

# Soupapes de sureté échappement canalisé, laiton

## Série 22D



- Soupape laiton
- Échappement canalisé
- Air comprimé, gaz, vapeur et liquides (S, G, L)
- Tarage de 0,3 à 60 bar selon modèle
- Raccord G 1/4" à G 2"
- Homologuées CE
- Certificat de tarage inclus

### APPLICATIONS

Les soupapes de sécurité CITEC en laiton à échappement canalisé, série 22D, sont destinées aux applications d'air comprimé, gaz neutres, vapeur saturée et liquides.

### DESCRIPTION

Les soupapes de sécurité 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>Raccordement pression</b>	G 1/4" à G 2" mâle
<b>Pression de tarage</b>	De 0,3 à 60 bar
<b>Utilisation</b>	Air, gaz neutres, vapeur et liquides
<b>Corps</b>	Laiton, molette de test plombée
<b>Portée</b>	FKM, autres sur demande
<b>Température d'utilisation</b>	-20...+200 °C
<b>Homologation</b>	DESP 2014/68/EU
<b>Construction</b>	DIN EN ISO 4126-1 et ASME VIII div 1
<b>Certificat de tarage</b>	Inclus dans la livraison selon EN 10204 2.2

### RÉFÉRENCES

DN Entrée	DN Sortie	Modèle	Tarage		Ø siège	Référence
			Mini	Maxi		
G 1/4"	G 1/2" M	D7/C	0,3	60	7	H22D13 Tx
G 3/8"	G 1/2" F - G 3/4" M	D10/C	0,3	60	10	H22D17 Tx
G 1/2"	G 1/2" F - G 3/4" M	D10/C	0,3	60	10	H22D21 Tx
G 3/4"	G 1" M	G14	0,3	60	14	H22D27 Tx
G 1"	G 1" M	G14	0,3	60	14	H22D34 Tx
G 1 1/4"	G 1 1/4 M	G20	0,3	60	20	H22D42 Tx
G 1 1/2"	G 1 1/2 M	G25	0,3	60	25	H22D49 Tx
G 2"	G 1 1/2 M	G32	0,3	14	32	H22D60 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 : H22D21 T045, la soupape 1/2" sera livrée avec un tarage de 4,5 bar.



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 sureté  
échappement canalisé, laiton  
**Série 22D**

22-12-2025

D-2001.32-FR-AB

SO

2001-32 /1



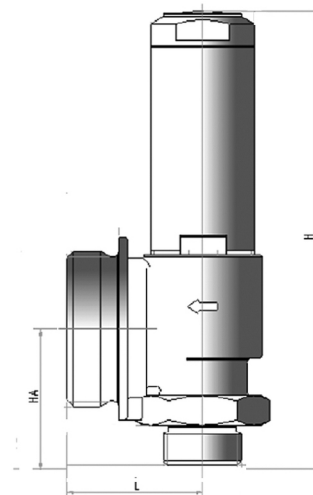
## OPTIONS

- Portée clapet :

Qualité	Température	Ajouter en fin de référence
EPDM	-50...+150°C	EPDM
SILICONE	-60...+200°C	VMQ
PTFE	-196...+250°C	PTFE

## DIMENSIONS [mm]

DN	Modèle	H	L	HA	Poids (kg)
G 1/4"	D7/C	85	29	23,5	0,33
G 3/8"	D10/C	95	32	21,5	0,33
G 1/2"	D10/C	95	32	21,5	0,33
G 3/4"	G14	144	49	33	0,80
G 1"	G14	144	49	33	0,80
G 1"1/4	G20	183	59	40	3,10
G 1"1/2	G25	240	71	46	3,40
G 2"	G32	240	71	46	6,00



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, laiton  
Série 22D**

22-12-2025

D-2001.32-FR-AB

**SO**

**2001-32 /2**