

## Biztonsági szelep gőzökhöz, gázokhoz és folyadékokhoz Sorozat SV06



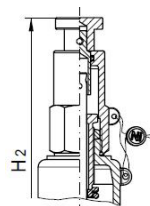
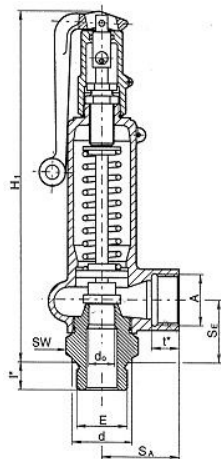
|                      |                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel              | Rugóterhelésű biztonsági szelep gáztömör sapkával                                    |
| Csatlakozás          | G3/8" ... G1 1/4"                                                                    |
| Anyagok              | Rugóház Rozsdamentes acél 1.4581, Belépőtest rozsdamentes acél 1.4571, Tömítés fémes |
| Közeg hőmérséklete   | -60...+280°C                                                                         |
| Rögzítési mód        | Beépítés merev csővezetékrendszerbe                                                  |
| Beépítési helyzet    | csak álló helyzetben                                                                 |
| Beállítási tartomány | lásd táblázat in 0,1bar lépésekben                                                   |
| Alkalmazási terület  | Gőzök, gázok és folyadékok, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat         |
| Különleges kivitel   | különböző fejek és tömítések (FKM, EPDM, PTFE, PA, fém)                              |
| Rendelési megjegyzés | rendeléskor adja meg a beállított nyomást                                            |

### Tömítési opciók: A standard szelepek fémes tömítésűek (lappolt felület)

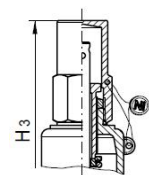
| Anyag | Hőmérséklet-tartomány [°C] | maximális Beállítási nyomás [bar] |
|-------|----------------------------|-----------------------------------|
| FKM   | -20...+200                 | 25                                |
| EPDM  | -40...+120                 | 16                                |
| PTFE  | -200...+200                | 15                                |
| PA    | -40...+80                  | 120                               |
| PEEK  | -60...+250                 | 500                               |



## Méreték:



Fej  
gáztömör légtelenítő gombbal



Fej  
gáztömör sapka

Fej  
Szellőztető kar gáztömör

| Méret (kivitel) | Belépés |    |    |      | Kilépés          |    |            |      |     |     |     |    | Beállítási nyomás |                 | Tömeg<br>[kb. kg] |
|-----------------|---------|----|----|------|------------------|----|------------|------|-----|-----|-----|----|-------------------|-----------------|-------------------|
|                 | E       | d  | l  | Se   | A                | Sa | t          | d0   | H1  | H2  | H3  | SW | p min<br>[bar]    | p max.<br>[bar] |                   |
| I               | G3/8"   | 22 | 12 | 34   | G1/2" vagy G3/4" | 40 | 14 vagy 17 | 10   | 200 | 205 | 185 | 32 | 0,15              | 140             | 1,0               |
|                 |         |    |    |      |                  |    |            | 8    |     |     |     |    | 3                 | 250             |                   |
