Partnership. With Guarantee.

# Sigurnosni ventil punog hoda od crvenog mjeda ispitano na komponentama
# Serija SF03

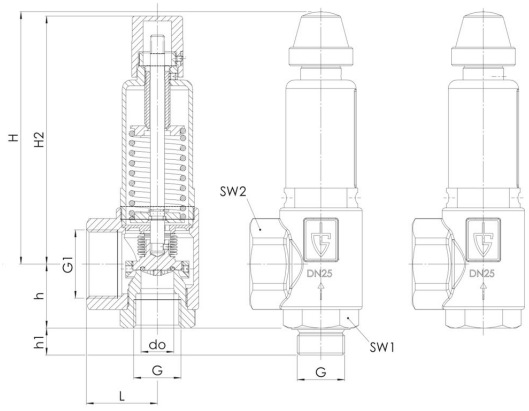
| | |
|---|---|
| Izvedba | Sigurnosni ventili s oprugom, punog hoda, plinonepropusna kapa, bez odzračivanja<br>Ovi tipovi nisu kompenzirani protutlakom, tj. protutlak koji se pojavljuje pri ispuhu utječe na podešeni tlak.<br>Podešeni tlak osiguran je od podešavanja plombirnom kapicom.. |
| Priključak | 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 uspravno |
| Područje primjene | vidi tablicu |
| Napomena za narudžbu | pri narudžbi navesti tlak podešavanja |
| Posebne izvedbe | 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 | SF03 |
| 0,5 - 25 | PTFE | Zrak, zapaljivi i otrovni plinovi i pare | -60...+225 | SF03-...T |
| 25,1 - 50 | PTFE punjen ugljenom | Zrak, zapaljivi i otrovni plinovi i pare | -60...+225 | SF03-...C |



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




| G | G1 | L | H | H2 | h | h1 | SW1 | SW2 | $d_0$ | Težina [cca. kg] | Tip | Tip | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/2" | G1" | 40 | 77 | 77 | 30 | 45 | 30 | 40 | 15,8 | 0,4 | SF03-12W-15.8-XX | SF03-12W-15.8-XX-T | SF03-12W-15.8-XX-C |
| G3/4" | G11/4" | 43 | 137 | 138 | 39 | 55 | 36 | 50 | 18 | 1,0 | SF03-34W-18-XX | SF03-34W-18-XX-T | SF03-34W-18-XX-C |
| G1" | G11/2" | 50 | 178 | 175 | 45 | 63 | 46 | 58 | 23 | 1,8 | SF03-10W-23-XX | SF03-10W-23-XX-T | SF03-10W-23-XX-C |
| G11/4" | G2" | 61 | 241 | 241 | 55 | 75 | 55 | 70 | 30 | 4,0 | SF03-114W-30-XX | SF03-114W-30-XX-T | SF03-114W-30-XX-C |
| XX - Tlak podešavanja | | | | | | | | | | | | | |

## Kapacitet ispuhivanja pri 10% prekoračenju tlaka za Typ SF03 Zrak [N $m^3$/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 |
| G11/4" | 353 | 515 | 832 | 1484 | 2088 | 2693 | 3297 | 3902 | 4506 | 5111 | 5715 | 6320 | 6924 | 7529 | 7831 |

## Kapacitet ispuhivanja pri 10% prekoračenju tlaka za Typ SF03 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 |
| G11/4" | 266 | 411 | 656 | 1151 | 1607 | 2056 | 2504 | 2948 | 3396 | 3842 | 4281 | 4726 | 5173 | 5619 | 5842 |

## Kapacitet ispuhivanja pri 10% prekoračenju tlaka za Typ SF03 Zrak [N $m^3$/h]

| Veličina konstrukcije | Tlak podešavanja [bar] | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 |
| G1/2" | 1303 | 1352 | 1400 | 1449 | 1497 | 1594 | 1691 | 1788 | 1884 | 1981 | 2078 | 2175 | 2272 | 2369 | 2466 |
| G3/4" | 3075 | 3190 | 3304 | 3418 | 3532 | 3761 | 3990 | 4218 | 4447 | 4675 | 4904 | 5132 | 5361 | 5589 | 5818 |
| G1" | 4686 | 4860 | 5035 | 5209 | 5383 | 5731 | 6080 | 6428 | 6776 | 7124 | 7473 | 7821 | 8169 | 8518 | 8866 |
| G11/4" | 8133 | 8435 | 8738 | 9040 | 9342 | 9947 | 10551 | 11156 | 11760 | 12365 | 12969 | 13574 | 14178 | 14783 | 15387 |

Slike nisu obvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.



Verzija 4
260535 / Generirano 2026/41 HR
PROIZVEDENO U EUROPI

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