Partnership. With Guarantee.

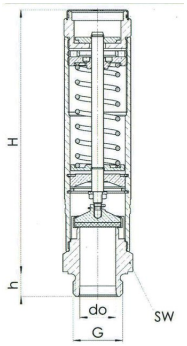
# Visokozmogljiv varnostni ventil iz medenina preizkušeno po komponentah Serija SV02



| | |
|---|---|
| Konstrukcija | Vzmetno obremenjen varnostni ventil<br>Ta tip je odprte izvedbe, tj. prosto odzračuje. Ventil je mogoče ročno odzračiti z vrtenjem narebričene matice. Nastavljeni tlak je zavarovan pred prestavitvijo s plombnim pokrovčkom. |
| Priključek | G1/2"...G2" |
| Materiali | Telo ventila in Notranji deli Medenina CW617N, Vzmet nerjavno jeklo 1.4310, Tesnilo FKM |
| Področje uporabe | Stisnjen zrak, nestrupeni in negorljivi plini, ki lahko prosto izstopajo |
| Temperatura medija | -20...+200°C |
| Nastavitveno območje | glej tabelo |
| Način pritrditve | Montaža v togi cevni sistem |
| Položaj vgradnje | prednostno stoječe, horizontalno možno |
| Navodilo za naročanje | Pri naročilu navedite nastavitveni tlak |



+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG




| G | nastavitveni tlak [bar] | H | h | SW | $d_0$ | Teža [pribl. kg] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/2" | 0,2-40 | 144 | 12 | 32 | 14 | 0,6 | SV02-12-14 |
| G3/4" | 0,2-35 | 177 | 15 | 41 | 20 | 1,3 | SV02-34-20 |
| G1" | 0,2-35 | 177 | 15 | 41 | 24 | 1,3 | SV02-10-24 |
| G11/4" | 0,2-30 | 215 | 22,5 | 55 | 31 | 2,6 | SV02-114-32 |
| G11/2" | 0,2-30 | 215 | 22,5 | 55 | 31 | 2,6 | SV02-112-32 |
| G2" | 0,2-30 | 282 | 26 | 80 | 48 | 5,4 | SV02-20-48 |

Zmogljivost izpihovanja pri 10% prekoračitev tlaka za zrak [$Nm^3/h$]

| Velikost konstrukcije | nastavitveni tlak [bar] | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| G1/2" | 61 | 76 | 88 | 99 | 110 | 121 | 129 | 138 | 147 | 194 | 245 | 338 | 436 | 524 | 613 | 702 | 790 |
| G3/4" | 167 | 189 | 205 | 222 | 240 | 262 | 280 | 299 | 319 | 419 | 520 | 717 | 923 | 1112 | 1300 | 1488 | 1676 |
| G1" | 240 | 272 | 296 | 320 | 345 | 377 | 404 | 431 | 459 | 604 | 749 | 1032 | 1330 | 1601 | 1872 | 2143 | 2413 |
| G11/4" | 401 | 453 | 493 | 534 | 576 | 629 | 673 | 719 | 766 | 1007 | 1249 | 1723 | 2219 | 2671 | 3123 | 3575 | 4027 |
| G11/2" | 401 | 453 | 493 | 534 | 576 | 629 | 673 | 719 | 766 | 1007 | 1249 | 1723 | 2219 | 2671 | 3123 | 3575 | 4027 |
| G2" | 768 | 827 | 887 | 946 | 1005 | 1064 | 1123 | 1182 | 1370 | 1827 | 2325 | 3177 | 4056 | 4962 | 5802 | 6642 | 6034 |

Zmogljivost izpihovanja pri 10% prekoračitev tlaka za zrak [$Nm^3/h$]

| Velikost konstrukcije | nastavitveni tlak [bar] | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| G1/2" | 879 | 968 | 1057 | 1145 | 1234 | 1323 | 1412 | 1500 | 1589 | 1678 | 1766 | 1855 | 1944 | 2033 | 2121 | 2210 |
| G3/4" | 1864 | 2052 | 2240 | 2428 | 2617 | 2805 | 2993 | 3181 | 3369 | 3557 | 3745 | 3933 | 4122 | 4310 | 4498 | 4686 |
| G1" | 2684 | 2955 | 3226 | 3497 | 3768 | 4039 | 4310 | 4581 | 4851 | 5122 | 5393 | 5664 | 5935 | 6206 | 6477 | 6748 |
| G11/4" | 4478 | 4930 | 5382 | 5834 | 6286 | 6738 | 7190 | 7642 | 8094 | 8546 | 8998 | 9450 | 9902 | 10354 | 10806 | 11258 |
| G11/2" | 4478 | 4930 | 5382 | 5834 | 6286 | 6738 | 7190 | 7642 | 8094 | 8546 | 8998 | 9450 | 9902 | 10354 | 10806 | 11258 |
| G2" | 6711 | 7388 | 8065 | 8742 | 9420 | 10097 | 10774 | 11451 | 12129 | 12806 | 13483 | 14160 | 14838 | 15515 | 16192 | 16869 |

Zmogljivost izpihovanja pri 10% prekoračitev tlaka za zrak [$Nm^3/h$]

| Velikost konstrukcije | nastavitveni tlak [bar] | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| G1/2" | 2299 | 2387 | 2476 | 2565 | 2654 | 2742 | 2831 | 2920 | 3009 | 3097 | 3186 | 3275 | 3363 | 3452 | 3541 | 3630 |
| G3/4" | 4874 | 5062 | 5250 | 5438 | 5626 | 5815 | 6003 | 6191 | 6379 | 6567 | 6755 | - | - | - | - | - |
| G1" | 7019 | 7289 | 7560 | 7831 | 8102 | 8373 | 8644 | 8915 | 9186 | 9457 | 9727 | - | - | - | - | - |
| G11/4" | 11710 | 12162 | 12614 | 13066 | 13518 | 13970 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G11/2" | 11710 | 12162 | 12614 | 13066 | 13518 | 13970 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G2" | 17546 | 18224 | 18901 | 19578 | 20255 | 20933 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb




+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG