

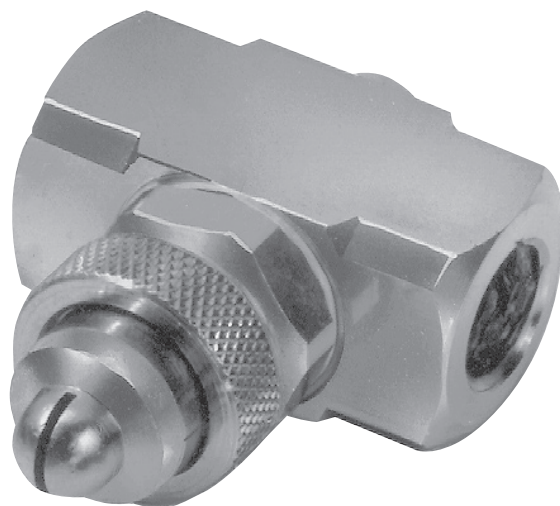
ATOMISATION PNEUMATIQUE

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

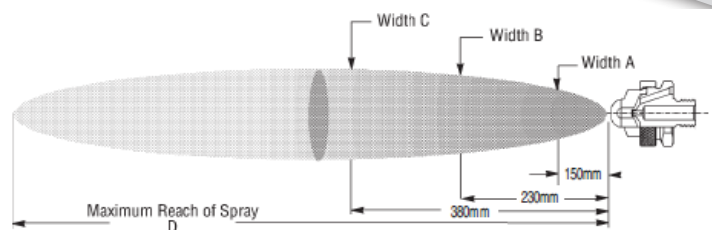
PARAMÈTRES DU JET

- ✓ Modèle de pulvérisation : Jet plat
- ✓ Angles de pulvérisation : 80° à 90°
- ✓ Débit : 1-140 l/hr
- ✓ Atomisation très fine
- ✓ Projection modérée vers l'avant projection



La buse d'atomisation pneumatique XAPF produit un jet plat en éventail très finement atomisé. La conception du mélange interne assure un niveau maximal d'atomisation des gouttelettes. Ces caractéristiques de pulvérisation signifient qu'elle est utilisée dans une variété d'applications, notamment :

Revêtement par pulvérisation
Humidification
Lubrification
Revêtement de tambour
Et plus encores.



XAPF Ensemble : Débits et Dimensions

À pression, Mélange Interne, Forme Jet Plat, Raccordements 1/8" et 1/4" BSP ou NPT

