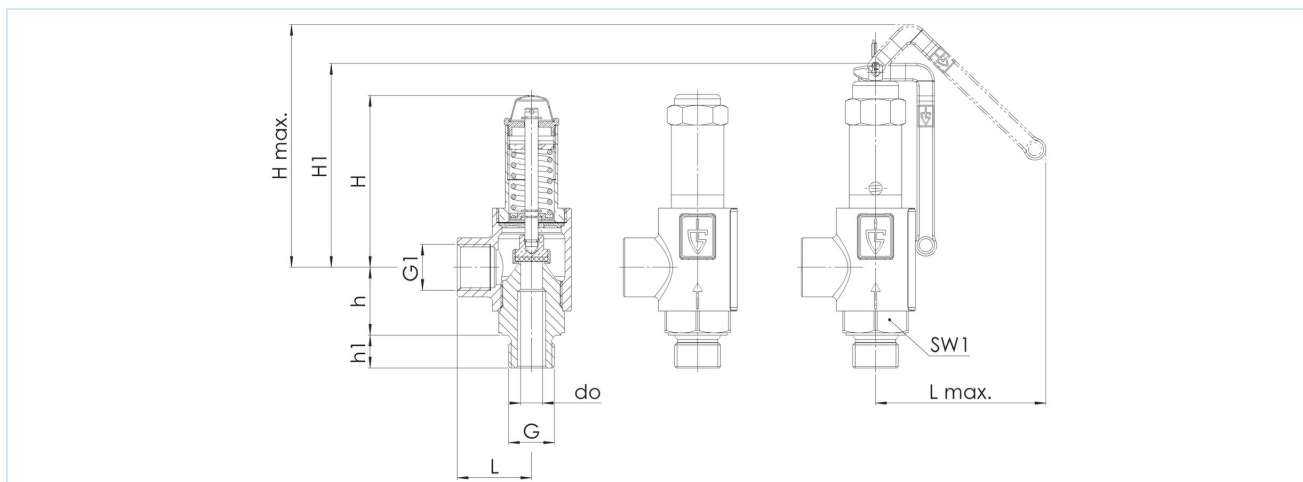


## Sigurnosni ventil punog hoda od crvenog mjeda ispitano na komponentama Serija SF11



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | Sigurnosni ventili s oprugom, punog hoda s plinonepropusnom kapicom<br>Ovi tipovi nisu kompenzirani protutlakom, tj. protutlak koji se pojavljuje pri ispuhu utječe na podešeni tlak.<br>Podešeni tlak osiguran je od podešavanja plombirnom kapicom. |
| Priključak           | Ulaz Vanjski navoj G1/4"...G1/2", Izlaz Vanjski navoj G1/2"                                                                                                                                                                                           |
| Materijali           | Ulazno tijelo Nehrdajući čelik 1.4404, Izlazno tijelo Crveni brončani lijev (Rotguss), Unutarnji dijelovi Mjed, Opruga Nehrdajući čelik 1.4310                                                                                                        |
| Temperatura medija   | -60...+225°C                                                                                                                                                                                                                                          |
| Raspon podešavanja   | vidi tablicu                                                                                                                                                                                                                                          |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav                                                                                                                                                                                                                    |
| Položaj ugradnje     | samo uspravno                                                                                                                                                                                                                                         |
| Područje primjene    | vidi tablicu                                                                                                                                                                                                                                          |
| Napomena za narudžbu | pri narudžbi navesti tlak podešavanja                                                                                                                                                                                                                 |
| Posebne izvedbe      | s polugom za odzračivanje ili rotacijskim odzračivanjem, Ventil u ATEX izvedbi                                                                                                                                                                        |





| G     | G1    | L  | H  | H1 | h  | H max. | h1 | SW1 | d <sub>0</sub> | Težina<br>[cca. kg] | Tip            | Tip              |
|-------|-------|----|----|----|----|--------|----|-----|----------------|---------------------|----------------|------------------|
| G1/4" | G1/2" | 34 | 79 | 93 | 31 | 111    | 12 | 30  | 6              | 0,5                 | SF11-14W1-6-XX | SF11-14W1-6-XX-C |
| G3/8" | G1/2" | 34 | 79 | 93 | 31 | 111    | 12 | 30  | 8              | 0,5                 | SF11-38W-8-XX  | SF11-38W-8-XX-C  |
| G1/2" | G1/2" | 34 | 79 | 93 | 31 | 111    | 12 | 30  | 10             | 0,6                 | SF11-12-10-XX  | SF11-12-10-XX-C  |

XX - Tlak podešavanja

**Tablica:**

| Raspon podešavanja | Brtva                | Područje primjene                               | Tip       |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| 0,5 - 22           | PTFE                 | neutralne/ne-neutralne pare, plinovi i tekućine | SF11      |
| 22,1 - 50          | PTFE punjen ugljenom | neutralne/ne-neutralne pare, plinovi i tekućine | SF11-...C |

