

# Soupapes de sûreté échappement canalisé, inox

## Série 24



- Soupape inox
- Échappement canalisé
- Air comprimé, gaz, vapeur (S, G)
- Tarage de 0,5 à 50 bar selon modèle
- Raccord G 1/4" à G 2"
- Homologuée CE

### APPLICATIONS

Les soupapes de sûreté Citec en inox à échappement canalisé, de la série 24, sont destinées aux applications industrielles air comprimé, gaz neutres et vapeur saturée, pour modèles 2207, 2212, 2215 vapeur saturée maxi 4 bar.

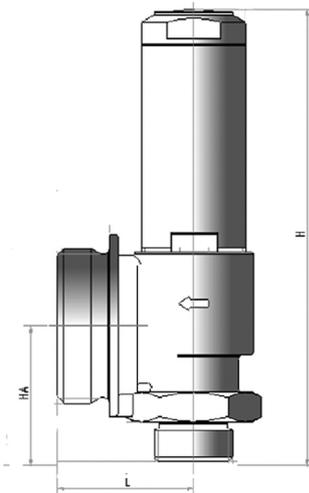
### DESCRIPTION

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, le 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>	G 1/4" à G 2" mâle ou femelle
<b>Pression de tarage</b>	De 0,5 à 50 bar selon modèle
<b>Utilisation</b>	Air, gaz neutres, vapeur saturée Modèle 6383 : vapeur saturée maxi 10 bar Modèles 2207, 2212, 2215 : vapeur saturée maxi 4 bar
<b>Corps</b>	Inox, molette d'essai plombée
<b>Portée clapet</b>	G 1/4" à G 3/4" : FKM G 1" à G 2" : PTFE / carbone
<b>Température d'utilisation</b>	G 1/4" à G 3/4" : -20...+200 °C G 1" à G 2" : -196...+185 °C
<b>Homologation</b>	DESP 2014/68/EU
<b>Construction</b>	Selon DIN EN ISO 4126-1, VdTÜV 100
<b>Certificat de tarage</b>	G 1/4" à G 3/4" : Inclus dans la livraison G 1" à G 2" : À commander séparément, établi par lot

Dimensions



### DIMENSIONS [mm]

DN	H	HA	L	Poids (kg)
G 1/4"	187	26	27	0,20
G 3/8"	209	31	32	0,25
G 1/2"	256	33	32	0,25
G 3/4"	124	38	37	0,40
G 1"	175	60	48	1,25
G 1"1/4	238	76	58	3,05
G 1"1/2	238	76	62	3,10
G 2"	241	79	65	3,30



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  
échappement canalisé, inox  
**Série 24**

14-12-2022

D-2001.24-FR-AB

SO

2001-24 /1

## RÉFÉRENCES

DN Entrée	DN Sortie	Modèle	Tarage		Ø siège	Certificat de tarage	Référence
			Mini	Maxi			
G 1/4" M	G 1/4" F - G 1/2" M	2207	0,5	30 bar	7	Inclus	H2413 Tx*
G 3/8" M	G 1/2" F - G 3/4" M	2207	0,5	30 bar	7		H2417 Tx*
G 1/2" M	G 1/2" F - G 3/4" M	2212	0,5	30 bar	12		H2421 Tx*
G 3/4" M	G 1" M	2215	0,5	30 bar	15		H2427 Tx*
G 1" F	G 1" 1/4 F	6383	2,9	50 bar	15	449 043 H	H2434 Tx*
G 1" 1/4 F	G 2" F	6383	2,0	50 bar	23		H2442 Tx*
G 1" 1/2 F	G 2" F	6383	2,0	50 bar	23		H2449 Tx*
G 2" F	G 2" F	6383	2,0	50 bar	23		H2460 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 : H2421 T045, la soupape G 1/2" sera livrée avec un tarage de 4,5 bar**

## OPTIONS

- Portée clapet :

*Uniquement pour les modèles 22xx, hors modèle 6383*

Qualité	Température	Ajouter en fin de référence
EPDM	-50...+150°C	<b>EPDM</b>
PTFE	-196...+250°C	<b>PTFE</b>
VMQ (Silicone)	-50...+200°C	<b>VMQ</b>

- Certificat ATEX : référence 449 056H (uniquement pour modèle 6383)
- Certificat de tarage + certificat matière 3.1 : référence 449 050H



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  
échappement canalisé, inox  
**Série 24**

14-12-2022

D-2001.24-FR-AB

SO

2001-24 /2