



Directive 94/9/CE  
**CE ATEX**   
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/D

**Présentation :**

La soupape anti surpression / dépression est un composant indispensable pour la protection des silos et des réservoirs réceptionnant des produits transportés pneumatiquement.

Sa mise en place permet d'éviter tout phénomène d'explosion ou d'implosion qui peut se produire à l'intérieur d'un réservoir ou d'un silo suite à une pression ou une dépression trop élevée et imprévue.

Fiable dans le temps, fournie, assemblée et testée pour la pression/dépression requises. Livrée avec un certificat de test.

**Description :**

Ces soupapes sont calibrées grâce à un contrepoids : lorsque la valeur de la pression ou du vide dépasse la valeur de tarage, la plaque se soulève reliant ainsi l'intérieur du réservoir avec l'atmosphère et rétablissant une pression acceptable dans le réservoir.

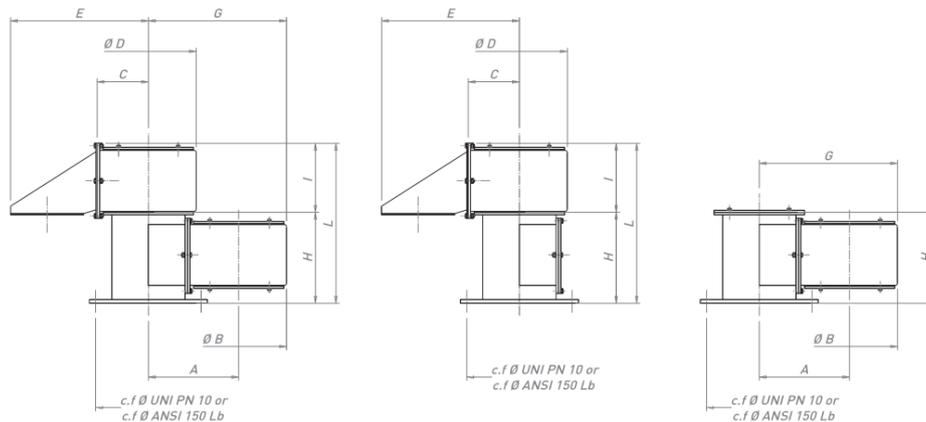
**Tarage :** +450 mm H2O / Pression - -50 mm H2O / Dépression (Autres tarages possibles sur demande)

**Construction :** Corps : Fonte d'Aluminium / Fonte d'Aluminium avec durcissement de surface  
 Plaque : Acier Carbone zingué / Inox 304

**Certification :** Disponible en version AtEx – Catégorie 3D (sur demande)

**Caractéristiques techniques :**

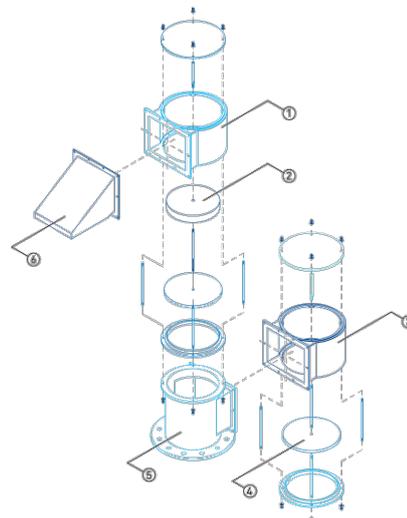
**Dimensionnement :**



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	mm								
DN200	287	300	175	300	430	437	480	290	190
DN300	370	392	210	392	565	565	660	380	280

