

WTZ Débits et dimensions

Cône plein, angle de pulvérisation 90° et 120°, diamètres nominaux, 1/4" à 1/2", BSP ou NPT

| Filetage Taraudage BSP NPT | Pulvérisateur numéro | K | L / MIN @ BAR | | | | | | | Diam. aprox. orifice Ø [mm] | Dimensions Métal [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 | | | | |

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

Matériaux standard: Laiton, PVC, 1.4305 (303) et 1.4401(316).