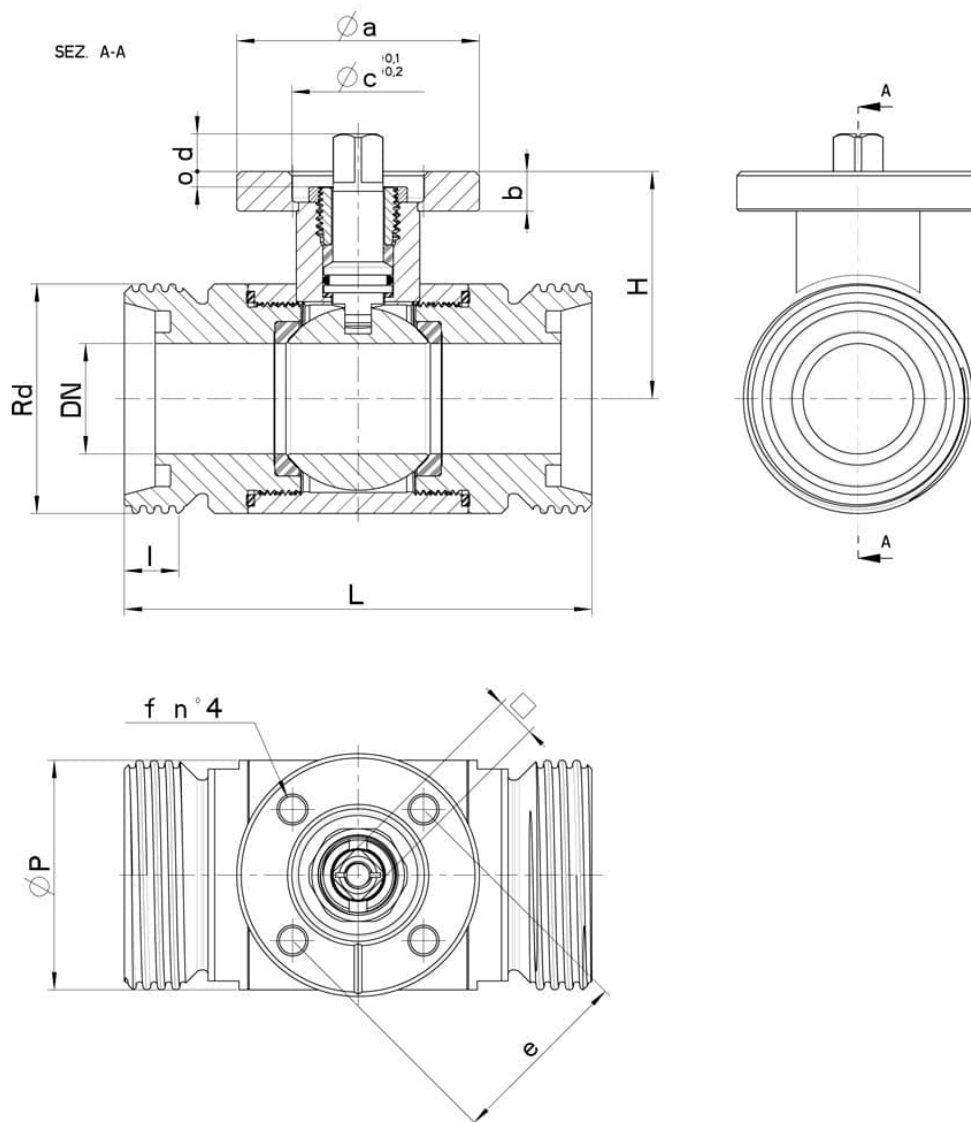


## 103025 TENUTA STANDARD - F/F DIN 11851

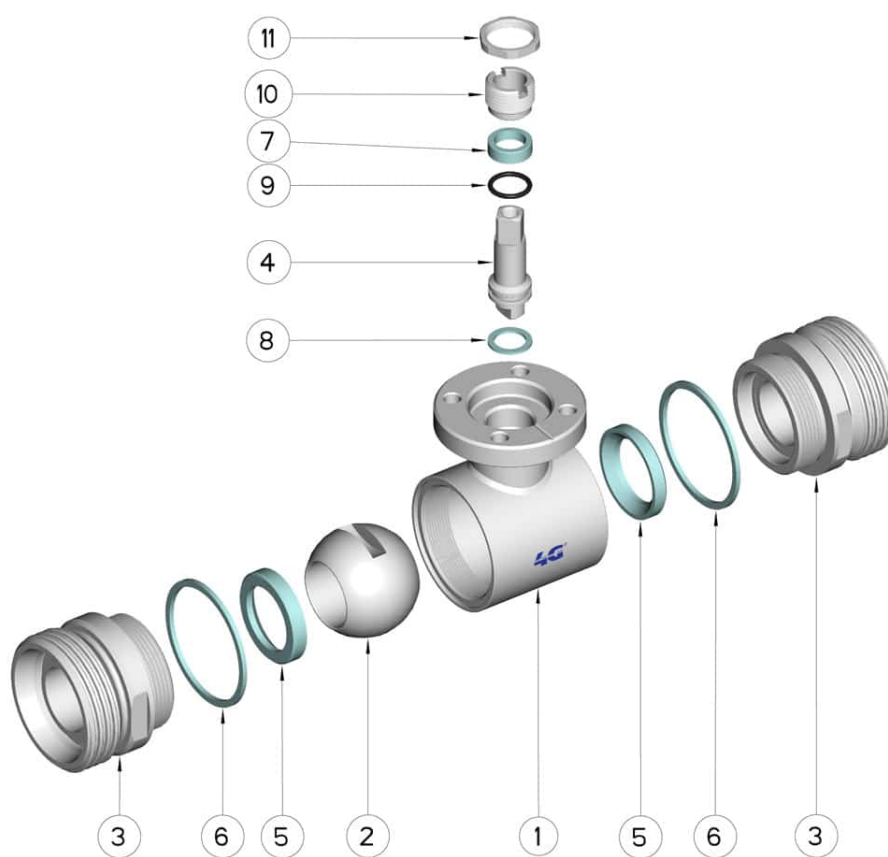


Valvola a sfera a DUE vie  
Organo di comando: Flangia per Attuatore ISO 5211 - DIN 3337  
Attacco: DIN 11851 femmina/femmina  
Passaggio: Totale  
Materiale: Aisi 304L (1.4307) - Aisi 316L (1.4404)  
Misure: da DN10 a DN100  
Guarnizioni di tenuta: P.T.F.E. Vergine Modificato  
Temperatura di esercizio: -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