|                 | G1/2"   | 26 | 14 |      | G3/4"            |    |            | 12,5 |     |     |     |    | 0,15              | 70              |                   |
|                 |         |    |    |      | G1/2" vagy G3/4" |    |            | 10   |     |     |     |    | 0,15              | 140             |                   |
|                 | G3/4"   | 32 | 16 | 8    |                  |    |            | 3    |     |     |     |    | 250               |                 |                   |
|                 |         |    |    | 16   | 0,07             |    |            | 3    |     |     |     |    |                   |                 |                   |
|                 |         |    |    | 12,5 | 0,15             |    |            | 70   |     |     |     |    |                   |                 |                   |
|                 |         |    |    | 10   | 0,15             |    |            | 140  |     |     |     |    |                   |                 |                   |
|                 |         |    |    | 8    | 3                |    |            | 250  |     |     |     |    |                   |                 |                   |
|                 |         |    |    | 12,5 | 0,15             |    |            | 70   |     |     |     |    |                   |                 |                   |
| II              | G1/2"   | 26 | 14 | 40   | G1"              | 50 | 18         | 12,5 | 230 | 235 | 215 | 41 | 0,1               | 70              | 1,6               |
|                 | G3/4"   | 32 | 16 |      |                  |    |            | 16   |     |     |     |    | 0,1               | 32              |                   |
|                 |         |    |    |      |                  |    |            | 12,5 |     |     |     |    | 0,1               | 70              |                   |
|                 |         |    |    |      |                  |    |            | 20   |     |     |     |    | 0,1               | 20              |                   |
|                 | G1"     | 39 | 18 |      |                  |    |            | 16   |     |     |     |    | 0,1               | 32              |                   |
|                 |         |    |    |      |                  |    |            | 12,5 |     |     |     |    | 0,1               | 70              |                   |
|                 |         |    |    |      |                  |    |            | 20   |     |     |     |    | 0,1               | 20              |                   |
|                 |         |    |    |      |                  |    |            | 16   |     |     |     |    | 0,1               | 32              |                   |
|                 | G1 1/4" | 49 | 20 |      |                  |    |            | 20   |     |     |     | 50 | 0,1               | 20              | 1,8               |
|                 |         |    |    |      |                  |    |            | 16   |     |     |     |    | 0,1               | 32              |                   |



