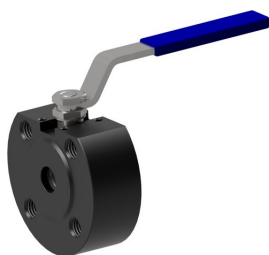


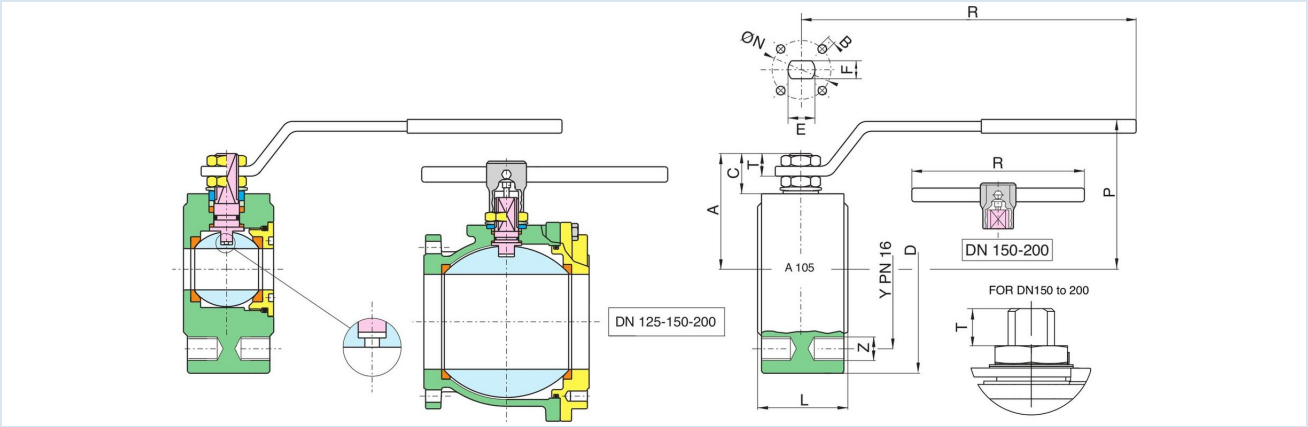
## Robinete cu bilă cu flanșă din oțel Serie BA106



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Robinet cu trecere liberă cu bilă flotantă, trecere completă, Orificiu de compensare, execuție antistatică                                                                                                                                                                        |
| Aționare             | prin rotirea cu 90° a manetei manuale                                                                                                                                                                                                                                             |
| Racordare            | Flanșe DN15...DN150 conform EN1092-1 PN16                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiale            | Carcasă din oțel, Bilă din oțel inoxidabil 1.4301, Etanșare cu bilă din PTFE ranforsat cu grafit, Garnitură de etanșare a tije din PTFE ranforsat cu grafit, O-ringuri FKM<br>Manetă manuală: DN15...DN125 Oțel plastifiat, DN150 Fontă cenușie EN-GJL-250/Oțel zincat galvanizat |
| Domeniu de utilizare | Lichide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate. Pentru aplicații cu abur recomandăm utilizarea unor robinete speciale pentru abur..                                                                                                 |
| Temperatura mediului | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Presiune de lucru    | Vid vacuum max. 10 <sup>-3</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             | 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), TA-Luft, SIL 3                                                                                                                                                               |
| Execuții speciale    | Flanșă ANSI, Flanșă PN40, garnituri de etanșare cu volum mort redus, Manta de încălzire pentru medii vâscoase la cerere                                                                                                                                                           |

