

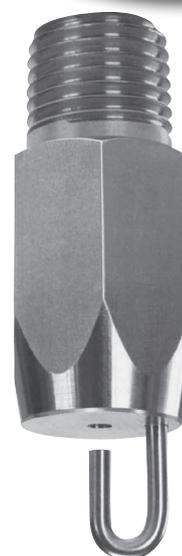
# BRUMISATION

## CARACTÉRISTIQUES

- ▼ Peu gourmande en énergie
- ▼ Pas d'éléments interne
- ▼ Raccord mâle
- ▼ Très fin brouillard

## PARAMÈTRES DU JET

- ▼ Le plus fin brouillard de toutes les buses à pression directe
- ▼ Forme du jet : brouillard conique
- ▼ Angle de pulvérisation : 90° à au moins 4 bar
- ▼ Débits : de 0,153 à 30,3 L/min



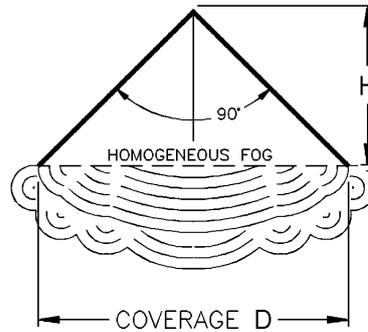
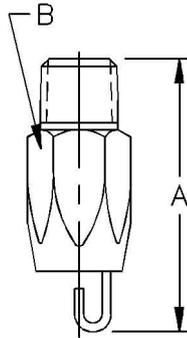
La busse de brumisation P fonctionne par impact du fluide sur une goupille d'impact spéciale. Le fluide est alors fragmenté en très fines gouttelettes.

La busse P est un atomiseur très efficace et produit les plus petites gouttes de toutes les buses à pression directe. La P est utilisée dans de nombreuses applications, notamment :

Abattement des poussières  
Humidification  
Refroidissement par évaporation  
Abattement des odeurs  
Revêtement  
Climatisation  
Et plus encore.



Brouillard



## P Débits et Dimensions

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

Racc	Buse No	K Factor	Débit (l/min) à pression (Bar)								Diam. Orifice	Diam. couvert	Hauteur Jet	Approx Dim (mm)		Poids (g)
			1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	20 bar	30 bar				A	B	
1/4"	P20	0.153	0.153	0.216	0.264	0.341	0.404	0.483	0.683	0.836	0.508	300	150	46.5	16	57
	P24	0.228	0.228	0.322	0.395	0.51	0.603	0.721	1.02	1.25	0.61	400	200			
	P28	0.296	0.296	0.419	0.513	0.662	0.784	0.937	1.32	1.62	0.711	460	230			
	P32	0.41	0.41	0.58	0.71	0.917	1.09	1.3	1.83	2.25	0.813	560	280			
	P40	0.638	0.638	0.902	1.11	1.43	1.69	2.02	2.85	3.49	1.02	610	305			
	P48	0.912	0.912	1.29	1.58	2.04	2.41	2.88	4.08	4.99	1.22	710	355			
	P54	1.21	1.21	1.71	2.09	2.7	3.2	3.82	5.4	6.62	1.37	760	380			
	P66	1.71	1.71	2.42	2.96	3.82	4.52	5.4	7.64	9.36	1.68	910	455			
	P80	2.46	2.46	3.48	4.26	5.5	6.51	7.78	11	13.5	2.03	1200	600			
P120	5.54	5.54	7.83	9.59	12.4	14.7	17.5	24.8	30.3	3.05	1500	750				

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