## Térfogatáram-táblázat számára Levegő [Nm³/h]

|                            | Méret (kivétel) I |       |      |    | Méret (kivétel) II |      |     |
|----------------------------|-------------------|-------|------|----|--------------------|------|-----|
| do                         | 8                 | 10    | 12,5 | 16 | 12,5               | 16   | 20  |
| Beállítási nyomás<br>[bar] |                   |       |      |    |                    |      |     |
| 0,1                        | -                 | -     | -    | 13 | 25                 | 29   | 16  |
| 0,15                       | -                 | 14    | 16   | 14 | 25                 | 33   | 18  |
| 0,2                        | -                 | 16    | 19   | 15 | 28                 | 37   | 19  |
| 0,3                        | -                 | 19    | 23   | 20 | 35                 | 44   | 25  |
| 0,4                        | -                 | 22    | 29   | 24 | 45                 | 56   | 34  |
| 0,5                        | -                 | 25    | 29,0 | 24 | 45                 | 56   | 34  |
| 1                          | -                 | 39    | 42   | 35 | 64                 | 81   | 50  |
| 1,5                        | -                 | 51    | 56   | 44 | 80                 | 102  | 63  |
| 2                          | -                 | 64    | 73   | 57 | 100                | 128  | 76  |
| 2,5                        | -                 | 75    | 85   | 67 | 117                | 150  | 89  |
| 3,0                        | 62                | 88    | 98   | 77 | 134                | 172  | 102 |
| 3,5                        | 70                | 99    | 110  | -  | 151                | 194  | 115 |
| 4,0                        | 78                | 110   | 122  | -  | 168                | 215  | 128 |
| 4,5                        | 86                | 122   | 135  | -  | 185                | 237  | 141 |
| 5                          | 94                | 133   | 147  | -  | 202                | 259  | 154 |
| 6                          | 110               | 155,0 | 172  | -  | 236                | 303  | 180 |
| 7                          | 126               | 178   | 197  | -  | 270                | 347  | 206 |
| 8                          | 142               | 200   | 222  | -  | 304                | 391  | 232 |
| 9                          | 157               | 223   | 247  | -  | 339                | 435  | 258 |
| 10                         | 173               | 244   | 272  | -  | 373                | 479  | 284 |
| 12                         | 205               | 290   | 322  | -  | 441                | 566  | 336 |
| 14                         | 237               | 335   | 372  | -  | 510                | 654  | 388 |
| 15                         | 253               | 357   | 397  | -  | 544                | 698  | 414 |
| 16                         | 269               | 380   | 422  | -  | 578                | 742  | 440 |
| 18                         | 301               | 425   | 472  | -  | 647                | 830  | 492 |
| 20                         | 333               | 470   | 522  | -  | 715                | 918  | 544 |
| 25                         | 412               | 583   | 647  | -  | 887                | 1139 | -   |
| 30                         | 492               | 696   | 772  | -  | 1058               | 1359 | -   |
| 32                         | 524               | 741   | 822  | -  | 1127               | 1447 | -   |
| 35                         | 572               | 809   | 898  | -  | 1230               | -    | -   |
| 40                         | 652               | 921   | 1023 | -  | 1402               | -    | -   |
| 45                         | 732               | 1034  | 1148 | -  | 1574               | -    | -   |
| 50                         | 812               | 1147  | 1274 | -  | 1745               | -    | -   |
| 60                         | 971               | 1084  | 1524 | -  | 2089               | -    | -   |
| 70                         | 1130              | 1262  | 1774 | -  | 2431               | -    | -   |
| 80                         | 1289              | 1439  | -    | -  | -                  | -    | -   |
| 90                         | 1447              | 1615  | -    | -  | -                  | -    | -   |
| 100                        | 1604              | 1790  | -    | -  | -                  | -    | -   |
| 110                        | 1760              | 1965  | -    | -  | -                  | -    | -   |
| 120                        | 1915              | 2138  | -    | -  | -                  | -    | -   |
| 130                        | 2069              | 2310  | -    | -  | -                  | -    | -   |
| 140                        | 2222              | 2480  | -    | -  | -                  | -    | -   |
| 150                        | 2373              | -     | -    | -  | -                  | -    | -   |
| 175                        | 2744              | -     | -    | -  | -                  | -    | -   |
| 200                        | 3106              | -     | -    | -  | -                  | -    | -   |
| 250                        | 3799              | -     | -    | -  | -                  | -    | -   |



