

## Supapă de descărcare de presiune din bronză roșie, neomologat pe componentă Serie RV05

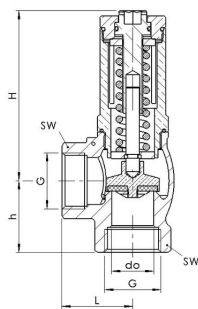


|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Bronz roșu, Piese interne Alamă respectiv oțel inoxidabil,<br>Garnituri de etanșare NBR, Domeniu de reglare 12...20bar Garnituri de etanșare PTFE/FKM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Domeniu de utilizare | medii 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       |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|
| NBR                   | 0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...12 | -30...+130                | RV05      |
| PTFE/FKM              | 12...20                        | -60...+225                | RV05-...T |





| G       | L  | H   | h  | d <sub>0</sub> | SW | Greutate [aprox. kg] | Tip            | Tip              |
|---------|----|-----|----|----------------|----|----------------------|----------------|------------------|
| G3/8"   | 27 | 60  | 26 | 10             | 24 | 0,28                 | RV05-38-10-XX  | RV05-38-10-XX-T  |
| G1/2"   | 30 | 69  | 30 | 13             | 28 | 0,37                 | RV05-12-13-XX  | RV05-12-13-XX-T  |
| G3/4"   | 33 | 86  | 35 | 19             | 34 | 0,61                 | RV05-34-19-XX  | RV05-34-19-XX-T  |
| G1"     | 40 | 101 | 41 | 25             | 41 | 1,12                 | RV05-10-25-XX  | RV05-10-25-XX-T  |
| G1 1/4" | 45 | 118 | 45 | 30             | 52 | 1,86                 | RV05-114-30-XX | RV05-114-30-XX-T |
| G1 1/2" | 50 | 139 | 51 | 38             | 58 | 2,41                 | RV05-112-38-XX | RV05-112-38-XX-T |
| G2"     | 60 | 149 | 60 | 50             | 70 | 3,80                 | RV05-20-50-XX  | RV05-20-50-XX-T  |

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<sup>3</sup>/h]

