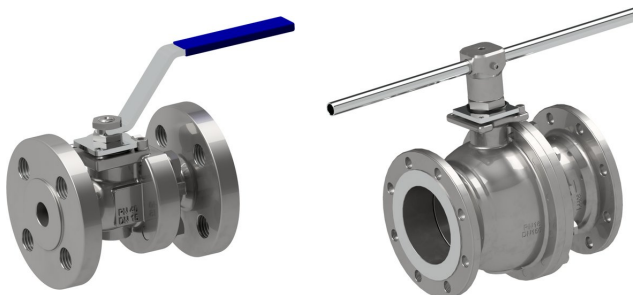
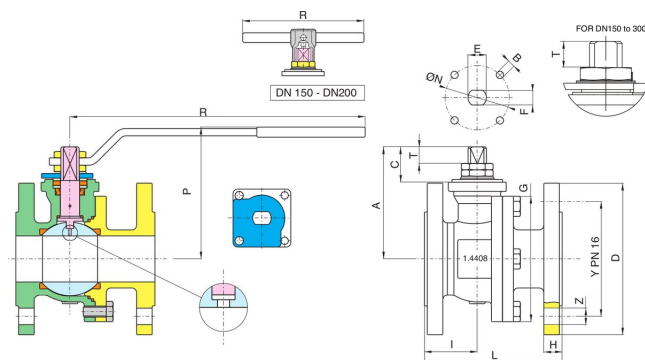


## Robinete cu bilă cu flanșă din oțel Serie 760001



|                      |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Robinet cu trecere liberă cu flotant bilă, trecere completă, execuție antistatică, Orificiu de compensare, cu dispozitiv de închidere                                                                    |
| Aționare             | prin rotație de 90° a manetei manuale                                                                                                                                                                    |
| Racordare            | Flanșe DN15...DN50 conform EN1092-1 PN40<br>Flanșe DN65...DN300 conform EN1092-1 PN16                                                                                                                    |
| Lungime constructivă | conform cu EN558-1R27                                                                                                                                                                                    |
| Materiale            | Carcasă Oțel, Bilă inox 1.4301, Etanșare cu bilă PTFE, Garnitură de etanșare a tijeii filetate PTFE/Graphoil/FKM<br>Manetă manuală: DN15...DN125 Oțel plastifiat, DN150...DN200 Fontă cenușie EN-GJL-250 |
| Domeniu de utilizare | Fluide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.                                                                                                             |
| Temperatura mediului | -20...+160°C (Abur max. 180°C)                                                                                                                                                                           |
| Presiune de lucru    | Vid vacuum max. 10 <sup>-3</sup> Torr până la Presiune nominală conform tabelului și diagramei presiune-temperatură (Abur max. 10bar)                                                                    |
| Tip de fixare        | Montaj în sistem de conducte rigid                                                                                                                                                                       |
| Poziție de montaj    | arbitrară                                                                                                                                                                                                |
| Aprobări             | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Dp, Rezistent la foc (Fire-Safe), TA-Luft, SIL 3                                                                                      |
| Execuții speciale    | Flanșă ANSI, fără ulei, grăsimi și silicon pentru oxigen, Execuție pentru temperaturi joase                                                                                                              |