## Tömegáram-táblázat számára Víz [m³/h]

|                         | Méret (kivitel) I |      |      |      | Méret (kivitel) II |     |     |
|-------------------------|-------------------|------|------|------|--------------------|-----|-----|
| do                      | 8                 | 10   | 12,5 | 16   | 12,5               | 16  | 20  |
| Beállítási nyomás [bar] |                   |      |      |      |                    |     |     |
| 0,1                     | -                 | -    | -    | 0,46 | 0,81               | 1,1 | 5,7 |
| 0,15                    | -                 | 0,56 | 0,59 | 0,51 | 0,91               | 1,2 | 6,4 |
| 0,2                     | -                 | 0,61 | 0,65 | 0,56 | 0,99               | 1,3 | 7   |
| 0,3                     | -                 | 0,71 | 0,75 | 0,65 | 1,2                | 1,5 | 8,1 |
| 0,4                     | -                 | 0,79 | 0,84 | 0,72 | 1,3                | 1,7 | 9,1 |
| 0,5                     | -                 | 0,87 | 0,92 | 0,79 | 1,4                | 1,8 | 9,9 |
| 1                       | -                 | 1,2  | 1,3  | 1,1  | 1,9                | 2,5 | 1,3 |
| 1,5                     | -                 | 1,4  | 1,5  | 1,3  | 2,3                | 3   | 1,7 |
| 2                       | -                 | 1,7  | 1,8  | 1,5  | 2,7                | 3,5 | 1,9 |
| 2,5                     | -                 | 1,9  | 2    | 1,7  | 3                  | 3,9 | 2,1 |
| 3,0                     | 1,4               | 2    | 2,2  | 1,9  | 3,3                | 4,3 | 2,3 |
| 3,5                     | 1,5               | 2,2  | 2,3  | -    | 3,6                | 4,6 | 2,5 |
| 4,0                     | 1,6               | 2,4  | 2,5  | -    | 3,8                | 4,9 | 2,7 |
| 4,5                     | 1,7               | 2,5  | 2,6  | -    | 4                  | 5,2 | 2,9 |
| 5                       | 1,7               | 2,6  | 2,8  | -    | 4,3                | 5,5 | 3   |
| 6                       | 1,9               | 2,9  | 3    | -    | 4,7                | 6   | 3,3 |
| 7                       | 2,1               | 3,1  | 3,3  | -    | 5                  | 6,5 | 3,6 |
| 8                       | 2,2               | 3,3  | 3,5  | -    | 5,4                | 7   | 3,8 |
| 9                       | 2,3               | 3,5  | 3,7  | -    | 5,7                | 7,4 | 4   |
| 10                      | 2,5               | 3,7  | 3,9  | -    | 6,0                | 7,8 | 4,3 |
| 12                      | 2,7               | 4,1  | 4,3  | -    | 6,6                | 8,6 | 4,7 |
| 14                      | 2,9               | 4,4  | 4,7  | -    | 7,1                | 9,3 | 5   |
| 15                      | 3                 | 4,6  | 4,8  | -    | 7,4                | 9,6 | 5,2 |
| 16                      | 3,1               | 4,7  | 5    | -    | 7,6                | 9,9 | 5,4 |
| 18                      | 3,3               | 5    | 5,3  | -    | 8,1                | 10  | 5,7 |
| 20                      | 3,5               | 5,3  | 5,6  | -    | 8,5                | 11  | 6   |
| 25                      | 3,9               | 5,9  | 6,2  | -    | 9,5                | 12  | -   |
| 30                      | 4,3               | 6,4  | 6,8  | -    | 10                 | 14  | -   |
| 32                      | 4,4               | 6,7  | 7    | -    | 11                 | 14  | -   |
| 35                      | 4,6               | 7    | 7,4  | -    | 11                 | -   | -   |
| 40                      | 4,9               | 7,4  | 7,9  | -    | 12                 | -   | -   |
| 45                      | 5,2               | 7,9  | 8,4  | -    | 13                 | -   | -   |
| 50                      | 5,5               | 8,3  | 8,8  | -    | 13                 | -   | -   |
| 60                      | 6                 | 7,8  | 9,7  | -    | 15                 | -   | -   |
| 70                      | 6,5               | 8,4  | 10   | -    | 16                 | -   | -   |
| 80                      | 7                 | 9    | -    | -    | -                  | -   | -   |
| 90                      | 7,4               | 9,6  | -    | -    | -                  | -   | -   |
| 100                     | 7,8               | 10   | -    | -    | -                  | -   | -   |
| 110                     | 8,2               | 11   | -    | -    | -                  | -   | -   |
| 120                     | 8,5               | 11   | -    | -    | -                  | -   | -   |
| 130                     | 8,9               | 11   | -    | -    | -                  | -   | -   |
| 140                     | 9,2               | 12   | -    | -    | -                  | -   | -   |
| 150                     | 9,5               | -    | -    | -    | -                  | -   | -   |
| 175                     | 10                | -    | -    | -    | -                  | -   | -   |
| 200                     | 11                | -    | -    | -    | -                  | -   | -   |
| 250                     | 12                | -    | -    | -    | -                  | -   | -   |



