

## 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

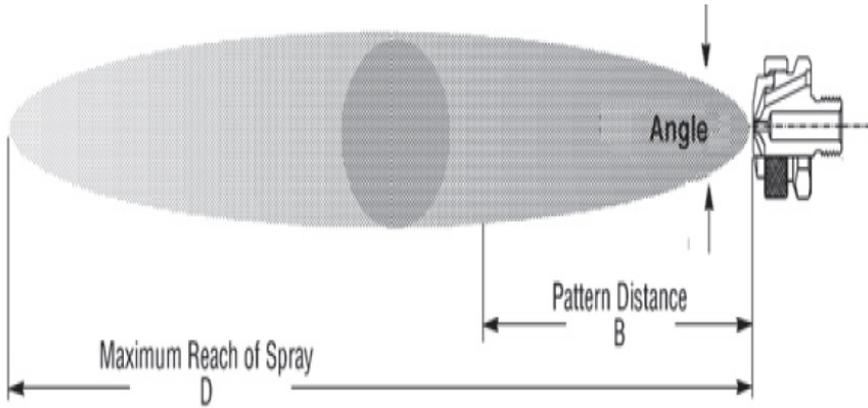
### PARAMÈTRES DU JET

- ✓ 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