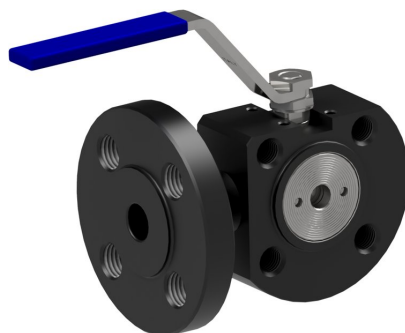


## Valvole a sfera flangiate a 3 vie in acciaio Serie 776001, 776000

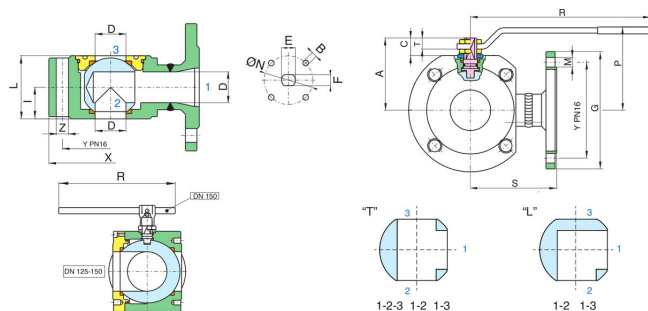


|                        |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Valvola a sfera a tre vie con flottante sfera, ridotto passaggio, a doppia parete a tenuta, non senza sovrapposizioni, Solo ingresso pressione anteriore                            |
| Azionamento            | tramite rotazione di 90° della leva manuale                                                                                                                                         |
| Connessione            | Flange DN15...DN150 secondo EN1092-1 PN16                                                                                                                                           |
| Materiali              | Corpo Acciaio, Sfera acciaio inox 1.4301, Tenuta a sfera PTFE, Tenuta del mandrino PTFE, O-ring FKM, Leva manuale in acciaio plastificato                                           |
| Campo di impiego       | Fluidi e gas dei gruppi 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati. Per applicazioni a vapore consigliamo di utilizzare rubinetti a vapore speciali. |
| Temperatura del fluido | -10...+160°C                                                                                                                                                                        |
| Pressione di esercizio | Vuoto max. 10 <sup>-3</sup> Torr fino a Pressione nominale secondo tabella e diagramma pressione-temperatura                                                                        |
| Tipo di fissaggio      | Installazione in sistema di tubazioni rigido                                                                                                                                        |
| Posizione di montaggio | a piacere                                                                                                                                                                           |
| Omologazioni           | Aria TA                                                                                                                                                                             |
| Versione speciale      | versione antistatica ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIC T85°C...T450°C Db, Flange ANSI150 su richiesta                                                              |

### Schema di commutazione

| 776001                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | 776000                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Tipo di commutazione 01                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo di commutazione 04 | Tipo di commutazione 05 |
| Posizione 1                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                         |
| Posizione 2                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                         |
| Le maniglie possono essere riposizionate ciascuna di 90°. Dopo aver rimosso le viti di fissaggio centrali, sulla parte superiore dello stelo diventa visibile l'incavo che indica la posizione della sfera e dal quale è possibile riconoscere anche il tipo di rubinetto. |                         |                         |





| Diametro nominale<br>DN[mm] | A     | B       | C    | D    | E  | F  | G   | I    | L   | M       | N   | P     | R     | S   | T    | X   | Y   | Z       |
|-----------------------------|-------|---------|------|------|----|----|-----|------|-----|---------|-----|-------|-------|-----|------|-----|-----|---------|
| 15                          | 47    | 4 x M5  | 15,5 | 10   | 10 | 7  | 95  | 20   | 40  | 4 x Ø14 | 32  | 64,5  | 131,5 | 76  | 9    | 89  | 65  | 4 x M12 |
| 20                          | 49,5  | 4 x M5  | 13,5 | 15   | 10 | 7  | 105 | 20   | 40  | 4 x Ø14 | 32  | 67    | 131,5 | 82  | 9    | 99  | 75  | 4 x M12 |
| 25                          | 59    | 4 x M5  | 18   | 20   | 12 | 8  | 115 | 23   | 46  | 4 x Ø14 | 42  | 79    | 174,5 | 86  | 12,5 | 109 | 85  | 4 x M12 |
| 32                          | 64    | 4 x M5  | 15,5 | 25   | 12 | 8  | 140 | 29   | 58  | 4 x Ø18 | 42  | 84    | 250,5 | 105 | 11,5 | 130 | 100 | 4 x M16 |
| 40                          | 78    | 4 x M6  | 24,5 | 32   | 16 | 10 | 150 | 35,5 | 71  | 4 x Ø18 | 50  | 102,5 | 250,5 | 110 | 13   | 140 | 110 | 4 x M16 |
| 50                          | 85    | 4 x M6  | 25   | 40   | 16 | 10 | 165 | 41   | 82  | 4 x Ø18 | 50  | 109   | 321,5 | 115 | 13,5 | 160 | 125 | 4 x M16 |
| 65                          | 104,5 | 4 x M8  | 28   | 50,2 | 20 | 14 | 185 | 53   | 106 | 4 x Ø18 | 70  | 128   | 321,5 | 125 | 18   | 180 | 145 | 4 x M16 |
| 80                          | 113   | 4 x M8  | 28   | 64   | 20 | 14 | 200 | 61   | 122 | 8 x Ø18 | 70  | 136,5 | 381,5 | 150 | 18   | 200 | 160 | 8 x M16 |
| 100                         | 136   | 4 x M10 | 34,5 | 76   | 24 | 18 | 220 | 76   | 152 | 8 x Ø18 | 102 | 155,5 | 381,5 | 159 | 22   | 220 | 180 | 8 x M16 |
| 125                         | 159   | 4 x M10 | 34,5 | 100  | 24 | 18 | 250 | 98   | 196 | 8 x Ø18 | 102 | 178,5 | 381,5 | 190 | 22   | 250 | 210 | 8 x M16 |
| 150                         | 201   | 4 x M12 | 49   | 125  | 42 | 30 | 285 | 116  | 242 | 8 x Ø22 | 125 | 252   | 700   | 210 | 29   | 306 | 240 | 8 x M20 |

| Diametro nominale<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | Valore Kv<br>[m³/h] | Peso<br>[circa kg] | Tipo Foro a T | Tipo Foro a L |
|-----------------------------|-------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------|
| 15                          | 16          | 2,8                 | 2,13               | 776001-15     | 776000-15     |
| 20                          | 16          | 5,2                 | 2,78               | 776001-20     | 776000-20     |
| 25                          | 16          | 9,2                 | 3,70               | 776001-25     | 776000-25     |
| 32                          | 16          | 14,4                | 6,05               | 776001-32     | 776000-32     |
| 40                          | 16          | 25,9                | 8,31               | 776001-40     | 776000-40     |
| 50                          | 16          | 40,4                | 12,40              | 776001-50     | 776000-50     |
| 65                          | 16          | 63,2                | 19,55              | 776001-65     | 776000-65     |
| 80                          | 16          | 115,8               | 28,70              | 776001-80     | 776000-80     |
| 100                         | 16          | 163,2               | 39,65              | 776001-100    | 776000-100    |
| 125                         | 16          | 282,6               | 63,0               | 776001-125    | 776000-125    |
| 150                         | 16          | 441,6               | 108,0              | 776001-150    | 776000-150    |



Diagramma pressione-temperatura



Illustrazioni non vincolanti  
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Valvole industriali / Valvole a sfera - manuali / Valvole a sfera flangiate - acciaio / Valvola a sfera flangiata Serie 776000, 776001