

Válvula Esfera Alavanca

Válvula de bloqueio de fluxo indicada para utilização em diversas líquidos, gases e vapores em ampla faixa de temperatura e pressão. Construção tripartida, bipartida ou monobloco. Disponibilidade de fixação por flange e base atuador/painel.

PRESSÃO MÁX.: 69 bar (1000 psi).

TEMPERATURA: -46°C à +175°C.

FLUÍDO: Ar, água/vapor, gases inertes, líquidos compatíveis.

PASSAGEM: Plena conforme bitola.

MATERIAL: Corpo, flanges e tampas - Aço Inox 304 ou Aço fundido;

Alavanca - Aço Inox 304/Aço fundido com capa de plástico PVC.

VEDAÇÃO: PTFE - Politetrafluoretileno.

TIPO CONSTRUTIVO: Tripartida ou Monobloco.

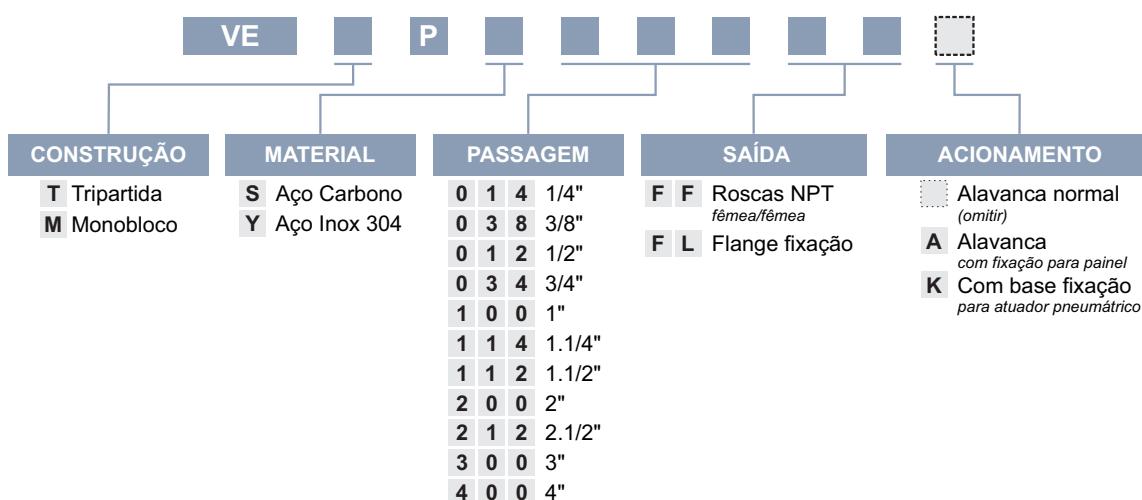
ACIONAMENTO: Alavanca manual (*standard*). Demais vide catálogo.

ÂNGULO ABERTURA: 90° (1/4 de volta).

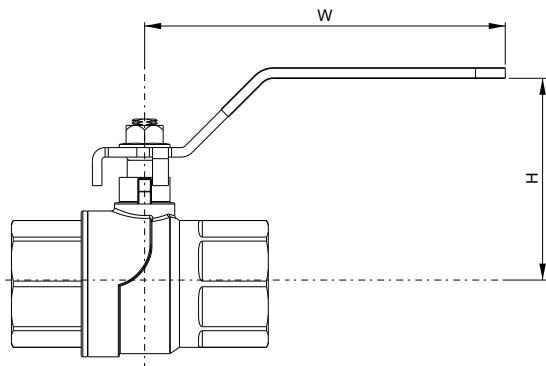
TIPO DE ROSCA: NPT (fêmea/fêmea).



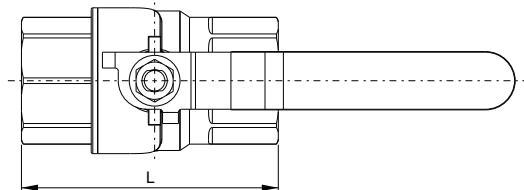
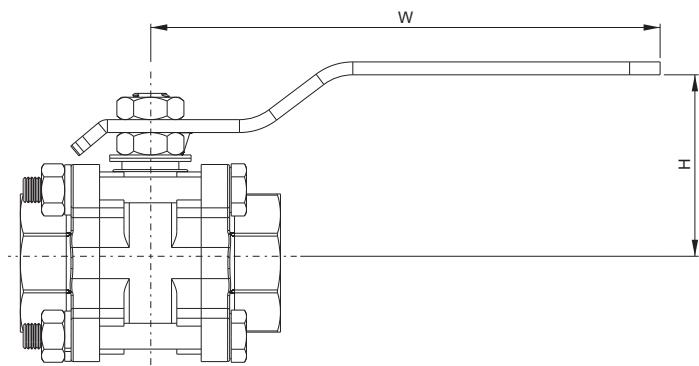
CODIFICAÇÃO



