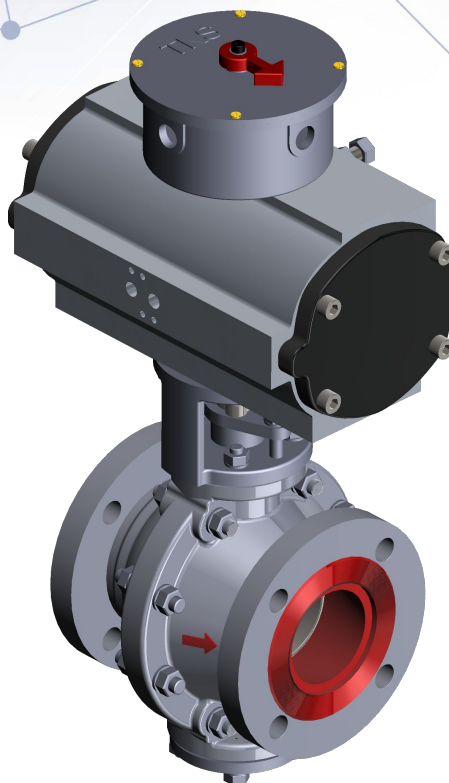


# VÁLVULA DE ESFERA TIPO S-OKT/FSU



## Características técnicas

A linha S-OKT/FSU foi desenvolvida especialmente para transporte pneumático de sólidos abrasivos. É uma válvula com esfera Trunnion, porém com sede unilateral, ou seja uma única sede na entrada do fluído. Isso ocorre para eliminar o acúmulo de material no bojo do corpo, eliminando o travamento e o desgaste da esfera com o transporte de sólidos abrasivos.

**Construção:** Norma ANSI B16.34

**Face a Face:** ANSI B16.10.

**Extremidades:** Norma ANSI B16.5.

**Bitolas:** ANSI 1/2" DN-15 até 10" DN-250.

**Classes de Pressão:** ANSI 150 LBS. e 300 LBS.

**Tipo de Esfera:** Trunnion.

**Tipo de Sede:** Sede resiliente com anel metálico e mola prato.

# VÁLVULA DE ESFERA TIPO S-OKT/FSU TKS

VÁLVULA DE ESFERA

TIPO: S-OKT/FSU

NORMA: **ANSI B16.5 - 150 LBS.**

Desenho técnico:

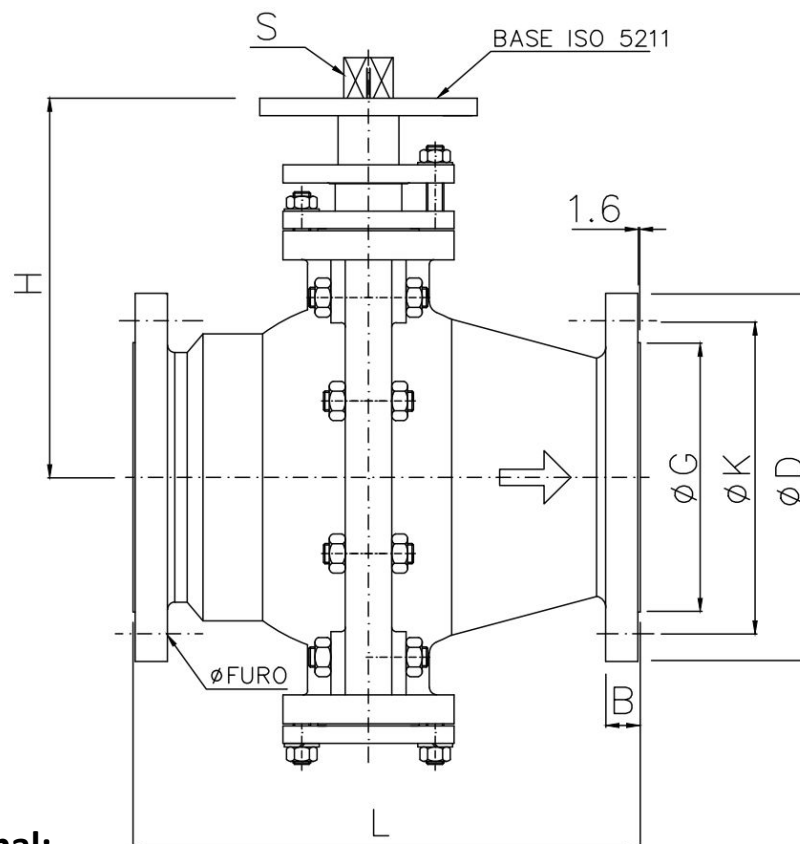


Tabela dimensional:

| DIMENSÕES DA VÁLVULA |     |       |       |    |      | NORMA DE FLANGE<br>ANSI B16.5 - 150 LBS. |      |       |       |                |           | NORMA<br>FACE A FACE |
|----------------------|-----|-------|-------|----|------|------------------------------------------|------|-------|-------|----------------|-----------|----------------------|
| DN                   | LW  | H     | L     | S  | ISO  | D                                        | B    | G     | K     | Nº DE<br>FUROS | Ø<br>FURO |                      |
| 1/2                  | 15  | 116.5 | 108.0 | 14 | F-05 | 88.9                                     | 11.1 | 34.9  | 60.3  | 4              | 15.9      | B- 16.10             |
| 3/4                  | 20  | 116.5 | 117.5 | 14 | F-05 | 98.4                                     | 12.7 | 42.9  | 69.8  | 4              | 15.9      | B- 16.10             |
| 1                    | 25  | 116.5 | 127.0 | 14 | F-05 | 107.9                                    | 14.3 | 50.8  | 79.4  | 4              | 15.9      | B- 16.10             |
| 1 1/4                | 32  | 121.5 | 139.7 | 14 | F-05 | 117.5                                    | 15.9 | 63.5  | 88.9  | 4              | 15.9      | B- 16.10             |
| 1 1/2                | 38  | 152.0 | 165.1 | 17 | F-07 | 127.0                                    | 17.5 | 73.0  | 98.4  | 4              | 15.9      | B- 16.10             |
| 2                    | 50  | 159.0 | 177.8 | 17 | F-07 | 152.4                                    | 19.1 | 92.1  | 120.6 | 4              | 19.0      | B- 16.10             |
| 2 1/2                | 65  | 186.5 | 190.5 | 22 | F-10 | 177.8                                    | 22.2 | 104.8 | 139.7 | 4              | 19.0      | B- 16.10             |
| 3                    | 80  | 204.5 | 203.2 | 22 | F-10 | 190.5                                    | 23.8 | 127.0 | 152.4 | 4              | 19.0      | B- 16.10             |
| 4                    | 100 | 218.0 | 228.6 | 22 | F-10 | 228.6                                    | 23.8 | 157.2 | 190.5 | 8              | 19.0      | B- 16.10             |
| 5                    | 125 | 261.5 | 350.0 | 27 | F-12 | 254.0                                    | 23.8 | 185.7 | 216.0 | 8              | 22.2      | ESPECIAL             |
| 6                    | 150 | 276.0 | 393.8 | 27 | F-12 | 279.4                                    | 25.4 | 215.9 | 241.3 | 8              | 22.2      | B- 16.10             |
| 8                    | 200 | 341.0 | 457.2 | 36 | F-14 | 342.9                                    | 28.6 | 269.9 | 298.4 | 8              | 22.2      | B- 16.10             |
| 10                   | 250 | 372.0 | 533.8 | 36 | F-14 | 406.4                                    | 30.2 | 323.8 | 361.9 | 12             | 25.4      | B- 16.10             |

# VÁLVULA DE ESFERA TIPO S-OKT/FSU TKS

VÁLVULA DE ESFERA

TIPO: S-OKT/FSU

NORMA: **ANSI B16.5 - 300 LBS.**

Desenho técnico:

