

PULVÉRISATION DE PRÉCISION

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ La pulvérisation intermittente précise utilise la pression du liquide comme force d'atomisation
- ✓ Buses à jet plat, à cône plein ou à cône creux interchangeables : BJ, BJH, CW et ST
- ✓ Actionnement pneumatique pour une pulvérisation on/off précise directement sur la cible
- ✓ Orifice direct pour la recirculation du fluide
- ✓ Connexions hygiéniques et supports de montage en option

PARAMÈTRES DU JET

- ✓ Modèles de pulvérisation : Jet plat, cône plein ou cône creux
- ✓ Débit maximal : 57,7 l/m
- ✓ Pression maximale du liquide : 42 bar
- ✓ Température de fonctionnement : -26° à 204°C
- ✓ Pression de la cylindre d'air : 2 à 17 bar
- ✓ Matériau : Composants en contact avec le liquide en acier inoxydable 316, joints en Viton® (FKM)
- ✓ Raccordement : 1/4" NPT ou BSPP, liquide ; 1/8" NPT ou BSPP, air du cylindre ; ou DN10 tri-clamp



La PHP est une buse de pulvérisation à jet plat à actionnement pneumatique qui améliore la qualité du produit grâce à une couverture uniforme et répétable et à des performances sans gouttes. La PHP peut être équipée d'une grande variété de pointes de pulvérisation différentes, avec divers angles de pulvérisation et débits. L'ajout d'un système de fermeture à ressort permet à cette buse d'être activée et désactivée rapidement, ce qui la rend adaptée aux applications de pulvérisation de précision, notamment :

Revêtement
Lubrification
Humidification
Et bien d'autres encore.

BJ Débits et Dimensions

Jet Plat, Matériaux : Laiton, 303 acier inoxydable et 316 acier inoxydable

Embout	Equiv Dia Orifice (mm)	K Factor	Litres par minute @ BAR							Angles Disponible
			0.3 bar	1 bar	2 bar	5 bar	10 bar	20 bar	40 bar	
BJ 0067	0.58	0.153	0.084	0.153	0.22	0.34	0.48	0.68	0.97	0, 15, 25, 40, 50, 65, 80
BJ 01	0.71	0.228	0.12	0.228	0.32	0.51	0.72	1.02	1.44	0, 15, 25, 40, 50, 65, 80, 95, 110
BJ 015	0.97	0.342	0.19	0.342	0.48	0.76	1.08	1.53	2.16	0, 15, 25, 40, 50, 65, 80, 95, 110
BJ 02	0.99	0.456	0.25	0.456	0.64	1.02	1.44	2.04	2.88	0, 15, 25, 40, 50, 65, 80, 95, 110
BJ 03	1.19	0.684	0.37	0.684	0.97	1.53	2.16	3.06	4.32	0, 15, 25, 40, 50, 65, 80, 95, 110
BJ 04	1.4	0.912	0.5	0.912	1.29	2.04	2.88	4.08	5.77	0, 15, 25, 40, 50, 65, 80, 95, 110
BJ 05	1.55	1.14	0.62	1.14	1.61	2.55	3.6	5.1	7.21	0, 15, 25, 40, 50, 65, 80, 95, 110
BJ 06	1.7	1.37	0.75	1.37	1.93	3.06	4.32	6.11	8.65	0, 15, 25, 40, 50, 65, 80, 95, 110
BJ 08	1.88	1.82	1	1.82	2.58	4.08	5.77	8.15	11.5	0, 15, 25, 40, 50, 65, 80, 95, 110
BJ 10	2.18	2.28	1.25	2.28	3.22	5.1	7.21	10.2	14.4	0, 15, 25, 40, 50, 65, 80, 95, 110
BJ 15	2.72	3.42	1.87	3.42	4.83	7.64	10.8	15.3	21.6	0, 15, 25, 40, 50, 65, 80, 95, 110

BJH Débits et Dimensions

Cône creux, Matériaux : Insert en carbure de tungstène avec boîtier en acier inoxydable 303

Embout	Equiv Dia Orifice (mm)	K Factor	Litres par minute @ BAR					Angles Disponible
			2 bar	3 bar	4 bar	7 bar	30 bar	
BJH-018	0.18	0.018	-	-	-	0.048	0.099	5°, 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 33°, 40°, 50°
BJH-028	0.28	0.043	-	-	-	0.114	0.236	5°, 10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°
BJH-038	0.38	0.079	-	-	-	0.209	0.433	10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°
BJH-045	0.45	0.110	-	-	-	0.291	0.602	10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°
BJH-053	0.53	0.152	0.215	0.263	0.304	0.402	0.833	10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°
BJH-066	0.66	0.237	0.335	0.410	0.474	0.627	1.30	10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°
BJH-078	0.78	0.330	0.467	0.572	0.660	0.873	1.81	10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°
BJH-089	0.89	0.430	0.608	0.745	0.860	1.14	2.36	10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°
BJH-099	0.99	0.532	0.752	0.921	1.06	1.41	2.91	10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°
BJH-114	1.14	0.706	0.998	1.22	1.41	1.87	3.87	20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°
BJH-129	1.29	0.904	1.28	1.57	1.81	2.39	4.95	20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°
BJH-145	1.45	1.14	1.61	1.97	2.28	3.02	6.24	20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°
BJH-160	1.60	1.39	1.97	2.41	2.78	3.68	7.61	20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°
BJH-180	1.80	1.76	2.49	3.05	3.52	4.66	9.64	20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°
BJH-191	1.91	1.98	2.80	3.43	3.96	5.24	10.8	20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°

CW Débits et Dimensions

Cône plein et cône creux, Angles : 80° et 120°, Matériaux: Laiton, 303 inox, 316 inox

Embout	Equiv Dia Orifice (mm)	K Factor	Litres par minute @ BAR							
			0.5 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	15 bar
CW25	1.14	0.59	0.42	0.50	0.59	0.81	0.99	1.25	1.73	2.10
CW50	1.37	1.17	0.85	0.99	1.17	1.63	1.97	2.50	3.47	4.19
CW75	1.60	1.76	1.27	1.49	1.76	2.44	2.95	3.75	5.20	6.29
CW100	2.18	2.35	1.70	1.99	2.35	3.25	3.94	5.01	6.93	8.39

ST Débits et Dimensions

Spray Angles: Cône plein 90° et 120° Hollow Cone

Materials: Cobalt Alloy 6

Embout	Equiv Dia Orifice (mm)	K Factor	Litres par minute @ BAR							
			0.5 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	20 bar
ST6	2.38	3.19	2.26	2.67	3.19	4.5	5.5	7.1	10.1	14.3
ST8	3.18	5.93	4.19	4.96	5.93	8.4	10.3	13.2	18.7	26.5
ST10	3.97	9.12	6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	28.8	40.8