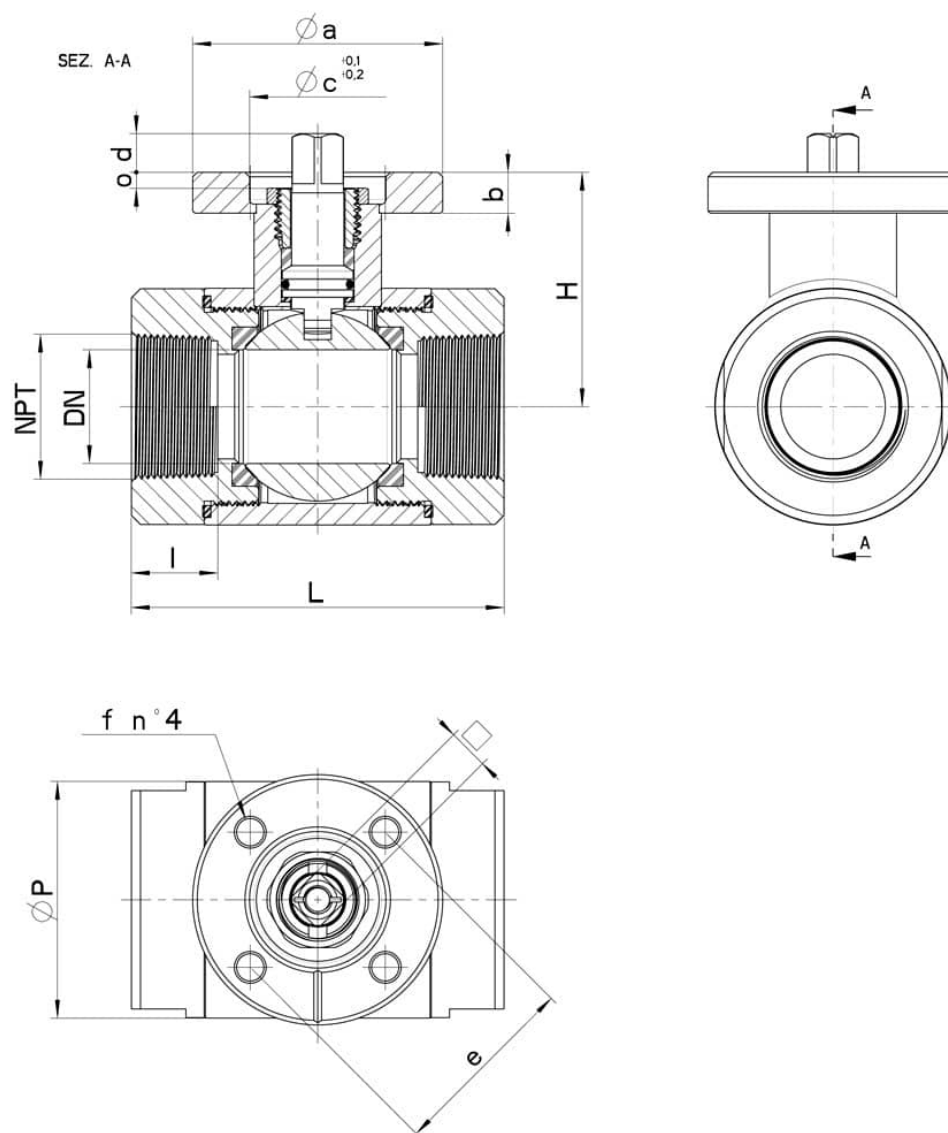


## 103004 TENUTA STANDARD - F NPT

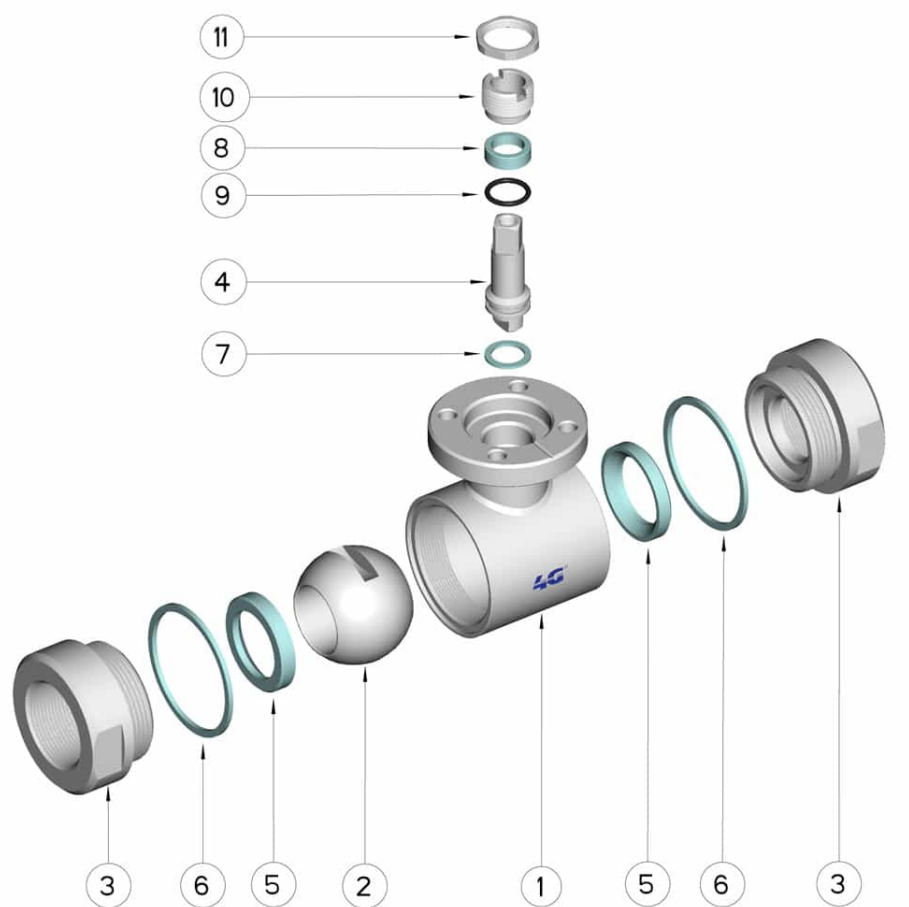


Valvola a sfera a DUE vie  
Organo di comando: Flangia per Attuatore ISO 5211 - DIN 3337  
Attacco: NPT filettatura femmina/femmina  
Passaggio: Totale  
Materiale: Aisi 316L (1.4404)  
Misure: da 1/4" a 4"  
Guarnizioni di tenuta: P.T.F.E. Vergine Modificato  
Temperatura di esercizio: -20°C+170°C  
Finitura esterna: Lucida  
Incluse viti per montaggio attuatore

A richiesta:  
Sistema antistatico ATEX:  
II 2G Ex h IIC T4 Gb  
II 2D Ex h IIIC T135°C Db  
M.O.C.A. CE 1935/2004  
• Guarnizioni di tenuta in:  
PTFE caricato vetro -20°C+170°C  
PTFE caricato carbogرافite -20°C+180°C  
PTFE caricato inox -20°C+200°C  
UHMW Polietilene ad alta densità -20°C+80°C



