

## Robinete cu bilă cu flanșă din oțel inoxidabil Serie BA550, BA895

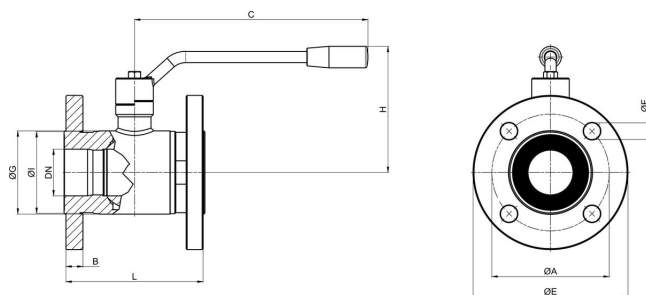


|                      |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Robinet cu bilă cu trecere totală cu bilă flotantă, DN10...DN100 trecere completă, DN125 trecere redusă                                                                                                               |
| Acționare            | prin rotație de 90° a manetei manuale                                                                                                                                                                                 |
| Racordare            | flanșe rotative conform EN1092-1 DN10...DN50 PN40, DN65...DN80 PN16/PN40, DN100 PN16/PN25, DN125 PN16                                                                                                                 |
| Materiale            | Carcasă Oțel inoxidabil 1.4404 lustruit, Bilă Oțel inoxidabil 1.4404, Manetă manuală din oțel inoxidabil 1.4307 plastifiat, Etanșare cu bilă MPTFE, Garnitură de etanșare a tijeii filetate PTFE, O-ring EPDM-Peroxid |
| Domeniu de utilizare | Fluide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.                                                                                                                          |
| Temperatura mediului | -45...+150°C                                                                                                                                                                                                          |
| Presiune de lucru    | Obar până la Presiune nominală conform tabelului și diagrama presiune-temperatură                                                                                                                                     |
| Tip de fixare        | Montaj în sistem de conducte rigid                                                                                                                                                                                    |
| Poziție de montaj    | arbitrară                                                                                                                                                                                                             |
| Execuții speciale    | execuție antistatică ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, fără ulei, grăsime și silicon pentru oxigen, execuție fără ulei și grăsimi pentru hidrogen, Garnituri speciale la cerere                  |



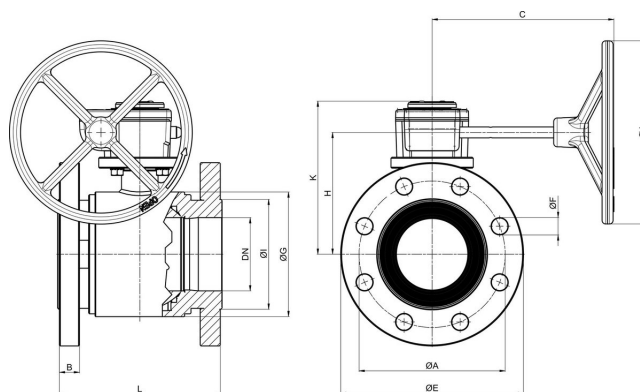
## Cheie de tipizare

|                     |                                                                                                     |       |   |    |   |   |   |       |   |    |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|---|---|---|-------|---|----|
|                     |                                                                                                     | BA550 | - | 20 | - | L | - | A0H3C | - | 01 |
|                     | PN25, PN40                                                                                          | BA550 |   |    |   |   |   |       |   |    |
| Tip                 | PN16                                                                                                | BA895 |   |    |   |   |   |       |   |    |
| Racordare           | DN 10                                                                                               | 10    |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | DN 15                                                                                               | 15    |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | DN 20                                                                                               | 20    |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | DN 25                                                                                               | 25    |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | DN 32                                                                                               | 32    |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | DN 40                                                                                               | 40    |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | DN 50                                                                                               | 50    |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | DN 65                                                                                               | 65    |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | DN 80                                                                                               | 80    |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | DN 100                                                                                              | 100   |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | DN 125                                                                                              | 125   |   |    |   |   |   |       |   |    |
| Aționare            | Manetă manuală                                                                                      | L     |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | Manetă manuală cu dispozitiv de închidere                                                           | LLD   |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | Angrenaj                                                                                            | G     |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | Angrenaj cu dispozitiv de închidere                                                                 | GLD   |   |    |   |   |   |       |   |    |
| Execuție specială   | ATEX                                                                                                | A     |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | execuție fără ulei și fără grăsime pentru oxigen                                                    | 0     |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | execuție fără ulei și grăsimi pentru hidrogen                                                       | H     |   |    |   |   |   |       |   |    |
|                     | Certificat de inspecție la recepție EN-10204-3.1; pentru material, presiune, funcție și etanșeitate | 3C    |   |    |   |   |   |       |   |    |
| Execuție specială 1 | descriș în textul articolului                                                                       | 01    |   |    |   |   |   |       |   |    |



