

# Soupapes de sûreté échap. libre pour poudres et granulés, laiton

## Série 21P



- Soupape laiton
- Échappement libre
- Poudres, granulés, liquides
- Tarage de 0,5 à 6 bar
- Raccord G 1" à G 1"1/2
- Homologuées CE

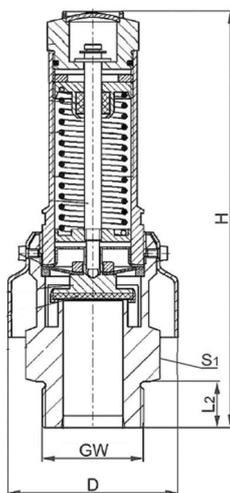
### APPLICATIONS

Les soupapes de sûreté Citec en laiton à échappement libre, de la série 21P, sont destinées pour des applications sur des réservoirs contenant des poudres, des granulés ou des 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.

La soupape est équipée d'un capot de protection contre les projections de poudres, granulés ou liquides.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccord pression	G 1" à G 1"1/2
Pression de tarage	De 0,5 à 6 bar
Utilisation	Poudre, granulés, liquides
Corps	Laiton, molette d'essai plombée
Portée du siège	FKM
Température d'utilisation	-40...+200 °C
Homologation	DESP 2014/68/EU
Certificat de tarage	À commander séparément, établi par lot

### RÉFÉRENCES

DN	Modèle	Tarage		Ø siège	Certificat de tarage	Référence
		Mini	Maxi			
G 1"	6505	0,5	6 bar	24	449 043H	H21P 34 Tx*
G 1" 1/4	6505	0,5	6 bar	31		H21P 42 Tx*
G 1" 1/2	6505	0,5	6 bar	31		H21P 49 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 - T040 = 4 bar - T060 = 6 bar

**Exemple : H21P 34 T045, la soupape sera livrée avec un tarage de 4,5 bar.**

### DIMENSIONS [mm]

GW	H	D	S1	L2	Poids (kg)
G 1"	194	80	55	18	1,75
G 1"1/4	191	80	55	22	2,00
G 1"1/2	191	80	55	22	2,30



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 échap. libre pour poudres et granulés, laiton

**Série 21P**

15-10-2020

D-2001.20-FR-AA

SO

2001-20 /1