

## Descrizione

**BVE22** Valvola a sfera manuale PN63 a passaggio totale di acc. inox, corpo in due pezzi

**BVA22** Valvola a sfera PN63 a passaggio totale di acc. inox, corpo in due pezzi con flangia superiore per montaggio di attuatore

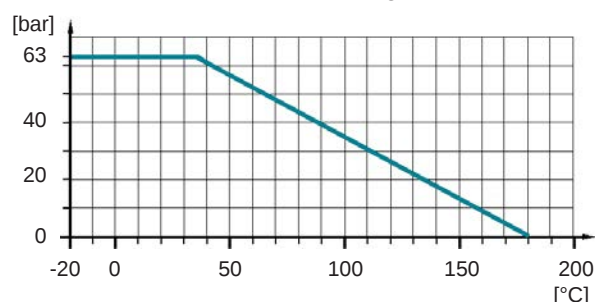
**BVE23** Valvola a sfera PN63 a passaggio totale di acc. inox, corpo in 3 pezzi con flangia superiore per montaggio di attuatore

## Caratteristiche del prodotto

- Attacchi BVE22 filettati  
BVA22 filettati  
BVE23 filettati / a saldare di testa
- Pressione esercizio max. 63 bar
- Campo di temperatura BVE22: -20°C ÷ 180°C, BVE23: -20°C ÷ 200°C

## Diagramma pressione/temperatura

BVE23/BVA22: Per temperature di esercizio > +100°C occorre interporre tra corpo valvola ed attuatore un distanziale con adattatore.



## Codifica articoli

**BVE 22 FT . 014 . SST**  
① ② ③ ④ ⑤

|                      |         |                                              |                          |
|----------------------|---------|----------------------------------------------|--------------------------|
| ① Tipo               | BVE     | Valvola a sfera manuale                      |                          |
| ② Costruzione        | 22      | 2/2 vie, corpo in 2 pezzi                    |                          |
| ③ Foratura, attacchi | F       | Passaggio totale                             |                          |
|                      | T       | Attacchi Filettati DIN EN 10226-1 (DIN 2999) |                          |
| ④ Passaggio          | 014-300 | 1/4" - 3"                                    |                          |
| ⑤ Materiali          | S       | Corpo di Acc. INOX                           | AISI 316 (CF8M)          |
|                      | S       | Sfera di Acc. INOX                           | AISI 316 (CF8M)          |
|                      | T       | Anelli di tenuta                             | PTFE +15% fibre di vetro |

**BVA 22 FT . 014 . SST**  
① ② ③ ④ ⑤

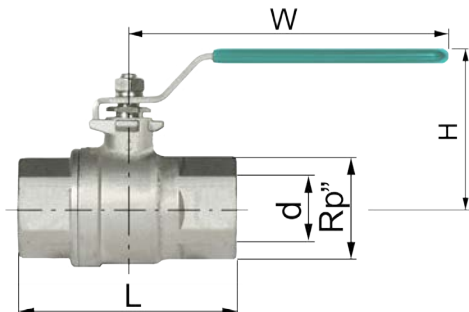
|                      |         |                                              |                          |
|----------------------|---------|----------------------------------------------|--------------------------|
| ① Tipo               | BVA     | Valvola a sfera manuale                      |                          |
| ② Costruzione        | 22      | 2/2 vie, corpo in 2 pezzi                    |                          |
| ③ Foratura, attacchi | F       | Passaggio totale                             |                          |
|                      | T       | Attacchi Filettati DIN EN 10226-1 (DIN 2999) |                          |
| ④ Passaggio          | 014-200 | 1/4" - 2"                                    |                          |
| ⑤ Materiali          | S       | Corpo di Acc. INOX                           | AISI 316 (CF8M)          |
|                      | S       | Sfera di Acc. INOX                           | AISI 316 (CF8M)          |
|                      | T       | Anelli di tenuta                             | PTFE +15% fibre di vetro |

**BVE 23 F T . 014 . SST**  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

|               |         |                                       |                          |
|---------------|---------|---------------------------------------|--------------------------|
| ① Tipo        | BVE     | Valvola a sfera con flangia superiore |                          |
| ② Costruzione | 23      | 2/2 vie, corpo in 3 pezzi             |                          |
| ③ Foratura    | F       | Passaggio totale                      |                          |
| ④ Attacchi    | T       | Filettati DIN EN 10226-1 (DIN 2999)   |                          |
|               | B       | A saldare di testa ANSI B16.25        |                          |
|               | S       | A saldare di tasca ANSI B16.11        |                          |
| ⑤ Passaggio   | 014-400 | 1/4" - 4"                             |                          |
| ⑥ Materiali   | S       | Corpo di Acc. INOX                    | AISI 316 (CF8M)          |
|               | S       | Sfera di Acc. INOX                    | AISI 316 (CF8M)          |
|               | T       | Anelli di tenuta                      | PTFE +15% fibre di vetro |

