

CÔNE PLEIN

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

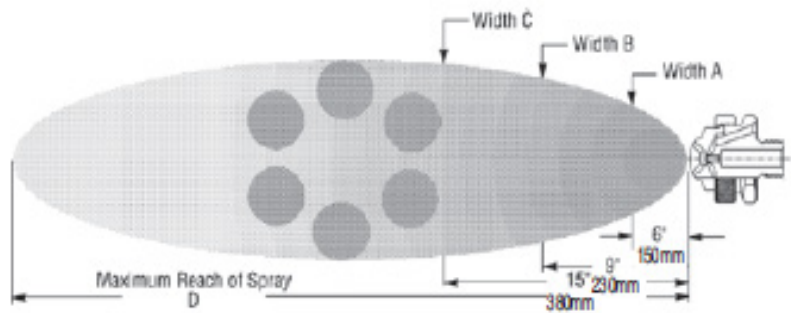
PARAMÈTRES DU JET

- ✓ Forme : Cône creux
- ✓ Angles de pulvérisation : 70° à 120°
- ✓ Débit : 1.7-93 l/hr
- ✓ Atomisation très fine
- ✓ Projection modérée vers l'avant



La buse de pulvérisation d'air XAAD produit un jet de cône creux très finement atomisé. Elle produit les gouttelettes les plus fines de tous nos atomiseurs pneumatiques. Elle convient donc à toutes les applications pour lesquelles la taille des gouttelettes est primordiale y compris :

Humidification
Mouillage
Désinfection, Brumisation
Revêtement
Abattement des poussières
Et plus encore.



XA AD Ensemble : Débits et Dimensions

À pression, Mixe internet, Forme angle étroit rond, Raccordements 1/8" et 1/4" BSP or NPT

