

# BRUMISATION

## CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Une série de petites buses en spirale avec des diamètres d'orifice de 1,02mm à 3,05mm
- ✓ Raccordement mâle

## PARAMÈTRES DU JET

- ✓ **Forme : Brouillard à cône creux, presque aussi fin que la série P**
- ✓ **Angles de pulvérisation : 90° standard (120° disponible sur commande spéciale)**
- ✓ **Débit : 0,534 à 14,7 l/min**

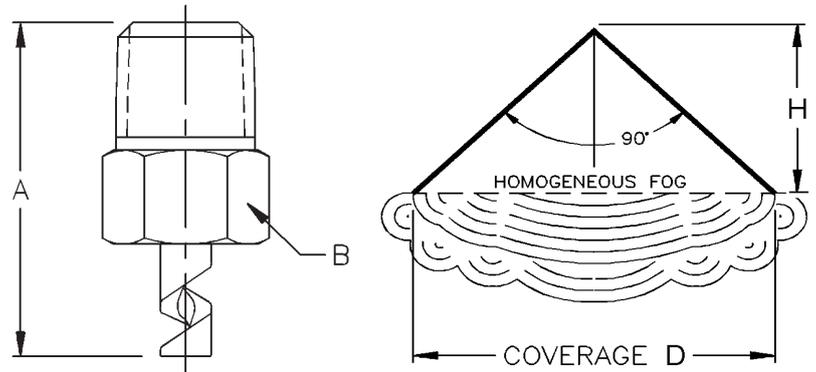


La série L est la variante à faible débit de la buse spirale. Elle produit un jet initial en cône creux qui se transforme rapidement en brouillard à une faible distance de la buse. Elle est utilisée dans un certain nombre d'applications, notamment :

Abattement des poussières  
Refroidissement par évaporation  
Humidification  
Conditionnement du gaz  
Trempe du gaz  
Et plus encore.



Cône creux 90°



## L Débits

Cône Creux, Angle 90°, Raccordements 1/8" and 1/4" BSP ou NPT

Racc Mâle	Buse	K Factor	Litres / minute @ BAR								Approx. Orifice Dia. (mm)	Dims (mm)	
			0.7 BAR	1 BAR	1.5 BAR	2 BAR	3 BAR	4 BAR	5 BAR	7 BAR		D	H
1/8" ou 1/4"	L40	0.638	0.534	0.638	0.781	0.902	1.11	1.28	1.43	1.69	1.02	610	305
	L48	0.912	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	2.04	2.41	1.22	690	345
	L54	1.21	1.01	1.21	1.48	1.71	2.09	2.42	2.7	3.2	1.37	760	380
	L66	1.71	1.43	1.71	2.09	2.42	2.96	3.42	3.82	4.52	1.68	910	455
	L80	2.46	2.06	2.46	3.01	3.48	4.26	4.92	5.5	6.51	2.03	1200	600
	L120	5.54	4.63	5.54	6.78	7.83	9.59	11.1	12.4	14.7	3.05	1500	750

Débit (l/min) = K √ bar

## L Dimensions

BSP ou NPT

Racc Mâle	Dimensions (mm)		Poids (g) Metal
	A	B	
1/8"	28.4	14.3	17
1/4"	33.3	14.3	21