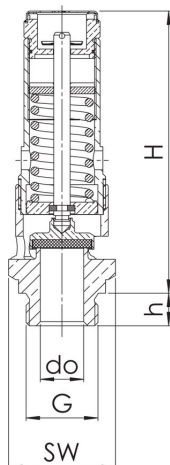


Biztonsági szelep sárgarézből alkatrészvizsgált Sorozat SV01



| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel | Rugóterhelésű biztonsági szelep Ez a típus nyitott kivitelű, azaz szabad kifűvésű. A szelep a recézett anya elforgatásával kézzel szellőztethető. A beállított nyomás az ólomzáró sapkával elállítás ellen biztosított. |
| Csatlakozás | G1/4"...G2" |
| Anyagok | Szeleptest és Belső alkatrészek Sárgaréz CW614N, Rugó Rozsdamentes acél 1.4310, Tömítés 0,2...25bar FKM, 25,1...50bar PTFE |
| Alkalmazási terület | Sűrített levegő, semleges gázok és gőzök, amelyek szabadon távozhatnak |
| Közeg hőmérséklete | Tömítés FKM -20...+ 200°C, Tömítés PTFE -60...+225°C |
| Beállítási tartomány | lásd a táblázatot |
| Rögzítési mód | Beépítés merev csővezetékrendszerbe |
| Beépítési helyzet | álló kivitelben előnyben részesítve, vízszintesen lehetséges |
| Különleges kivitelek | ASME, ATEX, Tömítés PTFE 0,2...25bar, olaj- és zsírmentes |
| Rendelési megjegyzés | Rendeléskor adja meg a beállítási nyomást |





| G | Beállítási nyomás [bar] | d ₀ | H | h | SW | Tömeg [kb. kg] | Típus |
|--------|-------------------------|----------------|-----|----|----|----------------|-------------|
| G1/4" | 0,2...50 | 7,5 | 60 | 10 | 19 | 0,10 | SV01-14-7.5 |
| G3/8" | 0,2...9 | 10 | 65 | 10 | 24 | 0,14 | SV01-38-10 |
| G3/8" | 9,1...50 | 10 | 78 | 10 | 24 | 0,16 | SV01-38-10 |
| G1/2" | 0,2...7 | 11 | 66 | 12 | 27 | 0,17 | SV01-12-11 |
| G1/2" | 7,1...50 | 11 | 79 | 12 | 27 | 0,19 | SV01-12-11 |
| G3/4" | 0,2...9 | 16 | 94 | 12 | 34 | 0,35 | SV01-34-16 |
| G3/4" | 9,1...50 | 16 | 104 | 12 | 34 | 0,40 | SV01-34-16 |
| G1" | 0,2...50 | 20 | 111 | 14 | 41 | 0,60 | SV01-10-20 |
| G11/4" | 0,2...16 | 25 | 133 | 20 | 50 | 0,97 | SV01-114-25 |
| G11/2" | 0,2...16 | 32 | 161 | 22 | 60 | 1,85 | SV01-112-32 |
| G2" | 0,2...16 | 40 | 165 | 24 | 68 | 2,45 | SV01-20-40 |

Lefűtési teljesítmény 10% túlnyomásnál levegőhöz [Nm³/h]

| Méret (kivétel) | Beállítási nyomás [bar] | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,2 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 7,5 |
| G1/4" | 19 | 32 | 46 | 60 | 73 | 86 | 100 | 112 | 125 | 138 | 151 | 163 | 176 | 189 | 202 | 214 |
| G3/8" | 34 | 59 | 86 | 109 | 133 | 158 | 182 | 205 | 228 | 251 | 275 | 298 | 321 | 344 | 368 | 391 |
| G1/2" | 42 | 75 | 108 | 137 | 166 | 194 | 223 | 251 | 280 | 308 | 337 | 365 | 394 | 422 | 451 | 479 |
| G3/4" | 92 | 157 | 227 | 287 | 346 | 406 | 465 | 525 | 584 | 644 | 703 | 763 | 822 | 882 | 941 | 1001 |
| G1" | 115 | 190 | 308 | 410 | 505 | 604 | 702 | 797 | 890 | 980 | 1071 | 1162 | 1252 | 1343 | 1434 | 1524 |
| G11/4" | 197 | 297 | 430 | 560 | 684 | 810 | 942 | 1081 | 1210 | 1333 | 1456 | 1580 | 1703 | 1826 | 1949 | 2072 |
| G11/2" | 340 | 510 | 740 | 961 | 1173 | 1389 | 1621 | 1872 | 2101 | 2314 | 2528 | 2742 | 2956 | 3170 | 3384 | 3598 |
| G2" | 572 | 841 | 1212 | 1592 | 1942 | 2299 | 2670 | 3057 | 3421 | 3769 | 4118 | 4466 | 4814 | 5163 | 5511 | 5860 |



