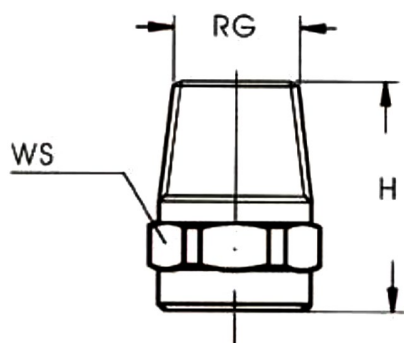


## BUSES CONE PLEIN

FULL CONE NOZZLES



| CODIGO<br>CODE | DIMENSIONES<br>DIMENSIONS |      |    |
|----------------|---------------------------|------|----|
|                | RG                        | HH   | WS |
| DA             | 1/8"                      | 19,5 | 12 |
| DB             | 1/4"                      | 22   | 14 |
| DC             | 3/8"                      | 25   | 17 |
| DD             | 1/2"                      | 13   | 22 |

## Mod. SE-D

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Les buses de type D offrent une vaste palette de débit et d'angles avec un filetage entre 1/8" et 2"

### OPTION

- Matériau laiton (AISI 303 – AISI 316)

### CONSTRUCTION FEATURES

- D type full cone nozzles offers a wide range of flow rates and spray angles, with thread sizes from 1/8" to 2"

### OPTIONAL

Material: brass (AISI 303- AISI 316)

| SPRAY<br>ANGLE<br>90° | Nozzle<br>code | D    | D1   | Nozzle flow values<br>at different pressure values (Lpm)<br>(Bar) |       |       |       |       |       |
|-----------------------|----------------|------|------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       |                |      |      |                                                                   |       |       |       |       |       |
|                       |                |      |      | 0,5                                                               | 1     | 2     | 3     | 5     | 10    |
| •                     | 1118xx         | 1,2  | 0,85 | 0,57                                                              | 0,76  | 1     | 1,18  | 1,44  | 1,9   |
|                       | 1147xx         | 1,3  | 1    | 0,72                                                              | 0,95  | 1,25  | 1,47  | 1,8   | 2,38  |
|                       | 1188xx         | 1,45 | 1,2  | 0,92                                                              | 1,2   | 1,6   | 1,88  | 2,31  | 3,05  |
|                       | 1212xx         | 1,55 | 1,2  | 1,03                                                              | 1,36  | 1,8   | 2,12  | 2,6   | 3,43  |
|                       | 1235xx         | 1,65 | 1,3  | 1,15                                                              | 1,52  | 2     | 2,35  | 2,89  | 3,8   |
|                       | 1294xx         | 1,85 | 1,3  | 1,44                                                              | 1,89  | 2,5   | 2,94  | 3,6   | 4,76  |
|                       | 1370xx         | 2,05 | 1,45 | 1,81                                                              | 2,39  | 3,15  | 3,7   | 4,54  | 6     |
|                       | 1470xx         | 2,3  | 1,8  | 2,3                                                               | 3,03  | 4     | 4,7   | 5,77  | 7,6   |
|                       | 1588xx         | 2,6  | 1,8  | 2,87                                                              | 3,79  | 5     | 5,88  | 7,2   | 9,52  |
|                       | 1659xx         | 2,7  | 2    | 3,22                                                              | 4,24  | 5,6   | 6,59  | 8,08  | 10,66 |
|                       | 1740xx         | 2,95 | 2    | 3,62                                                              | 4,77  | 6,3   | 7,4   | 9,09  | 11,99 |
|                       | 1835xx         | 3,3  | 1,9  | 4,08                                                              | 5,38  | 7,1   | 8,35  | 10,24 | 13,52 |
|                       | 1940xx         | 3,3  | 2,4  | 4,59                                                              | 6,06  | 8     | 9,4   | 11,54 | 15,22 |
|                       | 2105xx         | 3,5  | 2,6  | 5,17                                                              | 6,82  | 9     | 10,58 | 12,98 | 17,12 |
|                       | 2117xx         | 3,7  | 2,7  | 5,74                                                              | 7,58  | 10    | 11,76 | 14,43 | 19,04 |
|                       | 2147xx         | 4,05 | 3,2  | 7,18                                                              | 9,47  | 12,5  | 14,7  | 18,03 | 22,8  |
|                       | 2164xx         | 4,15 | 3,25 | 8,04                                                              | 10,6  | 14    | 16,47 | 20,2  | 26,65 |
|                       | 2188xx         | 4,7  | 3,1  | 9,19                                                              | 12,13 | 16    | 18,82 | 23,08 | 30,46 |
|                       | 2235xx         | 5,2  | 3,8  | 11,49                                                             | 15,16 | 20    | 23,52 | 28,85 | 37,07 |
|                       | 2294xx         | 5,8  | 3,8  | 14,36                                                             | 18,95 | 25    | 29,4  | 36,07 | 47,59 |
|                       | 2370xx         | 6,4  | 3,8  | 18,09                                                             | 23,87 | 31,50 | 37,05 | 45,45 | 59,97 |

