

À ATOMISATION PNEUMATIQUE

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Nécessite de l'air et du fluide sous pression pour fonctionner
- ✓ Mélange interne
- ✓ La conception modulaire permet de passer d'un type de buse à un autre 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

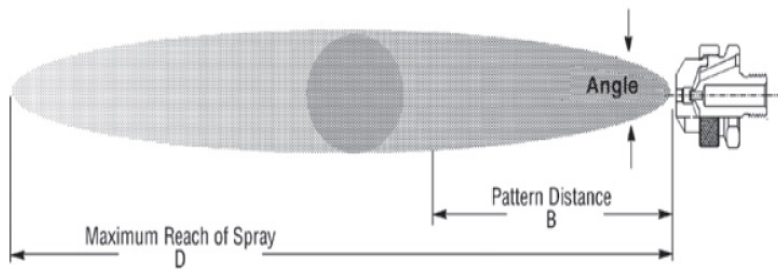
PARAMÈTRES DU JET

- ✓ **Forme : Cône complet (étroit)**
- ✓ **Angles de pulvérisation : 12° à 22°**
- ✓ **Débit : 1.4-250 l/hr**
- ✓ **Atomisation très fine**
- ✓ **Grande projection vers l'avant (jusqu'à 8,5 m)**



La XAPR est une buse de pulvérisation à mélange interne d'air qui fournit un jet étroit à cône plein. La conception du mélange interne assure une atomisation très fine et le cône étroit signifie que le jet est projeté à une grande distance de la buse. Elle est donc exceptionnellement utile lorsque les brouillards doivent être distribués largement. Le XAPR est utilisé pour :

Humidification
Abattement des poussières
La brumisation de désinfectants
Et plus encore.



XAPR Ensemble : Débits et Dimensions

À pression / mélange interne / jet rond angle étroit, Raccordements 1/8" et 1/4" BSP ou NPT

