

Soupapes de sûreté échap. canalisé totalement étanche, laiton

Série 222



- Soupape laiton
- Échappement canalisé totalement étanche
- 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 laiton à échappement canalisé, de la série 222, sont destinées aux applications industrielles pour liquides, gaz et vapeur saturée. La particularité de cette soupape est son étanchéité totale au niveau de son corps ce qui permet une meilleure sécurité dans le cadre d'installations véhiculant des gaz ou des liquides dangereux ou de la vapeur.

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

Raccord pression	G 3/8" à G 3/4"
Pression de tarage	De 0,5 à 15 bar selon modèle
Utilisation	Liquides, gaz, vapeur saturée maxi 4 bar
Corps	Laiton, capot étanche
Portée clapet	FKM
Température utilisation	-20...+200 °C
Homologation	DESP 2014/68/EU
Construction	Selon AD 2000-A2, DIN EN ISO 4126-1, VdTÜV 100
Certificat de tarage	Inclus dans la livraison

Soupapes de sûreté échap.
canalisé totalement étanche, laiton

Série 222

15-10-2020

D-2001.15-FR-AA

SO

2001-15 /1



Pression - Température

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

RÉFÉRENCES

DN Entrée	DN Sortie	Modèle	Tarage		Ø siège	Certificat de tarage	Référence
			Mini	Maxi			
G 3/8" M	G 1/2" F - G 3/4" M	2512	0,5	15 bar	12	Inclus	H22217 Tx*
G 1/2" M	G 1/2" F - G 3/4" M	2512	0,5	15 bar	12		H22221 Tx*
G 3/4" M	G 1" M	2515	0,5	12 bar	15		H22227 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

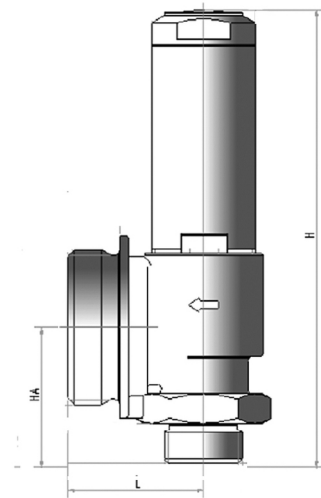
Exemple : H22221 T045, la soupape G1/2" sera livré avec un tarage de 4,5 bar.

OPTIONS

- Portée clapet : Silicone (-50...+150 °C) ajouter S en fin de référence
- Certificat de tarage + certificat 3.1 : référence 449 050H

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	0,4



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

Soupapes de sûreté échap.
canalisé totalement étanche, laiton

Série 222

15-10-2020

D-2001.15-FR-AA

SO

2001-15/2