

Soupape de sécurité/sûreté haute pression - Modèle SV15



NieRuf
Industriearmaturen

Description:

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

Produktmerkmale:

- convient pour les **fluides gazeux**
- en option avec boîtier d'angle pivotant
- approuvé par le TÜV 2076 Lettre d'identification D/G
- examen de type CE Letter S/G
- les soupapes de sécurité sont réglées et plombées de manière fixe

Raccordement:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4"

Température:

-60°C jusqu'à +200°C

Pression:

50,0 bar – 630,0 bar
selon la version

Matière: Composant

Corps
Pièces internes
Ressort

Série SV15

Acier inoxydable 1.4404
Acier inoxydable 1.4404
Acier à ressort VDSiCr

Pression:

50,0 bar – 180,0 bar
50,0 bar – 630,0 bar

Version : standard à soufflage libre
Version : boîtier d'angle pivotant

Joint:

MD/PAI

Joint plat

Joint métallique / Polyamideimide

-60°C jusqu'à +200°C

Exigences:

AD 2000 Merkblatt A2

DIN ISO 4126-1

DGR 2014/68/UE

Dimensions:

Diamètre nominal (DN)	10	10	10	10
Entrée G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Sortie G1*	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
H mm	133	133	133	133
H1 mm	28	28	28	28
H	12	12	15	16
SW	27	27	27	27
Do	6	6	6	6
Poids en kg	0,74	0,74	0,74	0,74

Filetage / raccord selon DIN EN ISO 228 BSP-P

*uniquement pour la version avec boîtier d'angle pivotant

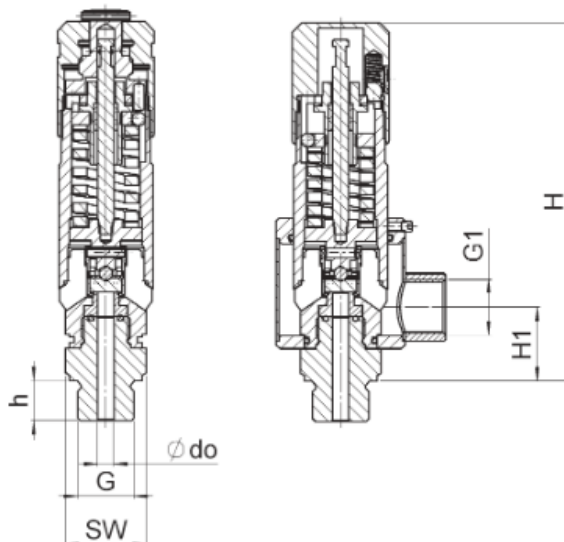


Tableau des performances:

Fluide:

1 = Air Nm³/h

Capacité de décharge à 10% de dépassement de pression

DN	10
Pression de réglage en bar	
50	787
60	941
70	1095
80	1250
90	1404
100	1559
110	1713
120	1868
130	2022
140	2177
150	2331
160	2486
170	2640
180	2795
190	2949
200	3104
210	3258
220	3413
230	3567
240	3722
250	3876
260	4031
270	4185
280	4340
290	4494
300	4649
310	4803
320	4958
330	5112
340	5267
350	5421

DN	10
Pression de réglage en bar	
360	5576
370	5730
380	5885
390	6039
400	6194
410	6348
420	6503
430	6657
440	6812
450	6966
460	7121
470	7275
480	7430
490	7584
500	7739
510	7893
520	8048
530	8202
540	8357
550	8511
560	8666
570	8820
580	8975
590	9129
600	9284
610	9438
620	9593
630	9747

Installation et montage:

Les soupapes de sécurité à ressort doivent être montées avec le capot du ressort orienté verticalement vers le haut. La fonction de sécurité des soupapes est également contrôlée et confirmée en cas de montage horizontal.

Structure du numéro d'article:

Modèle	Ventilation	Version	Joint	Taille
SV15	0 – Sans ventilation 1 – Ventilation rotative*	0 – Standard à évacuation libre*** 1 – Boîtier d'angle pivotant (étanche au gaz)**	00 – MD / PAI	01 – 1/4" (DN8) 02 – 3/8" (DN10) 03 – 1/2" (DN15) 04 – 3/4" (DN20)
Exemple n° SV15000002: SV15	0	0	00	02

N° d'article SV15000002

Soupape de sécurité en acier inoxydable

Pièces internes en acier inoxydable

Option 1: sans ventilation

Option 2: sans capot

Joint: MD / PAI

Taille: 3/8"

*) ventilation rotative possible sur demande et uniquement pour la version à évacuation libre.

**) capot étanche aux gaz possible uniquement avec boîtier d'angle pivotant et sans ventilation.

***) seulement jusqu'à 180,0 bar de pression de réglage

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.