

## Avlastningsventil av rødgods, ikke komponenttestet Serie RV05

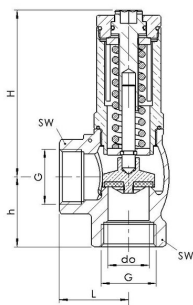


|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype  | Fjærbelastet proporsjonal avlastningsventil<br>Overdelen er helt lukket utvendig, slik at denne typen også egner seg som overstrømningsventil selv ved oppstått mottrykk. Justeringen utføres utenfra ved hjelp av innvendig sekskantskrue i henhold til det respektive justeringsområdet. Det innstilte trykket kan sikres mot justering ved hjelp av plomberingen. Disse typene er ikke fabrikkinnstilt. |
| Tilkobling         | G3/8" ...G2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Materialer         | Ventilhus Rødgods, Innvendige deler Messing evt. rustfritt stål,<br>Tetninger NBR, Justeringsområde 12...20bar Tetninger PTFE/FKM                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bruksområde        | flytende medier som ikke angriper de brukte materialene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mediatemperatur    | se tabell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Justeringsområde   | 0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Monteringstype     | Montering i stivt rørsystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monteringsposisjon | valgfri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Spesialutførelse   | forhåndsinnstilt, alle tetninger PTFE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bestillingsmerknad | Justeringsområde skal angis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Tabell:

| Tetninger | Justeringsområde<br>[bar]      | Mediatemperatur<br>[°C] | Type      |
|-----------|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| 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 | Vekt<br>[ca. kg] | Type           | Type             |
|---------|----|-----|----|----------------|----|------------------|----------------|------------------|
| 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 - Justeringsområde 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20

#### Blåsekapasitet ved 1bar Trykkoverskridelse for Vann [m<sup>3</sup>/h]

| Innstillingstrykk<br>[bar] | Størrelse       |           |            |                 |           |            |              |           |            |              |           |            |                 |           |            |                 |           |            |                 |           |            |
|----------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|
|                            | 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>2,5 | 2 -<br>12 | 12 -<br>20 | 0,5 -<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                        | 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       |

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Versjon 5

138194 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 3



