

## Valvola di sicurezza per vapori, gas e liquidi Serie SV06



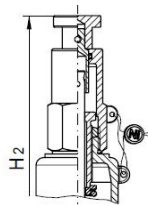
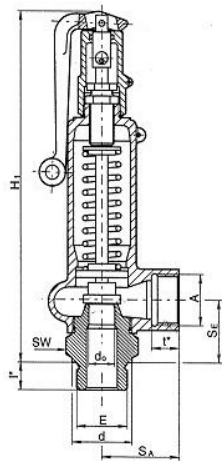
|                        |                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Valvola di sicurezza a molla con cappuccio a tenuta di gas                                          |
| Connessione            | G3/8" ... G1 1/4"                                                                                   |
| Materiali              | Cappuccio a molla Acciaio inox 1.4581, Corpo di ingresso acciaio inox 1.4571, Guarnizione metallico |
| Temperatura del fluido | -60...+280°C                                                                                        |
| Tipo di fissaggio      | Installazione in sistema di tubazioni rigido                                                        |
| Posizione di montaggio | solo verticale                                                                                      |
| Campo di regolazione   | vedi tabella in passi da 0,1bar                                                                     |
| Campo di impiego       | Vapori, gas e liquidi, che non aggrediscono i materiali utilizzati                                  |
| Versione speciale      | diverse teste e guarnizioni (FKM, EPDM, PTFE, PA, metalliche)                                       |
| Nota d'ordine          | alla ordinazione indicare la pressione di regolazione                                               |

### Opzioni di tenuta: Le valvole standard sono a tenuta metallica (superficie lappata)

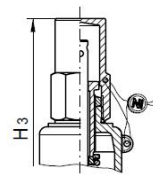
| Materiale | Campo di temperatura [°C] | massimo Pressione di regolazione [bar] |
|-----------|---------------------------|----------------------------------------|
| FKM       | -20...+200                | 25                                     |
| EPDM      | -40...+120                | 16                                     |
| PTFE      | -200...+200               | 15                                     |
| PA        | -40...+80                 | 120                                    |
| PEEK      | -60...+250                | 500                                    |



Dimensioni:



Testa  
a tenuta di gas con pulsante di sfiato



Testa  
tappo a tenuta di gas

Testa  
Leva di sfiato a tenuta di gas

| Taglia costruttiva | Ingresso |    |    |       | Uscita             |      |              |      |     |     |     |    | Pressione di regolazione |                | Peso<br>[circa kg] |
|--------------------|----------|----|----|-------|--------------------|------|--------------|------|-----|-----|-----|----|--------------------------|----------------|--------------------|
|                    | E        | d  | I  | Se    | A                  | Sa   | t            | d0   | H1  | H2  | H3  | SW | p minimo<br>[bar]        | p max<br>[bar] |                    |
| I                  | G3/8"    | 22 | 12 | 34    | G1/2" oppure G3/4" | 40   | 14 oppure 17 | 10   | 200 | 205 | 185 | 32 | 0,15                     | 140            | 1,0                |
|                    |          |    |    |       |                    |      |              | 8    |     |     |     |    | 3                        | 250            |                    |
|                    | G1/2"    | 26 | 14 | G3/4" | G1/2" oppure G3/4" | 12,5 | 0,15         | 70   |     |     |     |    |                          |                |                    |
|                    |          |    |    |       |                    | 10   | 0,15         | 140  |     |     |     |    |                          |                |                    |
|                    | G3/4"    | 32 | 16 | 8     | 3                  | 250  |              |      |     |     |     |    |                          |                |                    |
|                    |          |    |    | 16    | 0,07               | 3    |              |      |     |     |     |    |                          |                |                    |
|                    |          |    |    | 12,5  | 0,15               | 70   |              |      |     |     |     |    |                          |                |                    |
|                    |          |    |    | 10    | 0,15               | 140  |              |      |     |     |     |    |                          |                |                    |
| II                 | G1/2"    | 26 | 14 | 40    | G1"                | 50   | 18           | 12,5 | 230 | 235 | 215 | 41 | 0,1                      | 70             | 1,6                |
|                    |          |    |    |       |                    |      |              | 16   |     |     |     |    | 0,1                      | 32             |                    |
|                    | G3/4"    | 32 | 16 | 12,5  | 0,1                | 70   |              |      |     |     |     |    |                          |                |                    |
|                    |          |    |    | 20    | 0,1                | 20   |              |      |     |     |     |    |                          |                |                    |
|                    | G1"      | 39 | 18 | 16    | 0,1                | 32   |              |      |     |     |     |    |                          |                |                    |
|                    |          |    |    | 12,5  | 0,1                | 70   |              |      |     |     |     |    |                          |                |                    |
|                    | G1 1/4"  | 49 | 20 | 20    | 50                 | 0,1  | 20           | 1,8  |     |     |     |    |                          |                |                    |
|                    |          |    |    | 16    |                    | 0,1  | 32           |      |     |     |     |    |                          |                |                    |

**Tabella della portata volumetrica per Aria [Nm³/h]**

| do                             | Taglia costruttiva I |       |      |    | Taglia costruttiva II |      |     |
|--------------------------------|----------------------|-------|------|----|-----------------------|------|-----|
|                                | 8                    | 10    | 12,5 | 16 | 12,5                  | 16   | 20  |
| Pressione di regolazione [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                 | -     | -    | -  | -                     | -    | -   |



**Tabella della portata massica per Acqua [m³/h]**

|                                | Taglia costruttiva I |      |      |      | Taglia costruttiva II |     |     |
|--------------------------------|----------------------|------|------|------|-----------------------|-----|-----|
| do                             | 8                    | 10   | 12,5 | 16   | 12,5                  | 16  | 20  |
| Pressione di regolazione [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                   | -    | -    | -    | -                     | -   | -   |



**Tabella della portata massica per Vapore [kg/h]**

|                                | Taglia costruttiva I |      |      |      | Taglia costruttiva II |      |      |
|--------------------------------|----------------------|------|------|------|-----------------------|------|------|
| do                             | 8                    | 10   | 12,5 | 16   | 12,5                  | 16   | 20   |
| Pressione di regolazione [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                 | -    | -    | -    | -                     | -    | -    |

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Valvole industriali / Regolatori di pressione, valvole di sicurezza e accessori / Valvole di sicurezza e di scarico / Valvola di sicurezza Serie SV06

Versione 5

138200 / Generato 2026/33 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 5 / 5

