

# Soupape de sûreté API 520



## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### Certifications

DESP 2014/68/UE Catégorie IV

ATEX 2014/34/UE II 2 GD IIc

### Matériaux

Corps : Acier 1.0625 (A216WCC)

Inox 1.4408 (CF8M / 316)

Internes : Inox 1.4404 (316L)

Ressort : Acier ou Inox

Soufflet : Inox 316 Ti

### DN d'entrée

1" à 8" / DN25 à DN200

### Raccordements

Entrée et sortie :

Bride Class 150

Bride Class 300

Bride Class 300 light (LT)

Bride Class 600

Bride PN16

Bride PN40

### Type de bouchon

Bouchon étanche sans levier

Bouchon étanche avec levier

### Portée

Métal / métal

### Variantes

Simple ou double emboitement

Peintures suivant spécifications

Portées souples (EPDM, FKM, FFKM....)

Portées stellitées

Matériaux spécifiques (Hastelloy, Monel, Inconel, Tungstène.....)

**PDO mini : 0,5 barg (conventionnelle)**

**PDO mini : 2 barg (équilibrée)**

## DESCRIPTION

La série 300 H+ FLOW est la gamme de soupapes adaptée aux process des industries Pétrole/Gaz, chimiques et pétrochimiques, selon la Norme API520/526. C'est une soupape aux performances techniques élevées.

## APPLICATIONS

Air, Eau, Vapeur - Gaz et Liquides

## Orifices & Sections

D	E
0,71 cm <sup>2</sup>	1,26 cm <sup>2</sup>
F	G
1,98 cm <sup>2</sup>	3,24 cm <sup>2</sup>
H	J
5,06 cm <sup>2</sup>	8,30cm <sup>2</sup>
K	L
11,86 cm <sup>2</sup>	18,41 cm <sup>2</sup>
M	N
23,20 cm <sup>2</sup>	28 cm <sup>2</sup>
P	Q
41,20 cm <sup>2</sup>	71,20 cm <sup>2</sup>
R	T
103 cm <sup>2</sup>	168 cm <sup>2</sup>