No. Ensemble	No. Cap. fluide & air	0.7 Bar Liquide			01.5 Bar Liquide			2.0 Bar Liquide			3.0 Bar Liquide			4.0 Bar Liquide			Pressure (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	Liquid	A mm	B mm	C mm	D m
PF050	FC4 & AC1301	0.9	4.7	1.62	1.5	7.7	2.16	2.2	7.5	2.82	3	10.1	3.36	4.6	9.7	4.86	1.1	0.7	250	360	460	2.6
		1	4.1	1.86	1.8	6.5	2.52	2.5	6.2	3.12	3.2	9.1	3.72	5.3	7.5	5.58	2.1	1.5	360	480	660	3
		1.1	3.5	2.04	2.1	5.4	2.82	2.8	5.2	3.42	3.5	8.1	3.96	6	5.3	6.24	2.8	2	380	530	760	3.2
		1.3	3	2.22	2.4	4.3	3.12	3.1	4.2	3.78	4.2	5.4	4.74	6.3	4.3	6.6	3.5	3	470	610	860	3.4
		1.4	2.5	2.4	2.7	3.3	3.42	3.2	3.7	3.9	4.6	4.2	5.1	6.7	3.3	6.96	6	4	560	740	940	4
PF100	FC3 & AC1303	1.5	2	2.64	2.8	2.8	3.6	3.4	3.2	4.08	4.9	3.1	5.46	7	2.4	7.32						
		1.3	3.9	1.8	2.1	7.4	2.4	3	6.1	3.12	3.9	9.4	3.6	5.3	10.2	4.68	1.5	0.7	250	330	460	1.8
		1.4	3	1.98	2.4	5.3	2.7	3.1	5.3	3.24	4.2	7.2	4.02	5.6	8.3	5.04	2.7	1.5	360	510	690	2
		1.5	2.3	2.1	2.5	4.4	2.82	3.2	4.5	3.42	4.6	5.3	4.38	6	6.6	5.34	3.2	2	480	580	740	2
		1.7	1.8	2.28	2.7	3.7	3	3.4	3.8	3.54	4.9	3.8	4.8	6.3	5.1	5.88	4.2	3	610	740	940	2.1
PF150	FC3 & AC1301	1.8	1.3	2.46	2.8	3.1	3.12	3.5	3.2	3.72							5.6	4	640	760	970	2.3
		2	1	2.64	3	2.6	3.3	3.9	1.8	4.08												
					3.1	2.1	3.42															
		0.9	8.2	1.2	1.4	14.4	1.62	2.1	13.5	2.16	2.7	19.1	2.52	4.6	16.1	4.14	1.1	0.7	360	460	710	2.1
		1	6.8	1.38	1.7	11.9	1.92	2.4	11.4	2.52	3	17.1	2.76	4.9	13.8	4.56	2.1	1.5	430	610	810	2.4
PF200	FC3 & AC1302	1.1	5.5	1.62	2	9.5	2.22	2.7	9.2	2.82	3.2	15.1	3.12	5.3	11.5	4.98	3	2	510	660	890	2.6
		1.3	4.1	1.8	2.1	8.3	2.4	3	7.1	3.18	3.5	13.1	3.42	5.6	9.3	5.4	3.5	3	580	760	970	2.7
		1.4	2.9	2.04	2.2	7.1	2.58	3.2	5	3.54	4.2	8.1	4.32	6	7.3	5.82	5.6	4	580	760	970	3.2
					2.4	6.1	2.76	3.4	4	3.78	4.6	5.9	4.74	6.3	5.6	6.24						
					2.5	5.1	2.94	3.5	3.3	3.96	4.9	4	5.16	6.7	4.3	6.72						
PF250	FC2 & AC1304	1	9	1.5	2	10.4	2.46	2.4	11.6	2.88	3.1	15.6	3.36	4.2	17.1	4.38	1.4	0.7	100	130	170	3
		1.1	7.8	1.8	2.1	9.3	2.7	2.5	10.4	3.06	3.2	14.6	3.54	4.6	15	4.8	2.5	1.5	130	150	200	3.7
		1.3	6.6	1.92	2.2	8.2	2.88	2.7	9.4	3.24	3.4	13.7	3.72	4.9	12.8	5.22	3.2	2	130	170	220	4
		1.4	5.2	2.16	2.5	6.1	3.3	3	7.3	3.66	3.8	10.8	4.26	5.3	11	5.64	3.8	3	150	220	280	4.2
		1.7	3.1	2.64	2.8	4.3	3.72	3.2	5.5	4.08	4.2	8.5	4.92	5.6	9.4	6.18	5.3	4	200	250	330	4.8
PF300	FC1 & AC1304	2	2	3	3.1	3	4.14	3.5	4.1	4.5	4.9	5.2	5.88	6.3	7.2	7.14						
		2.2	1.1	3.36	3.4	2	4.5	3.8	2.9	4.86	6	2.3	7.2	7	6.1	8.04						
		1.1	11.2	3.24	2.1	18	4.74	2.7	19.6	5.58	3.5	27	6.72	4.6	33	8.22	1.4	0.7	150	180	200	3
		1.3	8.5	3.6	2.2	15.8	5.04	2.8	17.3	5.88	3.7	25	6.96	4.9	28	8.94	2.4	1.5	230	280	330	3.2
		1.4	6.5	3.9	2.4	13.6	5.34	3	15.2	6.18	3.8	23	7.26	5.3	24	9.66	3	2	250	330	400	3.4
PF350	FC1 & AC1305	1.5	5	4.26	2.5	11.6	5.7	3.1	13.2	6.54	3.9	21	7.56	5.6	19.7	10.4	3.7	3	300	380	460	3.5
		1.7	3.8	4.62				3.2	11.4	6.84	4.1	18.9	7.92	6	15.7	11.2	5.3	4	330	410	480	4
											4.2	17	8.22	6.3	12.4	12						
		0.9	27	1.98	1.8	38	3.3	2.4	39	4.02	3.2	58	4.56	4.6	59	6.36						
		1	20	2.28	2.1	28	3.96	2.7	30	4.62	3.5	47	5.22	5.3	40	7.92	1.1	0.7	180	230	300	3.4
PF400	FC5 & AC1305	1.1	15.9	2.7	2.2	24	4.26	3	24	5.22	3.8	38	5.82	5.6	32	8.7	2.4	1.5	230	300	410	3.5
		1.3	12.5	2.88	2.4	21	4.56	3.2	17.8	5.88	3.9	34	6.18	6	26	9.48	3.2	2	250	330	430	3.7
		1.4	10.2	3.36	2.5	17.8	4.92	3.4	15.1	6.18	4.2	27	6.78	6.3	20	10.3	3.9	3	300	380	480	3.8
		1.5	7.6	3.72	2.7	15.1	5.22	3.5	12.9	6.54	4.6	20	7.56	6.7	15.9	11.1	6	4	330	410	510	4.4
								3.7	10.6	6.84	4.9	14.8	8.4	7	12.7	11.9						
PF450	FC1 & AC1305	1	17	1.38	2	24	2.64	2.4	28	3.06	3.4	38	4.32	3.9	65	4.5						
		1.1	11	1.62	2.1	18.9	3	2.5	23	3.54	3.5	33	4.8	4.2	53	5.34	1.1	0.7	100	130	150	2.4
		1.3	7.6	1.98	2.2	14.4	3.36	2.7	18.9	3.96	3.7	28	5.34	4.6	40	6.48	2.1	1.5	100	130	170	3
		1.4	3.2	2.4	2.4	10.6	3.78	2.8	15.1	4.44	3.8	23	5.82	4.9	30	7.62	2.8	2	130	170	220	3.4
					2.5	7.2	4.26	3	11.7	4.74	3.9	19.7	6.3	5.3	21	8.94	3.7	3	150	200	280	3.6
PF500	FC5 & AC1305										4.2	13.1	7.2	5.6	13.8	10.4	4.9	4	200	250	350	4
											4.6	7.2	8.28	6.3	3.2	13.5						
		1	29	5.4	1.8	56	7.02	2.1	100	7.14	3	126	8.4	4.1	140	10.9						
		1.1	18.9	6.48	2	40	7.98	2.2	79	7.98	3.1	110	9.06	4.2	125	11.6	1	0.7	180	200	250	3.4
								2.4	62	8.82	3.2	95	9.78	4.6	89	13.5	1.8	1.5	250	300	430	3.8
PF550	FC5 & AC1305							2.5	48	9.72	3.4	78	11	4.9	58	15.9	2.4	2	250	300	460	4.3
								2.7	36	10.6	3.5	62	11.6	5.3	34	18.3	3.4	3	330	410	530	4.6
											3.7	48	12.6	5.6	16.7	20.4	4.9	4	360	430	580	5.2
											3.8	37	13.5									