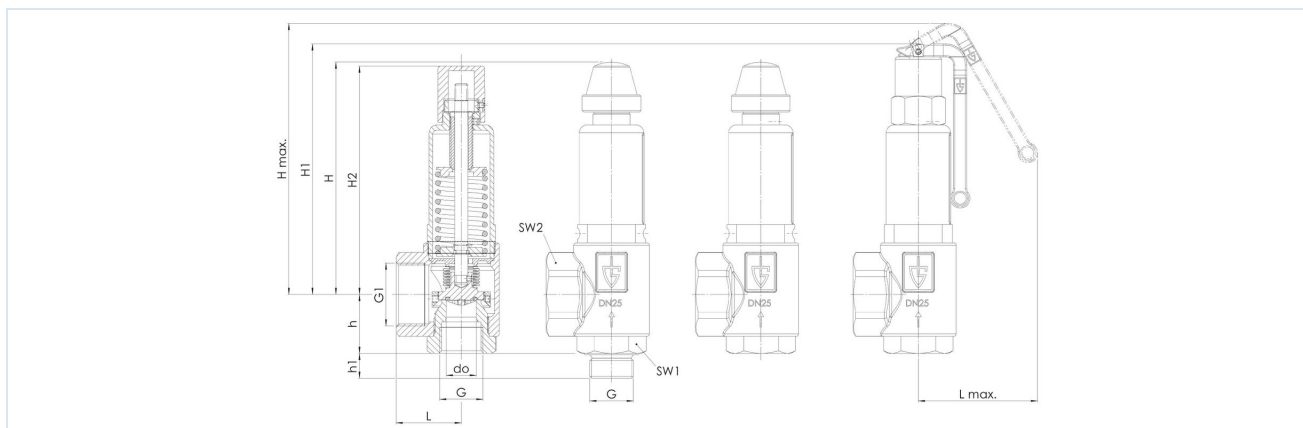


## Varnostni ventil s polnim hodom iz rdeče litine, preizkušeno po komponentah Serija SF13



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija          | Vzmetno obremenjeni varnostni ventili s polnim dvigom z neprepustnim pokrovčkom za plin, brez odzračevanja<br>Ti tipi niso kompenzirani proti protitlaku, tj. protitlak, ki nastane pri izpustu, vpliva na nastavljeni tlak.<br>Nastavljeni tlak je zapečaten s plombnim pokrovčkom proti nenamerni nastavitvi.. |
| Priključek            | notranji navoj G1/2"...G2"                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiali             | Telo ventila rdeča litina, Notranji deli Medenina, Vzmet Nerjavno jeklo 1.4310                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura medija    | glej tabelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nastavitveno območje  | glej tabelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Način pritrditve      | Vgradnja v tog cevovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Položaj vgradnje      | samo stoječe                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Področje uporabe      | glej tabelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Navodilo za naročanje | pri naročilu navesti nastavitveni tlak                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Posebne izvedbe       | nastavitveni tlak 25,1...50bar, Vhod z zunanjim navojem, Ventil v izvedbi ATEX                                                                                                                                                                                                                                   |





| G      | G1     | L  | Lmaks. | H   | H1  | H2  | Hmaks. | h  | h1 | SW1 | SW2 | d <sub>0</sub> | Teža [pribl. kg] | Tip              |
|--------|--------|----|--------|-----|-----|-----|--------|----|----|-----|-----|----------------|------------------|------------------|
| G1/2"  | G1/2"  | 34 | 65     | 79  | 93  | 79  | 105    | 28 | 15 | 30  | -   | 15,8           | 0,4              | SF13-12-15.8-XX  |
| G1/2"  | G1"    | 40 | 65     | 77  | 91  | 77  | 103    | 30 | 15 | 30  | 40  | 15,8           | 0,4              | SF13-12W-15.8-XX |
| G3/4"  | G3/4"  | 42 | 91     | 137 | 154 | 138 | 169    | 31 | 16 | 36  | 32  | 15,8           | 1,0              | SF13-34-15.8-XX  |
| G3/4"  | G11/4" | 43 | 91     | 138 | 158 | 139 | 173    | 39 | 16 | 36  | 50  | 18             | 1,0              | SF13-34W-18-XX   |
| G1"    | G11/2" | 50 | 92     | 178 | 192 | 175 | 207    | 45 | 18 | 46  | 58  | 23             | 1,8              | SF13-10W-23-XX   |
| G11/4" | G2"    | 61 | 92     | 241 | 264 | 241 | 277    | 55 | 20 | 55  | 70  | 30,3           | 4,0              | SF13-114W-30-XX  |
| G11/2" | G2"    | 61 | 92     | 241 | 264 | 241 | 277    | 69 | 23 | 55  | 70  | 30,3           | 4,0              | SF13-112W1-30-XX |
| G2"    | G2"    | 61 | 92     | 241 | 264 | 241 | 277    | 74 | 25 | 70  | 70  | 30,3           | 4,0              | SF13-20W-18-XX   |

