SNP | Buses de Pulvérisation

MAXIPASS®L

Bas Débit
Passage Maximum

BETE® PERFORMANCE SPRAY ENGINEERING

CÔNE PLEIN

CARACTÉRISTIQUES

- **Tailles des raccords de tuyau 1/8” et 1/4**
- **Conception ultra-résistante au colmatage, avec le plus grand passage libre disponible dans une buse axiale à cône plein**
- **Les stries internes uniques en forme de S permettent le passage libre des particules**
- **Rendement énergétique élevé**
- **Traitement facile des liquides sales et contaminés**
- **Raccords mâles**
- **Le corps de la buse est disponible en laiton, en acier inoxydable 303 ou 316**
- **Les ailettes sont en acier inoxydable 316 pour une résistance optimale à l’usure et à la corrosion**

PARAMÈTRES DU JET

- **Performance de pulvérisation de haute fiabilité dans les conditions les plus difficiles**
- **Répartition uniforme du jet**
- **Forme : Cône plein**
- **Angles de pulvérisation : Étroit (N), moyen (M), large (W)**
- **Débit : 0,44 à 7,94 L/min**



La buse MPL est une buse à cône plein à faible débit et résistante au colmatage. Elle produit une distribution uniforme du jet avec une atomisation relativement large. La buse MPL est utilisée dans une large gamme d’applications notamment :

Refroidissement de pièces
Refroidissement par déluge
Distribution de fluides
Contrôle des mousses
Et bien d’autres encore.

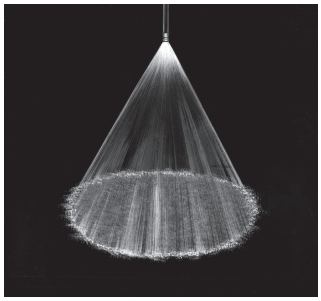
APPELER : +33 (0) 800 94 04 64

www.busesdepulverisation.fr

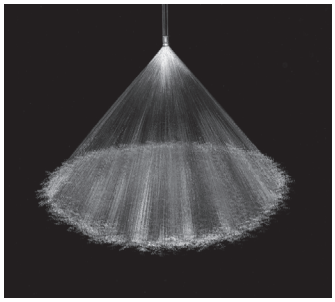
MPL



Large(W)



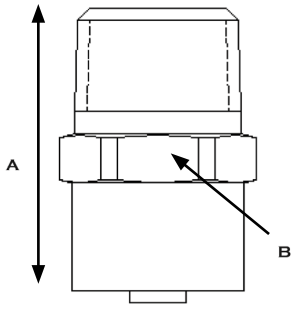
Etroit(N)



Moyen(M)



Vue en coupe



MPL Angles de Pulvérisation et Dimensions

Buse	N spray angle	M spray angle	W spray angle	Approx. Passage \Libre Dia. (mm)			Dimensions et poids A	B	Poids (g)
	3 BAR	3 BAR	3 BAR	N	M	W	Longueur	Hex Size	
MPL0.21	51	77	129	0.94	0.91	0.91	18	11.1	9
MPL0.30	53	86	134	1.1	0.99	1.1			
MPL0.42	51	90	128	1.3	1.2	1.1			
MPL0.57	61	92	127	1.5	1.4	1.3			
MPL0.77	62	90	125	1.7	1.7	1.7	22	14.3	18
MPL1.12	60	92	124	2.2	2.1	2.1			
MPL1.51	70	97	123	2.7	2.3	2.3			

MPL Débits

Racc Mâle	Buse	K Factor	Litres Par Minute @ BAR 0.7 BAR	1 BAR	2 BAR	3 BAR	4 BAR	5 BAR	6 BAR
⅛"	MPL0.21	0.514	0.44	0.51	0.69	0.82	0.93	1.03	1.11
	MPL0.30	0.734	0.63	0.73	0.99	1.18	1.33	1.47	1.59
	MPL0.42	1.03	0.88	1.03	1.39	1.65	1.87	2.06	2.23
	MPL0.57	1.39	1.19	1.39	1.87	2.23	2.52	2.78	3
¼"	MPL0.77	1.88	1.61	1.88	2.53	3.02	3.41	3.76	4.06
	MPL1.12	2.74	2.35	2.74	3.69	4.39	4.97	5.47	5.92
	MPL1.51	3.69	3.17	3.69	4.97	5.92	6.7	7.37	7.97

Débit (l/min) = K (bar)$^{0.43}$

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.

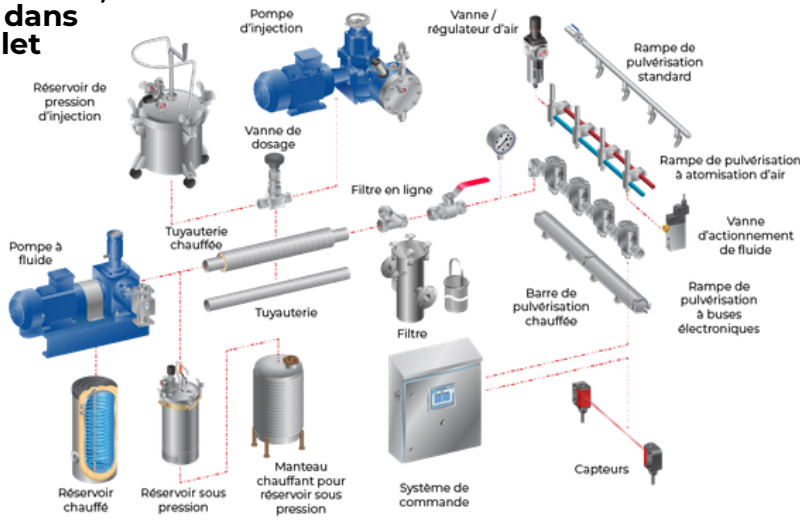
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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