



# P Pulverización fina

## CONSTRUCCIÓN

- Construcción de una pieza
- Sin discos de choque u otras estructuras internas
- Gran eficacia de energía
- Generación de una niebla de pulverización fina por impacto de un chorro laminar energético sobre el pasador de choque
- Conexión con rosca externa

## PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

- La niebla de pulverización más fina de todas las toberas con presión propia
- Elevado porcentaje de las gotitas en el margen de 25-400 µm / ideal para la lucha contra el polvo

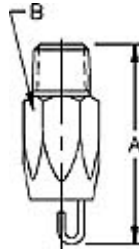
**Espectro de pulverización:** Niebla de pulverización en forma de cono

**ángulo de pulverización:** 90°

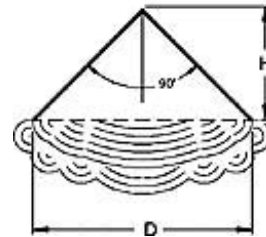
**Caudales:** 0,153 hasta 30,3 l/min



Niebla de pulverización



Rosca externa



Niebla de pulverización homogénea

## P Caudales y dimensiones

Niebla de pulverización en forma de cono, ángulo de pulverización 90°, anchos nominales 1/4", BSP ó NPT

Rosca externa BSP NPT	Tobera número	K	L / MIN @ BAR								Diám. aprox Superficie de orificio pulverización			Dim. [mm]		[g] Metal
			1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	20 bar	30 bar	Ø [mm]	D [mm]	H [mm]	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	50,8	16,0	57
	P24	0,228	0,228	0,322	0,395	0,510	0,603	0,721	1,02	1,25	0,610	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	0,410	0,410	0,580	0,710	0,917	1,09	1,30	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	2,70	3,20	3,82	5,40	6,62	1,37	760	380			
	P66	1,71	1,71	2,42	2,96	3,82	4,52	5,40	7,64	9,36	1,68	910	455			
	P80	2,46	2,46	3,48	4,26	5,50	6,51	7,78	11,0	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			

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

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