

# Soupapes de sûreté échap. canalisé pour liquides, inox Série 241



- Soupape inox
- Échappement canalisé
- Liquides, gaz, vapeur (S, G, L)
- Tarage de 0,5 à 15 bar selon modèle
- Raccord G 3/8" à G 3/4"
- Homologuée CE

## APPLICATIONS

Les soupapes de sûreté Citec en inox à échappement canalisé, de la série 241, sont destinées aux applications industrielles pour liquides, gaz et vapeur saturée.

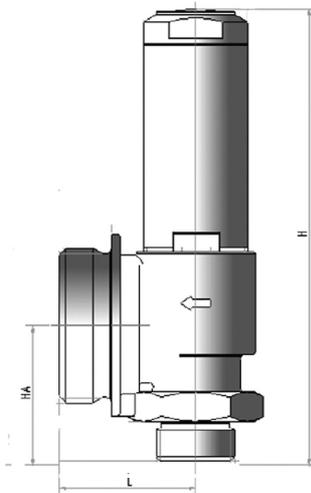
## DESCRIPTION

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 3/8" à G 3/4"
<b>Pression de tarage</b>	De 0,5 à 15 bar selon modèle
<b>Utilisation</b>	Liquides, gaz, vapeur saturée maxi 4 bar
<b>Corps</b>	Inox, molette d'essai plombée
<b>Portée clapet</b>	FKM
<b>Température d'utilisation</b>	-20...+200 °C
<b>Homologation</b>	DESP 2014/68/EU
<b>Construction</b>	Selon DIN EN ISO 4126-1, VdTÜV 100
<b>Certificat de tarage</b>	Inclus dans la livraison

Dimensions



## DIMENSIONS [mm]

DN	H	L	HA	Poids (kg)
G 3/8"	117	32	31	0,25
G 1/2"	119	32	33	0,25
G 3/4"	124	36,5	38	0,40

Références : Voir page suivante



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 échap.  
canalisé pour liquides, inox  
**Série 241**

14-12-2022

D-2001.25-FR-AB

SO

2001-25 /1

## RÉFÉRENCES

DN Entrée	DN Sortie	Modèle	Tarage		Ø siège	Certificat de tarage	Référence
			Mini	Maxi			
G 3/8" M	G 1/2" F - G3/4" M	2412	0,5	15 bar	12	Inclus	H24117 Tx*
G 1/2" M	G 1/2" F - G 3/4" M	2412	0,5	15 bar	12		H24121 Tx*
G 3/4" M	G 1" M	2415	0,5	12 bar	15		H24127 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 : H24121 T045, la soupape G 1/2" sera livrée avec un tarage de 4,5 bar**

## OPTIONS

- Portée clapet :

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 de tarage + certificat 3.1 : référence 449 050H



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 échap.  
canalisé pour liquides, inox  
**Série 241**

14-12-2022

D-2001.25-FR-AB

SO

2001-25 /2