

# Soupapes de sûreté haute pression

## Série 26HP



Modèle échappement canalisé



Modèle échappement libre

- Échappement libre ou canalisé
- Laiton (Inox 316L en option)
- Air comprimé, gaz, liquides (S, G, L)
- Tarage de 10 à 400 bar selon modèle
- Homologuée CE

### APPLICATIONS

Les soupapes de sûreté CITEC de la série 26HP sont destinées aux applications industrielles pour air comprimé, gaz et liquides. Suivant l'application, le choix se fait soit avec échappement libre ou canalisé.

### 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 1/4" à G 1"                |
| Pression de tarage        | De 10 à 400 bar selon modèle |
| Utilisation               | Air comprimé, gaz, liquides  |
| Corps                     | Laiton, Inox 316L en option  |
| Portée clapet             | FKM                          |
| Température d'utilisation | -20...+200 °C                |
| Homologation              | DESP 2014/68/EU              |
| Certificat de tarage      | Inclus dans la livraison     |

Références : Voir page suivante



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 haute pression  
**Série 26HP**

14-12-2022

D-2001.30-FR-AB

SO

2001-30 /1

## RÉFÉRENCES

| Modèle                          | DN<br>Entrée | DN<br>Sortie | Tarage |         | Ø siège | Certificat de<br>tarage | Référence   |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------|---------|---------|-------------------------|-------------|
|                                 |              |              | Mini   | Maxi    |         |                         |             |
| Échappement<br>libre, laiton    | G 1/4" M     | --           | 10     | 400 bar | 5       | Inclus                  | H26L 13 Tx* |
|                                 | G 3/8" M     |              |        |         |         |                         | H26L 17 Tx* |
|                                 | G 1/2" M     |              |        |         |         |                         | H26L 21 Tx* |
|                                 | G 3/4" M     |              |        |         |         |                         | H26L 27 Tx* |
|                                 | G 1" M       |              |        |         |         |                         | H26L 34 Tx* |
| Échappement<br>canalisé, laiton | G 1/4" M     | G 1/2" F     | 10     | 400 bar |         |                         | H26C 13 Tx* |
|                                 | G 3/8" M     |              |        |         |         |                         | H26C 17 Tx* |
|                                 | G 1/2" M     |              |        |         |         |                         | H26C 21 Tx* |
|                                 | G 3/4" M     |              |        |         |         |                         | H26C 27 Tx* |
|                                 | G 1" M       |              |        |         |         |                         | H26C 34 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

T100 = 10 bar - T250 = 25 bar - T150 = 15 bar - T200 = 20 bar

**Exemple : H26L 21 T100, la soupape échappement libre, G 1/2" sera livrée avec un tarage de 10 bar**

## OPTIONS

• Corps Inox 316L, ajouter I en fin de référence

• Portée clapet :

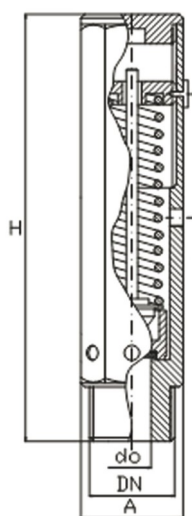
Version EPDM : ajouter EPDM en fin de référence

Version PTFE : ajouter PTFE en fin de référence

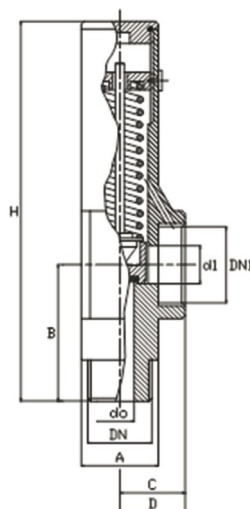
Version Métal / Métal : ajouter METAL en fin de référence

## DIMENSIONS [mm]

|                                         | DN       | H   | A  | B  | C  | D  | d1 | DN1  | d0  | Poids (kg) |
|-----------------------------------------|----------|-----|----|----|----|----|----|------|-----|------------|
| Échappement<br>libre / canalisé, laiton | G 1/4" M | 100 | 22 | 35 | 19 | 23 | 10 | 1/2" | 5   | 0,33       |
|                                         | G 3/8" M |     |    |    |    |    |    |      |     |            |
|                                         | G 1/2" M |     |    |    |    |    |    |      |     |            |
|                                         | G 3/4" M | 128 | 28 |    | 25 | 30 | 14 |      | 4/5 | 0,58       |
|                                         | G 1" M   |     |    |    |    |    |    |      |     |            |



Échappement libre



Échappement canalisé



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 haute  
pression  
Série 26HP**

14-12-2022

D-2001.30-FR-AB

**SO**

**2001-30 /2**