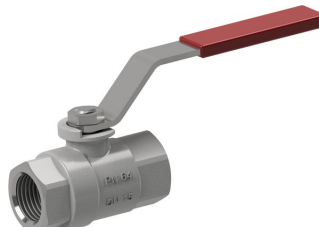


## Robinete cu bilă din oțel inoxidabil Serie 700000 și 704000



Serie 700000

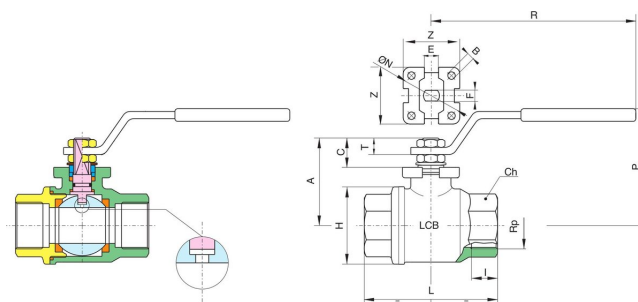


Serie 704000

|                      |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Robinet cu trecere liberă cu flotant bilă, trecere completă, Orificiu de compensare                                                                                                                |
| Acționare            | prin rotire cu 90° a manetei manuale                                                                                                                                                               |
| Racordare            | Serie 700000: RP1/8"...RP4" conform ISO7/1<br>Serie 704000: G1/4"...G2" conform ISO228/1                                                                                                           |
| Materiale            | Carcasă și bilă din oțel inoxidabil 1.4401, Etanșare cu bilă PTFE, Etanșare pentru tijă PTFE/FKM, Manetă manuală din oțel inoxidabil 1.4016 plastifiat, RP21/2"...RP4" 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             | numai pentru Serie 700000: Aer TA (aer comprimat), SIL 3                                                                                                                                           |
| Execuții speciale    | fără ulei, grăsime și silicon pentru oxigen<br>numai pentru seria 700000: execuție antistatică 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) |



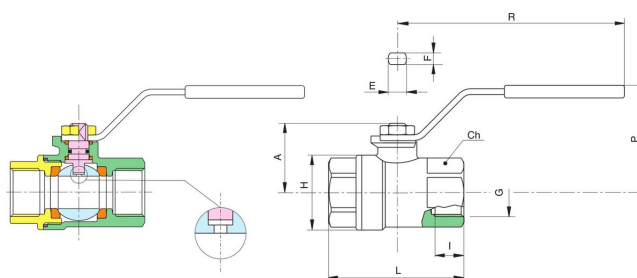
## Dimensiuni Serie 700000



| RP     | Diametru nominal DN[mm] | PN [bar] | A    | B   | C    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | N   | R   | P   | T    | Z  | Valoare Kv [m³/h] | Greutate [aprox. kg] | Tip           |
|--------|-------------------------|----------|------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-------------------|----------------------|---------------|
| 1/8"   | 6                       | 140      | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5                 | 0,26                 | 700000-1/8"   |
| 1/4"   | 8                       | 140      | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5,5               | 0,26                 | 700000-1/4"   |
| 3/8"   | 10                      | 140      | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 8,5               | 0,25                 | 700000-3/8"   |
| 1/2"   | 15                      | 140      | 38   | 5,5 | 13,5 | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 36  | 110 | 53  | 9    | 36 | 19,2              | 0,34                 | 700000-1/2"   |
| 3/4"   | 20                      | 105      | 55   | 5,5 | 15   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 42  | 131 | 68  | 10   | 42 | 35,0              | 0,59                 | 700000-3/4"   |
| 1"     | 25                      | 105      | 60   | 5,5 | 19,5 | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 42  | 174 | 79  | 12,5 | 42 | 64,5              | 0,96                 | 700000-1"     |
| 1 1/4" | 32                      | 64       | 64,5 | 5,5 | 19,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 42  | 174 | 83  | 12,5 | 42 | 103,8             | 1,29                 | 700000-1 1/4" |
| 1 1/2" | 40                      | 64       | 79   | 6,5 | 24   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 50  | 250 | 100 | 16,5 | 50 | 174               | 2,15                 | 700000-1 1/2" |
| 2"     | 50                      | 64       | 86   | 6,5 | 24   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 50  | 250 | 107 | 16,5 | 50 | 301,3             | 3,30                 | 700000-2"     |
| 2 1/2" | 65                      | 25       | 104  | M8  | 28,5 | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 70  | 321 | 126 | 18,5 | 64 | 545,7             | 6,74                 | 700000-2 1/2" |
| 3"     | 80                      | 25       | 114  | M8  | 28   | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 70  | 321 | 137 | 18   | 64 | 872,5             | 10,15                | 700000-3"     |
| 4"     | 100                     | 25       | 137  | M10 | 34,5 | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 102 | 381 | 156 | 22   | 92 | 1363,3            | 17,40                | 700000-4"     |

