

CÔNE PLEIN

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Conception avancée du plateau tourbillonnaire produit une couverture extrêmement uniforme
- ✓ Connexions mâles et femelles
- ✓ Nombreux matériaux de construction

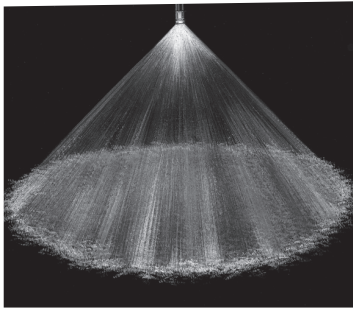
PARAMÈTRES DU JET

- ✓ Atomisation moyenne à grossière
- ✓ Forme : Cône complet. Carré disponible
- ✓ Angles de pulvérisation : 30°, 60°, 90° et 120° standard
- ✓ Débit : 0,497 à 192 l/min



La buse WL est une buse à cône plein et à faible débit, dotée d'une plaque de tourbillonnement interne avancé donnant un jet exceptionnellement régulier de pulvérisation. Elle est disponible en 4 angles de pulvérisation différents, 16 tailles et de nombreux matériaux plastiques et métalliques différents. Cela en fait une buse à cône plein extrêmement polyvalente utilisée dans de nombreuses applications, notamment :

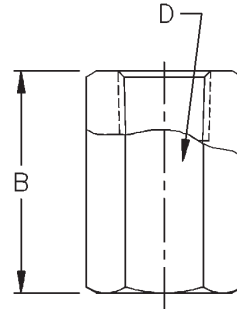
- Le lavage de pièces
- Refroidissement par déluge
- Colonne d'abattage à garnissage
- Contrôle des mousses
- Lavage de l'éliminateur de brouillard
- Et bien d'autres encore.



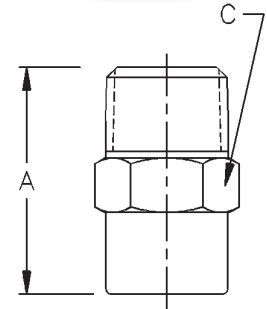
Cône plein 90°



Cône plein 120°



Femelle Métal



Mâle Métal

WL Débits et Dimensions

Cône plein, Angles 30°, 60°, 90°, et 120°, Raccordements BSP ou NPT

Matériaux Standard : Laiton, 316 acier inoxydable, Polypropylène, PVC et PTFE.

Taille	Buse	K	Débit (l/min) @ bar								Dimension (mm)				Poids (g)		
			0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	15 bar	20 bar	Ori Diam	A	B	C	D	Met	Plas.
1/8"	WL 1/4	0.58	0.49	0.58	0.81	0.98	1.25	1.73	2.1	2.4	1.09						
	WL 1/2	1.17	0.99	1.17	1.63	1.97	2.5	3.47	4.19	4.8	1.4	22.2	28.6	11.1	14.3	28.4	7.1
	WL 3/4	1.76	1.49	1.76	2.44	2.95	3.75	5.2	6.29	7.2	1.83						
1/4"	WL 1	2.35	1.99	2.35	3.25	3.94	5.01	6.93	8.39	9.6	2.08						
	WL 1 1/2	3.52	2.98	3.52	4.88	5.91	7.51	10.4	12.6	14.4	2.77	27	34.9	14.2	17.5	42.5	10.6
3/8"	WL 2	4.7	3.97	4.7	6.51	7.87	10	13.9	16.8	19.2	3.18						
	WL 3	7.05	5.96	7.05	9.76	11.8	15	20.8	25.2	28.8	3.96	31.8	38.1	17.5	22.2	56.7	14.2
	WL 4	9.4	7.95	9.4	13	15.7	20	27.7	33.6	38.4	4.78						
1/2"	WL 5	11.7	9.93	11.7	16.3	19.7	25	34.7	41.9	48	5.16						
	WL 6	14.1	11.9	14.1	19.5	23.6	30	41.6	50.3	57.6	5.56	38.1	50.8	22.2	28.6	85.1	28.4
	WL 7	16.4	13.9	16.4	22.8	27.6	35	48.5	58.7	67.2	5.79						
3/4"	WL 8	18.8	15.9	18.8	26	31.5	40	55.5	67.1	76.8	5.94						
	WL 10	23.5	19.9	23.5	32.5	39.4	50.1	69.3	83.9	96	7.14	44.5	54	28.6	34.9	170	42.5
	WL 12	28.2	23.8	28.2	39	47.2	60.1	83.2	101	115	7.92						
1	WL 15	35.2	29.8	35.2	48.8	59.1	75.1	104	126	144	8.33	55.6	60.3	34.9	41.3	397	99.2
	WL 20	47	39.7	47	65.1	78.7	100	139	168	192	9.53						

$$\text{Débit (l/min)} = K (\text{bar})^{0.47}$$