No. Ensemble	No. cap. Fluide & air	0.7 Bar Liquide			1.5 Bar Liquide			2.0 Bar Liquide			3.0 Bar Liquide			4.0 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	Liq-uide	Spray Angle	B mm	D m			
PR050	FC4 & AC1501	0.7	2.5	0.96	1.1	6.4	0.72	1.4	6.4	0.84	2.7	6.2	1.38	3.5	7.8	1.68	0.9	0.7	13	300	3			
		0.9	1.8	1.14	1.4	5	0.9	1.7	5.5	1.02	2.8	5.7	1.5	3.7	7.3	1.74	1.7	1.5	13	330	3			
		1	1.4	1.32	1.7	4.1	1.14	2	4.5	1.2	3	5.2	1.62	3.9	6.4	1.98	2.5	2	13	360	3			
					1.8	3.4	1.2	2.2	3.4	1.44	3.1	4.7	1.74	4.2	5.5	2.28	3.1	3	14	390	4			
					2	3	1.38	2.4	3	1.56	3.2	4.3	1.86	4.5	4.5	2.58	4.5	4	15	440	4			
					2.1	2.6	1.5	2.5	2.5	1.68	3.4	3.9	1.98	4.6	4.1	2.7								
PR100	FC4 & AC1502				2.2	2	1.62	2.7	2.3	1.86	3.7	3	2.28	4.8	3.7	2.82								
		0.7	2.5	1.14	1.4	5.7	1.62	1.7	6.7	1.74	2.2	9.2	2.04	2.8	11.9	2.34	0.9	0.7	12	430	4			
		0.9	2	1.32	1.5	5.2	1.74	1.8	6.4	1.86	2.5	8.2	2.34	3.1	11	2.58	1.5	1.5	13	460	4			
		1	1.6	1.56	1.7	4.8	1.92	2	5.9	2.04	2.8	7.2	2.64	3.4	10.1	2.82	2.4	2	13	480	4			
					1.8	4.3	2.1	2.1	5.2	2.22	3	6.7	2.82	3.7	9.2	3.12	3	3	13	510	5			
					2	3.9	2.22	2.2	4.8	2.4	3.1	6.3	2.94	3.9	8.4	3.48	3.9	4	15	560	5			
PR150	FC3 & AC1502				2.1	3.4	2.4	2.4	4.3	2.58	3.2	5.9	3.12	4.2	7.6	3.72								
		0.9	4.8	1.26	1.7	8.4	1.86	2	10.7	1.98	2.7	16.5	2.22	3.4	20	2.58	1.5	0.7	12	480	4			
		1.1	4.1	1.62	1.8	7.5	2.1	2.1	9.8	2.22	2.8	15.4	2.28	3.7	18.4	2.82	2.5	1.5	13	510	4			
		1.4	3.4	1.98	2	7	2.22	2.4	8.2	2.52	3.1	13.6	2.58	3.9	16.8	3	3	2	13	530	5			
		1.5	3.1	2.1	2.2	5.7	2.64	2.7	6.8	2.88	3.4	11.8	2.94	4.2	15.2	3.3	3.4	3	14	560	5			
		1.7	3	2.34	2.5	4.8	2.94	3	5.9	3.3	3.7	10.4	3.3	4.5	13.8	3.6	4.2	4	15	600	5			
PR200	FC2 & AC1503	1.8	2.9	2.46	2.8	4.1	3.24	3.2	5	3.54	3.9	9.1	3.66	4.8	12.4	3.9								
		2	2.8	2.64	3.1	3.6	3.54	3.5	4.1	3.9	4.2	7.9	3.9	4.9	11.8	4.08								
		1.1	13	4.56	2.2	17.8	6.96	2.8	20	8.16	3.4	32	8.94	4.6	37	11.6	1.7	0.7	18	660	5			
		1.4	8.9	5.46	2.5	13.1	7.8	3.1	16.3	8.94	3.9	25	10.2	5.3	29	13.2	2.8	1.5	20	760	6			
		1.5	7.2	5.88	2.8	9.5	8.58	3.4	11.9	9.78	4.6	15.9	12.3	5.6	25	14.1	3.9	2	20	810	7			
		1.7	5.8	6.3	3.1	7	9.42	3.9	7	11.2	5.3	9.1	14.4	6	21	15	5.3	3	21	910	8			
PR250	FC1 & AC1503	1.8	4.7	6.72	3.4	4.9	10.3	4.2	4.7	12.3	5.6	6.8	15.3	6.3	17.4	16.2	6	4	21	970	9			
		2	3.6	7.14	3.5	4.2	10.7	4.6	3	13.2	6	5	16.5	6.7	14	17.4								
		2.1	2.7	7.62							6.3	3.6	17.4	7	11	18.3								
		0.9	31	3.42	1.4	61	4.14	2.1	53	5.76	2.7	80	6.18	3.8	88	8.1	1	0.7	17	610	5			
		1	25	3.96	1.5	54	4.56	2.4	41	6.72	3	69	7.02	4.2	73	9.36	1.8	1.5	18	690	6			
		1.1	18.5	4.5	1.7	48	5.1	2.7	31	7.62	3.2	59	7.8	4.6	61	10.6	2.8	2	20	760	7			
PR300	FC5 & AC1504	1.3	12.9	5.1	1.8	41	5.58	2.8	26	8.16	3.5	49	8.76	4.9	48	11.8	3.5	3	20	790	7			
					2	35	6.12	3	22	8.64	3.7	44	9.24	5.3	39	12.9	4.9	4	21	910	9			
					2.1	30	6.6				3.8	37	9.66	5.6	31	14.4								
					2.2	25	7.14				3.9	35	10.2	6	23	15.6								
		1	44	5.16	1.4	125	4.74	2	123	6.48	2.2	199	5.28	3	250	5.94	1	0.7	19	890	6			
		1.1	32	6.12	1.5	106	5.46	2.1	108	7.14	2.5	174	6.6	3.2	225	7.2	1.7	1.5	20	990	7			
PR300	FC5 & AC1504				1.7	87	6.3	2.2	95	7.8	2.8	146	7.98	3.5	205	8.46	2.4	2	21	1040	8			
					1.8	70	7.08	2.4	79	8.58	3.1	121	9.24	3.8	182	9.78	3.1	3	21	1070	8			
					2	55	7.8	2.5	64	9.3	3.2	108	9.96	4.1	159	11	3.8	4	22	1170	9			
											2.7	52	9.96	3.4	95	10.6	4.6							
											2.8	42	10.7	3.5	84	11.2	4.9							

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.

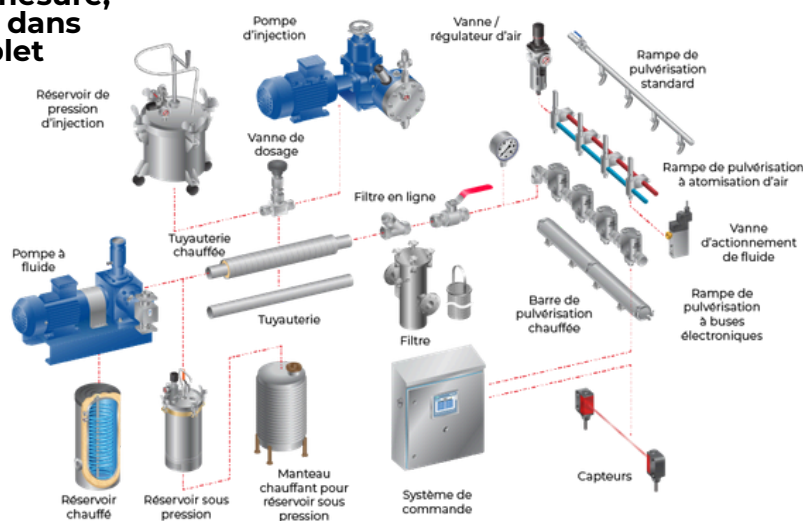
- ✓ Sélection et positionnement expert des buses
- ✓ Couverture de pulvérisation efficace
- ✓ Délai d'exécution rapide
- ✓ Conception simplifiée
- ✓ Rampes de pulvérisation de haute qualité



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