

## Soupape de sécurité/sûreté à membrane - Modèle SV17



### Description:

Les soupapes de sécurité à membrane servent à protéger ou à empêcher une surpression dans un réservoir ou un système fermé.

### Caractéristiques du produit:

- convient aux **fluides gazeux neutres sans contre-pression**
- avec ventilation rotative
- testé par le TÜV Lettre d'identification D/G
- examen de type CE Letter S/G
- les soupapes de sécurité sont livrées réglées de manière fixe et plombées

### Raccordement:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" Pouce

### Température:

-20°C jusqu'à 200°C

### Pression:

1,0 bar – 16,0 bar

### Matière:

#### Composant

Corps

Pièces internes

Ressort

#### Matière

Bronze

Laiton

Acier à ressort, protégé contre la rouille

#### DIN EN

CC499K

CW617N

1.1200

#### ASME

CC499K

CW617N

ASTM A228

### Joint / Membrane:

FKM/FPM/Viton

-20°C jusqu'à +200°C

### Exigences:

AD 2000 Merkblatt A2

DIN ISO 4126-1

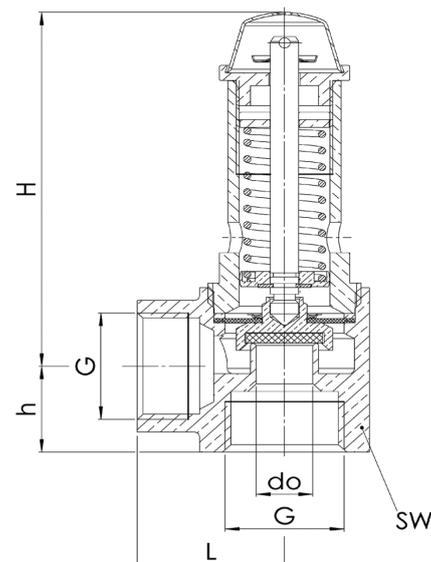
DGR 2014/68/UE

TRD 421

## Dimensions:

| Diamètre nominal DN        | 15   | 20   | 25   | 32     | 40     | 50   |
|----------------------------|------|------|------|--------|--------|------|
| Raccord G*                 | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   |
| L                          | 26   | 31   | 35   | 40     | 46     | 54   |
| H                          | 70   | 70   | 80   | 100    | 140    | 155  |
| H                          | 17   | 18   | 22   | 25     | 28     | 34   |
| SW                         | 27   | 32   | 40   | 49     | 56     | 68   |
| Do                         | 10   | 13   | 16   | 18     | 22     | 25   |
| Poids en kg                | 0,2  | 0,3  | 0,5  | 0,7    | 1,2    | 1,6  |
| Pression de réglage en bar | 1-16 | 1-16 | 1-16 | 1-16   | 1-16   | 1-16 |

\* Taraudage / raccord selon DIN EN ISO 228



## Tableau des performances:

### Capacité de décharge à 10% de dépassement de pression

| DN                         | 15                     | 20                     | 25                     | 32                     | 40                     | 50                     |     |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| Pression de réglage en bar | Air Nm <sup>3</sup> /h |     |
|                            | 1,0                    | 31                     | 53                     | 80                     | 102                    | 152                    | 196 |
|                            | 1,5                    | 40                     | 67                     | 102                    | 128                    | 192                    | 248 |
|                            | 2,0                    | 48                     | 81                     | 123                    | 155                    | 232                    | 299 |
|                            | 2,5                    | 56                     | 95                     | 144                    | 182                    | 272                    | 351 |
|                            | 3,0                    | 64                     | 109                    | 165                    | 208                    | 311                    | 401 |
|                            | 3,5                    | 73                     | 123                    | 186                    | 235                    | 351                    | 454 |
|                            | 4,0                    | 81                     | 137                    | 207                    | 262                    | 391                    | 505 |
|                            | 4,5                    | 89                     | 150                    | 228                    | 288                    | 431                    | 556 |
|                            | 5,0                    | 97                     | 164                    | 249                    | 315                    | 471                    | 608 |
|                            | 5,5                    | 105                    | 178                    | 270                    | 342                    | 511                    | 659 |
|                            | 6,0                    | 114                    | 192                    | 291                    | 368                    | 550                    | 711 |
|                            | 6,5                    | 122                    | 206                    | 312                    | 395                    | 590                    | 762 |
|                            | 7,0                    | 130                    | 220                    | 333                    | 422                    | 630                    | 814 |
|                            | 7,5                    | 138                    | 234                    | 354                    | 448                    | 670                    | 865 |
|                            | 8,0                    | 147                    | 248                    | 375                    | 475                    | 710                    | 917 |
|                            | 8,5                    | 155                    | 262                    | 396                    | 502                    | 750                    | 968 |
| 9,0                        | 163                    | 276                    | 418                    | 528                    | 789                    | 1019                   |     |
| 9,5                        | 171                    | 290                    | 439                    | 555                    | 829                    | 1071                   |     |
| 10                         | 180                    | 303                    | 460                    | 582                    | 869                    | 1122                   |     |
| 11                         | 196                    | 331                    | 502                    | 635                    | 949                    | 1225                   |     |
| 12                         | 212                    | 359                    | 544                    | 688                    | 1023                   | 1328                   |     |
| 13                         | 229                    | 387                    | 586                    | 742                    | 1108                   | 1431                   |     |
| 14                         | 245                    | 415                    | 628                    | 795                    | 1188                   | 1534                   |     |
| 15                         | 262                    | 443                    | 670                    | 848                    | 1267                   | 1637                   |     |
| 16                         | 278                    | 470                    | 713                    | 902                    | 1347                   | 1740                   |     |

## Structure du numéro d'article:

| Modèle      | Ventilation                     | Raccordement       | Joint           | Taille  |
|-------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|---|
| <b>SV17</b> | <b>0</b> – Ventilation rotative | <b>0</b> – Femelle | <b>02</b> – FKM | 03 – 1/2"<br>04 – 3/4"<br><b>05</b> – 1"<br>06 – 1 1/4"<br>07 – 1 1/2"<br>08 – 2" |

### Exemple n° SV17000205:

|             |          |          |           |           |
|-------------|----------|----------|-----------|-----------|
| <b>SV17</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>04</b> | <b>05</b> |
|-------------|----------|----------|-----------|-----------|

N° d'article SV17000205

Soupape de sécurité en bronze pour fluides gazeux

Pièces internes en laiton

Ventilation: Ventilation rotative

Raccordement: Femelle

Joint: FKM

Taille: 1"

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.