

MP Débits et dimensions

Cône plein, angle de pulvérisation très petit 30°(NN), petit 60°(N), moyen 90°(M) et grand 120° (W) diamètres nominaux 3/8" à 4", BSP ou NPT

| Filetage Taraudage BSP NPT | Pulvérisateur numéro | K | L / MIN @ BAR | | | | | | | | Passage libre min. aprox. Ø [mm] | Longueur totale [mm] | | | | | [kg] Métal |
|-------------------------------------|-------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|---|----------------------|----------|----------|-----------|------|---------------|
| | | | 0,2 bar | 0,3 bar | 0,5 bar | 0,7 bar | 1 bar | 2 bar | 3 bar | 5 bar | | 30° A | 60° A | 90° A | 120° A | C | |
| 3/8 | MP125 | 5,59 | 2,75 | 3,29 | 4,12 | 4,77 | 5,59 | 7,58 | 9,06 | 11,3 | 3,18 | 76,2 | 38,1 | 38,1 | 38,1 | 22,2 | 0,09 |
| | MP156 | 8,87 | 4,37 | 5,22 | 6,54 | 7,58 | 8,87 | 12,0 | 14,4 | 18,0 | 3,97 | | | | | | 0,09 |
| | MP187 | 12,8 | 6,31 | 7,54 | 9,45 | 11,0 | 12,8 | 17,4 | 20,8 | 26,0 | 4,76 | | | | | | 0,07 |
| 1/2 | MP187 | 12,8 | 6,31 | 7,54 | 9,45 | 11,0 | 12,8 | 17,4 | 20,8 | 26,0 | 4,76 | 102 | 47,6 | 47,6 | 47,6 | 25,4 | 0,13 |
| | MP218 | 20,4 | 10,0 | 12,0 | 15,0 | 17,4 | 20,4 | 27,6 | 33,0 | 41,4 | 5,56 | | | | | | 0,11 |
| | MP250 | 23,0 | 11,3 | 13,5 | 17,0 | 19,7 | 23,0 | 31,2 | 37,3 | 46,7 | 6,35 | | | | | | 0,11 |
| 3/4 | MP281 | 28,3 | 13,9 | 16,6 | 20,8 | 24,2 | 28,3 | 38,3 | 45,8 | 57,4 | 7,14 | 102 | 63,5 | 60,3 | 63,5 | 31,8 | 0,23 |
| | MP312 | 34,2 | 16,8 | 20,1 | 25,2 | 29,2 | 34,2 | 46,4 | 55,4 | 69,4 | 7,94 | | | | | | 0,23 |
| | MP343 | 41,7 | 20,6 | 24,6 | 30,8 | 35,7 | 41,7 | 56,6 | 67,7 | 84,7 | 8,73 | | | | | | 0,20 |
| | MP375 | 49,3 | 24,3 | 29,0 | 36,3 | 42,1 | 49,3 | 66,9 | 79,9 | 100 | 9,53 | | | | | | 0,20 |
| 1 | MP375 | 49,3 | 24,3 | 29,0 | 36,3 | 42,1 | 49,3 | 66,9 | 79,9 | 100 | 9,53 | 111 | 74,6 | 74,6 | 74,6 | 38,1 | 0,35 |
| | MP406 | 59,1 | 29,1 | 34,8 | 43,6 | 50,5 | 59,1 | 80,2 | 95,9 | 120 | 10,3 | | | | | | 0,33 |
| | MP437 | 69,0 | 34,0 | 40,6 | 50,9 | 59,0 | 69,0 | 93,6 | 112 | 140 | 11,1 | | | | | | 0,33 |
| 1 1/4 | MP437 | 69,0 | 34,0 | 40,6 | 50,9 | 59,0 | 69,0 | 93,6 | 112 | 140 | 11,1 | 137 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | 50,8 | 0,61 |
| | MP500 | 88,7 | 43,7 | 52,2 | 65,4 | 75,8 | 88,7 | 120 | 144 | 180 | 11,1 | | | | | | 0,61 |
| | MP531 | 98,6 | 48,5 | 58,0 | 72,7 | 84,2 | 98,6 | 134 | 160 | 200 | 12,7 | | | | | | 0,61 |
| | MP562 | 108 | 53,4 | 63,8 | 79,9 | 92,7 | 108 | 147 | 176 | 220 | 13,5 | | | | | | 0,61 |
| 1 1/2 | MP562 | 108 | 53,4 | 63,8 | 79,9 | 92,7 | 108 | 147 | 176 | 220 | 14,3 | 173 | 111 | 111 | 111 | 57,2 | 0,91 |
| | MP593 | 123 | 60,7 | 72,5 | 90,8 | 105 | 123 | 167 | 200 | 250 | 15,1 | | | | | | 0,91 |
| | MP625 | 131 | 64,7 | 77,4 | 96,9 | 112 | 131 | 178 | 213 | 267 | 15,9 | | | | | | 0,91 |
| | MP656 | 159 | 78,5 | 93,8 | 117 | 136 | 159 | 216 | 258 | 324 | 16,7 | | | | | | 0,91 |
| | MP687 | 168 | 82,5 | 98,7 | 124 | 143 | 168 | 227 | 272 | 340 | 17,5 | | | | | | 0,91 |

Débit (l_{\min}) = $K(\text{bar})^{0,44}$ * kg = 60°, 90° et 120°

Matériaux standard: Laiton, 1.4401 (316), PVC, Polypropylène et PTFE. MP125- MP250 non livrables en PTFE.