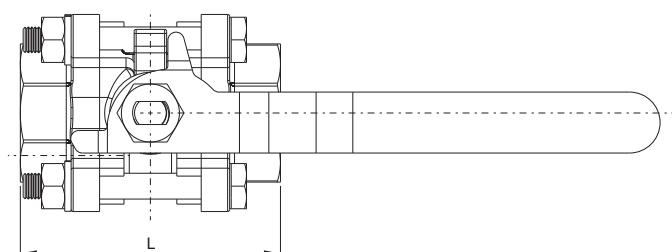
Válvula Esfera Alavaca

DIMENSIONAL**Monobloco Alavaca**

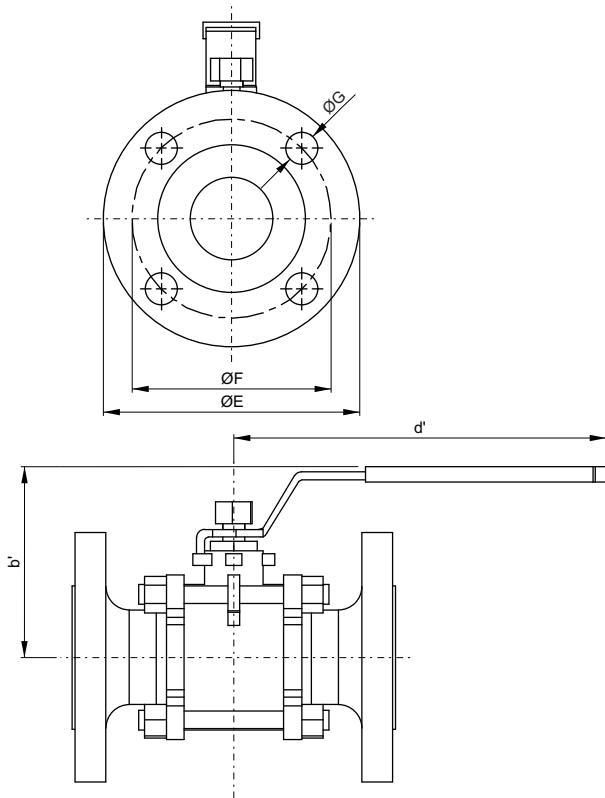
| BITOLA | H | W | L |
|--------|------|------|------|
| 1/4" | 38 | 62,5 | 39 |
| 3/8" | 40 | 73 | 44 |
| 1/2" | 51 | 85 | 56,5 |
| 3/4" | 53,5 | 87 | 59 |
| 1" | 56 | 107 | 71 |
| 1.1/4" | 61,5 | 107 | 78 |
| 1.1/2" | 68 | 130 | 83 |
| 2" | 73 | 130 | 100 |

**Tripartida Alavaca**

| BITOLA | H | W | L |
|--------|-----|-----|------|
| 1/4" | 57 | 117 | 64,5 |
| 3/8" | 57 | 117 | 65,5 |
| 1/2" | 57 | 117 | 66 |
| 3/4" | 60 | 137 | 83 |
| 1" | 80 | 157 | 95 |
| 1.1/4" | 85 | 157 | 111 |
| 1.1/2" | 95 | 195 | 131 |
| 2" | 110 | 200 | 151 |
| 2.1/2" | 135 | 285 | 186 |
| 3" | 148 | 285 | 212 |
| 4" | 170 | 315 | 235 |



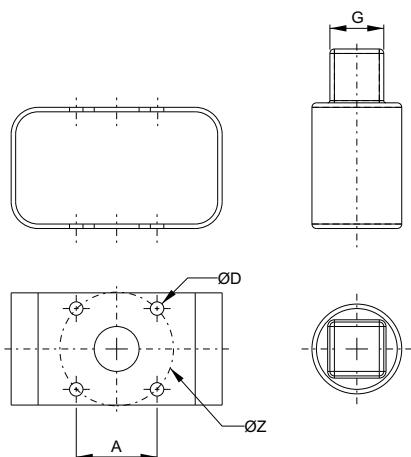
Válvula Esfera Alavaca

DIMENSIONAL**Tripartida Alavaca Flangeada**

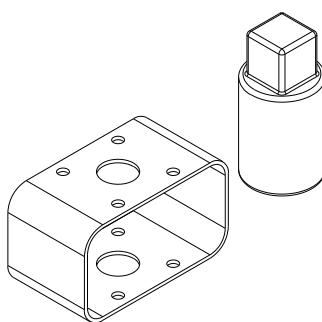
| BITOLA | PASS. | b' | d' | ØE | ØF | ØG |
|--------|-------|-------|-----|-----|-------|------|
| 1/2" | 14 | 75 | 225 | 90 | 60,3 | 15,8 |
| 3/4" | 20 | 87 | 225 | 100 | 69,9 | 15,8 |
| 1" | 25,4 | 90,5 | 225 | 110 | 79,4 | 15,8 |
| 1.1/4" | 31,7 | 98,5 | 225 | 115 | 88,9 | 15,8 |
| 1.1/2" | 38 | 103 | 225 | 125 | 98,4 | 15,8 |
| 2" | 50,8 | 112,5 | 225 | 150 | 120,7 | 19,1 |
| 2.1/2" | 63 | 147,5 | 415 | 180 | 139,7 | 19,1 |

Com base atuador

Fixação baseada na norma ISO 5211 que define as dimensões de montagem de atuador e o tamanho do quadrado de acionamento. Disponível para construção Tripartida, Bipartida e Monobloco.



Quadrado do eixo do atuador.



Padrão ISO 5211 para montagem de válvulas

| Prefixo | A | ØD | ØZ | G |
|---------|-------|------|-----|----|
| F03 | 25,4 | 5,5 | 36 | 9 |
| F04 | 29,7 | 5,5 | 42 | 11 |
| F05 | 35,4 | 6,5 | 50 | 14 |
| F07 | 49,5 | 8,5 | 70 | 17 |
| F10 | 72,1 | 10,5 | 102 | 22 |
| F12 | 88,4 | 12,5 | 125 | 27 |
| F14 | 99 | 17 | 140 | 36 |
| F16 | 116,7 | 21 | 165 | 46 |