Partnership. With Guarantee.

# Avlastningsventil rostfritt stål, inte komponenttestad Serie RV17



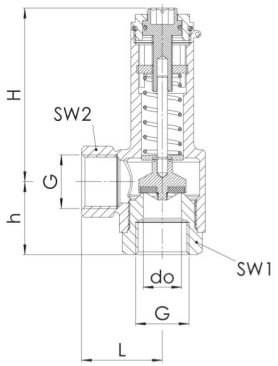
| | |
|---|---|
| Konstruktionstyp | Fjäderbelastad proportionell avlastningsventil<br>Överdelen är helt sluten utåt, så att denna typ även lämpar sig som överströmningsventil även vid uppkommande mottryck. Inställningen sker utifrån med insexskruv enligt respektive inställningsområde. Det inställda trycket kan säkras mot omställning med hjälp av plomberingen. Dessa typer är inte fabriksinställda. |
| Anslutning | G3/8"...G2" |
| Material | Ventilhus och Invändiga delar Rostfritt stål 1.4408, Fjäder Rostfritt stål 1.4310<br>Tätningar NBR, EPDM, FKM respektive PTFE/FKM, Inställningsområde 12...20bar Tätningar PTFE/FKM |
| Användningsområde | gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen |
| Medietemperatur | se tabell |
| Inställningsområde | 0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar |
| Monteringssätt | Montering i styvt rörsystem |
| Monteringsläge | valfri |
| Specialutförande | förinställd, alla tätningar PTFE |
| Beställningsinformation | Inställningsområde ska anges anges |

## Tabell:

| Tätningar | Inställningsområde [bar] | Medietemperatur [°C] | Typ |
|---|---|---|---|
| FKM | 0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...12 | -20...+200 | RV17 |
| NBR | 0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...12 | -30...+130 | RV17-...6A |
| EPDM | 0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...12 | -50...+150 | RV17-...E |
| PTFE/FKM | 0,5...2,5 / 2...12 / 12...20 | -60...+225 | RV17-...T |



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




| G | $d_0$ | H | h | L | SW1 | SW2 | Vikt [ca. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/8" | 10 | 60 | 26 | 27 | 26 | 24 | 0,3 | RV17-38-10-XX |
| G1/2" | 13 | 69 | 30 | 30 | 30 | 27 | 0,4 | RV17-12-13-XX |
| G3/4" | 19 | 86 | 35 | 33 | 36 | 32 | 0,7 | RV17-34-19-XX |
| G1" | 25 | 101 | 41 | 40 | 41 | 46 | 1,2 | RV17-10-25-XX |
| G11/4" | 30 | 118 | 45 | 45 | 52 | 50 | 1,9 | RV17-114-30-XX |
| G11/2" | 38 | 139 | 51 | 50 | 58 | 65 | 2,5 | RV17-112-38-XX |
| G2" | 50 | 149 | 60 | 60 | 70 | 70 | 3,8 | RV17-20-50-XX |
| XX - Inställningsområde 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20 | | | | | | | | |

