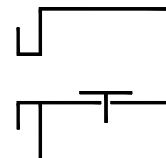
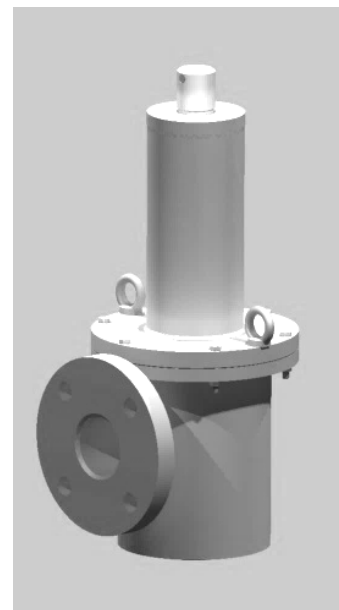
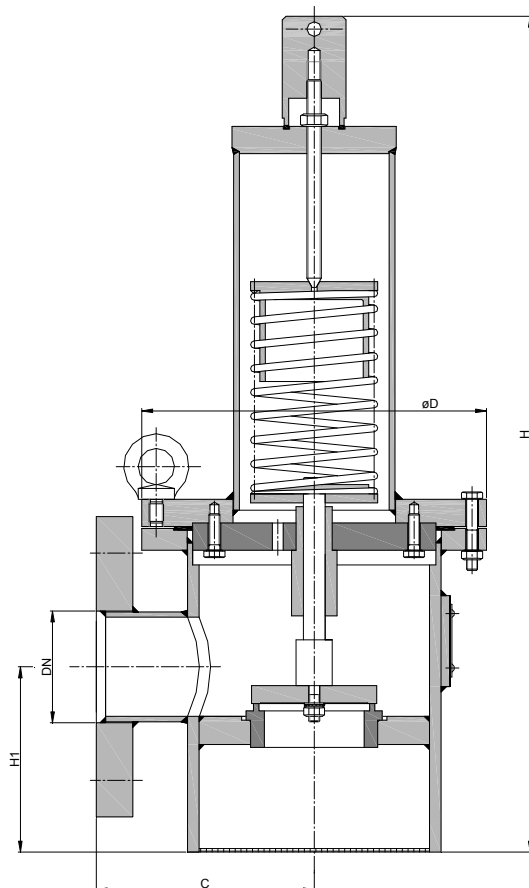


Fiche technique

Soupape de dépression

KITO® VS/o-1-...

Utilisation

Dispositif de bout de ligne pour les ouvertures de respiration à des réservoirs pour la ventilation et pour empêcher les dépressions inadmissibles. Le montage s'effectue sur les toits de réservoirs, le cas échéant combiné avec une soupape de surpression sur une tubulure commune. Ne protège pas de l'explosion, par conséquent pas utilisable pour des fluides inflammables.

Dimensions (mm) et pression de réglage (mbar)


DIN	DN	ASME	C	D	H	H1	kg	pression de réglage min.	pression de réglage max.
50 PN 16		2"	120	190	485	108	20	>200	350
80 PN 16		3"	145	214	670	131			
100 PN 16		4"	180	300	722	142	46		
125 PN 16		5"	195			173			
150 PN 16		6"	220			200		>150	
200 PN 10		8"	255	394	880	223	104	>100	

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

Pour des réglages plus bas voir KITO® VS/o-... (fiche technique D 12 N), réglages plus élevés sur demande

Exemple de commande
KITO® VS/o-1-50

(version avec bride DN 50 PN 16)

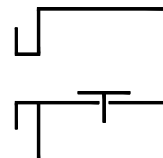
Sans homologation ni marquage CE

page 1 de 2

Fiche technique

Soupape de dépression

KITO® VS/o-1-...



Version

	standard	en option
Boîtier / Couvercle	acier	acier inoxydable 1.4571
Joint de boîtier	HD 3822	PTFE
Tête de soupape	à ressort	
Siège de soupape, Tige de soupape	acier inoxydable 1.4571	
Joint à tête de soupape	métallique	
Éléments de la charge de ressort	acier inoxydable 1.4571	
Ressorts de pression	acier inoxydable	
Raccord à bride	EN 1092-1 Forme A	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.

