SNP | Buses de Pulvérisation

BJ

Bas Débit

BETE® PERFORMANCE SPRAY ENGINEERING

JET PLAT

CARACTÉRISTIQUES

- Construction en trois parties
- Embouts interchangeables
- Filtre intégré en option
- Raccords mâles ou femelles



PARAMÈTRES DU JET

- Atomisation relativement grossière
- Répartition uniforme du jet avec des bords effilés pour une utilisation dans des pulvérisations superposées
- Forme : Ventilateur plat
- Angles de pulvérisation : 0° à 120°
- Débits : 0,011 à 101 L/min

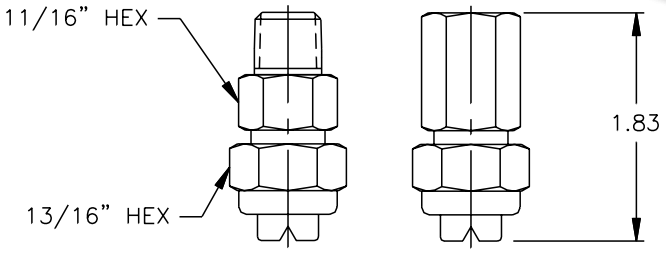
La BJ est une buse à jet plat à faible débit. Elle se compose de trois éléments : une base, une buse de pulvérisation et un écrou de capuchon (avec une crépine en option). Les unités de base et les capuchons sont universels, ce qui signifie que les buses de pulvérisation peuvent être interchangées entre les unités de base.

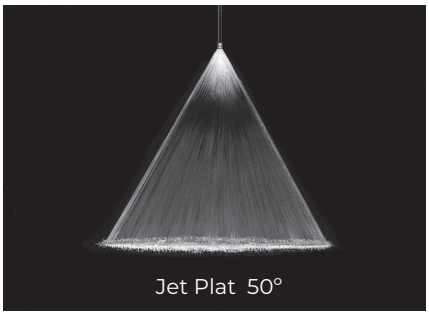
Les buses BJ ont une grande variété d'utilisations. Les applications courantes incluent :

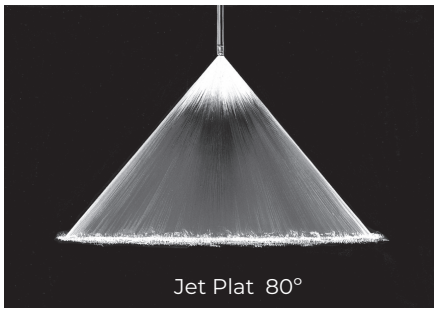
Revêtement
Humidification
Lubrification
Additifs de pulvérisation

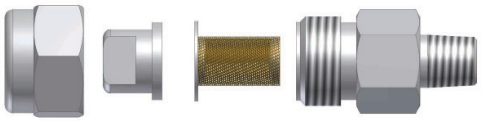
APPELER : +33 (0) 800 94 04 64

www.busesdepulverisation.fr







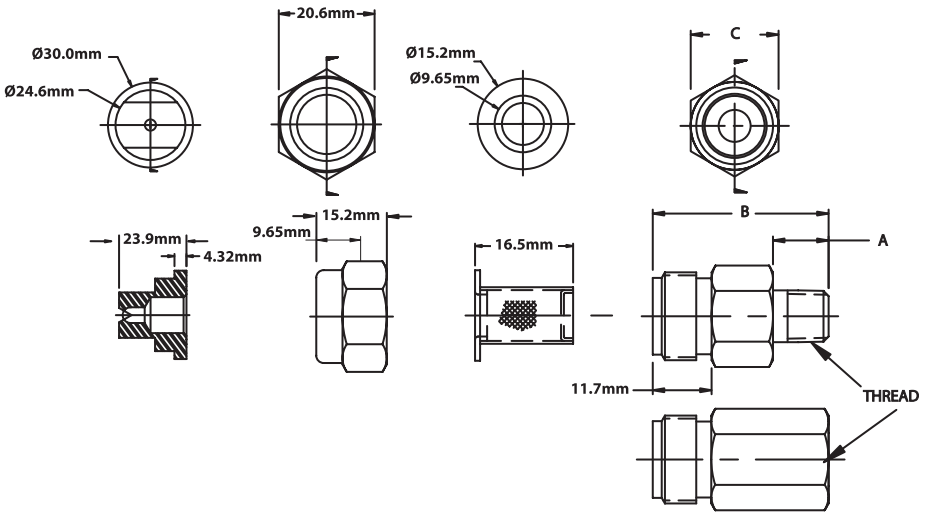


BJ Débits et Dimensions

Jet Plat, 0°, 15°, 25°, 40°, 50°, 65°, 80°, 95°, 110°, Angles et 1/8", 1/4" et 3/8" BSP/NPT mâle/femelle
Matériaux : Laiton, 303 acier inoxydable et 316 acier inoxydable (pour BJ01 et plus)

