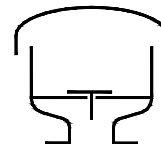
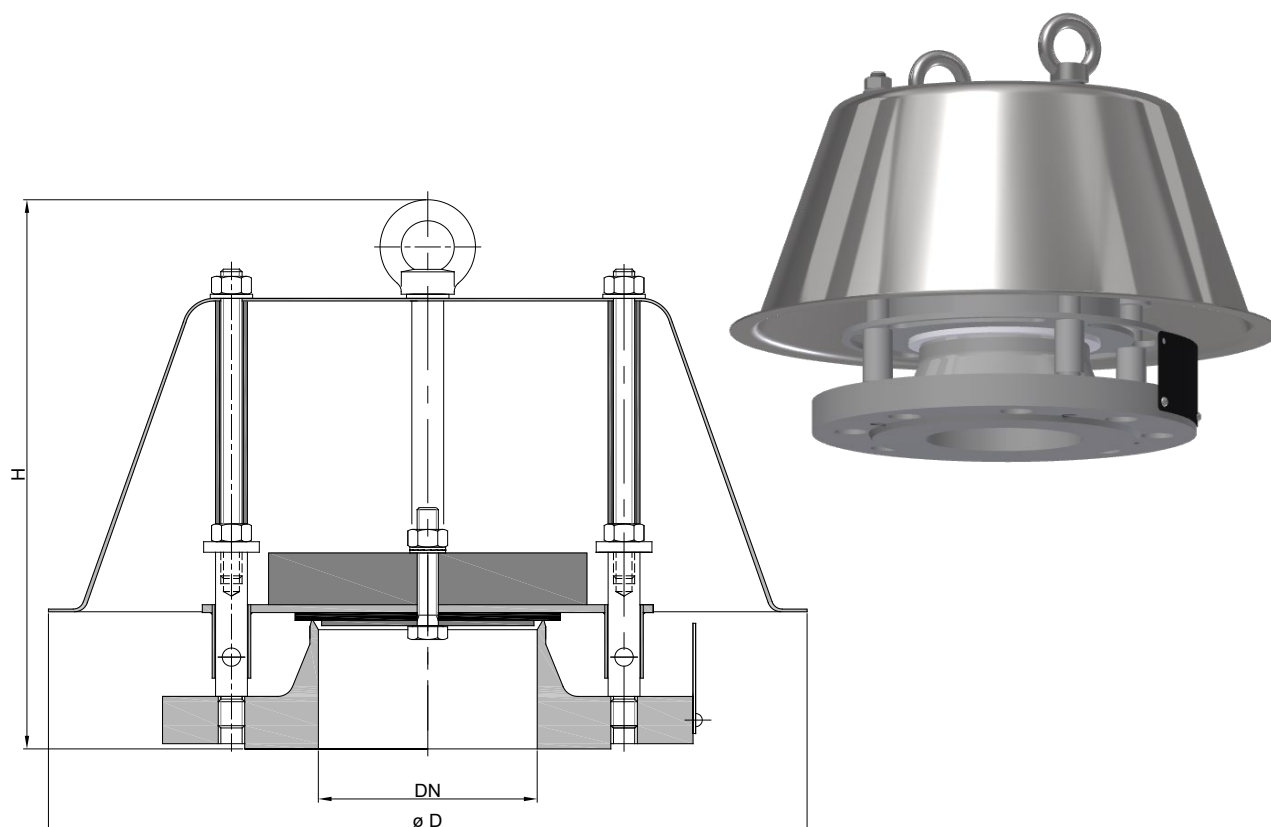


Fiche technique

 Soupape de surpression
KITO® DS/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 de l'entrepôt.

Dimensions (mm) et pression de réglage (mbar)


DIN	DN	ASME	D	H	pression de réglage		kg
					min.	max.	
50 PN 16		2"	280	190	15	200	4,5
80 PN 16		3"	280	210	15	180	7
100 PN 16		4"	400	230	15	150	
125 PN 16		5"	400	230	15	150	
150 PN 16		6"	400	230	15	150	
200 PN 10		8"	550	230	15	100	
250 PN 10		10"	550	235	15	100	

Les indications de poids n'incluent pas de poids de charge et ne sont valables que pour la version standard

Exemple de commande

KITO® DS/oP-50
 (version avec bride DN 50 PN 16)

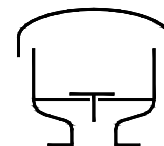
Sans homologation ni marquage C €

page 1 de 2

Fiche technique

Soupape de surpression

KITO® DS/oP-...



Version

	standard	en option
Boîtier	acier inoxydable 1.4571	
Poids de charge	acier inoxydable 1.4571	PE
Joint à tête de soupape	Perbunan	Viton, PTFE, EPDM, métallique
	<i>≥ 100 mbar seulement PTFE ou métallique</i>	
Capot couvrant	acier inoxydable	
Raccord à bride	EN 1092-1 Forme B1	ASME B16.5 Class 150 RF

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.

