

## Paineenpoistovenktiili ruostumattomasta teräksestä, ei komponenttitestattu Sarja RV17

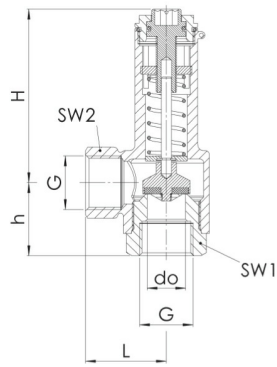


|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne          | Jousikuormitteinen proportionaalinen paineenpoistovenktiili<br>Yläosa on ulospäin täysin suljettu, joten tämä tyyppi soveltuu myös ylipaineventtiiliksi jopa esiintyvällä vastapaineella. Sääto tehdään ulkopuolelta kuusiokoloruuvilla kyseisen säätöalueen mukaisesti. Asetettu paine voidaan varmistaa sinetillä säätöä vastaan. Näitä tyyppisiä ei ole säädetty tehtaalla. |
| Liitäntä         | G3/8"...G2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiaalit      | Venttiilirunko ja Sisäosat Ruostumaton teräs 1.4408, Jousi Ruostumaton teräs 1.4310<br>Tiivisteet NBR, EPDM, FKM tai vastaavasti PTFE/FKM, Säätöalue 12...20bar Tiivisteet PTFE/FKM                                                                                                                                                                                            |
| Käyttöalue       | kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aineen lämpötila | katso taulukko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Säätöalue        | 0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kiinnitystapa    | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Asennusasento    | mielivaltainen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Erikoisversio    | esiasetettu, kaikki tiivisteet PTFE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tilausohje       | Säätöalue on ilmoitettava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Taulukko:

| Tiivisteet | Säätöalue<br>[bar]             | Aineen lämpötila<br>[°C] | Tyyppi     |
|------------|--------------------------------|--------------------------|------------|
| 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  |





| G       | d <sub>0</sub> | H   | h  | L  | SW1 | SW2 | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi         |
|---------|----------------|-----|----|----|-----|-----|--------------------|----------------|
| 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  |
| G1 1/4" | 30             | 118 | 45 | 45 | 52  | 50  | 1,9                | RV17-114-30-XX |
| G1 1/2" | 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 - Säätöalue 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20

#### Puhalluskapasiteetti 1 bar:ssa Paineen ylitys varten varten Vesi [m<sup>3</sup>/h]

| Säätöpaine<br>[bar] | Kokoluokka      |           |            |              |           |            |              |           |            |              |           |            |              |           |            |              |           |            |              |           |            |
|---------------------|-----------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|
|                     | G3/8"           |           |            | G1/2"        |           |            | G3/4"        |           |            | G1"          |           |            | G1 1/4"      |           |            | G1 1/2"      |           |            | G2"          |           |            |
|                     | 0,5<br>-<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5 -<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5 -<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5 -<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5 -<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5 -<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5 -<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>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       |



# Puhalluskapasiteetti 1 bar:ssa Paineen ylitys varten varten Ilma [Nm³/h]

| Säätöpaine<br>[bar] | Kokoluokka      |           |            |                 |           |            |                 |           |            |                 |           |            |                 |           |            |                 |           |            |                 |           |            |
|---------------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|
|                     | G3/8"           |           |            | G1/2"           |           |            | G3/4"           |           |            | G1"             |           |            | G1 1/4"         |           |            | G1 1/2"         |           |            | G2"             |           |            |
|                     | 0,5<br>-<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5<br>-<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5<br>-<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5<br>-<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5<br>-<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5<br>-<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5<br>-<br>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>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       |

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Paineensäätimet, varoventtiilit ja tarvikkeet / Turva- ja paineenpoistoventtiilit / Paineenpoistoventtiili Sarja RV17

Versio 6

138196 / Luotu 2026/40 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