Ensemble	Cap No Fluide & Air	0.7 Bar Liquid			1.5 Bar Liquid			2.0 Bar Liquid			3.0 Bar Liquid			4.0 Bar Liquid			Pressure (Bar)		Spray Dimensions			
		Air	l/hr	Nm ³ /hr	Air	l/hr	Nm ³ /hr	Air	l/hr	Nm ³ /hr	Air	l/hr	Nm ³ /hr	Air	l/hr	Nm ³ /hr	Air	Liq- uid	A mm	B mm	C mm	D m
AD050	FC4 & AC1601	0.6	5.3	0.6	1.1	8.1	0.79	1.5	8.1	0.92	2.4	8.9	1.24	3.1	10.5	1.44	0.7	0.7	140	180	230	1.5
		0.7	4.3	0.72	1.3	7		1.8	6.6	1.09	2.7	8.1	1.4	3.4	9.7	1.68	1.4	1.5	150	190	240	1.8
		0.9	3		1.4	6.4		2.1	4.9	1.32	3	6.4	1.66	3.9	7.8	2.16	1.8	2	160	200	250	2.1
		1	1.7	1.02	1.5	5.5	1.01	2.4	3.2	1.68	3.2	4.9	1.92	4.2	6.1	2.52	3	3	160	200	260	2.7
					1.7	4.5	1.16				3.4	4.2	2.13	4.6	4.4	2.82	3.9	4	190	230	300	4
AD100	FC2 & AC1603				1.8	3.5	1.3				3.5	3.4	2.33	4.9	2.8	3.24						
		0.9	7	3	1.7	13.2		2	18.5		2.8	25	5.04	3.7	31	5.76						
		1	2.1	3.72	1.8	9.8	4.74	2.1	15.1	4.56	3	22	5.52	3.8	28	6.3						
								2.2	11.7	5.1	3.1	18.5	6.06	3.9	26	6.78	0.9	0.7	180	240	310	1.8
											3.2	15.1	6.54	4.1	23	7.32	1.7	1.5	190	250	330	2.4
AD150	FC2 & AC1602										3.4	12.1	7.14	4.2	20	7.8	2.1	2	190	250	330	3.2
											3.5	9.1	7.8	4.6	13.6	9.18	3.2	3	200	260	340	4.1
											3.7	6.1	8.52	4.9	6.8	11	4.1	4	210	280	370	5.9
		1.1	12.3	2.4	2.2	16.3	3.72	2.7	21	4.14	4.2	19.3	6	5.6	22	7.8						
		1.3	9.9	2.7	2.5	12.1	4.26	3	16.3		4.6	14.6	6.78	6	17.6	8.52						
AD200	FC1 & AC1603	1.4	7.9	3	2.8	8.9	4.74	3.2	12.3	5.16	4.9	10.8	7.44	6.3	14	9.12	1.5	0.7	150	190	230	2.7
		1.5	6.1	3.24	3	7.6		3.4	10.7	5.46	5.3	8.1	8.1	6.7	11.4	9.78	3	1.5	160	200	240	4.6
		1.7	4.9	3.48	3.1	6.4	5.22	3.5	9.3	5.64	5.6	6.2	8.76	7	9.1	10.4	3.4	2	160	200	240	5.5
		1.8	3.9	3.72	3.2	5.5	5.46	3.9	6.4	6.3	6	4.9	9.42				5.3	3	180	220	250	7.3
		2	3.1		3.4	4.7	5.7	4.2	4.7	6.9	6.3	4	10				6.3	4	190	240	280	9.4
AD250	FC1 & AC1604	0.7	23.1	1.7	1.4	37.1	2.38	2.1	26.9	3.91	2.8	49.2	3.91	3.7	57.2	4.59						
		0.9	8.3	2.89	1.5	30.3	2.89	2.2	22.3		3	40.1	4.59	3.8	53	5.1						
		1	3.4	3.4	1.7	18.2	3.74	2.4	11.4	5.44	3.1	32.9	5.1	4		5.95	0.9	0.7	190	250	360	2.1
					1.8	11.7		2.5	7.2	5.95	3.2	28.85	4.4	4.2		6.8	1.5	1.5	200	270	370	3.2
											3.4	20.1	6.63	4.6	18.9	8.83	2.4	2	200	270	370	4.1
AD300	FC5 & AC1605										3.5	15.5	7.14	4.9	7.9	10.7	3.2	3	200	280	380	5
											3.7	7.6	8.33	3.9	4	200	280	390	6.8			
		1.3	26.1	5.27	2.1	45	7.14	3.1	42.4	10	4.2	55.6	11.8	5.6	59.8	14.7						
		1.5	21.2	5.95	2.4	38.6	8.16	3.2	40.1	10.7	4.9	42	13.8	6	52.4	15.6						
		1.8	13.6	7.14	2.7	30.7	9.17	3.4	35.6	11	5.6	28.4	15.9	6.3		16.8	2	0.7	200	250	330	5.5
AD350	FC1 & AC1604	2	9.5	7.82	3	23.8	10.2	3.5	33.3	11.2	6	20.6	17.1	6.7	39.4	17.7	3	1.5	200	270	340	6.4
		2.1	7.6	8.16	3.2	19.3	10.9	3.9	24.6	12.6	6.3	14.8	18	7	33.9	18.9	3.9	2	220	280	370	8.2
		2.3	4.2	8.83	3.5	12.9	11.9	4.6	11	15	6.7	7	19.2				6	3	230	290	380	9.1
		2.4	2.6	9.17	4.2	1.5	14.1	4.9	6.4	16	7	1.2	20.1				6.3	4	240	320	400	10.4
AD400	FC5 & AC1605	1.7	25	9.36	3	39	13.8	3.4	50	15	4.6	62	19.2	6	93	23.7						
		1.8	19.7	10	3.1	33	14.4	3.5	43	15.6	4.9	47	20.7	6.3	77	25.5	2	0.7	240	330	460	5.5
		2	15.1	10.7	3.2	27	15.3	3.7	41	16.5	5.3	36	22.5	6.7	62	27.6	3.2	1.5	250	340	470	6.4
		2.1	11.4	11.6	3.4	23	15.9	3.9	27	18	5.6	26	24.3	7	52	29.7	3.9	2	280	370	510	7.3
		2.3	7.6	12.3	3.5	18.5	16.8	4.1	23	18.6	6	18.9	26.1				5.3	3	290	380	530	7.9
AD450	FC5 & AC1605	3.7	14.8	17.4	4.2	18.9	19.2	6.3	13.6	27.6							6.3	4	330	420	580	9.8
					4.4	15.9	20.1															