| Presiune de reglare [bar] | Dimensiune constructivă |        |         |           |        |         |           |        |         |           |        |         |           |        |         |           |        |         |           |        |         |
|---------------------------|-------------------------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|
|                           | G3/8"                   |        |         | G1/2"     |        |         | G3/4"     |        |         | G1"       |        |         | G1 1/4"   |        |         | G1 1/2"   |        |         | 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                       | 2,84                    | -      | -       | 4,05      | -      | -       | 7,23      | -      | -       | 10,96     | -      | -       | 20,0      | -      | -       | 24,8      | -      | -       | 31,6      | -      | -       |
| 1                         | 3,32                    | -      | -       | 4,52      | -      | -       | 8,31      | -      | -       | 12,99     | -      | -       | 22,4      | -      | -       | 26,4      | -      | -       | 36,0      | -      | -       |
| 1,5                       | 3,67                    | -      | -       | 4,91      | -      | -       | 9,25      | -      | -       | 13,48     | -      | -       | 25,5      | -      | -       | 29,5      | -      | -       | 38,0      | -      | -       |
| 2                         | 4,07                    | 2,05   | -       | 5,20      | 2,35   | -       | 10,10     | 5,29   | -       | 14,17     | 8,62   | -       | 28,3      | 14,5   | -       | 31,0      | 12,3   | -       | 40,6      | 17,9   | -       |
| 2,5                       | 4,41                    | 2,35   | -       | 5,53      | 2,60   | -       | 10,69     | 6,01   | -       | 15,11     | 9,07   | -       | 29,8      | 16,6   | -       | 33,3      | 12,9   | -       | 43,0      | 19,6   | -       |
| 3                         | -                       | 2,60   | -       | -         | 2,90   | -       | -         | 6,63   | -       | -         | 9,42   | -       | -         | 17,5   | -       | -         | 13,4   | -       | -         | 21,1   | -       |
| 4                         | -                       | 3,25   | -       | -         | 3,19   | -       | -         | 7,80   | -       | -         | 10,08  | -       | -         | 19,7   | -       | -         | 15,2   | -       | -         | 24,7   | -       |
| 5                         | -                       | 3,69   | -       | -         | 3,41   | -       | -         | 8,54   | -       | -         | 10,87  | -       | -         | 22,6   | -       | -         | 22,2   | -       | -         | 28,9   | -       |
| 6                         | -                       | 4,33   | -       | -         | 4,02   | -       | -         | 9,75   | -       | -         | 12,42  | -       | -         | 25,8   | -       | -         | 26,8   | -       | -         | 30,1   | -       |
| 7                         | -                       | 4,64   | -       | -         | 5,27   | -       | -         | 10,31  | -       | -         | 13,14  | -       | -         | 29,2   | -       | -         | 29,3   | -       | -         | 31,7   | -       |
| 8                         | -                       | 4,90   | -       | -         | 5,37   | -       | -         | 11,33  | -       | -         | 15,11  | -       | -         | 30,0   | -       | -         | 31,8   | -       | -         | 34,2   | -       |
| 9                         | -                       | 5,23   | -       | -         | 5,86   | -       | -         | 11,92  | -       | -         | 15,84  | -       | -         | 31,2   | -       | -         | 33,4   | -       | -         | 37,5   | -       |
| 10                        | -                       | 5,49   | -       | -         | 5,95   | -       | -         | 13,03  | -       | -         | 17,18  | -       | -         | 32,3   | -       | -         | 34,6   | -       | -         | 39,3   | -       |
| 11                        | -                       | 5,57   | -       | -         | 6,24   | -       | -         | 13,81  | -       | -         | 18,45  | -       | -         | 36,0   | -       | -         | 36,6   | -       | -         | 42,4   | -       |
| 12                        | -                       | 5,65   | 5,71    | -         | 6,61   | 2,76    | -         | 14,17  | 12,66   | -         | 19,39  | 16,14   | -         | 37,2   | 28,6    | -         | 39,6   | 19,8    | -         | 43,9   | 18,9    |
| 13                        | -                       | -      | 5,87    | -         | -      | 2,88    | -         | -      | 13,57   | -         | -      | 17,02   | -         | -      | 33,6    | -         | -      | 21,7    | -         | -      | 21,2    |
| 14                        | -                       | -      | 6,01    | -         | -      | 3,19    | -         | -      | 14,32   | -         | -      | 17,68   | -         | -      | 34,9    | -         | -      | 23,4    | -         | -      | 24,0    |
| 15                        | -                       | -      | 6,26    | -         | -      | 3,54    | -         | -      | 14,84   | -         | -      | 18,66   | -         | -      | 36,3    | -         | -      | 24,7    | -         | -      | 25,7    |
| 16                        | -                       | -      | 6,43    | -         | -      | 3,74    | -         | -      | 16,06   | -         | -      | 18,96   | -         | -      | 37,3    | -         | -      | 40,0    | -         | -      | 27,6    |
| 17                        | -                       | -      | 6,73    | -         | -      | 3,87    | -         | -      | 16,52   | -         | -      | 20,04   | -         | -      | 38,5    | -         | -      | 42,2    | -         | -      | 29,3    |
| 18                        | -                       | -      | 6,92    | -         | -      | 4,03    | -         | -      | 17,11   | -         | -      | 20,52   | -         | -      | 39,7    | -         | -      | 45,0    | -         | -      | 31,8    |
| 19                        | -                       | -      | 7,03    | -         | -      | 4,26    | -         | -      | 17,74   | -         | -      | 21,12   | -         | -      | 40,8    | -         | -      | 46,2    | -         | -      | 34,6    |
| 20                        | -                       | -      | 7,09    | -         | -      | 4,77    | -         | -      | 18,15   | -         | -      | 21,66   | -         | -      | 42,1    | -         | -      | 47,5    | -         | -      | 36,6    |

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Versiune 5

138194 / Generat 2026/33 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

www.stasto.ro  
Deschide seria online  
Pagina 2 / 3



