

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 BSP NPT	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	D
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	16
	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	19
	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	25
	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).