## Tömegáram-táblázat számára Gőz [kg/h]

|                         | Méret (kivitel) I |      |      |      | Méret (kivitel) II |      |      |
|-------------------------|-------------------|------|------|------|--------------------|------|------|
| do                      | 8                 | 10   | 12,5 | 16   | 12,5               | 16   | 20   |
| Beállítási nyomás [bar] |                   |      |      |      |                    |      |      |
| 0,1                     | -                 | -    | -    | 11   | 22,2               | 19,9 | 13,8 |
| 0,15                    |                   | 12,4 | 14,1 | 12,2 | 25,2               | 21,9 | 15,2 |
| 0,2                     | -                 | 13,9 | 16,1 | 13,2 | 27,3               | 23,7 | 16,5 |
| 0,3                     | -                 | 16,3 | 19,1 | 16,4 | 31,9               | 26,9 | 21   |
| 0,4                     | -                 | 18,6 | 22   | 18   | 36                 | 29,5 | 23   |
| 0,5                     | -                 | 20,7 | 23,7 | 19,4 | 38,8               | 31,8 | 27,6 |
| 1                       | -                 | 30,7 | 33,8 | 27,7 | 55                 | 46,2 | 39,7 |
| 1,5                     | -                 | 40,6 | 44,1 | 34,7 | 68,8               | 60,7 | 49,7 |
| 2                       | -                 | 50,1 | 57,1 | 45,1 | 82,5               | 72,8 | 59,6 |
| 2,5                     | -                 | 58,4 | 66,6 | 52,5 | 96,2               | 84,9 | 69,5 |
| 3,0                     | 48,4              | 68,5 | 76   | 60   | 110                | 96,9 | 79,3 |
| 3,5                     | 54,4              | 76,9 | 85,4 | -    | 123                | 109  | 89,1 |
| 4,0                     | 60,4              | 85,4 | 94,8 | -    | 137                | 121  | 98,9 |
| 4,5                     | 66,3              | 93,8 | 104  | -    | 150                | 133  | 109  |
| 5                       | 72,3              | 102  | 114  | -    | 164                | 145  | 118  |
| 6                       | 84,1              | 119  | 132  | -    | 191                | 168  | 138  |
| 7                       | 95,9              | 136  | 151  | -    | 218                | 192  | 157  |
| 8                       | 108               | 152  | 169  | -    | 244                | 216  | 176  |
| 9                       | 120               | 169  | 188  | -    | 271                | 239  | 196  |
| 10                      | 131               | 186  | 206  | -    | 298                | 263  | 215  |
| 12                      | 155               | 219  | 243  | -    | 351                | 309  | 253  |
| 14                      | 178               | 252  | 280  | -    | 404                | 356  | 292  |
| 15                      | 190               | 268  | 298  | -    | 430                | 380  | 311  |
| 16                      | 202               | 285  | 316  | -    | 457                | 403  | 330  |
| 18                      | 225               | 318  | 353  | -    | 510                | 450  | 368  |
| 20                      | 248               | 351  | 390  | -    | 563                | 497  | 407  |
| 25                      | 307               | 434  | 482  | -    | 696                | 614  | -    |
| 30                      | 366               | 517  | 574  | -    | 829                | 731  | -    |
| 32                      | 389               | 550  | 611  | -    | 883                | 779  | -    |
| 35                      | 425               | 600  | 667  | -    | 963                | -    | -    |
| 40                      | 484               | 684  | 760  | -    | 1098               | -    | -    |
| 45                      | 544               | 769  | 853  | -    | 1232               | -    | -    |
| 50                      | 604               | 854  | 948  | -    | 1369               | -    | -    |
| 60                      | 725               | 809  | 1138 | -    | 1644               | -    | -    |
| 70                      | 849               | 947  | 1332 | -    | 1924               | -    | -    |
| 80                      | 975               | 1088 | -    | -    | -                  | -    | -    |
| 90                      | 1103              | 1231 | -    | -    | -                  | -    | -    |
| 100                     | 1235              | 1378 | -    | -    | -                  | -    | -    |
| 110                     | 137,              | 1529 | -    | -    | -                  | -    | -    |
| 120                     | 1509              | 1684 | -    | -    | -                  | -    | -    |
| 130                     | 1653              | 1845 | -    | -    | -                  | -    | -    |
| 140                     | 1804              | 2014 | -    | -    | -                  | -    | -    |
| 150                     | 1962              | -    | -    | -    | -                  | -    | -    |

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / nyomásszabályozók, biztonsági szelepek és tartozékok / biztonsági és nyomáshatároló szelepek / biztonsági szelep sorozat SV06

Verzió 9

138200 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 5 / 5