## Utblåsningskapacitet vid 1bar Trycköverskridande för Vatten [$m^3/h$]

| Inställningstryck [bar] | Storlek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | G3/8" | | | G1/2" | | | G3/4" | | | G1" | | | G11/4" | | | G11/2 | | | G2" | | |
| | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 |
| 0,5 | 2,7 | - | - | 4,3 | - | - | 6,1 | - | - | 10,8 | - | - | 16,0 | - | - | 21,7 | - | - | 31,6 | - | - |
| 1 | 3,0 | - | - | 4,6 | - | - | 6,5 | - | - | 11,9 | - | - | 16,7 | - | - | 23,3 | - | - | 35,6 | - | - |
| 1,5 | 3,2 | - | - | 4,8 | - | - | 6,7 | - | - | 12,6 | - | - | 17,5 | - | - | 24,0 | - | - | 37,7 | - | - |
| 2 | 3,4 | 1,6 | - | 5,0 | 1,8 | - | 6,9 | 3,7 | - | 13,0 | 4,2 | - | 18,1 | 6,2 | - | 25,2 | 8,8 | - | 40,6 | 17,9 | - |
| 2,5 | 3,7 | 1,7 | - | 5,2 | 1,8 | - | 7,3 | 3,8 | - | 13,7 | 4,3 | - | 18,9 | 6,2 | - | 26,1 | 9,1 | - | 43,0 | 19,4 | - |
| 3 | - | 1,9 | - | - | 1,8 | - | - | 4,1 | - | - | 4,3 | - | - | 6,1 | - | - | 9,3 | - | - | 21,1 | - |
| 4 | - | 2,2 | - | - | 1,7 | - | - | 4,6 | - | - | 4,5 | - | - | 6,1 | - | - | 9,7 | - | - | 24,7 | - |
| 5 | - | 2,5 | - | - | 1.6 | - | - | 5,1 | - | - | 4,6 | - | - | 6,0 | - | - | 10,3 | - | - | 28,9 | - |
| 6 | - | 2,8 | - | - | 1,5 | - | - | 6,1 | - | - | 4,7 | - | - | 5,9 | - | - | 10,6 | - | - | 30,1 | - |
| 7 | - | 2,9 | - | - | 1,5 | - | - | 6,5 | - | - | 5,0 | - | - | 5,8 | - | - | 11,9 | - | - | 31,7 | - |
| 8 | - | 3,1 | - | - | 1,4 | - | - | 7,1 | - | - | 5,1 | - | - | 5,6 | - | - | 13,1 | - | - | 34,2 | - |
| 9 | - | 3,2 | - | - | 1,4 | - | - | 7,3 | - | - | 5,3 | - | - | 5,5 | - | - | 14,3 | - | - | 37,5 | - |
| 10 | - | 3,4 | - | - | 1,4 | - | - | 8,3 | - | - | 5,5 | - | - | 5,3 | - | - | 15,7 | - | - | 39,3 | - |
| 11 | - | 3,5 | - | - | 1,4 | - | - | 9,1 | - | - | 5,8 | - | - | 5,2 | - | - | 17,2 | - | - | 42,4 | - |
| 12 | - | 3,7 | 1,7 | - | 1,3 | 0,4 | - | 9,3 | 2,8 | - | 5,9 | 2,2 | - | 5,0 | 6,8 | - | 17,6 | 10,1 | - | 43,9 | 18,9 |
| 13 | - | - | 1,4 | - | - | 0,4 | - | - | 2,4 | - | - | 2,2 | - | - | 6,5 | - | - | 10,3 | - | - | 21,2 |
| 14 | - | - | 1,3 | - | - | 0,5 | - | - | 2,2 | - | - | 1,9 | - | - | 6,3 | - | - | 10,5 | - | - | 24,1 |
| 15 | - | - | 1,1 | - | - | 0,5 | - | - | 1,7 | - | - | 1,6 | - | - | 6,1 | - | - | 10,6 | - | - | 25,7 |
| 16 | - | - | 0,8 | - | - | 0,5 | - | - | 1,4 | - | - | 1,3 | - | - | 6,0 | - | - | 10,9 | - | - | 27,6 |
| 17 | - | - | 0,6 | - | - | 0,5 | - | - | 1,1 | - | - | 1,1 | - | - | 5,8 | - | - | 11,0 | - | - | 29,3 |
| 18 | - | - | 0,4 | - | - | 0,6 | - | - | 0,9 | - | - | 1,0 | - | - | 5,6 | - | - | 11,3 | - | - | 31,8 |
| 19 | - | - | 0,2 | - | - | 0,6 | - | - | 0,7 | - | - | 0,8 | - | - | 5,1 | - | - | 11,4 | - | - | 34,6 |
| 20 | - | - | 0,2 | - | - | 0,6 | - | - | 0,7 | - | - | 0,7 | - | - | 5,0 | - | - | 11,5 | - | - | 36,6 |


