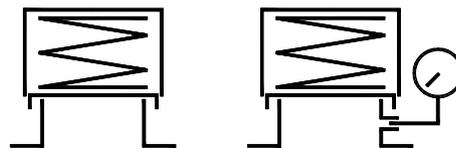


Fiche technique

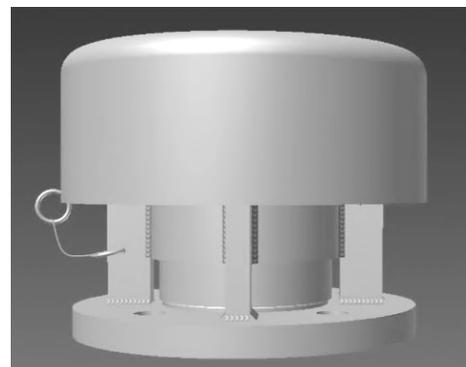
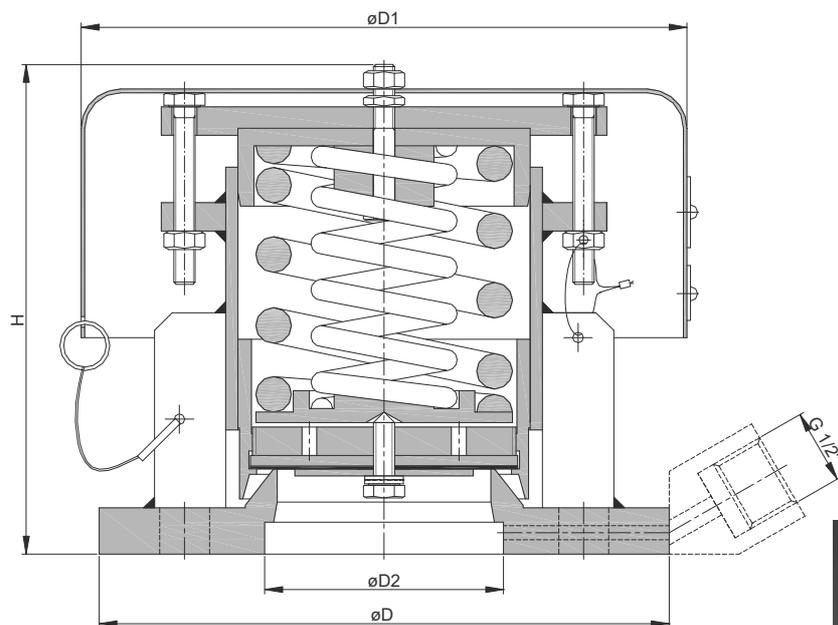
Soupape de surpression
KITO® K/DO-...



Utilisation

Soupape de surpression contre une surpression inadmissible dans des wagons-citernes pour le transport de matières dangereuses, classification 3 ainsi que 5.1, 5.2, 6.1 et 8 avec des instructions spéciales (RID/GGVSE, matières dangereuses V See). Lors d'une utilisation avec un disque claquant, une surpression entre le disque claquant et la tête de soupape est indiquée au manomètre du raccord G 1/2" comme signal qu'un disque claquant est endommagé.

Dimensions (mm) et pression de réglage (bar)



DIN	ASME	D (DIN)	D (ASME)	D1	D2	H	~ kg	pression de réglage
40 PN 40	1 1/2"	150	127,0	170	67	138	5,5	0,5 - 4,4
50 PN 16	2"	165	152,4					
65 PN 16	2 1/2"	185	177,8					
80 PN 16	3"	200	190,5					

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

Autres réglages sur demande

Exemple de commande

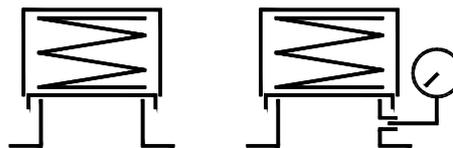
KITO® K/DO-40

(version avec bride DN 40 PN 40 Forme A)

Fiche technique

Soupape de surpression

KITO® K/DO-...



Version

	standard	en option
Boîtier / Arête de siège de soupape	acier inoxydable 1.4571	
Tête de soupape / cuvette de ressort	acier inoxydable 1.4571	
Joint à tête de soupape	Viton / Gylon	
Ressort de pression	acier inoxydable 1.4310	
Capot couvrant	acier inoxydable 1.4301	
Vis (à l'intérieur)	A2	
Vis (à l'extérieur)	A4	
Réglage	plombées	
Raccord à bride	EN 1092-1 Forme A	ASME B16.5 Class 150 RF

Traitements de surface additionnels resp. changements de matériau :

Produit prévu	
Peroxydes organiques (cl. 5.2) et peroxydes d'hydrogène (cl. 5.1 et 8)	parties métalliques décapées et passivées
Nitrate d'ammonium (cl. 5.1)	parties métalliques sur le côté du produit avec frittage PTFE
Hypochlorite de sodium (cl. 8)	Boîtier et tête de soupape, vis de tête, ronde et arête de siège en Hastelloy C-4

performance

Pressions de réglage P_e	Puissance de soufflage en m ³ /h pour $p_e \times 1,2$		Liquides
	DN 40	DN 50 - 80	
0,5 bar	185	>185	cl. 5.1, 8
1,5 bar	1500	2100	cl. 3
2,2 bar		3150	cl. 5.2
3,0 bar	2900	3800	cl. 3, 6.1, 8
3,3 bar		4000	cl. 3, 6.1
3,75 bar		4150	cl. 3, 6.1
4,4 bar		4300	cl. 3, 6.1