

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