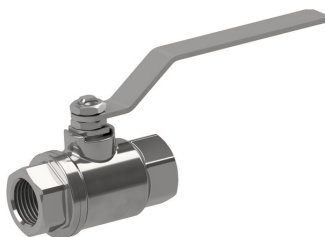


## Robinete cu bilă din oțel inoxidabil lustruit Serie 701000



|                      |                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Robinet cu trecere liberă cu flotant bilă, trecere completă, Orificiu de compensare                                                                                            |
| Acționare            | prin rotație de 90° a manetei manuale                                                                                                                                          |
| Racordare            | RP1/8"...RP4" conform ISO7/1                                                                                                                                                   |
| Materiale            | Carcasă 1.4401 lustruit, Bilă 1.4401, Etanșare cu bilă PTFE, Etanșare pentru tijă PTFE/FKM, Manetă manuală din oțel inoxidabil 1.4401                                          |
| 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)                                                                                                                                                         |
| 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), fără ulei, grăsimi și silicon pentru oxigen                               |



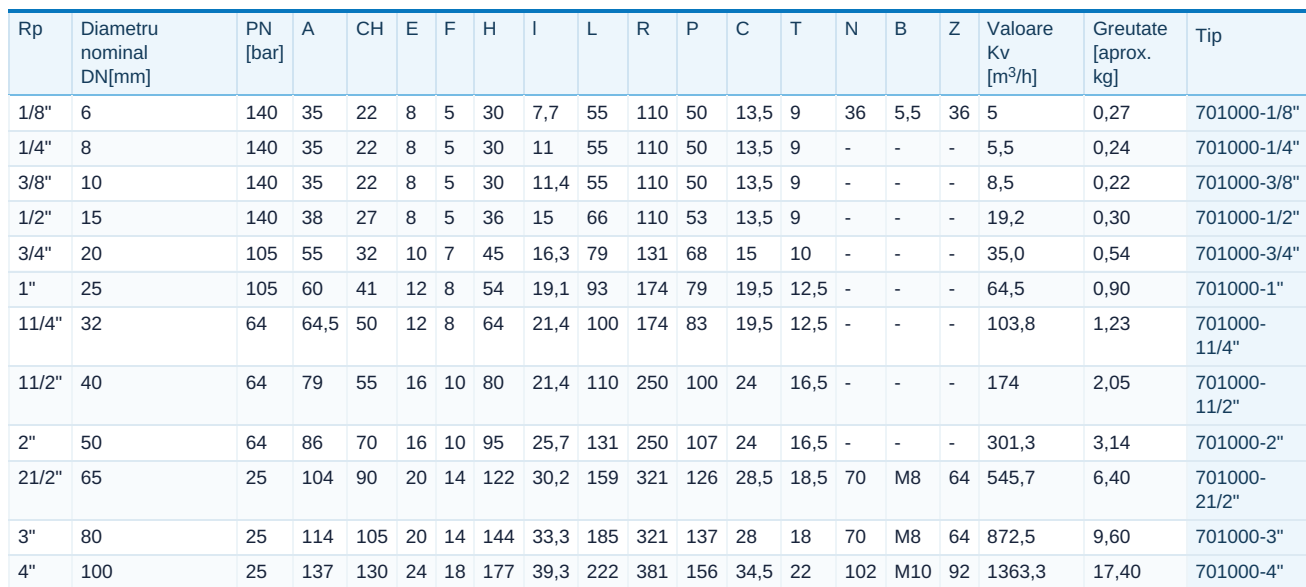


Figure 1 is a line graph showing the pressure distribution (in bar) versus distance (in cm) for various PN series (PN 140, PN 105, PN 64, PN 42, PN 30, PN 25, PN 16, PN 10, and PN 6). The pressure increases sharply from -20 cm to a peak and then decreases. PN 140 has the highest peak pressure (approx. 140 bar) and the longest plateau. PN 6 has the lowest peak pressure (approx. 10 bar) and the shortest plateau.

[armături](#) / [Robinete cu sferă - manuale](#) / [Robinete cu sferă - oțel inoxidabil](#) / [Supapă sferică din oțel inoxidabil serie 701000](#)