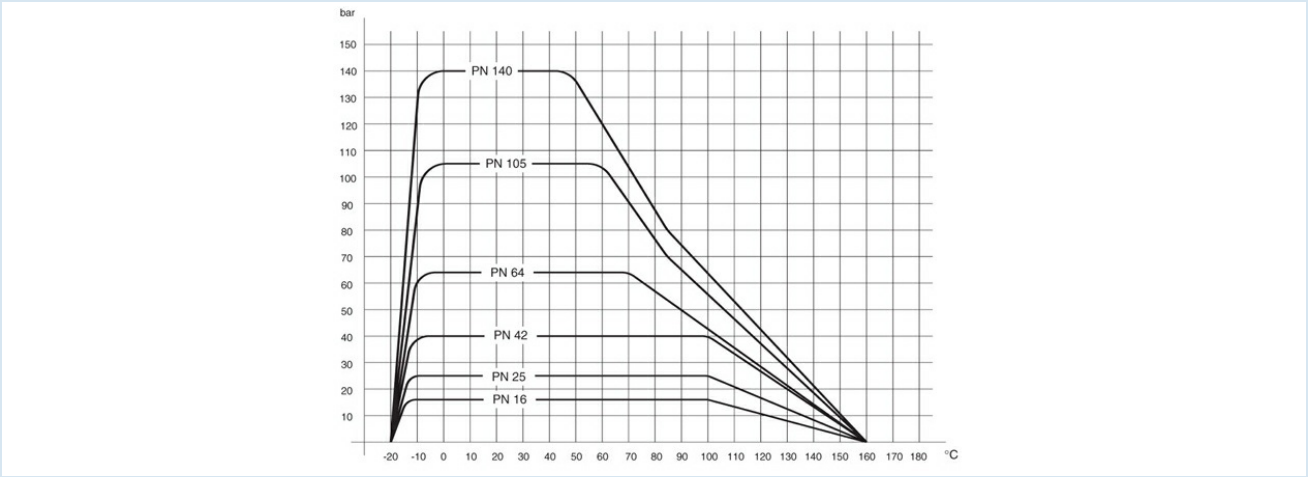


Dimensiuni



| DN<br>[mm] | PN<br>[bar] | A     | B     | C    | D   | E  | F  | L    | ØN  | R   | P   | T  | Y   | Z     | Valoare Kv<br>[m³/h] | Greutate<br>[aprox. kg] | Tip           |
|------------|-------------|-------|-------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-------|----------------------|-------------------------|---------------|
| 15         | 16          | 47    | 4xM5  | 15,5 | 90  | 10 | 7  | 35   | 32  | 131 | 65  | 9  | 65  | 4xM12 | 19,2                 | 1,35                    | BA106-15-L-A  |
| 20         | 16          | 51,5  | 4xM5  | 15,5 | 100 | 10 | 7  | 40   | 32  | 131 | 69  | 9  | 75  | 4xM12 | 35,0                 | 1,86                    | BA106-20-L-A  |
| 25         | 16          | 61    | 4xM5  | 19,5 | 110 | 12 | 8  | 46   | 42  | 174 | 80  | 11 | 85  | 4xM12 | 64,5                 | 2,64                    | BA106-25-L-A  |
| 32         | 16          | 64,5  | 4xM5  | 16,5 | 130 | 12 | 8  | 54   | 42  | 174 | 84  | 11 | 100 | 4xM16 | 103,8                | 3,15                    | BA106-32-L-A  |
| 40         | 16          | 78    | 4xM6  | 24,5 | 140 | 16 | 10 | 63,5 | 50  | 250 | 102 | 13 | 110 | 4xM16 | 174                  | 6,10                    | BA106-40-L-A  |
| 50         | 16          | 87    | 4xM6  | 25   | 150 | 16 | 10 | 82   | 50  | 250 | 111 | 13 | 125 | 4xM16 | 301,3                | 8,84                    | BA106-50-L-A  |
| 65         | 16          | 104,5 | 4xM8  | 28   | 175 | 20 | 14 | 103  | 70  | 321 | 128 | 18 | 145 | 4xM16 | 545,7                | 15,78                   | BA106-65-L-A  |
| 80         | 16          | 115   | 4xM8  | 28,5 | 190 | 20 | 14 | 122  | 70  | 321 | 138 | 18 | 160 | 8xM16 | 872,5                | 20,57                   | BA106-80-L-A  |
| 100        | 16          | 137   | 4xM10 | 34,5 | 220 | 24 | 18 | 152  | 102 | 381 | 156 | 22 | 180 | 8xM16 | 1363,3               | 34,40                   | BA106-100-L-A |
| 125        | 16          | 159   | 4xM10 | 34   | 250 | 24 | 18 | 196  | 102 | 381 | 178 | 22 | 210 | 8xM16 | 2360,3               | 53,00                   | BA106-125-L-A |
| 150        | 16          | 201,5 | 4xM12 | 51,5 | 300 | 42 | 30 | 232  | 125 | 700 | 266 | 30 | 240 | 8xM20 | 3671,1               | 62,10                   | BA106-150-L-A |

Diagramă presiune-temperatură



Imaginile sunt orientative  
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

armături / Robinete cu sferă - manuale / Alt sortiment - A02 / Robinet cu bilă cu flanșă serie BA106-L-A