XX - nastavitveni tlak

**Tabela:**

| Nastavitveno območje | Tesnilo  | Področje uporabe                                                     | Temperatura medija [°C] | Tip       |
|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
| 0,5 - 25             | kovinski | vnetljivi in strupeni plini in hlapi, vnetljive in strupene tekočine | -60...+225              | SF13      |
| 0,5 - 25             | PTFE     | vnetljivi in strupeni plini in hlapi, vnetljive in strupene tekočine | -60...+225              | SF13-...T |

Zmogljivost izpusta pri 10% prekoračitvi tlaka za Typ SF13 Zrak [N m<sup>3</sup>/h]

| Velikost konstrukcije      | nastavitveni tlak [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"- d <sub>0</sub> 15,8 | 64                      | 120 | 205 | 375  | 527  | 680  | 833  | 985  | 1138 | 1290 | 1443 | 1596 | 1748 | 1901  | 1977 |
| G3/4"- d <sub>0</sub> 18   | 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 |
| G11/4"...G2"               | 353                     | 515 | 832 | 1484 | 2088 | 2693 | 3297 | 3902 | 4506 | 5111 | 5715 | 6320 | 5111 | 57515 | 6320 |

Zmogljivost izpusta pri 10% prekoračitvi tlaka za Typ SF13 Para [kg/h]

| Velikost konstrukcije      | nastavitveni tlak [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"- d <sub>0</sub> 15,8 | 48                      | 96  | 161 | 291  | 406  | 519  | 632  | 744  | 857  | 970  | 1081 | 1193 | 1306 | 1419 | 1475 |
| G3/4"-d <sub>0</sub> 18    | 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 |
| G11/4"...G2"               | 266                     | 411 | 656 | 1151 | 1607 | 2056 | 2504 | 2948 | 3396 | 3842 | 4281 | 4726 | 5173 | 5619 | 5842 |



Zmogljivost izpusta pri 10% prekoračitvi tlaka za Typ SF13 Voda [ m<sup>3</sup>/h ]

| Velikost konstrukcije      | nastavitveni tlak [bar] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
|----------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
|                            | 0,5                     | 1    | 2    | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24    | 25   |
| G1/2"                      | 2,3                     | 3,1  | 4,4  | 6,3  | 7,7  | 8,9  | 9,9  | 10,9 | 11,8 | 12,6 | 13,3 | 14   | 14,7 | 15,4  | 15,7 |
| G3/4"- d <sub>0</sub> 15,8 | 2,9                     | 4,0  | 5,6  | 8    | 9,7  | 11,3 | 12,6 | 13,8 | 14,9 | 15,9 | 16,9 | 17,8 | 18,7 | 19,5  | 19,9 |
| G3/4"-d <sub>0</sub> 18    | 5,4                     | 7,3  | 10,4 | 14,7 | 18   | 20,8 | 23,2 | 25,4 | 27,5 | 29,4 | 31,1 | 32,8 | 34,4 | 35,9  | 36,7 |
| G1"                        | 8,8                     | 12   | 16,9 | 24   | 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   | 77,8 | 83,2 | 88,2 | 93   | 97,5 | 101,9 | 104  |

Slike niso zavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

Armature / Regulatorji tlaka, varnostni ventili in pribor / Ostali sortiment - A07 / Varnostni ventil s polnim hodom serija SF13

Različica 3

260720 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpiro serijo na spletu

Stran 3 / 3

