

**BUSE A JET PLAT (ANGLE DE 120°)**  
FLAT JET SPRAY NOZZLES (ANGLE 120°)

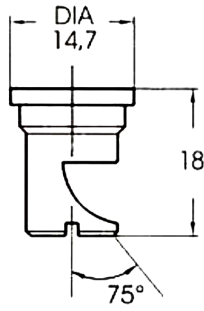
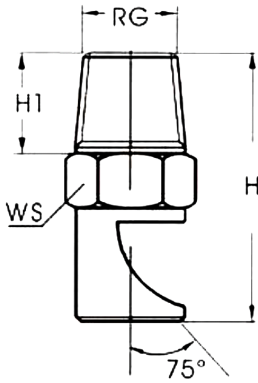
Mod. **K, KX**



**K**



**KX**



**CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION**

- Les buses de la série K fonctionnent sur le principe de l'impact; Elles sont donc très efficaces et sont caractérisées par leur faible risque d'occlusion.
- Les buses d'angle 120° montrés sur cette page sont disponibles avec une connection fileté et un débit de 0,390 à 2,310 lpm. Comme pulvérisateur, il assure une couverture complète et une répartition uniforme.

**CONSTRUCTION FEATURES**

- K flat jet spray nozzles work on the impact principle, with high efficiency and low plugging risks.
- The 120° angle nozzles shown in this page are available with threaded connection and for a flow rate going from 0.3 to 2.310 l.p.m.. As a nozzle tip, it guarantees a wide and an even distribution.

| DIMENSIONES<br>DIMENSIONS |      |    |      |    |
|---------------------------|------|----|------|----|
|                           | RG   | H  | H1   | WS |
| KG                        | 1/8" | 31 | 10   | 14 |
| KH                        | 1/4" | 34 | 12,5 | 14 |
| KI                        | 3/8" | 44 | 13   | 17 |
| KJ                        | 1/2" | 44 | 17   | 22 |
| KK                        | 3/4" | 65 | 20   | 36 |
| KL                        | 1"   | 92 | 26   | 46 |

| CODIGO<br>CODE | TAMAÑO<br>SIZE |
|----------------|----------------|
| KGW            | 1/8"           |
| KHW            | 1/4"           |
| KIW            | 3/8"           |
| KJW            | 1/2"           |
| KKW            | 3/4"           |
| KLW            | 1"             |

| Nozzle code | D    | Nozzle flow values at different pressure values (Lpm) (Bar) |      |      |      |      |      |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
|             |      | 0,5                                                         | 1    | 1,5  | 2    | 3    | 4    |
| 0390 xx     | 0,6  | -                                                           | 0,23 | 0,28 | 0,32 | 0,39 | 0,45 |
| 0590 xx     | 0,71 | -                                                           | 0,34 | 0,41 | 0,48 | 0,59 | 0,68 |
| 0780 xx     | 0,84 | -                                                           | 0,45 | 0,55 | 0,64 | 0,78 | 0,9  |
| 1120 xx     | 1    | 0,48                                                        | 0,68 | 0,83 | 0,96 | 1,2  | 1,4  |
| 1160 xx     | 1,2  | 0,64                                                        | 0,9  | 1,1  | 1,3  | 1,6  | 1,8  |
| 1200 xx     | 1,3  | 0,8                                                         | 1,1  | 1,4  | 1,6  | 2    | 2,3  |
| 1230 xx     | 1,4  | 0,96                                                        | 1,4  | 1,7  | 1,9  | 2,3  | 2,7  |
| 1310 xx     | 1,7  | 1,3                                                         | 1,8  | 2,2  | 2,6  | 3,1  | 3,6  |
| 1390 xx     | 1,9  | 1,6                                                         | 2,3  | 2,8  | 3,2  | 3,9  | 4,5  |
| 1590 xx     | 2,3  | 2,4                                                         | 3,4  | 4,1  | 4,8  | 5,9  | 6,8  |
| 1780 xx     | 2,6  | 3,2                                                         | 4,5  | 5,5  | 6,4  | 7,8  | 9    |
| 1940 xx     | 2,9  | 3,8                                                         | 5,4  | 6,6  | 7,7  | 9,4  | 10,9 |
| 2117 xx     | 3,3  | 4,8                                                         | 6,8  | 8,3  | 9,6  | 11,7 | 13,6 |
| 2141 xx     | 3,6  | 5,7                                                         | 8,1  | 10   | 11,5 | 14,1 | 16,3 |
| 2157 xx     | 3,7  | 6,4                                                         | 9    | 11,1 | 12,8 | 15,7 | 18,1 |
| 2172 xx     | 4    | 7                                                           | 9,9  | 12,2 | 14   | 17,2 | 19,9 |
| 2188 xx     | 4,1  | 7,7                                                         | 10,8 | 13,3 | 15,3 | 18,8 | 22   |
| 2210 xx     | 4,4  | 8,6                                                         | 12,2 | 14,9 | 17,2 | 21   | 24   |
| 2230 xx     | 4,6  | 9,6                                                         | 13,5 | 16,6 | 19,2 | 23   | 27   |
| 2270 xx     | 5    | 11,2                                                        | 15,8 | 19,3 | 22   | 27   | 32   |
| 2310 xx     | 5,3  | 12,8                                                        | 18,1 | 22   | 26   | 31   | 36   |
| 2350 xx     | 5,6  | 14,4                                                        | 20   | 25   | 29   | 35   | 41   |

| Nozzle code | D    | Nozzle flow values at different pressure values (Lpm) (Bar) |      |     |     |     |     |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
|             |      | 0,5                                                         | 1    | 1,5 | 2   | 3   | 4   |
| 2310 xx     | 5,3  | 12,8                                                        | 18,1 | 22  | 26  | 31  | 36  |
| 2390 xx     | 6    | 16                                                          | 23   | 28  | 32  | 39  | 45  |
| 2470 xx     | 6,5  | 19,2                                                        | 27   | 33  | 38  | 47  | 54  |
| 2550 xx     | 7,1  | 22                                                          | 32   | 39  | 45  | 55  | 63  |
| 2630 xx     | 7,5  | 26                                                          | 36   | 44  | 51  | 63  | 72  |
| 2700 xx     | 8    | 29                                                          | 41   | 50  | 57  | 70  | 81  |
| 2780 xx     | 8,4  | 32                                                          | 45   | 55  | 64  | 78  | 90  |
| 2860 xx     | 8,8  | 35                                                          | 50   | 61  | 70  | 86  | 99  |
| 2940 xx     | 9,3  | 38                                                          | 54   | 66  | 77  | 94  | 109 |
| 3110 xx     | 10,3 | 44                                                          | 64   | 78  | 88  | 110 | 126 |
| 3125 xx     | 11,1 | 51                                                          | 74   | 90  | 103 | 125 | 144 |
| 3141 xx     | 11,5 | 57                                                          | 81   | 100 | 115 | 141 | 163 |
| 3164 xx     | 12,3 | 67                                                          | 95   | 116 | 134 | 164 | 190 |
| 3235 xx     | 14,7 | 96                                                          | 135  | 166 | 192 | 235 | 270 |
| 3350 xx     | 17,9 | 144                                                         | 205  | 250 | 285 | 350 | 405 |