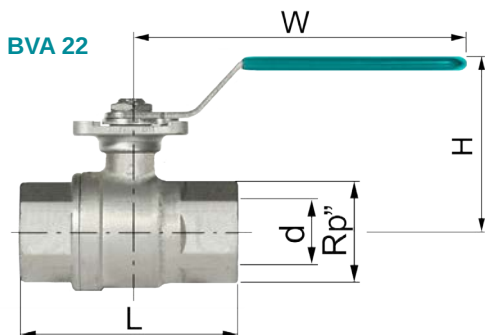
## Dimensioni

### BVE 22



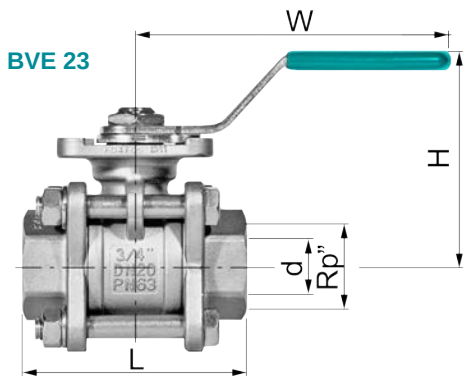
| Rp"   | d    | L   | H    | W   | kv[m³/h] | [kg] |
|-------|------|-----|------|-----|----------|------|
| 1/4   | 11,0 | 50  | 50   | 104 | 6        | 0,21 |
| 3/8   | 12,7 | 50  | 50   | 104 | 10       | 0,20 |
| 1/2   | 15,0 | 55  | 51,5 | 104 | 24       | 0,24 |
| 3/4   | 20,6 | 70  | 62   | 122 | 43       | 0,44 |
| 1     | 25,4 | 83  | 65   | 122 | 83       | 0,61 |
| 1 1/4 | 31,8 | 91  | 82   | 180 | 130      | 1,08 |
| 1 1/2 | 38,1 | 103 | 88   | 205 | 205      | 1,54 |
| 2     | 50,8 | 120 | 106  | 219 | 340      | 2,65 |
| 2 1/2 | 65,0 | 152 | 119  | 240 | 520      | 4,71 |
| 3     | 80,0 | 172 | 135  | 275 | 1100     | 7,29 |

### BVA 22

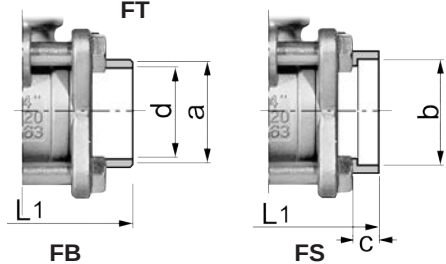


| Rp"   | d    | L    | H   | W   | ISO 5211 | kv[m³/h] | [kg] |
|-------|------|------|-----|-----|----------|----------|------|
| 1/4   | 11,0 | 50   | 62  | 112 | F03      | 6        | 0.30 |
| 3/8   | 12,7 | 50   | 62  | 112 | F03      | 10       | 0.30 |
| 1/2   | 15,0 | 55   | 63  | 112 | F04      | 24       | 0.35 |
| 3/4   | 20,6 | 70.5 | 70  | 138 | F04/F05  | 43       | 0.56 |
| 1     | 25,4 | 83   | 70  | 138 | F04/F05  | 83       | 0.78 |
| 1 1/4 | 31,8 | 91   | 88  | 160 | F05/F07  | 130      | 1.35 |
| 1 1/2 | 38,1 | 103  | 94  | 205 | F05/F07  | 205      | 1.90 |
| 2     | 50,8 | 120  | 100 | 205 | F05/F07  | 340      | 2.83 |

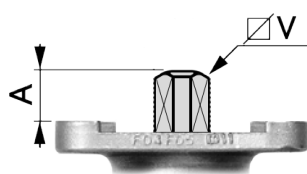
### BVE 23



| Rp"   | d    | L    | L1   | H   | W   | a    | b     | c  | FT [kg] | FB [kg] | FS [kg] | kv[m³/h] |
|-------|------|------|------|-----|-----|------|-------|----|---------|---------|---------|----------|
| 1/4   | 11   | 47,6 | 47,6 | 60  | 112 | 13   | 14,1  | 10 | 0,39    | 0,37    | 0,38    | 6        |
| 3/8   | 12,7 | 47,6 | 47,6 | 60  | 112 | 14,7 | 17,6  | 10 | 0,38    | 0,37    | 0,38    | 10       |
| 1/2   | 15   | 56   | 55   | 60  | 112 | 17   | 21,7  | 10 | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 24       |
| 3/4   | 20   | 73   | 73   | 70  | 138 | 22   | 27,1  | 14 | 0,82    | 0,81    | 0,82    | 43       |
| 1     | 25   | 82   | 81   | 70  | 138 | 28   | 33,8  | 14 | 1,02    | 0,99    | 1,02    | 83       |
| 1 1/4 | 32   | 91   | 91   | 88  | 160 | 35   | 42,6  | 15 | 1,79    | 1,77    | 1,78    | 130      |
| 1 1/2 | 40   | 104  | 103  | 94  | 205 | 43   | 48,7  | 15 | 2,46    | 2,35    | 2,47    | 205      |
| 2     | 50   | 120  | 120  | 100 | 205 | 54   | 61,1  | 19 | 3,47    | 3,28    | 3,40    | 340      |
| 2 1/2 | 65   | 155  | 155  | 150 | 330 | 69   | 73,8  | 21 | 8,50    | 8,55    | 8,80    | 520      |
| 3     | 80   | 182  | 182  | 165 | 330 | 87   | 89,8  | 24 | 12,40   | 11,85   | 12,35   | 1100     |
| 4     | 100  | 220  | 229  | 175 | 340 | 105  | 115,5 | 35 | 19,65   | 20,30   | 19,60   | 1820     |



### BVA22 / BVE23



| Rp"   | A  | V  | ISO 5211 |
|-------|----|----|----------|
| 1/4   | 10 | 9  | F03      |
| 3/8   | 10 | 9  | F03      |
| 1/2   | 11 | 9  | F03/F04  |
| 3/4   | 11 | 11 | F04/F05  |
| 1     | 11 | 11 | F04/F05  |
| 1 1/4 | 15 | 14 | F05/F07  |
| 1 1/2 | 15 | 14 | F05/F07  |
| 2     | 15 | 14 | F05/F07  |
| 2 1/2 | 19 | 17 | F07/F10  |
| 3     | 19 | 17 | F07/F10  |
| 4     | 19 | 17 | F07/F10  |