| DIN | DN             | Rd               | L   | I  | H    | Ø P | PN  | Kg    | ISO-DIN | Ø a | b  | Ø c x o | □  | d  | e   | f  | n°4 viti | Nm | CODICE<br>AISI 304L | CODICE<br>AISI 316L |
|-----|----------------|------------------|-----|----|------|-----|-----|-------|---------|-----|----|---------|----|----|-----|----|----------|----|---------------------|---------------------|
| 10  | 10             | 28<br>x<br>1/8"  | 88  | 12 | 39   | 30  | 100 | 0,46  | F.03    | 45  | 7  | 25x3    | 9  | 8  | 36  | 6  | M5x16    | 5  | -                   | 103025<br>60810     |
| 10  | 10             | 28<br>x<br>1/8"  | 88  | 12 | 39   | 30  | 100 | 0,50  | F.04    | 55  | 7  | 30x3    | 11 | 10 | 42  | 6  | M5x16    | 5  | -                   | 103025<br>6081F     |
| 15  | 15             | 34<br>x<br>1/8"  | 92  | 12 | 41,5 | 35  | 100 | 0,58  | F.03    | 45  | 7  | 25x3    | 9  | 8  | 36  | 6  | M5x16    | 8  | -                   | 103025<br>61410     |
| 15  | 15             | 34<br>x<br>1/8"  | 92  | 12 | 41,5 | 35  | 100 | 0,62  | F.04    | 55  | 7  | 30x3    | 11 | 10 | 42  | 6  | M5x16    | 8  | -                   | 103025<br>6141F     |
| 20  | 20             | 44<br>x<br>1/6"  | 102 | 14 | 45   | 42  | 100 | 0,83  | F.03    | 45  | 7  | 25x3    | 9  | 8  | 36  | 6  | M5x16    | 12 | -                   | 103025<br>62010     |
| 20  | 20             | 44<br>x<br>1/6"  | 102 | 14 | 45   | 42  | 100 | 0,87  | F.04    | 55  | 7  | 30x3    | 11 | 10 | 42  | 6  | M5x16    | 12 | -                   | 103025<br>6201F     |
| 25  | 25             | 52<br>x<br>1/6"  | 106 | 14 | 51,5 | 52  | 64  | 1,25  | F.04    | 55  | 9  | 30x3    | 11 | 10 | 42  | 6  | M5x16    | 15 | -                   | 103025<br>62610     |
| 25  | 25             | 52<br>x<br>1/6"  | 106 | 14 | 51,5 | 52  | 64  | 1,30  | F.05    | 65  | 9  | 35x3    | 14 | 13 | 50  | 7  | M6x16    | 15 | -                   | 103025<br>6261F     |
| 32  | 32             | 58<br>x<br>1/6"  | 112 | 14 | 56,5 | 60  | 64  | 1,51  | F.04    | 55  | 9  | 30x3    | 11 | 10 | 42  | 6  | M5x16    | 18 | -                   | 103025<br>63010     |
| 32  | 32             | 58<br>x<br>1/6"  | 112 | 14 | 56,5 | 60  | 64  | 1,58  | F.05    | 65  | 9  | 35x3    | 14 | 13 | 50  | 7  | M6x16    | 18 | -                   | 103025<br>6301F     |
| 40  | 40             | 65<br>x<br>1/6"  | 126 | 14 | 76   | 73  | 64  | 2,55  | F.05    | 65  | 12 | 35X6    | 14 | 13 | 50  | 7  | M6X20    | 25 | -                   | 103025<br>63410     |