**Nomenclature :**

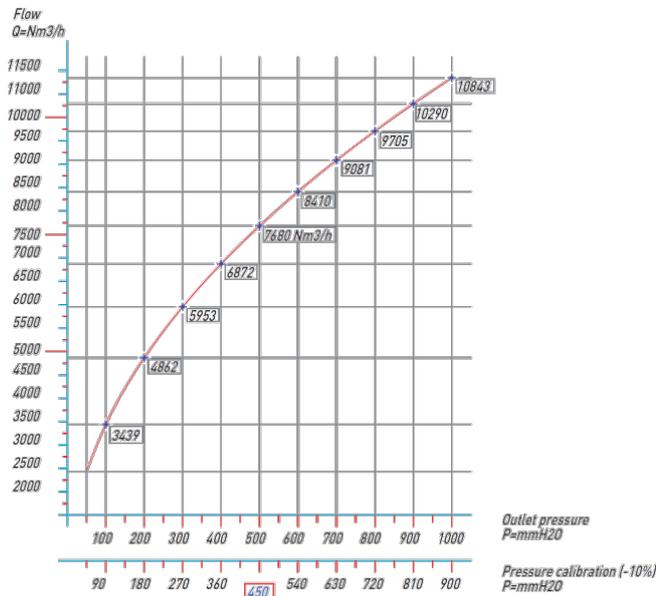
Pos.	Description
1	Boîtier anti-surpression
2	plaque anti-surpression
6	Boîtier anti-dépression
8	Plaque anti-dépression
12	Corps principal
21	Connexion de sortie



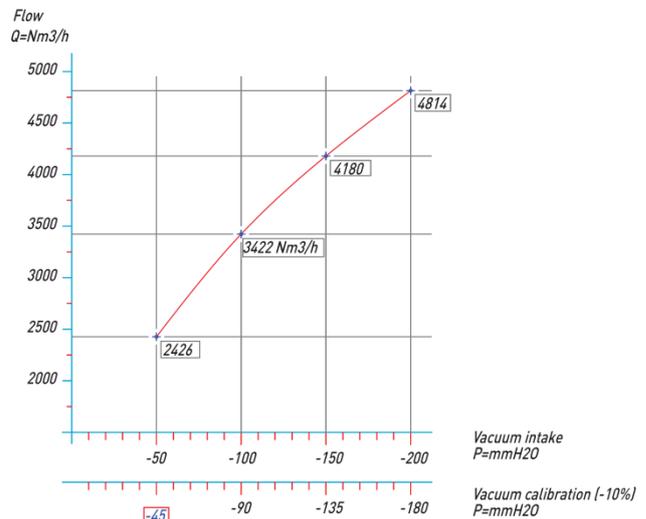


- Débit d'air de la soupape DN200 à T=20°C

EN SUPRESSION

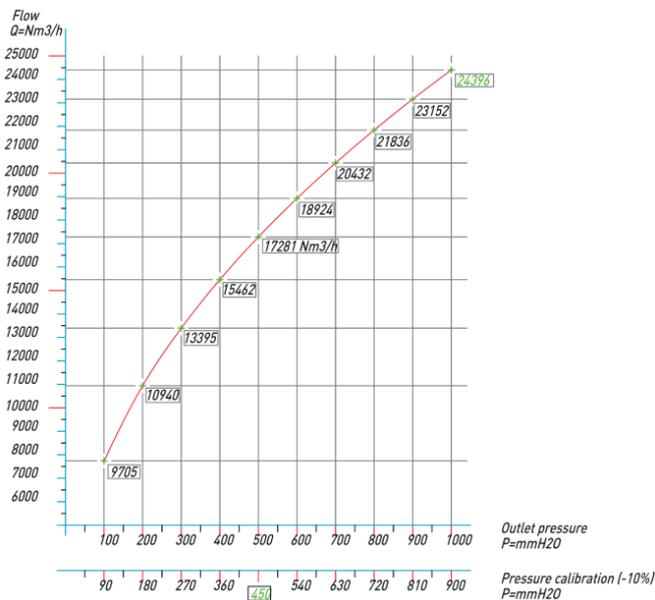


EN DEPRESSION



- Débit d'air de la soupape DN300 à T=20°C

EN SUPRESSION



EN DEPRESSION

