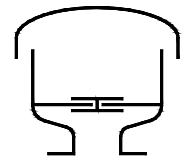


## Fiche technique

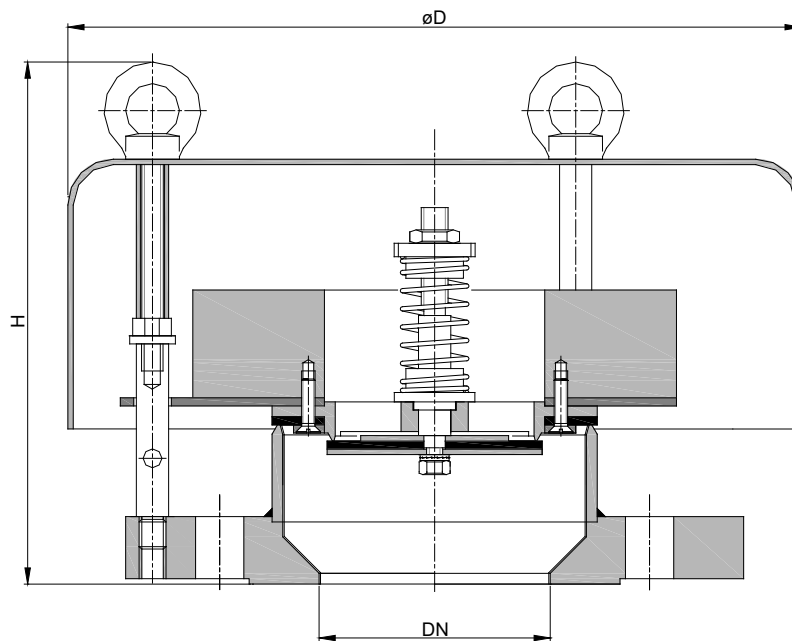
Soupape de surpression/dépression  
**KITO® VD/oP-...**



### 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 ou dépressions dangereuses. Tous les composants mobiles se trouvent hors du réservoir.

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



DIN	DN	ASME	D	H	kg	Dépression	Surpression
50 PN 16		2"	260	180	6,5	3-50	12,5 - 84
80 PN 16		3"	340	220	11,5		12 - 123
100 PN 16		4"	340	225	13,5		13 - 105
125 PN 16		5"	295	245	16		11,5 - 92
150 PN 16		6"	410	320	29		10 - 47
200 PN 10		8"	410	360	37		10 - 52
250 PN 10		10"	550	465	81		14 - 82
300 PN 10		12"					
350 PN 10		14"					

Les indications de poids n'incluent pas de poids de charge et ne sont valables que pour la version standard  
 Autres réglages de soupape sur demande !

### Exemple de commande

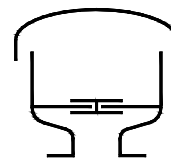
**KITO® VD/oP-80**  
 (version avec bride DN 80 PN 16)

**Sans homologation ni marquage CE**

## Fiche technique

Soupape de surpression/dépression

KITO® VD/oP-...



### Version

	standard	en option
Boîtier	acier ( <i>Arête de siège de soupape acier inoxydable 1.4571</i> )	acier inoxydable 1.4571
Surfaces intérieures du boîtier	frittage PTFE	
Siège de soupape, Tige de soupape	acier inoxydable 1.4571	
Poids de charge	acier inoxydable 1.4571	
Joint à tête de soupape	Perbunan	Viton, PTFE, EPDM, métallique
Tête de soupape de dépression	chargée de ressort	
Tête de soupape de surpression	chargée de poids	
Capot couvrant	acier inoxydable	
Raccord à bride	foré selon EN 1092-1 Forme B1	foré selon ASME B16.5 Class 150 RF
<i>(trous taraudés pour goujons filetés pour DN 150 - 250)</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.