| 40  | 40             | 65<br>x<br>1/6"  | 126 | 14 | 76   | 73  | 64  | 2,70  | F.07    | 90  | 12 | 55x6    | 17 | 14 | 70  | 9  | M8x22    | 25 | -                   | 103025<br>6341F     |
| 50  | 50             | 78<br>x<br>1/6"  | 136 | 14 | 84   | 89  | 40  | 3,69  | F.05    | 65  | 12 | 35x6    | 14 | 13 | 50  | 7  | M6x20    | 30 | -                   | 103025<br>63810     |
| 50  | 50             | 78<br>x<br>1/6"  | 136 | 14 | 84   | 89  | 40  | 3,85  | F.07    | 90  | 12 | 55x6    | 17 | 14 | 70  | 9  | M8x22    | 30 | -                   | 103025<br>6381F     |
| 65  | 65             | 95<br>x<br>1/6"  | 154 | 16 | 94,5 | 113 | 40  | 6,22  | F.07    | 90  | 12 | 55x7    | 17 | 15 | 70  | 9  | M8x22    | 45 | -                   | 103025<br>64410     |
| 65  | 65             | 95<br>x<br>1/6"  | 154 | 16 | 94,5 | 113 | 40  | 6,72  | F.10    | 120 | 12 | 70x7    | 22 | 19 | 102 | 11 | M10x25   | 45 | -                   | 103025<br>6441F     |
| 80  | 80             | 110<br>x<br>1/4" | 184 | 20 | 106  | 136 | 40  | 9,23  | F.07    | 90  | 12 | 55x7    | 17 | 15 | 70  | 9  | M8x22    | 70 | 103025<br>44810     | 103025<br>64810     |
| 80  | 80             | 110<br>x<br>1/4" | 184 | 20 | 106  | 136 | 40  | 9,73  | F.10    | 120 | 12 | 70x7    | 22 | 19 | 102 | 11 | M10x25   | 70 | 103025<br>4481F     | 103025<br>6481F     |
| 100 | 100            | 130<br>x<br>1/4" | 190 | 27 | 120  | 167 | 25  | 13,80 | F.07    | 90  | 12 | 55x5    | 17 | 15 | 70  | 9  | M8x22    | 80 | 103025<br>45410     | 103025<br>65410     |
| 100 | 100            | 130<br>x<br>1/4" | 190 | 27 | 120  | 167 | 25  | 14,34 | F.10    | 120 | 12 | 70x5    | 22 | 18 | 102 | 11 | M10x25   | 80 | 103025<br>4541F     | 103025<br>6541F     |
| 125 | Reduced<br>100 | 160<br>x<br>1/4" | 202 | 33 | 120  | 167 | 25  | -     | F.07    | 90  | 12 | 55x5    | 17 | 15 | 70  | 9  | M8x22    | 80 | 103025<br>45510     | 103025<br>65510     |
| 125 | Reduced<br>100 | 160<br>x<br>1/4" | 202 | 33 | 120  | 167 | 25  | -     | F.10    | 120 | 12 | 70x5    | 22 | 18 | 102 | 11 | M10x25   | 80 | 103025<br>4551F     | 103025<br>6551F     |



| POSIZIONE | DENOMINAZIONE         | PEZZI | MATERIALE        |
|-----------|-----------------------|-------|------------------|
| 1         | Corpo                 | 1     | AISI (304L) 316L |
| 2         | Sfera                 | 1     | AISI (304L) 316L |
| 3         | Manicotti             | 2     | AISI (304L) 316L |
| 4         | Perno                 | 1     | AISI (304L) 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         |

