

# Soupapes de sûreté, vapeur, laiton

## Série 22VL



- Soupape laiton à levier
- Échappement canalisé
- Spécial vapeur (S, G)
- Tarage de 0,5 à 25 bar
- Raccord G 1/2" à G 1"
- Homologuée CE

### APPLICATIONS

Les soupapes de sûreté Citec en laiton à échappement canalisé, de la série 22VL, sont destinées plus spécifiquement aux applications vapeur. Cette soupape est équipée d'un levier permettant un test manuel.

### DESCRIPTION

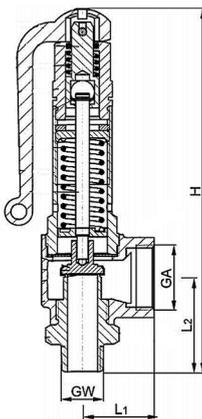
Les soupapes de sûreté sont des composants destinés à protéger les installations contre les surpressions éventuelles. Le ressort interne taré à la pression de déclenchement exerce une force sur un clapet en appui sur le siège de la soupape. En cas de dépassement de la pression de tarage, la clapet s'ouvre et laisse échapper le fluide afin de ramener la pression interne de l'installation en dessous de la pression de service.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccord pression	G 1/2" à G 1"
Pression de tarage	De 0,5 à 25 bar
Utilisation	Vapeur saturée maxi 25 bar
Corps	Laiton
Portée, clapet	Métal / Métal
Température d'utilisation	-50...+225 °C
Homologation	DESP 2014/68/EU
Certificat de tarage	À commander séparément, établi par lot

### RÉFÉRENCES

Dimensions



DN Entrée	DN Sortie	Modèle	Tarage		Ø siège	Certificat de tarage	Référence
			Mini	Maxi			
G 1/2"	G 1"	6395	0,5	25 bar	15	449 043 H	H22VL21 Tx*
G 3/4"	G 1"1/4	6395	0,5	25 bar	18		H22VL27 Tx*
G 1"	G 1"1/2	6395	0,5	25 bar	23		H22VL34 Tx*

#### Codification de la pression de tarage :

Tx\* : remplacer "x" par la codification relative à la pression de tarage souhaitée  
Le code comporte 3 chiffres correspondant à la pression de tarage souhaitée

T010 = 1,0 bar - T025 = 2,5 bar - T105 = 10,5 bar

Exemple : H22VL21 T045, la soupape sera livrée avec un tarage de 4,5 bar

### DIMENSIONS [mm]

GW	GA	H	L1	L2	Poids (kg)
G 1/2"	1"	187	36	48	1,0
G 3/4"	1"1/4	209	50	59	1,5
G 1"	1"1/2	256	48	69	2,5



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Soupapes de sûreté, vapeur,  
laiton  
**Série 22VL**

14-12-2022

D-2001.18-FR-AB

SO

2001-18 /1