



WTZ Rectangular - cono lleno

CONSTRUCCIÓN

- Sin estructuras internas, sin obturación
- Distribución uniforme
- Disponible en diferentes diámetros nominales

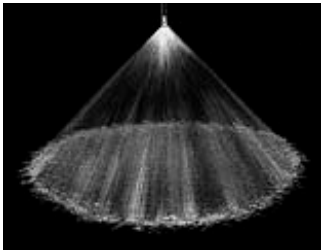
PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

Espectro de pulverización: Cono lleno

ángulo de pulverización: 90° y 120°.

Otros ángulos de pulverización sobre demanda

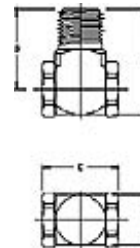
Caudales: 0,12 a 70,4 l/min



Cono lleno 90°



Cono lleno 100°



Metal

WTZ Caudales y dimensiones

Cono lleno, ángulo de pulverización 90° y 120°, anchos nominales, 1/4" hasta 1/2", BSP ó NPT

Rosca interna Rosca externa	Tobera número	K	L / MIN @ BAR							Diám. aprox. Orificio Ø [mm]	Dimensiones Metal [mm]		
			0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar		A	B	C
1/4"	WTZ 50	1,13	0,80	1,13	1,60	1,96	2,53	2,99	3,58	1,90	33	25	20
	WTZ 56	1,27	0,90	1,27	1,80	2,20	2,84	3,36	4,02	2,00			
	WTZ 62	1,41	1,00	1,41	2,00	2,45	3,16	3,74	4,47	2,10			
	WTZ 77	1,77	1,25	1,77	2,50	3,06	3,95	4,67	5,59	2,30			
3/8"	WTZ 98	2,23	1,58	2,23	3,15	3,86	4,98	5,90	7,05	2,60	38	28	30
	WTZ 120	2,83	2,00	2,83	4,00	4,90	6,33	7,48	8,95	3,00			
	WTZ 150	3,53	2,50	3,53	5,00	6,12	7,90	9,35	11,2	3,30			
	WTZ 170	3,96	2,80	3,96	5,60	6,86	8,86	10,5	12,5	3,50			
	WTZ 200	4,46	3,15	4,46	6,30	7,72	10,0	11,8	14,1	3,70			
	WTZ 250	5,66	4,00	5,66	8,00	9,80	12,7	15,0	17,9	4,15			
	WTZ 280	6,36	4,50	6,36	9,00	11,0	14,2	16,8	20,1	4,40			
	WTZ 310	7,07	5,00	7,07	10,0	12,3	15,8	18,7	22,4	4,65			
	WTZ 390	8,84	6,25	8,84	12,5	15,3	19,8	23,4	28,0	5,20			
WTZ 500	11,3	8,00	11,3	16,0	19,6	25,3	29,9	35,8	5,80				
1/2"	WTZ 620	14,1	10,0	14,1	20,0	24,5	31,6	37,4	44,7	7,30	47	35	37
	WTZ 780	17,7	12,5	17,7	25,0	30,6	39,5	46,8	55,9	8,00			
	WTZ 980	22,3	15,8	22,3	31,5	38,6	49,8	58,9	70,4	8,70			

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

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