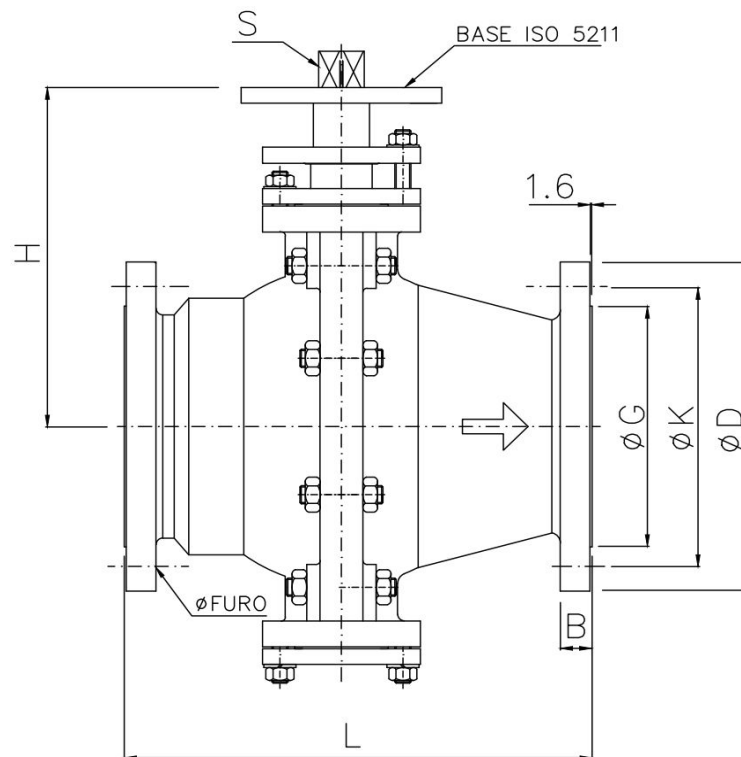


Tabela dimensional:

| DIMENSÕES DA VÁLVULA |     |       |       |    |      | NORMA DE FLANGE<br>ANSI B16.5 - 300 LBS. |      |       |       |                |           | NORMA<br>FACE A<br>FACE |
|----------------------|-----|-------|-------|----|------|------------------------------------------|------|-------|-------|----------------|-----------|-------------------------|
| DN                   | LW  | H     | L     | S  | ISO  | D                                        | B    | G     | K     | Nº DE<br>FUROS | Ø<br>FURO |                         |
| 1/2                  | 15  | 116.5 | 139.7 | 14 | F-05 | 95.3                                     | 14.2 | 34.9  | 66.7  | 4              | 15.9      | B- 16.10                |
| 3/4                  | 20  | 116.5 | 152.4 | 14 | F-05 | 117.5                                    | 15.7 | 42.9  | 82.6  | 4              | 19.1      | B- 16.10                |
| 1                    | 25  | 116.5 | 165.1 | 14 | F-05 | 124.0                                    | 17.5 | 50.8  | 88.9  | 4              | 19.1      | B- 16.10                |
| 1 1/4                | 32  | 121.5 | 177.8 | 14 | F-05 | 133.5                                    | 19.1 | 63.5  | 98.4  | 4              | 19.1      | B- 16.10                |
| 1 1/2                | 38  | 152.0 | 190.6 | 17 | F-07 | 155.4                                    | 20.6 | 73.0  | 114.3 | 4              | 22.2      | B- 16.10                |
| 2                    | 50  | 159.0 | 215.9 | 17 | F-07 | 165.1                                    | 22.4 | 92.1  | 127.0 | 8              | 19.1      | B- 16.10                |
| 2 1/2                | 65  | 186.5 | 241.3 | 22 | F-10 | 190.5                                    | 25.4 | 105.0 | 149.4 | 8              | 22.2      | B- 16.10                |
| 3                    | 80  | 204.5 | 282.6 | 22 | F-10 | 209.6                                    | 28.4 | 127.0 | 168.1 | 8              | 22.2      | B- 16.10                |
| 4                    | 100 | 218.0 | 304.8 | 22 | F-10 | 254.0                                    | 31.8 | 157.0 | 200.2 | 8              | 22.2      | B- 16.10                |
| 5                    | 125 | 261.5 | 350.0 | 27 | F-12 | 279.4                                    | 34.9 | 185.7 | 234.9 | 8              | 22.2      | ESPECIAL                |
| 6                    | 150 | 276.0 | 403.3 | 27 | F-12 | 317.5                                    | 36.6 | 216.0 | 269.7 | 12             | 22.2      | B- 16.10                |
| 8                    | 200 | 341.0 | 502.0 | 36 | F-14 | 380.0                                    | 41.1 | 270.0 | 330.2 | 12             | 25.4      | B- 16.10                |
| 10                   | 250 | 372.0 | 568.0 | 36 | F-14 | 445.0                                    | 47.6 | 323.8 | 387.4 | 16             | 28.6      | B- 16.10                |