

Valvola di sicurezza per pressioni elevate Tipo SV15

NieRuf
Industriearmaturen



Descrizione:

Le valvole di sicurezza per pressioni elevate vengono utilizzate per salvaguardare o prevenire la presenza di sovrappressione all'interno di un serbatoio o di un sistema chiuso.

Caratteristiche del prodotto:

- Adatta per **fluidi gassosi**
- Opzionalmente con corpo ad angolo
- Approvazione TÜV 2076 D/G
- Certificazione S/G
- Le valvole di sicurezza vengono consegnate con una taratura di pressione richiesta dal cliente che non può essere modificata

Attacco:

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

Temperatura:

-60°C fino a +200°C

Pressione:

50,0 bar – 630,0 bar
a seconda della versione

Materiali: Componente

Corpo
Parti interne
Molla

Serie SV15

Acciaio inox 1.4404
Acciaio inox 1.4404
Acciaio per molle VDSiCr

Pressione:

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

Versione: scarico libero standard
Versione: corpo ad angolo (a tenuta di gas)

Guarnizioni:

MD/PAI

Guarnizione piatta

Guarnizione metallica / Poliammide

-60°C fino a +200°C

Approvazioni:

AD 2000 A2

DIN ISO 4126-1

DGR 2014/68/EU

Dimensioni:

Diametro nominale (DN)	10	10	10	10
Ingresso G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Uscita 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
Peso in kg	0,74	0,74	0,74	0,74

Attacco con filettatura secondo DIN EN ISO 228 BSP-P

*solo nella versione con corpo ad angolo rotabile

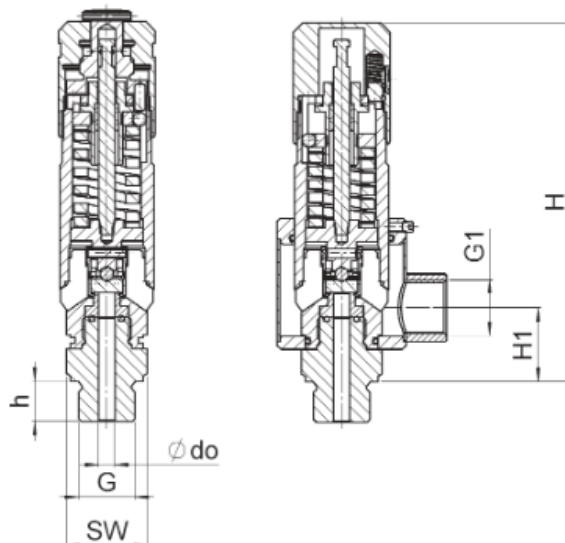


Tabella delle prestazioni relative alla portata:

1 = Aria Nm³/h

Capacità di scarico quando la pressione viene superata del 10%

DN	10	DN	10
Taratura di pressione in bar		Taratura di pressione in bar	
50	787	360	5576
60	941	370	5730
70	1095	380	5885
80	1250	390	6039
90	1404	400	6194
100	1559	410	6348
110	1713	420	6503
120	1868	430	6657
130	2022	440	6812
140	2177	450	6966
150	2331	460	7121
160	2486	470	7275
170	2640	480	7430
180	2795	490	7584
190	2949	500	7739
200	3104	510	7893
210	3258	520	8048
220	3413	530	8202
230	3567	540	8357
240	3722	550	8511
250	3876	560	8666
260	4031	570	8820
270	4185	580	8975
280	4340	590	9129
290	4494	600	9284
300	4649	610	9438
310	4803	620	9593
320	4958	630	9747
330	5112		
340	5267		
350	5421		

Installazione e montaggio:

Le valvole di sicurezza a molla devono essere installate con il coperchio della molla rivolto verticalmente verso l'alto. La funzione di sicurezza delle valvole è stata verificata e confermata anche quando le stesse sono installate orizzontalmente.

Numero dell'articolo:

Tipo	Sollevamento	Versione	Guarnizione	Diametro nominale
SV15	0 – senza leva di sollevamento 1 – sollevamento rotante*	0 – scarico libero standard*** 1 – corpo ad angolo (a tenuta di gas)**	00 – MD / PAI	01 – 1/4" (DN8) 02 – 3/8" (DN10) 03 – 1/2" (DN15) 04 – 3/4" (DN20)
Esempio: SV15000002: SV15	0	0	00	02

Numero dell'articolo: SV15000002

Valvola di sicurezza per pressioni elevate in acciaio inox

Parti interne in acciaio inox

Opzione 1: senza leva di sollevamento

Opzione 2: senza cappuccio

Guarnizione: MD / PAI

Diametro nominale: 3/8"

*) Sollevamento rotante disponibile su richiesta solo per la versione con scarico libero.

**) Corpo ad angolo a tenuta di gas disponibile solo nella versione senza leva di sollevamento.

***) taratura di pressione solo fino a 180,0 bar

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.