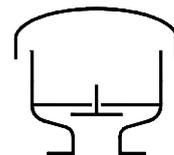
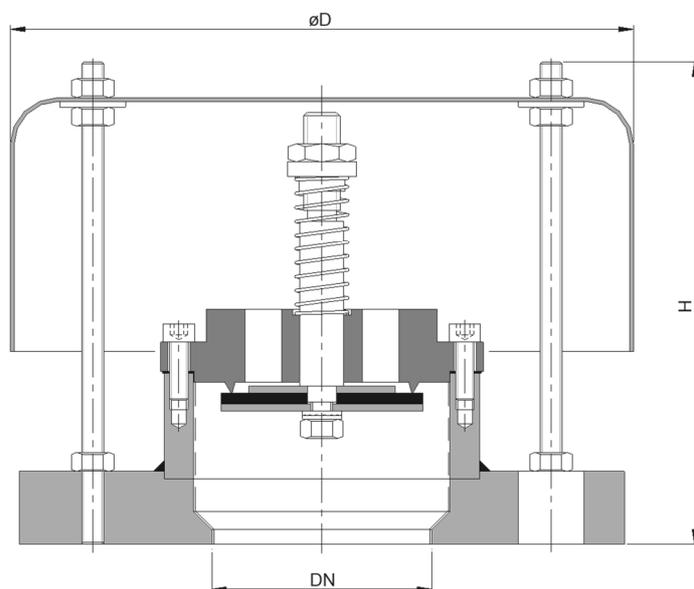


**Fiche technique**

Soupape de dépression

**KITO® VS/oP-...**

**Utilisation**

Dispositif de bout de ligne conçu pour être monté sur des réservoirs de stockage et des silos, particulièrement pour des matières pulvérulentes et des granulés. Ventilation pour empêcher des surpressions dangereuses. Tous les composants mobiles se trouvent hors des réservoirs.

**Dimensions (mm) et pression de réglage (mbar)**


DIN	DN	ASME	D	H	kg	pression de réglage
25 PN 40		1"	205	130	3	2 - 50
50 PN 16		2"	170	133	5	
80 PN 16		3"	285	170	8	
100 PN 16		4"	330	180	10	
125 PN 16		5"	295	240		
150 PN 16		6"	350	248	26	
200 PN 10		8"	550	308	36	
250 PN 10		10"	550	350		

Les indications de poids ne sont valables que pour la version standard

**Exemple de commande**
**KITO® VS/oP-50**

(version avec bride DN 50 PN 16)

**Sans homologation ni marquage CE**

## Fiche technique

### Soupape de dépression

### KITO® VS/oP-...



#### Version

	standard	en option
Boîtier	acier	acier inoxydable 1.4571
Surfaces intérieures du boîtier	frittage PTFE	
Joint de boîtier	HD 3822	PTFE
Siège de soupape, Tige de soupape	acier inoxydable 1.4571	
Joint à tête de soupape	Perbunan	Viton, PTFE
Ressorts de pression	acier inoxydable 1.4310	
Capot couvrant	acier inoxydable	
Raccord à bride	foré selon EN 1092-1 Forme A	foré selon ASME B16.5 Class 150 RF
	<i>(partiellement trous taraudés pour des boulons filetés)</i>	

#### Courbe de performance

Le débit volumique V est relatif à la densité d'air avec  $\rho = 1,29 \text{ kg/m}^3$  pour  $T = 273 \text{ K}$  et une pression de  $p = 1.013 \text{ mbar}$ .  
 Pour d'autres densités, le débit volumique est calculé de manière suivante:

$$\dot{V}_{40\%} = \dot{V}_b \cdot \sqrt{\frac{\rho_b}{1,29}} \quad \text{ou} \quad \dot{V}_b = \dot{V}_{40\%} \cdot \sqrt{\frac{1,29}{\rho_b}}$$

En cas d'une augmentation de pression de 40 %, les débits volumiques dérivent des pressions de réglage.  
 Indication du débit volumique pour une accumulation de pression de moins de 40% sur demande.