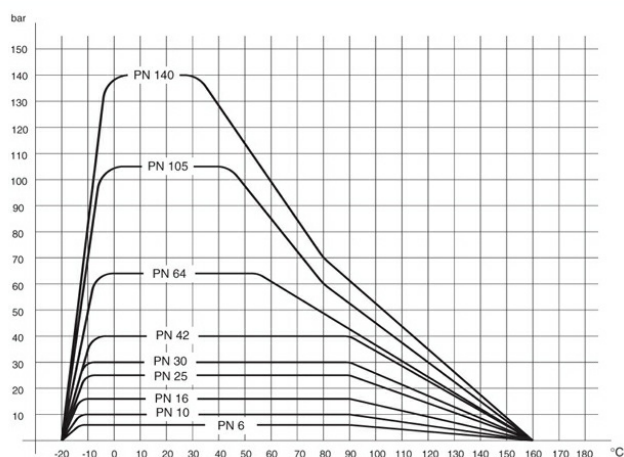


## Dimensiuni Serie 704000



| G       | Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | CH | E  | F | H    | I    | L    | R   | P  | Valoare Kv<br>[m³/h] | Greutate<br>[aprox. kg] | Tip           |
|---------|----------------------------|-------------|------|----|----|---|------|------|------|-----|----|----------------------|-------------------------|---------------|
| G1/4"   | 8                          | 64          | 28   | 22 | 8  | 5 | 30   | 10   | 53,5 | 110 | 44 | 5,5                  | 0,20                    | 704000-1/4"   |
| G3/8"   | 10                         | 64          | 28   | 22 | 8  | 5 | 30   | 10   | 53,5 | 110 | 44 | 8,5                  | 0,19                    | 704000-3/8"   |
| G1/2"   | 15                         | 64          | 30,5 | 27 | 8  | 5 | 32,5 | 13   | 60   | 110 | 47 | 19,2                 | 0,25                    | 704000-1/2"   |
| G3/4"   | 20                         | 40          | 37   | 32 | 10 | 7 | 40   | 14   | 70   | 131 | 54 | 35,0                 | 0,42                    | 704000-3/4"   |
| G1"     | 25                         | 40          | 41   | 41 | 10 | 7 | 49   | 17   | 79   | 131 | 58 | 64,5                 | 0,63                    | 704000-1"     |
| G1 1/4" | 32                         | 25          | 50   | 50 | 12 | 8 | 62   | 19   | 91   | 174 | 70 | 103,8                | 1,08                    | 704000-1 1/4" |
| G1 1/2" | 40                         | 25          | 57   | 55 | 12 | 8 | 75   | 19,5 | 103  | 174 | 76 | 174,0                | 1,59                    | 704000-1 1/2" |
| G2"     | 50                         | 25          | 66   | 70 | 12 | 8 | 95   | 22,5 | 124  | 174 | 86 | 301,3                | 2,96                    | 704000-2"     |

## Diagramă presiune-temperatură



Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Robinete cu sferă - manuale / Robinete cu sferă - oțel inoxidabil / Supapă sferică din oțel inoxidabil serie 704000, 700000

Versiune 4

140637 / Generat 2026/29 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

www.stasto.ro  
Deschide seria online  
Pagina 3 / 3

