SNP | Buses de Pulvérisation

WL

Bas Débit

BETE
PERFORMANCE SPRAY ENGINEERING

CÔNE PLEIN

CARACTÉRISTIQUES

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



PARAMÉTRES DU JET

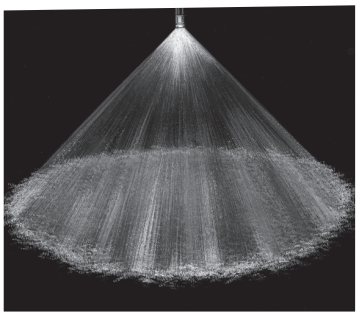
- Atomisation moyenne à grossière
- Forme : Cône complet. Carré disponible
- Angles de pulvérisation : 30°, 60°, 90° et 120° standard
- Débit : 0,497 à 192 l/min

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 un 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.

APPELER : +33 (0) 800 94 04 64

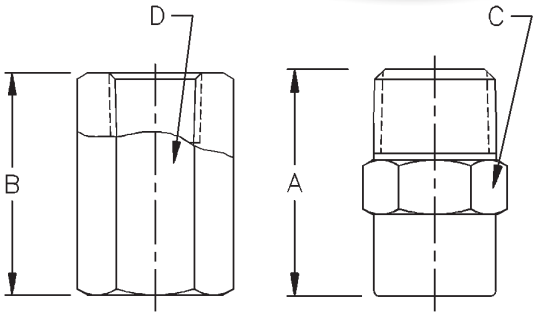
www.busesdepulverisation.fr



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, Polypropylene, 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.
	WL 1/4	0.58	0.49	0.58	0.81	0.98	1.25	1.73	2.1	2.4	1.09						
⅛"	**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						
	WL 1	2.35	1.99	2.35	3.25	3.94	5.01	6.93	8.39	9.6	2.08						
¼"	**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
	WL 2	4.7	3.97	4.7	6.51	7.87	10	13.9	16.8	19.2	3.18						
⅜"	**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						
	WL 5	11.7	9.93	11.7	16.3	19.7	25	34.7	41.9	48	5.16						
½"	**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						
	WL 8	18.8	15.9	18.8	26	31.5	40	55.5	67.1	76.8	5.94						
¾"	**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						
	WL 15	35.2	29.8	35.2	48.8	59.1	75.1	104	126	144	8.33						
1	**WL 20**	47	39.7	47	65.1	78.7	100	139	168	192	9.53	55.6	60.3	34.9	41.3	397	99.2

Débit (l/min) = K (bar)$^{0.47}$

Demandez à nos experts des infos sur nos produits et services supplémentaires pour optimiser votre processus de pulvérisation.

Solutions pour l'étalonnage des sprays

Solutions de mesure rapides et faciles à utiliser pour garantir une installation et un entretien précis des buses, réduire le gaspillage d'eau et détecter l'usure des buses.



Motif de pulvérisation et répartition des gouttelettes



Étalonneurs de débit de buses



Kit de nettoyage des buses

Rampes de pulvérisation complètes

Sélections de buses et conceptions de rampes de pulvérisation sur mesure, s'intégrant parfaitement à votre installation, neuve ou existante.

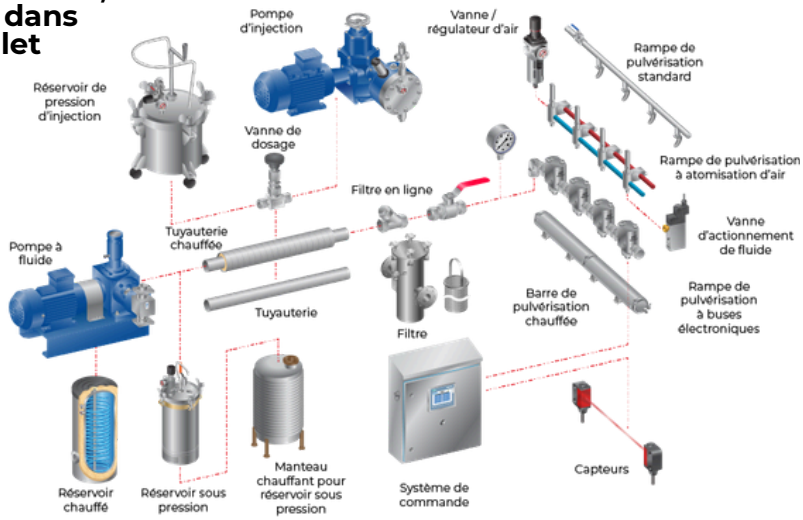
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



Systèmes de pulvérisation sur mesure complets

Systèmes de pulvérisation complets conçus en fonction de vos objectifs et de votre application

- **Composants en amont sur mesure, fournis individuellement ou dans le cadre d'un système complet**
- **Tuyaux, pompes, réservoirs, capteurs, vannes, systèmes de chauffage, panneaux de contrôle et plus encore, conçus sur mesure**
- **Intégration transparente aux processus existants**
- **Réalisé en respectant votre budget et vos objectifs de rentabilité**
- **Assistance complète : conception, installation, maintenance**



LA RÉFÉFENCE POUR UNE INGÉNIERIE DE PULVÉRISATION REUSSIE