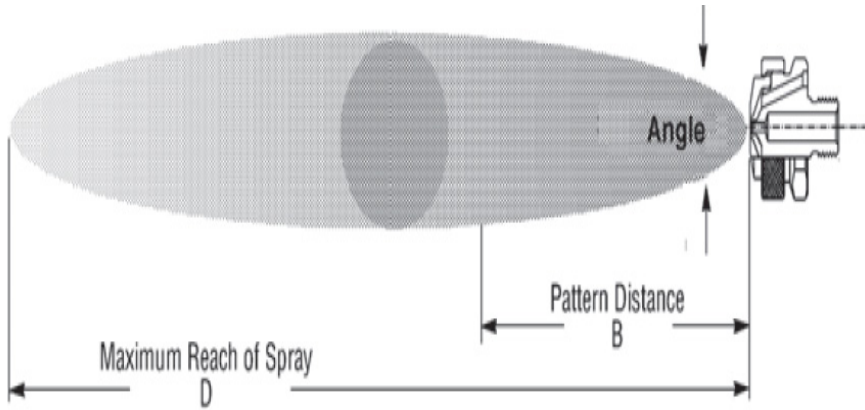
PARAMÈTRES DU JET

- ✓ Forme : Cône plein
- ✓ Angles de pulvérisation : 12° à 22°
- ✓ Débit : 0.5-31 l/hr
- ✓ Atomisation très fine
- ✓ Jet vers l'avant court à modéré projection



Le XASR est une buse de pulvérisation d'air à mélange interne, alimentée par siphon. Sa conception en siphon signifie que l'alimentation en fluide n'a pas besoin d'être pressurisée. Ainsi, aucune pompe à fluide n'est nécessaire. Cette conception permet également des débits très faibles, inférieurs à 1 litre par heure. Le XASR peut être utile dans un certain nombre d'applications, notamment :

Revêtement
Humidification
Désinfection
Et plus encore.



XASR Ensemble : Débits et Dimensions

Siphon, Mélange Interne. Jet Rond, Raccordements 1/8" et 1/4" BSP ou NPT

Capacité liquide (litres / heure)

Ensemble	Cap. Fluide & Air	Air Atomisé		Distance Gravité (mm)				Hauteur du siphon (mm)				Air bar	Dimensions de pulvérisation à 200 mm de hauteur		
		Air bar	Nm3/hr	450	300	150	100	200	300	600	900		Angle	B mm	D m
SR050	FC7 & AC1201	0.7	0.66	1.5	1.3	1.1	0.9	0.7	0.5			0.7	18	280	1.8
		1.5	1.02	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	0.6		1.5	18	280	1.9
		3	1.68	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	0.8	3	18	300	2.3
		4	2.16	2.2	2	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	0.9	4	18	360	2.6
SR150	FC4 & AC1201	0.7	0.78	2.4	2.1	1.7	1.5	1.2	0.8			0.7	18	300	2.1
		1.5	1.2	2.8	2.6	2.4	2.1	1.9	1.6	0.9		1.5	18	330	2.3
		3	1.92	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	1.7	1.1	3	18	380	2.6
		4	2.46	3.7	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.1	1.5	4	19	430	3
SR200	FC4 & AC1202	0.7	1.38	2.5	2.3	2	1.6	1.4	1.1			0.7	18	300	2.4
		1.5	2.16	2.9	2.8	2.5	2.2	2	1.7	0.9		1.5	18	330	2.7
		3	3.48	3.4	3.3	3.2	2.9	2.8	2.5	1.9	1.2	3	19	380	3.4
		4	4.44	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3	2.5	2	4	20	430	4
SR250	FC3 & AC1202	0.7	1.14	4.5	4	3.4	2.1	1.8	1.4			0.7	21	380	3
		1.5	1.86	5.3	4.9	4.4	3.5	2.9	2.7	1.8		1.5	21	410	3.4
		3	3	6	5.6	5	4.4	4	3.4	2.4	1.2	3	21	460	4
		4	3.9	5.7	5.4	5	4.2	3.9	3.5	2.8	1.9	4	22	510	4.6
SR400	FC1 & AC1204	1.5	3.48	22	19.9	16.3	12.3	10.5	8.3	2.8		1.5	17	460	3.7
		3	5.28	25	23	19.5	16.7	14.2	11.5	6.4	2.8	3	18	510	4.3
		4	6.66	26	24	21	18.4	15.7	12.9	7.9	4.5	4	18	530	4.9
		5.6	8.82	26	24	22	19.7	17	14.6	9.8	6.1	5.6	19	580	5.5
SR450	FC5 & AC1205	2	8.64				27	22	16.8			2	20	510	6.7
		3	11.4				30	26	21			3	20	530	7
		4	14.4		43	40	31	28	23	11		4	21	580	7.6
		5.6	18.9	44	42	39	31	28	24	16.7	8.3	5.6	22	630	8.2

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.

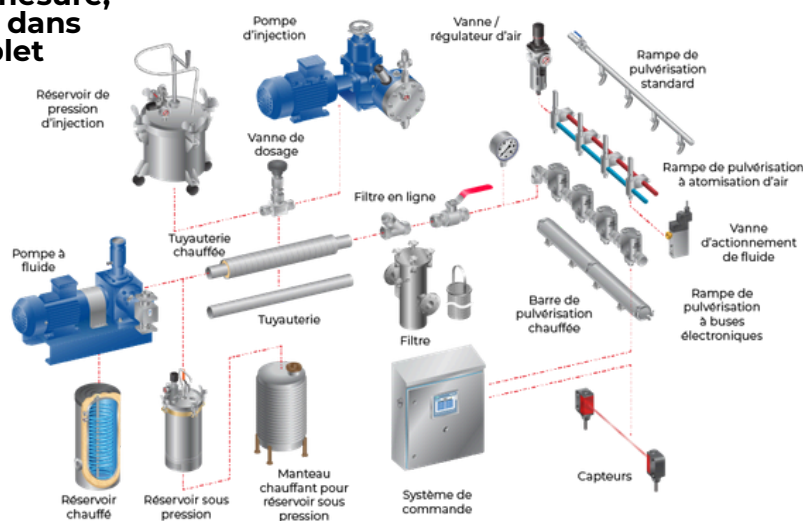
- ✓ Sélection et positionnement expert des buses
- ✓ Couverture de pulvérisation efficace
- ✓ Délai d'exécution rapide
- ✓ Conception simplifiée
- ✓ Rampes de pulvérisation de haute qualité



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