

# Soupapes de sûreté, vapeur, à bride, acier

## Série 22VLB



- Soupape acier à levier
- Échappement canalisé
- Spécial vapeur (S, G, L)
- Tarage de 0,1 à 16 bar
- Raccordement DN20 à DN150
- Homologuée CE

### APPLICATIONS

Le soupapes de sûreté Citec à bride en acier, de la série 22VLB, 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

<b>Raccord pression</b>	DN 20 à DN 150 selon DIN EN 1092-1
<b>Pression de tarage</b>	De 0,1 à 16 bar
<b>Utilisation</b>	Vapeur saturée maxi 16 bar
<b>Corps</b>	Acier
<b>Portée clapet</b>	Métal / Métal
<b>Température d'utilisation</b>	-10...+300 °C
<b>Homologation</b>	DESP 2014/68/EU
<b>Certificat de tarage</b>	Inclus dans la livraison

### RÉFÉRENCES

DN Entrée	DN Sortie	Tarage		Ø siège	Certificat de tarage	Référence
		Mini	Maxi			
DN 20	DN 32	0,1	16 bar	18	Inclus	H22VLB 20 Tx*
DN 25	DN 40	0,1	16 bar	23		H22VLB 25 Tx*
DN 32	DN 50	0,1	16 bar	29		H22VLB 32 Tx*
DN 40	DN 65	0,1	16 bar	37		H22VLB 40 Tx*
DN 50	DN 80	0,1	16 bar	46		H22VLB 50 Tx*
DN 65	DN 100	0,1	16 bar	60		H22VLB 65 Tx*
DN 80	DN 125	0,1	16 bar	74		H22VLB 80 Tx*
DN 100	DN 150	0,1	16 bar	92		H22VLB 100 Tx*
DN 125	DN 200	0,1	16 bar	98		H22VLB 125 Tx*
DN 150	DN 250	0,1	16 bar	125		H22VLB 125 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 - T100 = 10 bar - T105 = 10,5 bar

**Exemple : H22VLB 20 T045, la soupape sera livrée avec un tarage de 4,5 bar**



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, à  
bride, acier  
**Série 22VLB**

26-10-2020

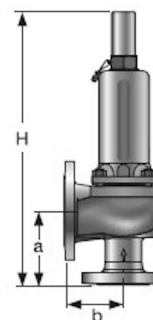
D-2001.19-FR-AA

SO

2001-19 /1

**DIMENSIONS [mm]**

DN Entrée	DN Sortie	H	a	b	Poids (kg)
DN 20	DN 32	304	85	95	9
DN 25	DN 40	339	105	100	9
DN 32	DN 50	446	115	110	12
DN 40	DN 65	512	140	115	16
DN 50	DN 80	569	150	120	22
DN 65	DN 100	699	170	140	32
DN 80	DN 125	801	195	160	56
DN 100	DN 150	883	220	180	76
DN 125	DN 200	913	250	200	85
DN 150	DN 250	1083	285	225	131



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, à  
bride, acier  
**Série 22VLB**

26-10-2020

D-2001.19-FR-AA

**SO**

**2001-19 /2**