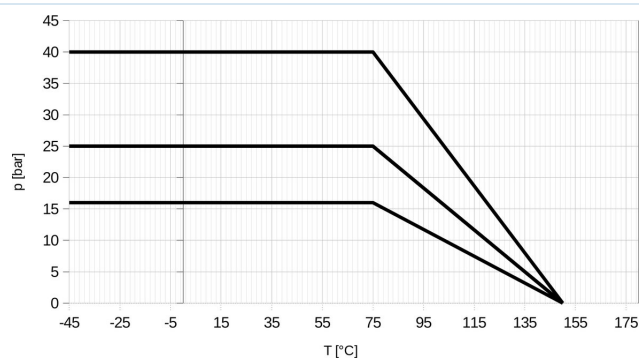
| Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | B  | C   | ØE  | F       | ØG  | H   | ØI  | L   | Valoare Kv<br>[m³/h] | Greutate<br>[aprox. kg] | Tip         |
|----------------------------|-------------|-----|----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|----------------------|-------------------------|-------------|
| 10                         | 40          | 60  | 12 | 125 | 90  | 4 x Ø14 | 30  | 72  | 30  | 110 | 11                   | 1,57                    | BA550-10-L  |
| 15                         | 40          | 65  | 12 | 125 | 95  | 4 x Ø14 | 35  | 74  | 34  | 115 | 20                   | 1,8                     | BA550-15-L  |
| 20                         | 40          | 75  | 14 | 125 | 105 | 4 x Ø14 | 42  | 78  | 42  | 120 | 60                   | 2,55                    | BA550-20-L  |
| 25                         | 40          | 85  | 14 | 170 | 115 | 4 x Ø14 | 52  | 92  | 51  | 125 | 100                  | 3,45                    | BA550-25-L  |
| 32                         | 40          | 100 | 16 | 170 | 140 | 4 x Ø18 | 60  | 97  | 63  | 130 | 130                  | 5,1                     | BA550-32-L  |
| 40                         | 40          | 110 | 16 | 240 | 148 | 4 x Ø18 | 73  | 130 | 75  | 140 | 170                  | 6,45                    | BA550-40-L  |
| 50                         | 40          | 125 | 18 | 240 | 165 | 4 x Ø18 | 89  | 135 | 89  | 150 | 280                  | 8,9                     | BA550-50-L  |
| 65                         | 40          | 145 | 20 | 260 | 185 | 8 x Ø18 | 113 | 159 | 110 | 170 | 510                  | 13                      | BA550-65-L  |
| 65                         | 16          | 145 | 18 | 260 | 185 | 4 x Ø18 | 113 | 159 | 110 | 170 | 510                  | -                       | BA895-65-L  |
| 80                         | 40          | 160 | 22 | 300 | 200 | 8 x Ø18 | 136 | 170 | 120 | 180 | 770                  | 16,1                    | BA550-80-L  |
| 80                         | 16          | 160 | 18 | 300 | 200 | 8 x Ø18 | 136 | 170 | 120 | 180 | 770                  | -                       | BA895-80-L  |
| 100                        | 25          | 190 | 24 | 330 | 235 | 8 x Ø22 | 167 | 190 | 140 | 190 | 1200                 | 23                      | BA550-100-L |
| 100                        | 16          | 190 | 20 | 330 | 220 | 8 x Ø18 | 167 | 180 | 140 | 190 | 1200                 | -                       | BA895-100-L |
| 125 redusă                 | 16          | 210 | 22 | 330 | 250 | 8 x Ø18 | 167 | 190 | 153 | 200 | 1200                 | 23                      | BA895-125-L |





| Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | B  | C   | ØE  | F       | ØG  | H     | ØI  | ØJ  | L   | K     | Valoare Kv<br>[m³/h] | Greutate<br>[aprox. kg] | Tip         |
|----------------------------|-------------|-----|----|-----|-----|---------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|----------------------|-------------------------|-------------|
| 65                         | 40          | 145 | 20 | 199 | 185 | 8 x Ø18 | 113 | 121,5 | 110 | 200 | 170 | 156   | 510                  | -                       | BA550-65-G  |
| 65                         | 16          | 145 | 18 | 199 | 185 | 4 x Ø18 | 113 | 121,5 | 110 | 200 | 170 | 156   | 510                  | -                       | BA895-65-G  |
| 80                         | 40          | 160 | 22 | 199 | 200 | 8 x Ø18 | 136 | 133   | 120 | 200 | 180 | 167,5 | 770                  | -                       | BA550-80-G  |
| 80                         | 16          | 160 | 18 | 199 | 200 | 8 x Ø18 | 136 | 133   | 120 | 200 | 180 | 167,5 | 770                  | -                       | BA895-80-G  |
| 100                        | 25          | 190 | 24 | 199 | 235 | 8 x Ø22 | 167 | 147   | 140 | 200 | 190 | 181,5 | 1200                 | -                       | BA550-100-G |
| 100                        | 16          | 190 | 20 | 199 | 220 | 8 x Ø18 | 167 | 147   | 140 | 200 | 190 | 181,5 | 1200                 | -                       | BA895-100-G |
| 125 redusă                 | 16          | 210 | 22 | 199 | 250 | 8 x Ø18 | 167 | 147   | 153 | 200 | 200 | 181,5 | 1200                 | -                       | BA895-125-G |

#### Diagramă presiune-temperatură



Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Robinete cu sferă - manuale / Alt sortiment - A02 / Robinet cu bilă cu flanșă serie BA550-L

Versiune 4

149617 / Generat 2026/29 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

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