Raccord	Buse No	Equiv Orifice Dia (mm)	K	Litres par minute @ bar 0.3 Bar	0.5 bar	0.7 bar	2 bar	4 bar	5 bar	10 bar	20 bar	30 bar	40 bar	Taille de Maille (Option-nelle)	Poids (g)
1/8"	**BJ0067**	0.58	0.153	0.084	0.11	0.13	0.22	0.31	0.34	0.48	0.68	0.84	0.97		
	BJ0077	0.58	0.175	0.096	0.12	0.15	0.25	0.35	0.39	0.55	0.78	0.96	1.11	100	28
or	**BJ01**	0.71	0.228	0.12	0.16	0.19	0.32	0.46	0.51	0.72	1.02	1.25	1.44		
	BJ015	0.97	0.342	0.19	0.24	0.29	0.48	0.68	0.76	1.08	1.53	1.87	2.16		
1/4"	**BJ02**	0.99	0.456	0.25	0.32	0.38	0.64	0.91	1.02	1.44	2.04	2.5	2.88		
	BJ03	1.19	0.684	0.37	0.48	0.57	0.97	1.37	1.53	2.16	3.06	3.74	4.32		
or	**BJ04**	1.4	0.912	0.5	0.64	0.76	1.29	1.82	2.04	2.88	4.08	4.99	5.77		
	BJ05	1.55	1.139	0.62	0.81	0.95	1.61	2.28	2.55	3.6	5.1	6.24	7.21		
3/8"	**BJ06**	1.7	1.367	0.75	0.97	1.14	1.93	2.73	3.06	4.32	6.11	7.49	8.65	50	28
	BJ077	1.83	1.755	0.96	1.24	1.47	2.48	3.51	3.92	5.55	7.85	9.61	11.1		
or	**BJ08**	1.88	1.823	1	1.29	1.53	2.58	3.65	4.08	5.77	8.15	9.99	11.5		
	BJ10	2.18	2.279	1.25	1.61	1.91	3.22	4.56	5.1	7.21	10.2	12.5	14.4		
1/2"	**BJ15**	2.72	3.418	1.87	2.42	2.86	4.83	6.84	7.64	10.8	15.3	18.7	21.6		
	BJ20	3.18	4.558	2.5	3.22	3.81	6.45	9.12	10.2	14.4	20.4	25	28.8		
	BJ30	3.67	6.837	3.74	4.83	5.72	9.67	13.7	15.3	21.6	30.6	37.4	43.2		
⅜"	**BJ40**	3.97	9.116	4.99	6.45	7.63	12.9	18.2	20.4	28.8	40.8	49.9	57.7		
or	**BJ50**	4.37	11.394	6.24	8.06	9.53	16.1	22.8	25.5	36	51	62.4	72.1	50	28
½"	**BJ60**	4.76	13.673	7.49	9.67	11.4	19.3	27.3	30.6	43.2	61.1	74.9	86.5		
	BJ70	5.16	15.952	8.74	11.3	13.3	22.6	31.9	35.7	50.4	71.3	87.4	101		

Flow Rate (l/min) = K $\sqrt{\text{bar}}$



Raccord	A	B	C
1/8" Mâle	11.2	35.1	11/16"
1/8" Fem	N/A	35.1	11/16"
1/4" Mâle	14.2	35.1	11/16"
1/4" Fem	N/A	35.1	11/16"
3/8" Mâle	14.2	35.1	11/16"
3/8" Fem	N/A	35.1	13/16"
1/2" Mâle	15.7	35.1	7/8"
1/2" Fem	N/A	35.1	1 1/8"

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.

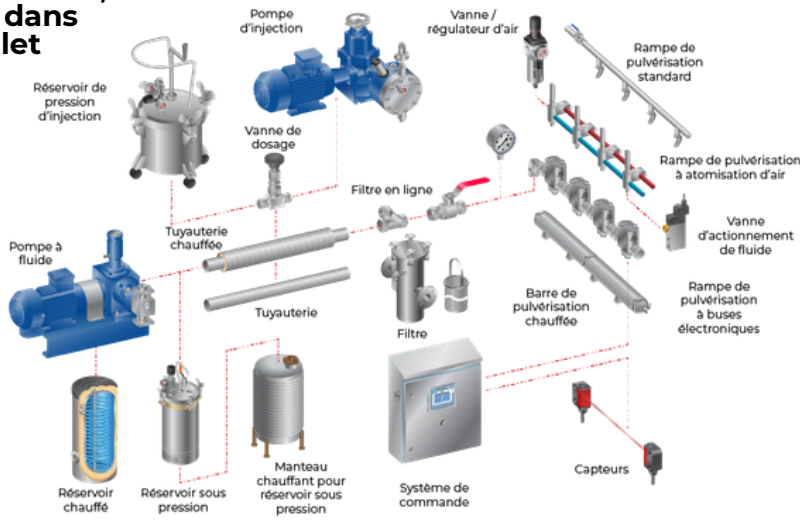
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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