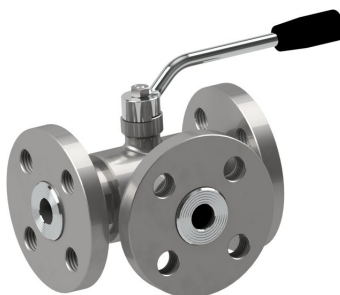


## Valvole a sfera flangiate a 3 vie in acciaio inox Serie 300150, 310150



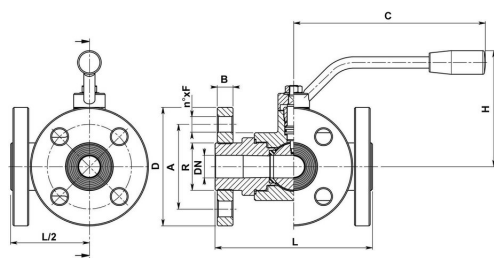
|                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Valvola a sfera a tre vie con sfera flottante, passaggio totale, Sfera sigillata su tutti i lati, non senza sovrapposizioni                                                                                                                   |
| Azionamento            | tramite rotazione di 90° della leva manuale                                                                                                                                                                                                   |
| Connessione            | flange orientabili DN15...DN100 secondo DIN 2501                                                                                                                                                                                              |
| Materiali              | Corpo e sfera Acciaio inox 1.4404, Tenuta a sfera MPTFE, Tenuta stelo PTFE/FKM, Leva manuale Acciaio inox 1.4307/Duroplastica (PF)                                                                                                            |
| 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 | -20...+170°C                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pressione di esercizio | Pressione nominale secondo tabella e diagramma pressione-temperatura                                                                                                                                                                          |
| Tipo di fissaggio      | Installazione in sistema di tubazioni rigido                                                                                                                                                                                                  |
| Posizione di montaggio | a piacere                                                                                                                                                                                                                                     |
| Versione speciale      | versione antistatica ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135°C Db, Tenuta a sfera PTFE-rinforzato con fibra di vetro oppure PTFE-rinforzato con grafite di carbonio, Applicazione per vuoto, Flange ANSI150 e ANSI300 su richiesta |

### Schema di commutazione

| 300150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                         |                         | 310150                  |                         |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Tipo di commutazione 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo di commutazione 02 | Tipo di commutazione 03 | Tipo di commutazione 04 | Tipo di commutazione 05 | Tipo di commutazione 06 | Tipo di commutazione 07 |
| Posizione 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Posizione 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Impostazione del tipo di commutazione avviene dopo lo smontaggio della leva manuale mediante rotazione manuale della sfera. 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. |                         |                         |                         |                         |                         |                         |



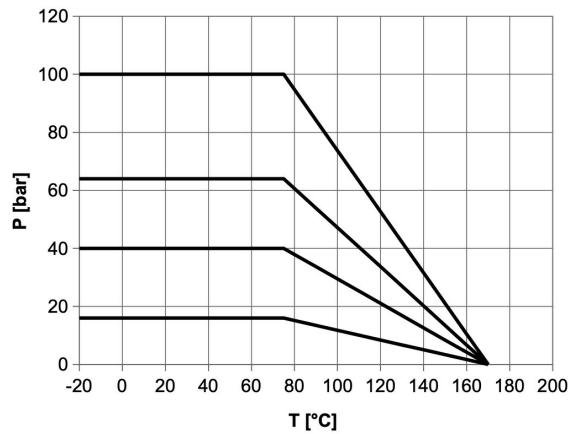
## Dimensioni



| Diametro nominale<br>DN[mm] | A   | B  | C   | D   | F       | H   | L   | R   |
|-----------------------------|-----|----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| 15                          | 65  | 12 | 130 | 95  | 4 x Ø14 | 90  | 130 | 35  |
| 20                          | 75  | 14 | 170 | 105 | 4 x Ø14 | 100 | 140 | 42  |
| 25                          | 85  | 14 | 170 | 115 | 4 x Ø14 | 110 | 150 | 51  |
| 32                          | 100 | 16 | 240 | 140 | 4 x Ø18 | 130 | 180 | 63  |
| 40                          | 110 | 16 | 240 | 150 | 4 x Ø18 | 140 | 200 | 75  |
| 50                          | 125 | 18 | 260 | 165 | 4 x Ø18 | 150 | 220 | 89  |
| 65                          | 145 | 18 | 300 | 185 | 4 x Ø18 | 160 | 240 | 110 |
| 80                          | 160 | 18 | 330 | 200 | 8 x Ø18 | 175 | 260 | 120 |
| 100                         | 180 | 20 | 330 | 220 | 8 x Ø18 | 190 | 300 | 140 |

| Diametro nominale<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | Peso<br>[circa kg] | Tipo Foro a T | Tipo Foro a L |
|-----------------------------|-------------|--------------------|---------------|---------------|
| 15                          | 40          | 3,24               | 300150-61410  | 310150-61410  |
| 20                          | 40          | 4,86               | 300150-62010  | 310150-62010  |
| 25                          | 40          | 6,13               | 300150-62610  | 310150-62610  |
| 32                          | 40          | 10,62              | 300150-63010  | 310150-63010  |
| 40                          | 40          | 14,15              | 300150-63410  | 310150-63410  |
| 50                          | 40          | 18,38              | 300150-63810  | 310150-63810  |
| 65                          | 16          | 23,55              | 300150-64410  | 310150-64410  |
| 80                          | 16          | 34,12              | 300150-64810  | 310150-64810  |
| 100                         | 16          | 50,00              | 300150-65410  | 310150-65410  |

## 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 inox / Valvola a sfera flangiata Serie 3101, 3001

Versione 6

151219 / Generato 2026/37 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 2 / 2

