

## Teljes löketű biztonsági szelep kifolyó vörösvöntvény alkatrészvizsgált Sorozat SF04/SF06

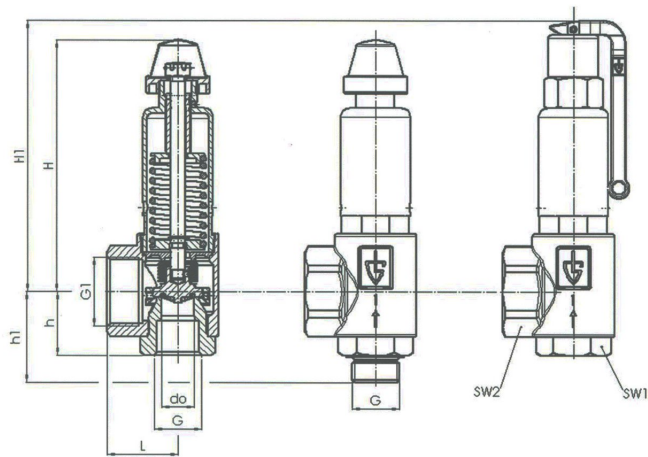


|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel              | Rugóterhelésű teljes emelésű biztonsági szelepek<br>Ezek a típusok ellennyomás-kompenzáltak, azaz a lefúvatáskor fellépő ellennyomás nem befolyásolja a beállított nyomást.. A legnagyobb megengedett ellennyomás 4bar. A szelepek a recézett anya elforgatásával kézzel szellőztethetők. A beállított nyomás az ólomzárás sapkával ellátás ellen biztosított. |
| Csatlakozás          | Belső menet G1/2"...G1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anyagok              | Szeleptest Vörösvöntvény, Belső alkatrészek Sárgaréz, Rugó Rozsdamentes acél 1.4310                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Közeg hőmérséklete   | lásd táblázat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beállítási tartomány | lásd táblázat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rögzítési mód        | Beépítés merev csővezetékrendszerbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Beépítési helyzet    | csak álló helyzetben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Alkalmazási terület  | lásd táblázat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rendelési megjegyzés | rendeléskor adja meg a beállított nyomást                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Különleges kivitelek | Beállítási nyomás 25,1...50bar, val vel légtelenítő karral forgó légtelenítés helyett, Bemenet külső menettel, Szelep ATEX-kivitelben                                                                                                                                                                                                                          |

### Táblázat:

| Beállítási tartomány | Tömítés | Alkalmazási terület                      | Közeg hőmérséklete [°C] | Típus |
|----------------------|---------|------------------------------------------|-------------------------|-------|
| 0,5 - 25             | EPDM    | Levegő, éghető és mérgező gázok és gőzök | -40...+170              | SF04  |
| 0,5 - 25             | EPDM    | éghető és mérgező folyadékok             | -40...+170              | SF06  |





| G       | G1      | L  | H   | H1  | h  | h1 | SW1 | SW2 | d <sub>0</sub> | Tömeg [kb. kg] | Típus            | Típus            |
|---------|---------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----------------|----------------|------------------|------------------|
| 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 - Beállítási nyomás

#### Kifúvási teljesítmény 10%-nál Nyomástúllépés számára Typ SF04 Levegő [Nm³/h]

| Méret (kivitel) | Beállítási nyomás [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 |

#### Kifúvási teljesítmény 10% túlnyomásnál számára Typ SF04 Gőz [kg/h]

| Méret (kivitel) | Beállítási nyomás [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 |

#### Kifúvási teljesítmény 10% túlnyomásnál számára Typ SF06 Víz [m³/h]

| Méret (kivitel) | Beállítási nyomás [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 |

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / nyomásszabályozók, biztonsági szelepek és tartozékok / biztonsági és nyomáshatároló szelepek / biztonsági szelep, teljes áteresztésű sorozat SF04

Verzió 8

138192 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 2

