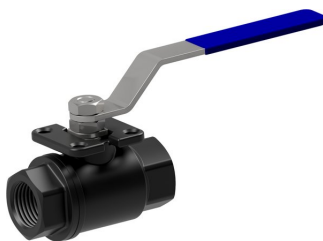
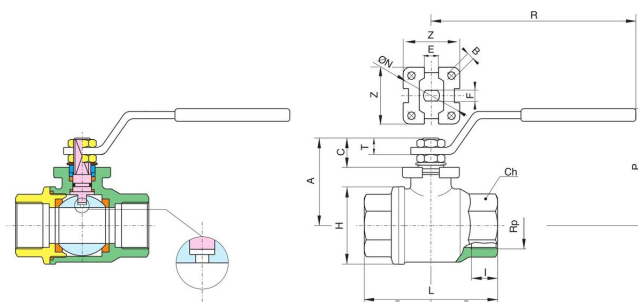


## Robinete cu bilă din oțel Serie 705000



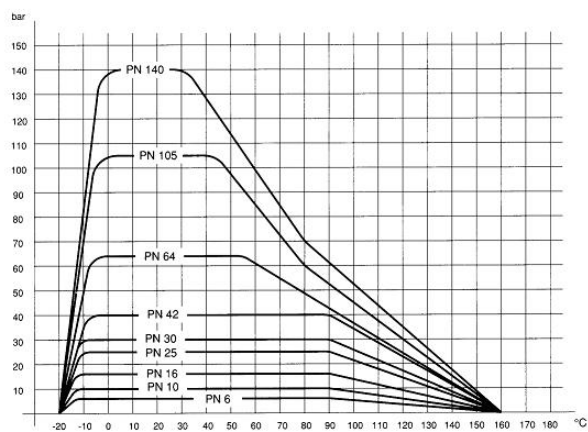
|                      |                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Robinet cu trecere liberă cu plutitor bilă de precizie, trecere completă, Orificiu de compensare                                                                               |
| Aționare             | prin rotire cu 90° a manetei manuale                                                                                                                                           |
| Racordare            | RP1/4"...RP2" conform ISO7/1                                                                                                                                                   |
| Materiale            | Carcasă Oțel, Bilă inox 1.4301, Etanșare cu bilă PTFE, Etanșare pentru tijă PTFE/FKM, Manetă manuală din oțel plastifiat                                                       |
| Domeniu de utilizare | Fluide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate. Pentru aplicații cu abur recomandăm utilizarea robinetelor speciale pentru abur.. |
| Temperatura mediului | -20...+160°C                                                                                                                                                                   |
| Presiune de lucru    | Vid vacuum max. 10 <sup>2</sup> Torr până la Presiune nominală conform tabelului și diagramei presiune-temperatură                                                             |
| Tip de fixare        | Montaj în sistem de conducte rigid                                                                                                                                             |
| Poziție de montaj    | arbitrară                                                                                                                                                                      |
| Aprobări             | Aer TA (aer comprimat), SIL 3                                                                                                                                                  |
| Execuții speciale    | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Rezistent la foc (Fire-Safe)                                                                            |





| Rp     | Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A  | B   | C    | CH | E  | F  | H  | I    | L   | P   | R   | T    | ØN | Z  | Valoare Kv<br>[m³/h] | Greutate<br>[aprox. kg] | Tip           |
|--------|----------------------------|-------------|----|-----|------|----|----|----|----|------|-----|-----|-----|------|----|----|----------------------|-------------------------|---------------|
| 1/4"   | 8                          | 64          | 35 | 5,5 | 13,5 | 22 | 8  | 5  | 30 | 11   | 55  | 50  | 110 | 8    | 36 | 36 | 5,5                  | 0,26                    | 705000-1/4"   |
| 3/8"   | 10                         | 64          | 35 | 5,5 | 13,5 | 22 | 8  | 5  | 30 | 11,4 | 55  | 50  | 110 | 8    | 36 | 36 | 8,5                  | 0,24                    | 705000-3/8"   |
| 1/2"   | 15                         | 64          | 38 | 5,5 | 13,5 | 27 | 8  | 5  | 36 | 15   | 66  | 53  | 110 | 8    | 36 | 36 | 19,2                 | 0,33                    | 705000-1/2"   |
| 3/4"   | 20                         | 64          | 51 | 5,5 | 15   | 32 | 10 | 7  | 45 | 16,3 | 79  | 68  | 131 | 10   | 42 | 42 | 35,0                 | 0,60                    | 705000-3/4"   |
| 1"     | 25                         | 64          | 60 | 5,5 | 19,5 | 41 | 12 | 8  | 54 | 19,1 | 93  | 79  | 174 | 12,5 | 42 | 42 | 64,5                 | 0,95                    | 705000-1"     |
| 1 1/4" | 32                         | 64          | 64 | 5,5 | 19,5 | 50 | 12 | 8  | 64 | 21,4 | 98  | 83  | 174 | 12,5 | 42 | 42 | 103,8                | 1,34                    | 705000-1 1/4" |
| 1 1/2" | 40                         | 64          | 79 | 6,5 | 24   | 55 | 16 | 10 | 80 | 21,4 | 110 | 100 | 250 | 16,5 | 50 | 50 | 174,0                | 2,25                    | 705000-1 1/2" |
| 2"     | 50                         | 64          | 86 | 6,5 | 24   | 70 | 16 | 10 | 95 | 25,7 | 130 | 107 | 250 | 16,5 | 50 | 50 | 301,3                | 3,30                    | 705000-2"     |

#### Diagramă presiune-temperatură



Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Robinete cu sferă - manuale / Robinete cu sferă - oțel / Supapă cu bilă din oțel serie 705000

Versiune 6

150334 / Generat 2026/38 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu  
© MS PROMCOM S.R.L.

www.stasto.ro  
Deschide seria online  
Pagina 2 / 2

