



Soupapes de sûreté SV 6478 pour gaz

Description

Soupape de sûreté avec dispositif de levée à bouton moleté. Conçue et fabriquée selon la norme AD Merkblatt A2.

Pressions/Températures

Pression de tarage : 6,0 à 40 bar

Température maximale : -196 °C à +150 °C

Diamètres et raccords

DN entrée : ½" fileté NPT ou gaz.

DN sortie : ½" taraudé gaz.

Soupape de sûreté agréée CE selon DESP 97/23CE.

Applications

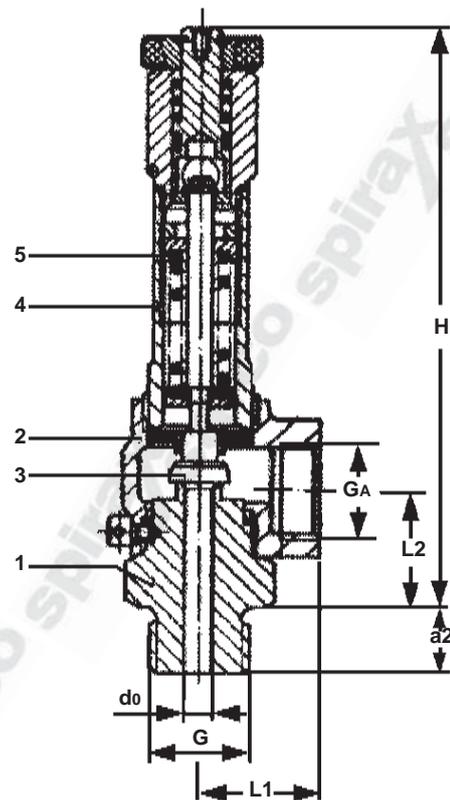
Soupapes destinées à la protection contre les surpressions des compresseurs et des appareils stockant des gaz de tous types (fixes ou mobiles).

Elle est utilisable également pour des gaz cryogéniques tels que l'argon, le dioxyde de carbone, l'air, l'oxygène, l'azote, etc.

Tableau des débits de gaz (air à 0°C en Nm³/h)

Calculé suivant la norme AD MERKBLATT A2

Pression de tarage (bar eff.)	DN ½"
	d ₀ = 6 mm A ₀ = 28.27 mm ²
6,0	97
7,0	111
8,0	125
9,0	139
10,0	153
12,0	181
14,0	209
16,0	237
18,0	265
20,0	293
22,0	321
24,0	349
26,0	377
28,0	404
30,0	432
32,0	460
34,0	488
36,0	516
38,0	544
40,0	572



Construction

Rep	Désignation	Matière	
1	Embase	Inox	X 5 Cr Ni 18-10
2	Corps	Bronze	G-Cu Sn 5 Zn Pb
3	Clapet	Acier inox	X 6 Cr Ni Ti 18-10
4	Chapeau	Inox	X 8 Cr Ni S 18.9
5	Ressort	Inox	X 6 Cr Ni Mo Ti 17-12-2

Dimensions/Poids (approximatifs) en mm et kg

G	d ₀	G _A	L ₁	L ₂	H	Poids
½"	6	½"	25	26,5	125	0,40