

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

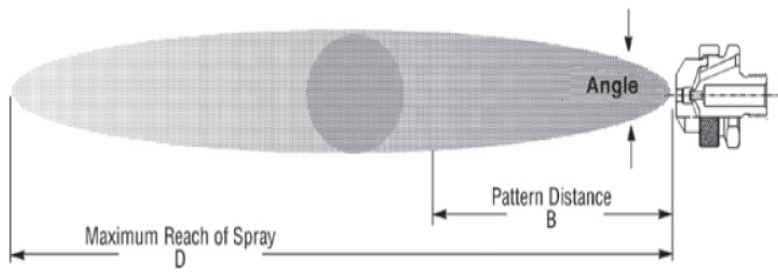
PARAMÈTRES DU JET

- ✓ **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							