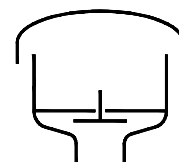


Fiche technique

Soupape de dépression

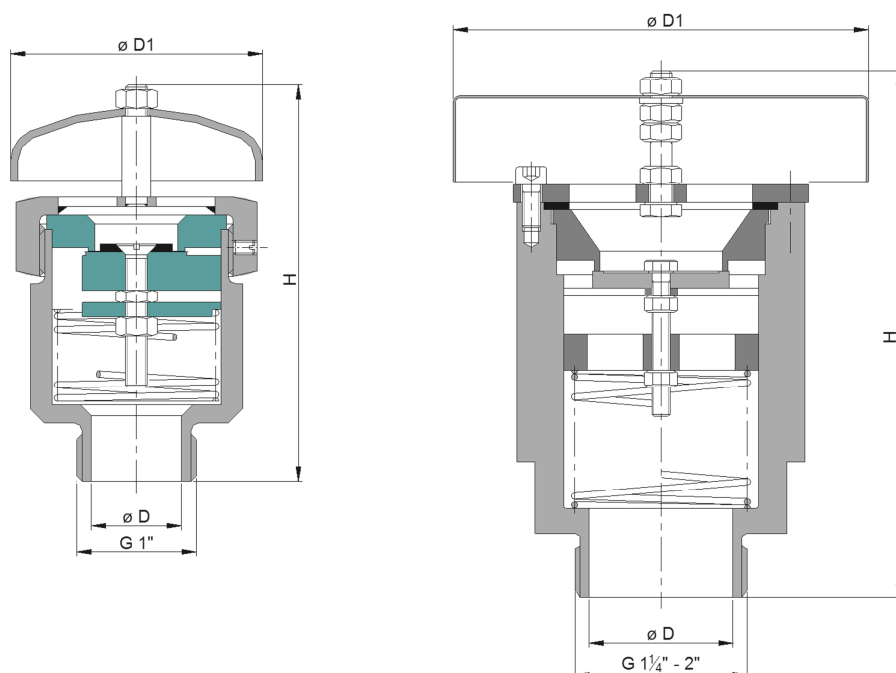
KITO® VS/o cont. ...



Utilisation

Dispositif de bout de ligne pour les ouvertures de respiration à des réservoirs pour la ventilation et l'empêchement d'une dépression inadmissible. Le montage s'effectue sur des toits de réservoirs, le cas échéant combiné avec soupape de surpression aux tubulures communes. Ne protège pas de l'explosion, donc par conséquent pas utilisable pour des fluides inflammables.

Dimensions (mm) et pression de réglage (mbar)



Taille	D	D1	H	kg	pression de réglage
G 1"	25	70	110	1	5 - 210
G 1 1/4"	32	115	145	3	
G 1 1/2"	40				
G 2"					

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

Version

	Taille G 1"	Taille G 1 1/4", G 1 1/2", G 2"
Boîtier	acier inoxydable 1.4571	
Siège de soupape / Tête de soupape	PTFE	acier inoxydable 1.4571
Joint	FEP	PTFE
Ressorts de pression	acier inoxydable 1.4571	
Capot couvrant	acier inoxydable 1.4301	acier inoxydable 1.4571
Raccord	filetage de manchon	

Exemple de commande

KITO® VS/o cont. 2"

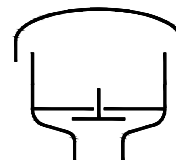
(version avec raccord à fileté G 2")

Sans homologation ni marquage CE

Fiche technique

Soupape de dépression

KITO® VS/o cont. ...



Courbe de performance

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

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