#### Kapacitet ispuhivanja pri 10% prekoračenju tlaka za Typ SF11 Zrak [N m<sup>3</sup>/h]

| Veličina konstrukcije | Tlak podešavanja [bar] |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|-----------------------|------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                       | 0,5                    | 1  | 2   | 4   | 6   | 8   | 10  | 12  | 14  | 16  | 18  | 20  | 22  | 24  | 25   |
| G1/4"                 | 6                      | 10 | 18  | 32  | 45  | 58  | 72  | 85  | 101 | 114 | 128 | 142 | 160 | 174 | 181  |
| G3/8"                 | 24                     | 35 | 57  | 98  | 140 | 181 | 222 | 262 | 303 | 344 | 384 | 441 | 491 | 534 | 556  |
| G1/2"                 | 44                     | 67 | 113 | 196 | 276 | 356 | 436 | 516 | 596 | 676 | 756 | 836 | 916 | 996 | 1036 |

| Veličina konstrukcije | Tlak podešavanja [bar] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 26                     | 28   | 30   | 32   | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   |
| G1/4"                 | 188                    | 202  | 216  | 230  | 244  | 258  | 272  | 286  | 300  | 314  | 328  | 342  | 355  |
| G3/8"                 | 577                    | 620  | 663  | 706  | 749  | 792  | 835  | 877  | 920  | 963  | 1006 | 1049 | 1092 |
| G1/2"                 | 1076                   | 1156 | 1236 | 1316 | 1396 | 1475 | 1555 | 1635 | 1715 | 1795 | 1875 | 1955 | 2035 |

#### Kapacitet ispuhivanja pri 10% prekoračenju tlaka za Typ SF11 Para [kg/h]

| Veličina konstrukcije | Tlak podešavanja [bar] |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------|------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                       | 0,5                    | 1  | 2  | 4   | 6   | 8   | 10  | 12  | 14  | 16  | 18  | 20  | 22  | 24  | 25  |
| G1/4"                 | 4                      | 8  | 15 | 25  | 35  | 45  | 54  | 64  | 76  | 86  | 96  | 106 | 120 | 130 | 135 |
| G3/8"                 | 18                     | 28 | 45 | 76  | 108 | 138 | 168 | 198 | 228 | 258 | 288 | 330 | 367 | 399 | 415 |
| G1/2"                 | 34                     | 54 | 89 | 152 | 213 | 272 | 331 | 390 | 449 | 508 | 566 | 625 | 684 | 743 | 773 |



## Kapacitet ispuhivanja pri 10% prekoračenju tlaka za Typ SF11 Voda [ m<sup>3</sup>/h ]

| Veličina konstrukcije | Tlak podešavanja [bar] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|-----------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                       | 0,5                    | 1    | 2    | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20    | 22    | 24    | 25    |
| G1/4"                 | 0,54                   | 0,70 | 1,00 | 1,40 | 1,67 | 1,92 | 2,11 | 2,27 | 2,43 | 2,62 | 2,78 | 2,90  | 3,04  | 3,18  | 3,25  |
| G3/8"                 | 0,86                   | 1,13 | 1,62 | 2,24 | 2,67 | 3,08 | 3,46 | 3,78 | 4,08 | 4,37 | 4,62 | 4,93  | 5,17  | 5,40  | 5,51  |
| G1/2"                 | 1,62                   | 2,24 | 3,13 | 4,40 | 5,40 | 6,32 | 7,07 | 7,72 | 8,37 | 9,05 | 9,56 | 10,13 | 10,62 | 11,09 | 11,32 |

| Veličina konstrukcije | Tlak podešavanja [bar] |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       | 26                     | 28    | 30    | 32    | 34    | 36    | 38    | 40    | 42    | 44    | 46    | 48    | 50    |
| G1/4"                 | 3,31                   | 3,43  | 3,56  | 3,67  | 3,79  | 3,89  | 4,00  | 4,11  | 4,21  | 4,31  | 4,40  | 4,50  | 4,59  |
| G3/8"                 | 5,62                   | 5,83  | 6,04  | 6,24  | 6,43  | 6,62  | 6,80  | 6,97  | 7,15  | 7,31  | 7,48  | 7,64  | 7,80  |
| G1/2"                 | 11,55                  | 11,98 | 12,40 | 12,81 | 13,21 | 13,59 | 13,96 | 14,32 | 14,68 | 15,02 | 15,36 | 15,69 | 16,01 |

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Regulatori tlaka, sigurnosni ventili i pribor / Ostali asortiman - A07 / Sigurnosni ventil s punim hodom Serija SF11

Verzija 3

260716 / Generirano 2026/37 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521  
balkan@stasto.eu  
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs  
Otvori seriju online  
Stranica 3 / 3