| SPRAY<br>ANGLE<br>120° | Nozzle<br>code | D    | D1   | Nozzle flow values<br>at different pressure values (Lpm)<br>(Bar) |       |       |       |       |       |
|------------------------|----------------|------|------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        |                |      |      |                                                                   |       |       |       |       |       |
|                        |                |      |      | 0,5                                                               | 1     | 2     | 3     | 5     | 10    |
| •                      | 1118xx         | 1,2  | 0,85 | 0,57                                                              | 0,76  | 1     | 1,18  | 1,44  | 1,9   |
|                        | 1147xx         | 1,3  | 0,9  | 0,72                                                              | 0,95  | 1,25  | 1,47  | 1,8   | 2,38  |
|                        | 1188xx         | 1,5  | 1    | 0,92                                                              | 1,2   | 1,6   | 1,88  | 2,31  | 3,05  |
|                        | 1212xx         | 1,6  | 1,1  | 1,03                                                              | 1,36  | 1,8   | 2,12  | 2,6   | 3,43  |
|                        | 1235xx         | 1,65 | 1,2  | 1,15                                                              | 1,52  | 2     | 2,35  | 2,89  | 3,8   |
|                        | 1294xx         | 1,9  | 1,35 | 1,44                                                              | 1,89  | 2,5   | 2,94  | 3,6   | 4,76  |
|                        | 1370xx         | 2,1  | 1,4  | 1,8                                                               | 2,39  | 3,15  | 3,7   | 4,54  | 6     |
|                        | 1470xx         | 2,45 | 1,6  | 2,3                                                               | 3,03  | 4     | 4,7   | 5,77  | 7,6   |
|                        | 1588xx         | 2,75 | 1,8  | 2,87                                                              | 3,79  | 5     | 5,88  | 7,2   | 9,52  |
|                        | 1659xx         | 3    | 1,8  | 3,22                                                              | 4,24  | 5,6   | 6,59  | 8,08  | 10,66 |
|                        | 1740xx         | 3,1  | 1,9  | 3,62                                                              | 4,77  | 6,3   | 7,4   | 9,09  | 11,99 |
|                        | 1835xx         | 3,3  | 1,9  | 4,08                                                              | 5,38  | 7,1   | 8,35  | 10,24 | 13,52 |
|                        | 1940xx         | 3,3  | 1,9  | 4,59                                                              | 6,06  | 8     | 9,4   | 11,54 | 15,22 |
|                        | 2100xx         | 3,5  | 1,9  | 4,88                                                              | 6,44  | 8,5   | 10    | 12,26 | 16,18 |
|                        | 2105xx         | 3,6  | 2,3  | 5,17                                                              | 6,82  | 9     | 10,58 | 12,98 | 17,12 |
|                        | 2117xx         | 3,8  | 2,4  | 5,74                                                              | 7,58  | 10    | 11,76 | 14,43 | 19,04 |
|                        | 2147xx         | 4,2  | 2,7  | 7,18                                                              | 9,47  | 12,5  | 14,7  | 18,03 | 22,8  |
|                        | 2164xx         | 4,4  | 2,7  | 8,04                                                              | 10,6  | 14    | 16,47 | 20,2  | 26,65 |
|                        | 2188xx         | 4,6  | 3,1  | 9,19                                                              | 12,13 | 16    | 18,82 | 23,08 | 30,46 |
|                        | 2235xx         | 5,3  | 3,3  | 11,49                                                             | 15,16 | 20    | 23,52 | 28,85 | 37,07 |
|                        | 2294xx         | 5,9  | 4,1  | 14,36                                                             | 18,95 | 25    | 29,4  | 36,07 | 47,59 |
|                        | 2370xx         | 6,6  | 4,7  | 18,09                                                             | 23,87 | 31,50 | 37,05 | 45,45 | 59,97 |