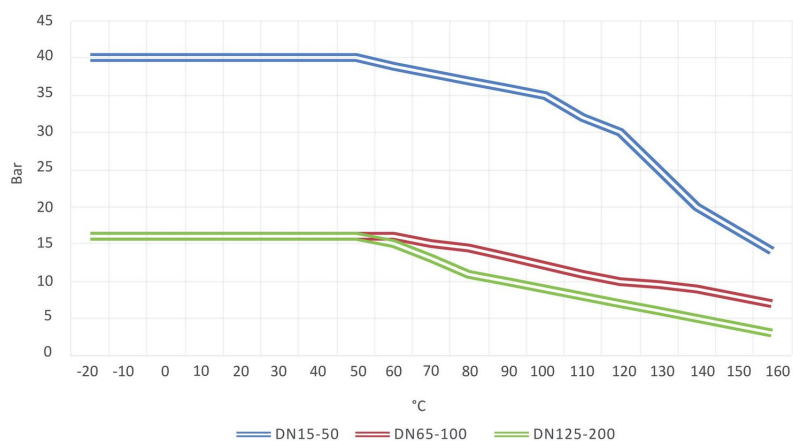


| Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | D   | E   | F  | G     | H  | I    | L   | R   | ØN      | P   | T  | Y   | Z        | Valoare<br>Kv<br>[m³/h] | Greutate<br>[aprox.<br>kg] | Tip        |
|----------------------------|-------------|------|-----|------|-----|-----|----|-------|----|------|-----|-----|---------|-----|----|-----|----------|-------------------------|----------------------------|------------|
| 15                         | 40          | 52   | M5  | 19   | 95  | M10 | 7  | 71    | 16 | 49   | 115 | 131 | 42-F04  | 88  | 8  | 65  | 4 x Ø14  | 19,2                    | 2,5                        | 760001-15  |
| 20                         | 40          | 56   | M5  | 19   | 105 | M10 | 7  | 73,5  | 18 | 51   | 120 | 131 | 42-F04  | 93  | 8  | 75  | 4 x Ø14  | 35,0                    | 3,2                        | 760001-20  |
| 25                         | 40          | 72,5 | M6  | 27,5 | 115 | M12 | 8  | 90,5  | 18 | 54   | 125 | 174 | 50-F05  | 89  | 13 | 85  | 4 x Ø14  | 64,5                    | 4,5                        | 760001-25  |
| 32                         | 40          | 76   | M6  | 27,5 | 140 | M12 | 8  | 97    | 18 | 55   | 130 | 174 | 50-F05  | 93  | 13 | 100 | 4 x Ø18  | 103,8                   | 5,8                        | 760001-32  |
| 40                         | 40          | 107  | M6  | 30   | 150 | M16 | 10 | 114   | 18 | 51,5 | 140 | 250 | 50-F05  | 133 | 10 | 110 | 4 x Ø18  | 174,0                   | 8,1                        | 760001-40  |
| 50                         | 40          | 122  | M8  | 38,5 | 165 | M20 | 14 | 136,5 | 20 | 57,5 | 150 | 321 | 70-F07  | 144 | 18 | 125 | 4 x Ø18  | 301,3                   | 11,4                       | 760001-50  |
| 65                         | 16          | 133  | M8  | 39,5 | 185 | M20 | 14 | 167,6 | 18 | 61   | 170 | 321 | 70-F07  | 154 | 18 | 145 | 4 x Ø18  | 545,7                   | 15,4                       | 760001-65  |
| 80                         | 16          | 151  | M10 | 43   | 200 | M24 | 18 | 178,6 | 20 | 75,5 | 180 | 381 | 102-F10 | 173 | 18 | 160 | 8 x Ø18  | 872,5                   | 20,5                       | 760001-80  |
| 100                        | 16          | 165  | M10 | 43   | 220 | M24 | 18 | 208,6 | 20 | 80   | 190 | 381 | 102-F10 | 187 | 18 | 180 | 8 x Ø18  | 1363,3                  | 26,8                       | 760001-100 |
| 125                        | 16          | 187  | M10 | 43   | 250 | M24 | 18 | 273   | 22 | 149  | 325 | 381 | 102-F10 | 209 | 18 | 210 | 8 x Ø18  | 2360,3                  | 50,2                       | 760001-125 |
| 150                        | 16          | 245  | M12 | 68   | 285 | M42 | 30 | 311   | 22 | 157  | 350 | 700 | 125-F12 | 305 | 41 | 240 | 8 x Ø22  | 3671,1                  | 75,7                       | 760001-150 |
| 200                        | 16          | 288  | M12 | 68   | 340 | M42 | 30 | 402   | 24 | 190  | 400 | 700 | 125-F12 | 348 | 41 | 295 | 12 x Ø22 | 6816,6                  | 104                        | 760001-200 |
| 250                        | 16          | 353  | M16 | 81   | 405 | M52 | 38 | 500   | 26 | 225  | 450 | -   | 140-F14 | -   | 47 | 355 | 12 x Ø26 | 11170,7                 | 180                        | 760001-250 |
| 300                        | 16          | 384  | M16 | 81   | 460 | M52 | 38 | 560   | 28 | 250  | 500 | -   | 140-F14 | -   | 47 | 410 | 12 x Ø26 | 16805,6                 | 226                        | 760001-300 |

Robinetele cu bilă în dimensiunile nominale DN250 și DN300 se livrează fără manetă manuală..



## Diagramă presiune-temperatură



Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

[armături](#) / [Robinete cu sferă - manuale](#) / [Robinete cu sferă cu flanșă - oțel](#) / [Robinet cu bilă cu flanșă serie 760001](#)

