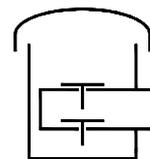


## Fiche technique

Soupape de surpression/dépression

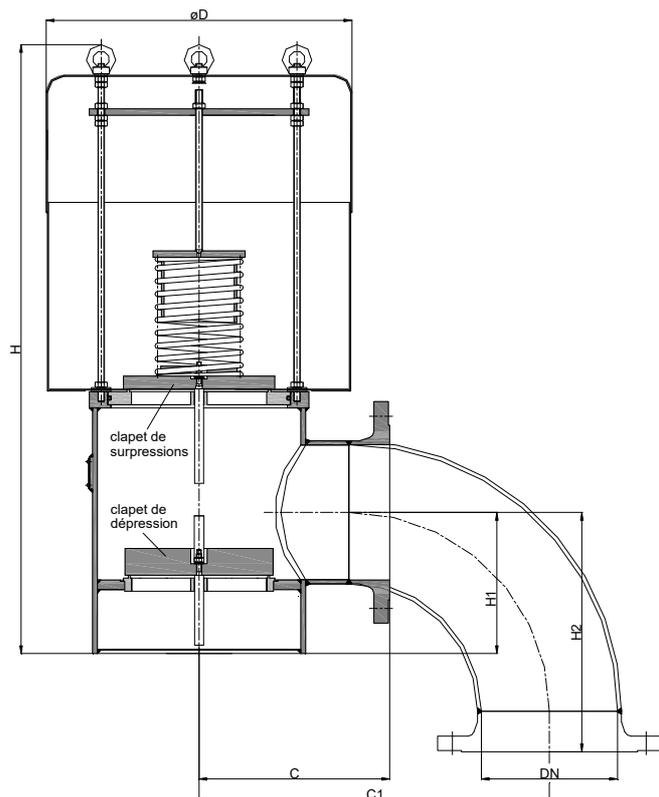
KITO® VD/oL-1-.../...



### Utilisation

Dispositif de bout de ligne pour les ouvertures à des réservoirs. Utilisé surtout comme dispositif de ventilation pour des réservoirs à toit fixe. Pour éviter des surpressions et dépressions inadmissibles ainsi que des pertes de pression ou émissions inadmissibles. Le montage du dispositif s'effectue verticalement sur le toit du réservoir.

### Dimensions (mm)



Raccordement vertical à partir de DN 100 seulement après accord préalable!!!  
Soutien du dispositif sur place éventuellement nécessaire

DN		D	H	H1	H2		DIN	ASME	DIN	ASME	C1	kg
DIN	ASME				DIN	ASME						
50 PN 16	2"	240	460	77	121	139	155	174	140			
80 PN 16	3"	255	670	105	165	184	180	200	186	23		
100 PN 16	4"	320		126	204	228	200	224	248			
125 PN 16	5"	400	733	152	244	278	245	279	291			
150 PN 16	6"	400		160	285	320	245	279	340			
200 PN 10	8"	465	934	217	367	407	288	288	533	100		
250 PN 10	10"	600		248	449	483	350	350	645			

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

### Exemple de commande

**KITO® VD/oL-1-50/25 (lateral)**

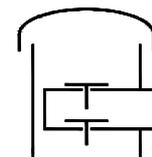
(version avec raccord à bride lateral DN 50 PN 16, clapet de dépression DN 50 et clapet de surpression DN 25)

**Sans homologation ni marquage CE**

page 1 de 2

**Fiche technique**

Soupape de surpression/dépression

**KITO® VD/oL-1-.../...**

**Version**

	standard	en option
Boîtier	acier	acier inoxydable 1.4571
Siège de soupape, Tige de soupape	acier inoxydable 1.4571	
Joint de siège de soupape (joint torique)	VMQ-PFA	Viton, Perbunan, VMQ-PFA
Poids de charge	acier inoxydable 1.4571	
Joint à tête de soupape	métallique	
Tête de soupape de surpression	chargée de ressort	
Tête de soupape de dépression	chargée de poids	
Éléments de la charge de ressort	acier inoxydable 1.4571	
Ressorts de pression	acier inoxydable	
Capot couvrant	acier inoxydable	
Filtre de protection	acier inoxydable 1.4301	acier inoxydable 1.4571
Raccord à bride	EN 1092-1 Forme B1	ASME B16.5 Class 150 RF
Raccord	latéral	vertical

**Pression de réglage (mbar)**

DN	Taille	Clapet de dépression		Clapet de surpression		
		min.	max.	Taille	min.	max.
50 PN 16	50/...	6	55	.../25	>200	350
				.../50		
80 PN 16	80/...	7	60	.../50	>200	
				.../80		
100 PN 16	100/...	7	65	.../50	>200	
				.../80		
				.../100		
125 PN 16	125/...	7	80	.../50	>200	
				.../80		
				.../100		
				.../125		
150 PN 16	150/...	8	80	.../50	>200	
				.../80		
				.../100		
				.../150		
200 PN 10	200/...	8	90	.../80	>200	
				.../100		
				.../150		
				.../200		
250 PN 10	250/...	10	100	.../100	>200	
				.../150		
				.../200		
				.../250		

La taille clapet de dépression est toujours identique à la taille de la connexion à bride.

La taille clapet de surpression peut être choisie en fonction de la puissance requise!

Pour des réglages plus bas voir KITO® VD/oL-...-... (fiche technique E 17.10 N), réglages plus élevés sur demande.