

## Sigurnosni ventil punog hoda od crveni brončani lijev (Rotguss) ispitano na komponentama Serija SF04/SF06

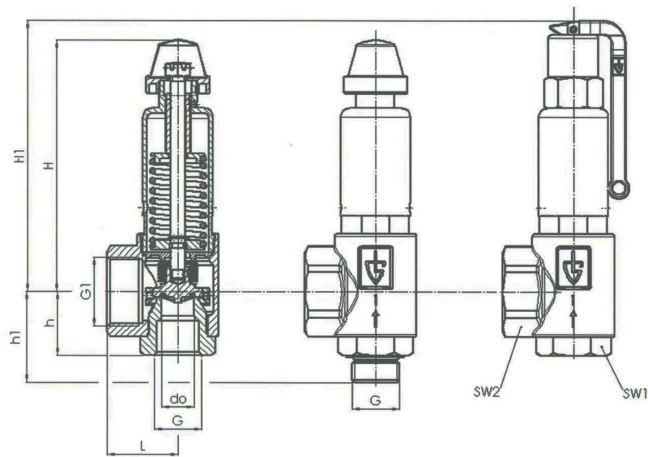


|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | Opružno opterećeni sigurnosni ventili s punim hodom<br>Ovi tipovi su kompenzirani protutlakom, tj. protutlak koji se pojavljuje pri ispuhivanju ne utječe na podešeni tlak.. Najveći dopušteni protutlak je 4bar. Ventili se mogu ručno odzračiti okretanjem narezne matice. Podešeni tlak osiguran je od podešavanja plombirnom kapicom. |
| Priključak           | Unutarnji navoj G1/2"...G11/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materijali           | Tijelo ventila Crveni brončani lijev (Rotguss), Unutarnji dijelovi Mjed, Opruga Nehrđajući čelik 1.4310                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura medija   | vidi tablicu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Raspon podešavanja   | vidi tablicu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Položaj ugradnje     | samo stojeći                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Područje primjene    | vidi tablicu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Napomena za narudžbu | pri narudžbi navesti tlak podešavanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Posebne izvedbe      | Tlak podešavanja 25,1...50bar, s ručicom za odzračivanje umjesto rotacijskog odzračivanja, Ulaz s vanjskim navojem, Ventil u ATEX izvedbi                                                                                                                                                                                                 |

### Tablica:

| Raspon podešavanja | Brtva | Područje primjene                        | Temperatura medija [°C] | Tip  |
|--------------------|-------|------------------------------------------|-------------------------|------|
| 0,5 - 25           | EPDM  | Zrak, zapaljivi i otrovni plinovi i pare | -40...+170              | SF04 |
| 0,5 - 25           | EPDM  | zapaljive i otrovne tekućine             | -40...+170              | SF06 |





| G       | G1      | L  | H   | H1  | h  | h1 | SW1 | SW2 | d <sub>0</sub> | Težina<br>[cca. kg] | Tip              | Tip              |
|---------|---------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----------------|---------------------|------------------|------------------|
| G1/2"   | G1"     | 40 | 77  | 91  | 30 | 45 | 30  | 40  | 15,8           | 0,4                 | SF04-12W-15.8-XX | SF06-12W-15.8-XX |
| G3/4"   | G1 1/4" | 43 | 138 | 158 | 39 | 55 | 36  | 50  | 18             | 1,0                 | SF04-34W-18-XX   | SF06-34W-18-XX   |
| G1"     | G1 1/2" | 50 | 178 | 192 | 45 | 63 | 46  | 58  | 23             | 1,8                 | SF04-10W-23-XX   | SF06-10W-23-XX   |
| G1 1/4" | G2"     | 61 | 241 | 264 | 55 | 75 | 55  | 70  | 30             | 4,0                 | SF04-114W-30-XX  | SF06-114W-30-XX  |

XX - Tlak podešavanja

#### Kapacitet ispuhivanja pri 10% prekoračenje tlaka za Typ SF04 Zrak [N m³/h]

| Veličina konstrukcije | Tlak podešavanja [bar] |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 0,5                    | 1   | 2   | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   | 25   |
| G1/2"                 | 56                     | 87  | 141 | 238  | 335  | 431  | 528  | 625  | 722  | 819  | 916  | 1013 | 1109 | 1206 | 1255 |
| G3/4"                 | 127                    | 189 | 316 | 561  | 790  | 1018 | 1247 | 1475 | 1704 | 1932 | 2161 | 2390 | 2618 | 2847 | 2961 |
| G1"                   | 199                    | 291 | 489 | 855  | 1203 | 1552 | 1900 | 2248 | 2596 | 2945 | 3293 | 3641 | 3990 | 4338 | 4512 |
| G1 1/4"               | 353                    | 515 | 832 | 1484 | 2088 | 2693 | 3297 | 3902 | 4506 | 5111 | 5715 | 6320 | 6924 | 7529 | 7831 |

#### Ispusni kapacitet pri 10% prekoračenja tlaka za Typ SF04 Para [kg/h]

| Veličina konstrukcije | Tlak podešavanja [bar] |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 0,5                    | 1   | 2   | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   | 25   |
| G1/2"                 | 42                     | 69  | 111 | 184  | 257  | 329  | 401  | 472  | 544  | 616  | 686  | 757  | 829  | 900  | 936  |
| G3/4"                 | 96                     | 151 | 249 | 435  | 608  | 777  | 947  | 1115 | 1284 | 1453 | 1619 | 1787 | 1956 | 2125 | 2209 |
| G1"                   | 150                    | 232 | 385 | 663  | 926  | 1184 | 1443 | 1699 | 1957 | 2214 | 2467 | 2723 | 2981 | 3238 | 3366 |
| G1 1/4"               | 266                    | 411 | 656 | 1151 | 1607 | 2056 | 2504 | 2948 | 3396 | 3842 | 4281 | 4726 | 5173 | 5619 | 5842 |

#### Ispusni kapacitet pri 10% prekoračenja tlaka za Typ SF06 Voda [m³/h]

| Veličina konstrukcije | Tlak podešavanja [bar] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|-----------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|                       | 0,5                    | 1    | 2    | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24    | 25    |
| G1/2"                 | 1,9                    | 2,5  | 3,6  | 5,0  | 6,2  | 7,1  | 7,9  | 8,7  | 9,4  | 10,1 | 10,7 | 11,2 | 11,8 | 12,3  | 12,6  |
| G3/4"                 | 5,4                    | 7,3  | 10,4 | 14,7 | 18,0 | 20,8 | 23,2 | 25,4 | 27,5 | 29,4 | 31,1 | 32,8 | 34,4 | 35,9  | 36,7  |
| G1"                   | 8,8                    | 12,0 | 16,9 | 24,0 | 29,3 | 33,9 | 37,9 | 41,5 | 44,8 | 47,9 | 50,8 | 53,6 | 56,2 | 58,7  | 59,9  |
| G1 1/4"               | 15,4                   | 20,8 | 29,4 | 41,6 | 50,9 | 58,8 | 65,8 | 72,0 | 77,8 | 83,2 | 88,2 | 93,0 | 97,5 | 101,9 | 104,0 |

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Regulatori tlaka, sigurnosni ventili i pribor / Sigurnosni i rasteretni ventili / Sigurnosni ventili s punim hodom Serija SF04

Verzija 5

138192 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 2