| G (NPT) | DN  | L   | I  | H    | Ø P | PN  | Kg   | ISO-DIN | Ø a | b  | Ø c <sub>xo</sub> | □  | d  | e   | f  | n°4 viti | Nm | CODICE<br>AISI 316L |
|---------|-----|-----|----|------|-----|-----|------|---------|-----|----|-------------------|----|----|-----|----|----------|----|---------------------|
| 1/4"    | 10  | 52  | 13 | 39   | 30  | 100 | 0,35 | F.03    | 45  | 9  | 25x3              | 9  | 8  | 36  | 6  | M5x16    | 5  | 103004<br>60410     |
| 1/4"    | 10  | 52  | 13 | 39   | 30  | 100 | 0,39 | F.04    | 55  | 7  | 30x3              | 11 | 10 | 42  | 6  | M5x16    | 5  | 103004<br>6041F     |
| 3/8"    | 10  | 52  | 13 | 39   | 30  | 100 | 0,34 | F.03    | 45  | 9  | 25x3              | 9  | 8  | 36  | 6  | M5x16    | 5  | 103004<br>60810     |
| 3/8"    | 10  | 52  | 13 | 39   | 30  | 100 | 0,38 | F.04    | 55  | 7  | 30x3              | 11 | 10 | 42  | 6  | M5x16    | 5  | 103004<br>6081F     |
| 1/2"    | 15  | 62  | 16 | 41,5 | 35  | 100 | 0,45 | F.03    | 45  | 7  | 25x3              | 9  | 8  | 36  | 6  | M5x16    | 8  | 103004<br>61410     |
| 1/2"    | 15  | 62  | 16 | 41,5 | 35  | 100 | 0,50 | F.04    | 55  | 7  | 30x3              | 11 | 10 | 42  | 6  | M5x16    | 8  | 103004<br>6141F     |
| 3/4"    | 20  | 72  | 18 | 45   | 42  | 100 | 0,66 | F.03    | 45  | 7  | 25x3              | 9  | 8  | 36  | 6  | M5x16    | 12 | 103004<br>62010     |
| 3/4"    | 20  | 72  | 18 | 45   | 42  | 100 | 0,68 | F.04    | 55  | 7  | 30x3              | 11 | 10 | 42  | 6  | M5x16    | 12 | 103004<br>6201F     |
| 1"      | 25  | 82  | 19 | 51,5 | 52  | 64  | 0,90 | F.04    | 55  | 9  | 30x3              | 11 | 10 | 42  | 6  | M5x16    | 15 | 103004<br>62610     |
| 1"      | 25  | 82  | 19 | 51,5 | 52  | 64  | 0,95 | F.05    | 65  | 9  | 35x3              | 14 | 13 | 50  | 7  | M6x16    | 15 | 103004<br>6261F     |
| 1 1/4"  | 32  | 92  | 20 | 56,5 | 60  | 64  | 1,30 | F.04    | 55  | 9  | 30x3              | 11 | 10 | 42  | 6  | M5x16    | 18 | 103004<br>63010     |
| 1 1/4"  | 32  | 92  | 20 | 56,5 | 60  | 64  | 1,34 | F.05    | 65  | 9  | 35x3              | 14 | 13 | 50  | 7  | M6x16    | 18 | 103004<br>6301F     |
| 1 1/2"  | 40  | 104 | 20 | 76   | 73  | 64  | 2,31 | F.05    | 65  | 12 | 35x6              | 14 | 13 | 50  | 7  | M6x20    | 25 | 103004<br>63410     |
| 1 1/2"  | 40  | 104 | 20 | 76   | 73  | 64  | 2,48 | F.07    | 90  | 12 | 55x6              | 17 | 14 | 70  | 9  | M8x22    | 25 | 103004<br>6341F     |
| 2"      | 50  | 116 | 20 | 84   | 89  | 40  | 3,40 | F.05    | 65  | 12 | 35x6              | 14 | 13 | 50  | 7  | M6x20    | 30 | 103004<br>63810     |
| 2"      | 50  | 116 | 20 | 84   | 89  | 40  | 3,56 | F.07    | 90  | 12 | 55x6              | 17 | 14 | 70  | 9  | M8x22    | 30 | 103004<br>6381F     |
| 2 1/2"  | 65  | 136 | 26 | 94,5 | 113 | 40  | -    | F.07    | 90  | 12 | 55x7              | 17 | 15 | 70  | 9  | M8x22    | 45 | 103004<br>64410     |
| 2 1/2"  | 65  | 136 | 26 | 94,5 | 113 | 40  | -    | F.10    | 120 | 12 | 70x4              | 22 | 18 | 102 | 11 | M10x25   | 45 | 103004<br>6441F     |
| 3"      | 80  | 160 | 28 | 106  | 135 | 40  | -    | F.07    | 90  | 12 | 55x4              | 17 | 15 | 70  | 9  | M8x20    | 70 | 103004<br>64810     |
| 3"      | 80  | 160 | 28 | 106  | 135 | 40  | -    | F.10    | 120 | 12 | 70x4              | 22 | 18 | 102 | 11 | M10x25   | 70 | 103004<br>6481F     |
| 4"      | 100 | 192 | 30 | 120  | 167 | 25  | -    | F.07    | 90  | 12 | 55x4              | 17 | 15 | 70  | 9  | M8x20    | 80 | 103004<br>65410     |
| 4"      | 100 | 192 | 30 | 120  | 167 | 25  | -    | F.10    | 120 | 12 | 70x4              | 22 | 18 | 102 | 11 | M10x25   | 80 | 103004<br>6541F     |



| POSIZIONE | DENOMINAZIONE         | PEZZI | MATERIALE |
|-----------|-----------------------|-------|-----------|
| 1         | Corpo                 | 1     | AISI 316L |
| 2         | Sfera                 | 1     | AISI 316L |
| 3         | Manicotti             | 2     | AISI 316L |
| 4         | Perno                 | 1     | AISI 316L |
| 5         | Guarnizioni sfera     | 2     | PTFE      |
| 6         | Guarnizioni manicotti | 2     | PTFE      |
| 7         | Guarnizione perno     | 1     | PTFE      |
| 8         | Guarnizione perno     | 1     | PTFE      |
| 9         | OR di tenuta perno    | 1     | FKM       |
| 10        | Ghiera di registro    | 1     | AISI 303  |
| 11        | Controdado            | 1     | AISI 303  |