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

## Utblåsningskapacitet vid 1bar Trycköverskridande för Luft [Nm³/h]

| Inställningstryck [bar] | Storlek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | G3/8" | | | G1/2" | | | G3/4" | | | G1" | | | G11/4" | | | G11/2 | | | G2" | | |
| | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 | 0,5 - 2,5 | 2 - 12 | 12 - 20 |
| 0,5 | 83 | - | - | 147 | - | - | 209 | - | - | 375 | - | - | 717 | - | - | 847 | - | - | 1376 | - | - |
| 1 | 95 | - | - | 158 | - | - | 228 | - | - | 390 | - | - | 808 | - | - | 899 | - | - | 1546 | - | - |
| 1,5 | 101 | - | - | 173 | - | - | 257 | - | - | 433 | - | - | 901 | - | - | 1033 | - | - | 1734 | - | - |
| 2 | 111 | 48 | - | 180 | 86 | - | 287 | 159 | - | 462 | 302 | - | 977 | 233 | - | 1104 | 426 | - | 1904 | 788 | - |
| 2,5 | 119 | 50 | - | 202 | 89 | - | 306 | 168 | - | 495 | 311 | - | 1031 | 257 | - | 1205 | 447 | - | 1953 | 802 | - |
| 3 | - | 51 | - | - | 95 | - | - | 188 | - | - | 322 | - | - | 272 | - | - | 481 | - | - | 821 | - |
| 4 | - | 62 | - | - | 101 | - | - | 213 | - | - | 341 | - | - | 311 | - | - | 527 | - | - | 878 | - |
| 5 | - | 80 | - | - | 105 | - | - | 105 | - | - | 242 | - | - | 361 | - | - | 352 | - | - | 942 | - |
| 6 | - | 90 | - | - | 111 | - | - | 250 | - | - | 380 | - | - | 397 | - | - | 597 | - | - | 994 | - |
| 7 | - | 96 | - | - | 118 | - | - | 257 | - | - | 391 | - | - | 437 | - | - | 764 | - | - | 1050 | - |
| 8 | - | 114 | - | - | 117 | - | - | 314 | - | - | 347 | - | - | 492 | - | - | 910 | - | - | 1123 | - |
| 9 | - | 115 | - | - | 123 | - | - | 324 | - | - | 301 | - | - | 546 | - | - | 949 | - | - | 1187 | - |
| 10 | - | 122 | - | - | 133 | - | - | 331 | - | - | 288 | - | - | 600 | - | - | 1023 | - | - | 1280 | - |
| 11 | - | 121 | - | - | 138 | - | - | 339 | - | - | 274 | - | - | 569 | - | - | 1070 | - | - | 1358 | - |
| 12 | - | 126 | 96 | - | 138 | 112 | - | 351 | 221 | - | 261 | 305 | - | 538 | 594 | - | 1095 | 682 | - | 1480 | 1237 |
| 13 | - | - | 109 | - | - | 103 | - | - | 206 | - | - | 291 | - | - | 625 | - | - | 758 | - | - | 1277 |
| 14 | - | - | 116 | - | - | 94 | - | - | 166 | - | - | 282 | - | - | 656 | - | - | 834 | - | - | 1388 |
| 15 | - | - | 120 | - | - | 85 | - | - | 140 | - | - | 269 | - | - | 687 | - | - | 911 | - | - | 1499 |
| 16 | - | - | 122 | - | - | 76 | - | - | 132 | - | - | 257 | - | - | 716 | - | - | 987 | - | - | 1609 |
| 17 | - | - | 124 | - | - | 57 | - | - | 115 | - | - | 245 | - | - | 737 | - | - | 954 | - | - | 1821 |
| 18 | - | - | 129 | - | - | 56 | - | - | 84 | - | - | 233 | - | - | 758 | - | - | 922 | - | - | 2033 |
| 19 | - | - | 134 | - | - | 44 | - | - | 50 | - | - | 220 | - | - | 779 | - | - | 889 | - | - | 2245 |
| 20 | - | - | 140 | - | - | 36 | - | - | 45 | - | - | 208 | - | - | 801 | - | - | 851 | - | - | 2357 |

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles




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