

BROUILLARD

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Haute efficacité énergétique
- ✓ Conception monobloc et compacte
- ✓ Pas d'éléments internes
- ✓ Raccord mâle 1/8" ou 1/4
- ✓ Standard : écran 100 mailles inox 316
- ✓ En option : écran 200 mailles inox 316
- ✓ En option : filtre papier 20 microns

PARAMÈTRES DU JET

- ✓ Le brouillard le plus fin de toutes les buses à pression directe
- ✓ Forme : Brouillard
- ✓ Angles de pulvérisation : 90°. Pour un meilleur angle de 90°, utilisez la buse à 4 bar ou plus
- ✓ Débit : 0,043 à 5,34 L/min

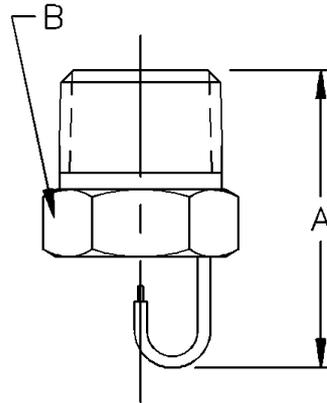


La buse de brumisation PJ fonctionne par impact du fluide sur une goupille d'impact spéciale. Le liquide est alors fragmenté en très fines gouttelettes. La buse PJ est un atomiseur très efficace et produit les plus petites gouttes de toutes les buses à pression directe. La PJ est utilisée dans de nombreuses applications, notamment :

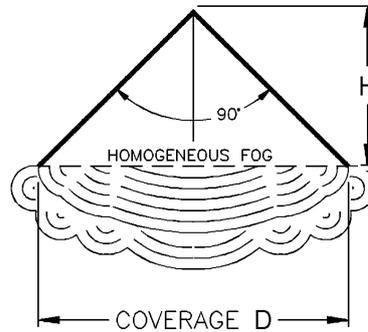
- Suppression des poussières
- Humidification
- Refroidissement par évaporation
- Abattement des odeurs
- Revêtement
- Conditionnement de l'air
- Et plus encore.



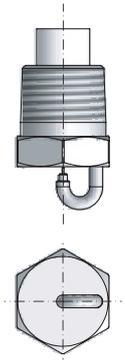
Brouillard



Mâle



Forme



PJ avec filtre polypropylène

PJ Débits et Dimensions

Angle de pulvérisation : 90° , Raccord 1/4" BSP ou NPT

Buse	K Factor	Débit @ Bar								Orifice Dia	Couverture	Hauteur de Pulv.	Dimensions		Poids (g)
		2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	20 bar	30 bar	50 bar	70 bar				A	B	
PJ6	0.0137			0.031	0.043	0.061	0.075	0.097	0.114	0.152	203	103			
PJ8	0.0259			0.058	0.082	0.116	0.142	0.183	0.217	0.203	254	127			
PJ10	0.0387		0.067	0.087	0.123	0.173	0.212	0.274	0.324	0.254	254	127	19.1	11.1	
PJ12	0.0524		0.091	0.117	0.166	0.234	0.287	0.371	0.439	0.305	254	127			
PJ15	0.0843	0.119	0.146	0.189	0.267	0.377	0.462	0.596	0.705	0.381	254	127			
PJ20	0.153	0.216	0.264	0.341	0.483	0.683	0.836	1.08	1.28		310	155			
PJ24	0.228	0.322	0.395	0.51	0.721	1.02	1.25	1.61	1.91		400	200			
PJ28	0.296	0.419	0.513	0.662	0.937	1.32	1.62	2.09	2.48	0.711	460	230	24.6	14.2	
PJ32	0.41	0.58	0.71	0.917	1.297	1.83	2.25	2.9	3.43	0.813	560	280			
PJ40	0.638	0.902	1.11	1.43	2.02	2.85	3.49	4.51	5.34	1.02	610	305			

7

Débit (l/min) = K $\sqrt{\text{bar}}$