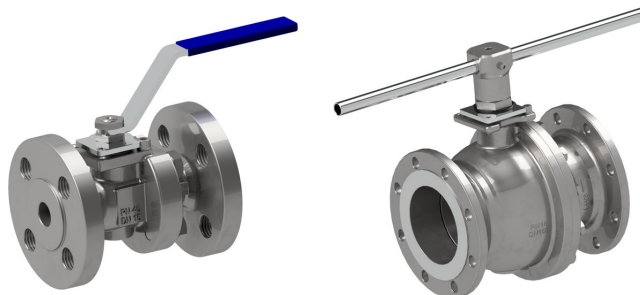


## Robinete cu bilă cu flanșă din oțel Serie BA044



|                      |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Robinet cu trecere liberă cu bilă flotantă, trecere completă, execuție antistatică, Orificiu de compensare, cu dispozitiv de închidere                                                                                    |
| Acționare            | prin rotirea cu 90° a manetei manuale                                                                                                                                                                                     |
| Racordare            | Flanșe DN15...DN200 conform EN1092-1                                                                                                                                                                                      |
| Lungime constructivă | conform EN558-1R27                                                                                                                                                                                                        |
| Materiale            | Carcasă din oțel Bilă din oțel inoxidabil 1.4301, Etanșare cu bilă PTFE, Garnitură de etanșare a tijei filetate PTFE/Graphoil/FKM<br>Manetă manuală: DN15...DN125 Oțel plastifiat, DN150...DN200 Fontă cenușie EN-GJL-250 |
| Domeniu de utilizare | Lichide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate                                                                                                                              |
| Temperatura mediului | -10...+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 2 G/D c T3, Rezistent la foc (Fire-Safe), TA-Luft, SIL 3                                                                                                                                                       |
| Execuții speciale    | Flanșă ANSI, fără ulei, grăsime și silicon pentru oxigen, DN250...DN300, la cerere                                                                                                                                        |

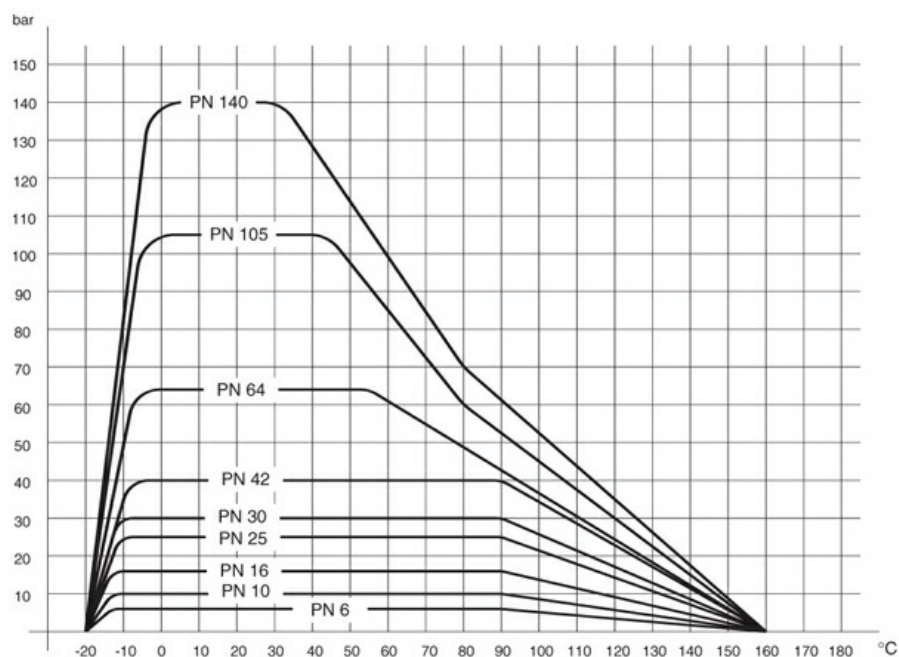




| DN<br>[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | D   | E   | F  | H  | I    | L   | R   | ØN      | P   | T  | Y   | Z        | Valoare<br>Kv<br>[m³/h] | Greutate<br>[aprox.<br>kg] | Tip             |
|------------|-------------|------|-----|------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|---------|-----|----|-----|----------|-------------------------|----------------------------|-----------------|
| 15         | 40          | 52   | M5  | 19   | 95  | M10 | 7  | 16 | 49   | 115 | 131 | 42-F04  | 88  | 8  | 65  | 4 x Ø14  | 19,2                    | 2,40                       | BA044-15-LLD-A  |
| 20         | 40          | 56   | M5  | 19   | 105 | M10 | 7  | 18 | 51   | 120 | 131 | 42-F04  | 93  | 8  | 75  | 4 x Ø14  | 35,0                    | 3,10                       | BA044-20-LLD-A  |
| 25         | 40          | 72,5 | M6  | 27,5 | 115 | M12 | 8  | 18 | 54   | 125 | 174 | 50-F05  | 89  | 13 | 85  | 4 x Ø14  | 64,5                    | 4,10                       | BA044-25-LLD-A  |
| 32         | 40          | 76   | M6  | 27,5 | 140 | M12 | 8  | 18 | 55   | 130 | 174 | 50-F05  | 93  | 13 | 100 | 4 x Ø18  | 103,8                   | 5,70                       | BA044-32-LLD-A  |
| 40         | 40          | 107  | M6  | 30   | 150 | M16 | 10 | 18 | 51,5 | 140 | 250 | 50-F05  | 133 | 10 | 110 | 4 x Ø18  | 174,0                   | 7,90                       | BA044-40-LLD-A  |
| 50         | 40          | 122  | M8  | 38,5 | 165 | M20 | 14 | 20 | 57,5 | 150 | 321 | 70-F07  | 144 | 18 | 125 | 4 x Ø18  | 301,3                   | 11,30                      | BA044-50-LLD-A  |
| 65         | 16          | 133  | M8  | 39,5 | 185 | M20 | 14 | 18 | 61   | 170 | 321 | 70-F07  | 154 | 18 | 145 | 4 x Ø18  | 545,7                   | 16,10                      | BA044-65-LLD-A  |
| 80         | 16          | 151  | M10 | 43   | 200 | M24 | 18 | 20 | 75,5 | 180 | 381 | 102-F10 | 173 | 18 | 160 | 8 x Ø18  | 872,5                   | 20,45                      | BA044-80-LLD-A  |
| 100        | 16          | 165  | M10 | 43   | 220 | M24 | 18 | 20 | 80   | 190 | 381 | 102-F10 | 187 | 18 | 180 | 8 x Ø18  | 1363,3                  | 26,85                      | BA044-100-LLD-A |
| 125        | 16          | 187  | M10 | 43   | 250 | M24 | 18 | 22 | 149  | 325 | 381 | 102-F10 | 209 | 18 | 210 | 8 x Ø18  | 2360,3                  | 48,20                      | BA044-125-LLD-A |
| 150        | 16          | 245  | M12 | 68   | 285 | M42 | 30 | 22 | 157  | 350 | 700 | 125-F12 | 305 | 41 | 240 | 8 x Ø22  | 3671,1                  | 77,50                      | BA044-150-LLD-A |
| 200        | 16          | 288  | M12 | 68   | 340 | M42 | 30 | 24 | 190  | 400 | 700 | 125-F12 | 348 | 41 | 295 | 12 x Ø22 | 6816,6                  | 104,00                     | BA044-200-LLD-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 BA044-LLD-A

