

ST Débits et dimensions

Cône plein, angle de pulvérisation, 90° (FCN ou FFCN) et 120° (FC ou FFC) diamètres nominaux, 1/4" à 4" BSP ou NPT

| 3- Pièces BSP NPT | 2- Pièces BSP NPT | Pulvérisateur numéro | K | L / MIN @ BAR | | | | | | | | Diam. aprox. orifice Ø [mm] | Passage libre min. aprox. Ø [mm] | Métal [mm] | | | | | | [kg] Taraudage |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------|---------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|---|--|------------|------|------|------|------|------|-------------------|
| | | | | 0,5 bar | 0,7 bar | 1 bar | 2 bar | 3 bar | 5 bar | 10 bar | 20 bar | | | A | B | C | D | E | F | |
| 1/4 | | ST6 | 3,19 | 2,26 | 2,67 | 3,19 | 4,5 | 5,5 | 7,1 | 10,1 | 14,3 | 2,38 | 2,38 | 63,5 | 65,0 | 30,0 | 17,5 | 17,5 | 20,6 | 0,09 |
| | | ST8 | 5,93 | 4,19 | 4,96 | 5,93 | 8,4 | 10,3 | 13,2 | 18,7 | 26,5 | 3,18 | 3,18 | 65,0 | 65,0 | 29,2 | 17,5 | 17,5 | 20,6 | |
| | | ST10 | 9,12 | 6,45 | 7,63 | 9,12 | 12,9 | 15,8 | 20,4 | 28,8 | 40,8 | 3,97 | 3,18 | 65,0 | 65,0 | 29,7 | 17,5 | 17,5 | 20,6 | |
| 3/8 | | ST12 | 13,7 | 9,67 | 11,4 | 13,7 | 19,3 | 23,7 | 30,6 | 43,2 | 61,1 | 4,76 | 3,18 | 74,7 | 74,7 | 33,3 | 23,9 | 23,9 | 28,7 | 0,14 |
| | | ST14 | 18,5 | 13,1 | 15,4 | 18,5 | 26,1 | 32,0 | 41,3 | 58,4 | 82,6 | 5,56 | 3,18 | 73,2 | 74,7 | 31,8 | 23,9 | 23,9 | 28,7 | |
| | | ST16 | 24,2 | 17,1 | 20,2 | 24,2 | 34,2 | 41,8 | 54,0 | 76,4 | 108 | 6,35 | 3,18 | 73,2 | 74,7 | 34,5 | 23,9 | 23,9 | 28,7 | |
| | | ST20 | 37,6 | 26,6 | 31,5 | 37,6 | 53,2 | 65,1 | 84,1 | 119 | 168 | 7,94 | 3,18 | 73,2 | 74,7 | 31,8 | 23,9 | 23,9 | 28,7 | |
| 3/4 | | ST24 | 54,9 | 38,8 | 46,0 | 54,9 | 77,7 | 95,1 | 123 | 174 | 246 | 9,53 | 4,76 | 90,4 | 95,3 | 30,2 | 35,1 | 35,1 | 38,1 | 0,28 |
| | | ST28 | 75,2 | 53,2 | 62,9 | 75,2 | 106 | 130 | 168 | 238 | 336 | 11,1 | 4,76 | 89,7 | 95,3 | 45,2 | 35,1 | 35,1 | 38,1 | |
| | | ST32 | 95,7 | 67,7 | 80,1 | 95,7 | 135 | 166 | 214 | 303 | 428 | 12,7 | 4,76 | 93,7 | 95,3 | 44,7 | 35,1 | 35,1 | 38,1 | |
| 1 | | ST40 | 153 | 108 | 128 | 153 | 216 | 264 | 341 | 483 | 683 | 15,9 | 6,35 | 116 | 116 | 61,0 | 47,8 | 44,5 | 50,8 | 0,57 |
| | | ST48 | 216 | 153 | 181 | 216 | 306 | 375 | 484 | 685 | 968 | 19,1 | 6,35 | 116 | 116 | 60,5 | 47,8 | 44,5 | 50,8 | |
| 1 1/2 | | ST56 | 294 | 208 | 246 | 294 | 416 | 509 | 657 | 930 | 1320 | 22,2 | 7,94 | 143 | 145 | 84,8 | 49,3 | 54,1 | 55,6 | 0,79 |
| | | ST64 | 385 | 272 | 322 | 385 | 545 | 667 | 861 | 1220 | 1720 | 25,4 | 7,94 | 143 | 145 | 85,6 | 49,3 | 54,1 | 55,6 | |
| | | ST72 | 438 | 309 | 366 | 438 | 619 | 758 | 978 | 1380 | 1960 | 28,6 | 7,94 | 143 | 145 | 83,8 | 49,3 | 54,1 | 55,6 | |
| 2 | 2 1/2 3 | ST88 | 638 | 451 | 534 | 638 | 902 | 1110 | 1430 | 2020 | 2850 | 34,9 | 11,1 | 194 | 162 | 121 | 76,2 | 88,9 | 88,9 | 2,27 |
| | | ST96 | 806 | 570 | 674 | 806 | 1140 | 1400 | 1800 | 2550 | 3600 | 38,1 | 11,1 | 229 | 210 | 143 | 92,2 | 102 | 102 | 3,18 |
| 3 | 3 | ST112 | 1170 | 826 | 977 | 1170 | 1650 | 2020 | 2610 | 3690 | 5220 | 44,5 | 14,3 | 251 | 168 | 92,2 | 102 | 102 | 4,08 | |
| | | ST128 | 1540 | 1090 | 1290 | 1540 | 2180 | 2670 | 3450 | 4880 | 6900 | 50,8 | 14,3 | 270 | 185 | 92,2 | 102 | 102 | | |
| 4 | 4 | ST160 | 2390 | 1690 | 2000 | 2390 | 3380 | 4140 | 5350 | 7570 | 10700 | 63,5 | 15,9 | 295 | 208 | 116 | 127 | 127 | 6,35 | |

Débit (l_{\min}) = K bar

Matériaux standard: partie inférieure et capuchon - 1.4401 (316), Embout- l'alliage de cobalt 6 ou céramique de carbure de silicium réactionnelle, (ST6 à ST32 ne sont pas livrables en céramique de carbure de silicium réactionnelle).

Created July 27, 1999