



PJ *El tamaño de construcción mínimo*

CONSTRUCCIÓN

- Elevado grado de eficacia energética
- Construcción compacta de una pieza
- Sin discos de choque u otras estructuras internas
- Conexión con rosca externa, anchos nominales 1/8" ó 1/4"
- Filtro de papel incorporado de 10 µm sobre pedido

PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

- La niebla de pulverización más fina de todas las toberas con presión propia
- Elevado porcentaje de las gotitas en el margen por debajo de las 50 µm

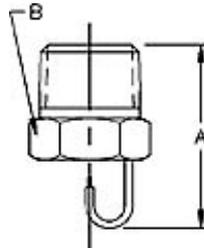
Espectro de pulverización: Niebla de pulverización en forma de cono

ángulo de pulverización: 90°

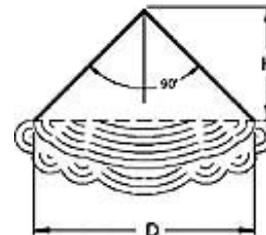
Caudales: 0,043 hasta 5,34 l/min



Niebla de pulverización



Rosca externa



Niebla de pulverización homogénea

PJ Caudales y dimensiones

Tobera de choque, ángulo de pulverización 90°, anchos nominales 1/8" ó 1/4", BSP ó NPT

BSP NPT	Tobera número	K	L / MIN @ BAR								Diám. aprox orificio Ø [mm]	Superficie de pulverización			BSP NPT	Dimensiones [mm]		
			2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	20 bar	30 bar	50 bar	70 bar		D [mm]	H [mm]	A		B	M	
1/8	PJ6	0,0137				0,043	0,061	0,075	0,097	0,114	0,152	203	103	1/8	19,1	11,1		
	PJ8	0,0259			0,058	0,082	0,116	0,142	0,183	0,217	0,203	254	127					
	PJ10	0,0387		0,067	0,0866	0,123	0,173	0,212	0,274	0,324	0,254	254	127					
	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					
ó	PJ20	0,153	0,216	0,264	0,341	0,483	0,683	0,836	1,08	1,28	0,508	310	155	1/4	24,6	14,2		
	PJ24	0,228	0,322	0,395	0,510	0,721	1,02	1,25	1,61	1,91	0,610	400	200					
	PJ28	0,296	0,419	0,513	0,662	0,9368	1,32	1,62	2,09	2,48	0,711	460	230					
1/4	PJ32	0,410	0,580	0,710	0,917	1,2972	1,83	2,25	2,90	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					

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

Materiales estándar: Latón, 1.4305 (303) y 1.4401 (316).