

## Supapă de descărcare de presiune din bronză roșie, neomologat pe componentă Serie RV02

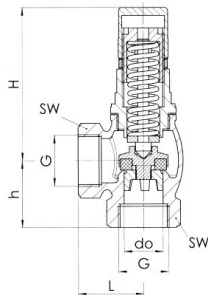


|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 după îndepărtarea capacului etanș la gaz, în funcție de domeniul 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 Bronz roșu, Piese interne Alamă respectiv oțel inoxidabil,<br>Garnitură de etanșare NBR respectiv PTFE, Domeniu de presiune 12...20bar Garnitură de etanșare PTFE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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, Supapă de descărcare pentru oxigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indicație de comandă | Domeniu de reglare este de indicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Tabel:

| Garnitură de etanșare | Domeniu de reglare [bar]                 | Temperatura mediului [°C] | Tip       |
|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| NBR                   | 0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...12           | -30...+130                | RV02      |
| PTFE                  | 0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...12 / 12...20 | -60...+225                | RV02-...T |





| G       | L  | H   | h  | d <sub>0</sub> | Greutate [aprox. kg] | Tip            | Tip              |
|---------|----|-----|----|----------------|----------------------|----------------|------------------|
| G3/8"   | 27 | 66  | 26 | 10             | 0,3                  | RV02-38-10-XX  | RV02-38-10-XX-T  |
| G1/2"   | 29 | 74  | 30 | 13             | 0,4                  | RV02-12-13-XX  | RV02-12-13-XX-T  |
| G3/4"   | 34 | 83  | 35 | 19             | 0,7                  | RV02-34-19-XX  | RV02-34-19-XX-T  |
| G1"     | 42 | 100 | 43 | 25             | 1,2                  | RV02-10-25-XX  | RV02-10-25-XX-T  |
| G1 1/4" | 46 | 117 | 46 | 30             | 1,9                  | RV02-114-30-XX | RV02-114-30-XX-T |
| G1 1/2" | 51 | 136 | 52 | 38             | 2,5                  | RV02-112-38-XX | RV02-112-38-XX-T |
| G2"     | 60 | 146 | 61 | 50             | 3,8                  | RV02-20-50-XX  | RV02-20-50-XX-T  |

XX - Domeniu de reglare 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20

#### Capacitate de evacuare la 10% Depășire de presiune pentru Aer [Nm<sup>3</sup>/h]

| Dimensiune constructivă | Presiune de reglare [bar] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         | 0,5                       | 1    | 1,5  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   |
| G3/8"                   | 1,7                       | 2,3  | 2,9  | 3,5  | 4,7  | 5,8  | 7,0  | 8,2  | 10,5 | 12,8 | 15,0 | 17,3 | 19,6 | 21,9 | 24,2 |
| G1/2"                   | 2,9                       | 3,9  | 4,8  | 5,8  | 7,7  | 9,7  | 11,6 | 13,5 | 17,4 | 21,3 | 25   | 28,8 | 32,7 | 36,5 | 40,4 |
| G3/4"                   | 6,4                       | 8,5  | 10,7 | 12,8 | 17,1 | 21,3 | 25,6 | 29,8 | 38,4 | 46,9 | 54,9 | 63,4 | 71,8 | 80,3 | 88,7 |
| G1"                     | 17                        | 22,6 | 28,3 | 34,0 | 45,3 | 56,6 | 67,9 | 79,3 | 102  | 125  | 147  | 170  | 192  | 215  | 238  |
| G1 1/4"                 | 23,2                      | 31   | 38,7 | 46,5 | 62,0 | 77,4 | 92,9 | 108  | 139  | 170  | 200  | 231  | 262  | 292  | 323  |
| G1 1/2"                 | 73                        | 97,4 | 122  | 146  | 195  | 243  | 292  | 341  | 438  | 536  | 640  | 738  | 837  | 935  | 1034 |
| G2"                     | 132                       | 177  | 221  | 265  | 353  | 442  | 530  | 618  | 795  | 971  | 1150 | 1327 | 1504 | 1680 | 1857 |

#### Capacitate de evacuare la 10% Depășire de presiune pentru Apă [m<sup>3</sup>/h]

| Dimensiune constructivă | Presiune de reglare [bar] |      |      |       |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------|------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         | 0,5                       | 1    | 1,5  | 2     | 3    | 4    | 5     | 6     | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    |
| G3/8"                   | -                         | 0,05 | 0,06 | 0,13  | 0,16 | 0,18 | 0,20  | 0,22  | 0,25  | 0,28  | 0,31  | 0,34  | 0,36  | 0,38  | 0,40  |
| G1/2"                   | 0,05                      | 0,08 | 0,09 | 0,21  | 0,26 | 0,30 | 0,34  | 0,37  | 0,43  | 0,48  | 0,52  | 0,56  | 0,60  | 0,64  | 0,67  |
| G3/4"                   | 0,12                      | 0,16 | 0,20 | 0,47  | 0,57 | 0,66 | 0,74  | 0,81  | 0,93  | 1,04  | 1,14  | 1,23  | 1,32  | 1,40  | 1,47  |
| G1"                     | 0,42                      | 0,60 | 0,73 | 1,70  | 2,08 | 2,40 | 2,68  | 2,94  | 3,39  | 3,79  | 4,16  | 4,49  | 4,80  | 5,09  | 5,37  |
| G1 1/4"                 | 0,59                      | 0,83 | 1,01 | 2,34  | 2,87 | 3,31 | 3,70  | 4,06  | 4,68  | 5,24  | 5,74  | 6,19  | 6,62  | 7,02  | 7,40  |
| G1 1/2"                 | 1,43                      | 2,02 | 2,47 | 5,72  | 7,0  | 8,08 | 9,04  | 9,90  | 11,43 | 12,78 | 14,0  | 15,12 | 16,17 | 17,15 | 18,07 |
| G2"                     | 2,47                      | 3,50 | 4,29 | 10,04 | 12,3 | 14,2 | 15,87 | 17,39 | 20,08 | 22,45 | 24,93 | 26,93 | 28,79 | 30,54 | 32,19 |

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

>

armături / Reglatoare de presiune, supape de siguranță și accesorii / Supape de siguranță și suprapresiune / Supapă de siguranță serie RV02-T

Versiune 6

138195 / Generat 2026/37 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

www.stasto.ro  
Deschide seria online  
Pagina 2 / 2

