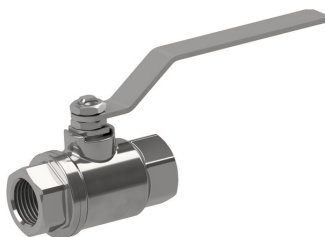
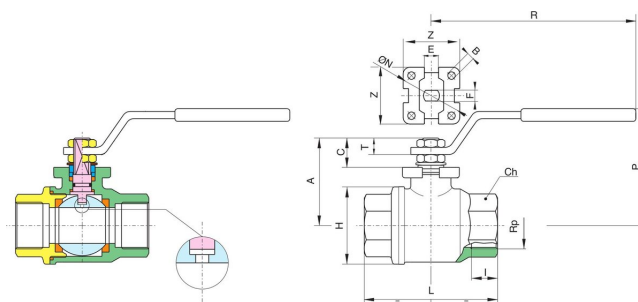


## Valvole a sfera in acciaio inox lucidato Serie 701000



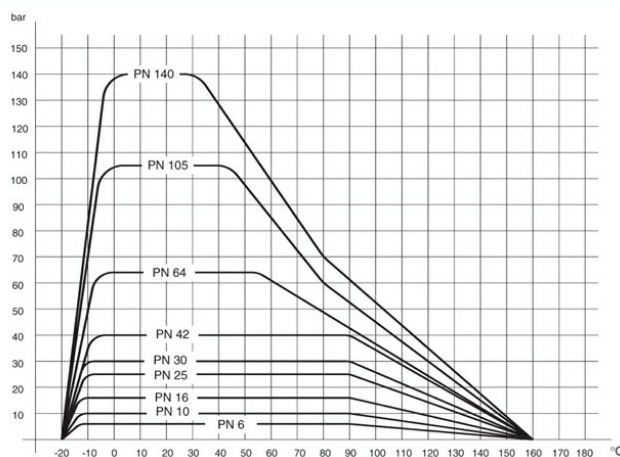
|                        |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Rubinetto a passaggio totale con flottante sfera, passaggio totale, Foro di compensazione                                                                                           |
| Azionamento            | tramite rotazione di 90° della leva manuale                                                                                                                                         |
| Connessione            | RP1/8"..."RP4" secondo ISO7/1                                                                                                                                                       |
| Materiali              | Corpo alloggiamento 1.4401 lucidato, Sfera 1.4401, Tenuta a sfera PTFE, Tenuta stelo PTFE/FKM, Leva manuale acciaio inox 1.4401                                                     |
| 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...+160°C                                                                                                                                                                        |
| Pressione di esercizio | Vuoto max. 10 <sup>-2</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                                                                                                                                                                             |
| Esecuzioni speciali    | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, privo di olio, grasso e silicone per ossigeno                                                     |





| Rp     | Diametro nominale DN[mm] | PN [bar] | A    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Z  | Valore Kv [m³/h] | Peso [circa kg] | Tipo          |
|--------|--------------------------|----------|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|----|------------------|-----------------|---------------|
| 1/8"   | 6                        | 140      | 35   | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | 36  | 5,5 | 36 | 5                | 0,27            | 701000-1/8"   |
| 1/4"   | 8                        | 140      | 35   | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | -  | 5,5              | 0,24            | 701000-1/4"   |
| 3/8"   | 10                       | 140      | 35   | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | -  | 8,5              | 0,22            | 701000-3/8"   |
| 1/2"   | 15                       | 140      | 38   | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 110 | 53  | 13,5 | 9    | -   | -   | -  | 19,2             | 0,30            | 701000-1/2"   |
| 3/4"   | 20                       | 105      | 55   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 131 | 68  | 15   | 10   | -   | -   | -  | 35,0             | 0,54            | 701000-3/4"   |
| 1"     | 25                       | 105      | 60   | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | -   | -   | -  | 64,5             | 0,90            | 701000-1"     |
| 1 1/4" | 32                       | 64       | 64,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | -   | -   | -  | 103,8            | 1,23            | 701000-1 1/4" |
| 1 1/2" | 40                       | 64       | 79   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | -   | -   | -  | 174              | 2,05            | 701000-1 1/2" |
| 2"     | 50                       | 64       | 86   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | -   | -   | -  | 301,3            | 3,14            | 701000-2"     |
| 2 1/2" | 65                       | 25       | 104  | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 321 | 126 | 28,5 | 18,5 | 70  | M8  | 64 | 545,7            | 6,40            | 701000-2 1/2" |
| 3"     | 80                       | 25       | 114  | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 64 | 872,5            | 9,60            | 701000-3"     |
| 4"     | 100                      | 25       | 137  | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 92 | 1363,3           | 17,40           | 701000-4"     |

## Diagramma pressione-temperatura



Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Valvole industriali / Valvole a sfera - manuali / Valvole a sfera - acciaio inox / Valvola a sfera in acciaio inox Serie 701000

Versione 6

150387 / 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