Lefúvatási teljesítmény 10% túlnyomásnál levegőhöz [Nm³/h]

| Méret (kivitel) | Beállítási nyomás [bar] | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|--|
| | 8 | 8,5 | 9 | 9,5 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| G1/4" | 227 | 240 | 253 | 265 | 278 | 304 | 329 | 355 | 380 | 406 | 431 | 457 | 482 | 507 | 533 | |
| G3/8" | 414 | 437 | 461 | 484 | 507 | 554 | 600 | 647 | 693 | 740 | 786 | 833 | 879 | 926 | 972 | |
| G1/2" | 508 | 536 | 565 | 593 | 621 | 678 | 735 | 792 | 849 | 906 | 963 | 1020 | 1077 | 1134 | 1191 | |
| G3/4" | 1060 | 1120 | 1179 | 1239 | 1298 | 1417 | 1537 | 1656 | 1775 | 1894 | 2013 | 2132 | 2251 | 2370 | 2489 | |
| G1" | 1615 | 1706 | 1796 | 1887 | 1977 | 2159 | 2340 | 2521 | 2703 | 2884 | 3065 | 3246 | 3428 | 3609 | 3790 | |
| G11/4" | 2196 | 2319 | 2442 | 2565 | 2689 | 2935 | 3181 | 3428 | 3674 | 3921 | 4167 | - | - | - | - | |
| G11/2" | 3812 | 4026 | 4240 | 4454 | 4668 | 5096 | 5524 | 5952 | 6379 | 6807 | 7235 | - | - | - | - | |
| G2" | 6208 | 6556 | 6905 | 7253 | 7602 | 8299 | 8995 | 9692 | 10389 | 11086 | 11783 | - | - | - | - | |

Lefúvatási teljesítmény 10% túlnyomásnál levegőhöz [Nm³/h]

| Méret (kivitel) | Beállítási nyomás [bar] | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| G1/4" | 558 | 584 | 609 | 635 | 660 | 686 | 711 | 737 | 762 | 788 | |
| G3/8" | 1019 | 1065 | 1112 | 1158 | 1205 | 1251 | 1298 | 1344 | 1391 | 1437 | |
| G1/2" | 1248 | 1305 | 1362 | 1419 | 1476 | 1533 | 1590 | 1647 | 1704 | 1761 | |
| G3/4" | 2608 | 2727 | 2846 | 2965 | 3084 | 3203 | 3322 | 3441 | 3560 | 3679 | |
| G1" | 3971 | 4153 | 4334 | 4515 | 4696 | 4878 | 5059 | 5240 | 5422 | 5603 | |
| G11/4" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| G11/2" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| G2" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Lefúvatási teljesítmény 10% túlnyomásnál levegőhöz [Nm³/h]

| Méret (kivitel) | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 |
| G1/4" | 839 | 809 | 941 | 992 | 1043 | 1094 | 1145 | 1196 | 1247 | 1298 |
| G3/8" | 1530 | 1623 | 1716 | 1809 | 1902 | 1995 | 2088 | 2181 | 2274 | 2367 |
| G1/2" | 1875 | 1989 | 2103 | 2217 | 2331 | 2445 | 2558 | 2672 | 2786 | 2900 |
| G3/4" | 3917 | 4155 | 4393 | 4631 | 4869 | 5107 | 5345 | 5583 | 5821 | 6059 |
| G1" | 5965 | 6328 | 6690 | 7053 | 7416 | 7778 | 8141 | 8503 | 8866 | 9228 |
| G11/4" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G11/2" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G2" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / nyomásszabályozók, biztonsági szelepek és tartozékok / biztonsági és nyomáshatároló szelepek / biztonsági szelep sorozat SV01

Verzió 4

150923 / Készült 2026/23 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

