Partnership. With Guarantee.

# Supapă de descărcare de presiune din oțel inoxidabil, neomologat pe componentă Serie RV17



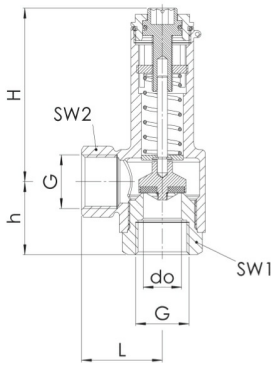
| | |
|---|---|
| Tip constructiv | Supapă de descărcare proporțională cu arc de revenire<br>Partea superioară este complet închisă spre exterior, astfel încât acest tip este adecvat și ca supapă de preaplin, chiar și în cazul apariției contrapresiunii. Reglarea se efectuează din exterior cu ajutorul unui șurub cu imbus, corespunzător domeniului de reglare respectiv. Presiunea setată poate fi asigurată împotriva dereglării prin plomba de sigilare. Aceste tipuri nu sunt reglate din fabrică. |
| Racordare | G3/8"...G2" |
| Materiale | Corp supapă și Piese interne Oțel inoxidabil 1.4408, Arc de revenire Oțel inoxidabil 1.4310<br>Garnituri de etanșare NBR, EPDM, FKM respectiv PTFE/FKM, Domeniu de reglare 12...20bar Garnituri de etanșare PTFE/FKM |
| Domeniu de utilizare | medii gazoase și lichide, care nu atacă materialele utilizate |
| Temperatura mediului | vezi tabelul |
| Domeniu de reglare | 0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar |
| Tip de fixare | Montaj în sistem de conducte rigid |
| Poziție de montaj | arbitrară |
| Execuție specială | presetat, toate garniturile de etanșare PTFE |
| Indicație de comandă | Domeniu de reglare trebuie indicat |

## Tabel:

| Garnituri de etanșare | Domeniu de reglare [bar] | Temperatura mediului [°C] | Tip |
|---|---|---|---|
| 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 |



romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.




| G | $d_0$ | H | h | L | SW1 | SW2 | Greutate [aprox. kg] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 - Domeniu de reglare 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20 | | | | | | | | |

## Capacitate de evacuare la 1bar Depășire de presiune pentru Apă [$m^3$/h]

| Presiune de reglare [bar] | Dimensiune constructivă | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |


© MS PROMCOM S.R.L.

## Capacitate de evacuare la 1bar Depășire de presiune pentru Aer [Nm$^3$/h]

| Presiune de reglare [bar] | Dimensiune constructivă | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |

Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate




© MS PROMCOM S.R.L.