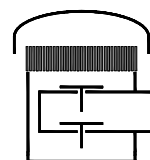


Fiche technique

Soupape de surpression/dépression anti-déflagration
et résistant au brûlage continu
KITO® VD/KL-IIB1-.../...

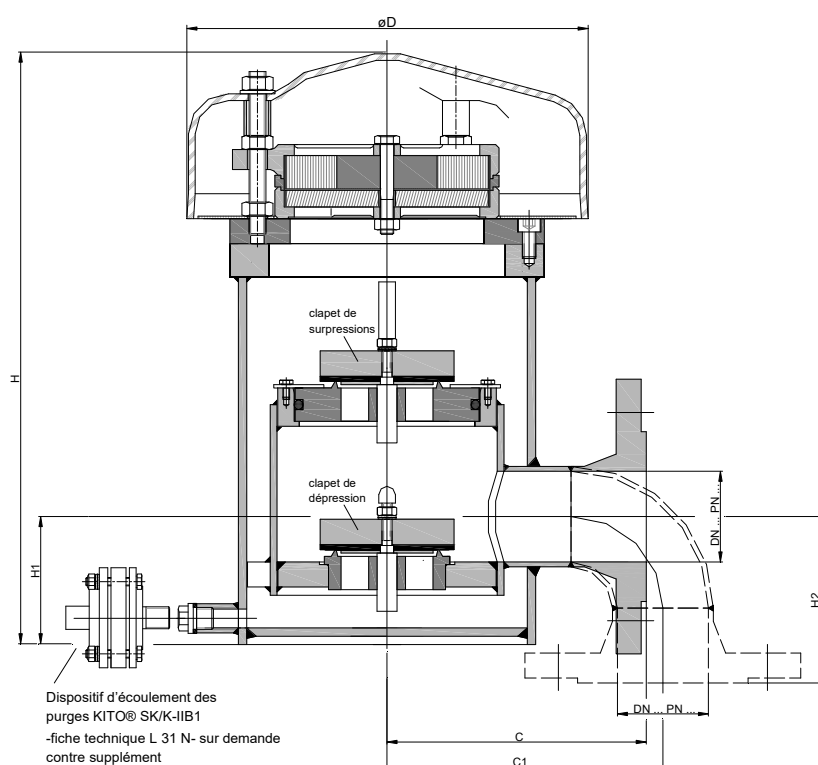


Utilisation

Dispositif de bout de ligne protégeant de l'explosion et du brûlage continu pour les liquides et vapeurs inflammables du groupe d'explosibilité IIB1 ainsi que les alcools avec un Interstice Expérimental Max. de Sécurité (IEMS) $\geq 0,85$ mm pour une température de fonctionnement maximale de 60 °C. Pour les ouvertures de respiration à des réservoirs pour la ventilation et la sécurité contre la surpression et dépression inadmissibles. Avec un réglage de pression correspondant, les pertes de gazéification du fluide sont évitées ou fortement restreintes. Disponible sur demande avec un dispositif d'écoulement des purges protégé de l'explosion.

Avec contrôle et autorisation supplémentaires, aussi approprié pour des alcools (Éthanol, Méthanol, ...)

Dimensions (mm)



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

DN		D	H	H1	H2		C		C1	kg
DIN	ASME				DIN	ASME	DIN	ASME		
50 PN 16	2"	240	356	77	121	140	155	174	186	22
80 PN 16	3"		410	105	165	184	180	200	247	30
100 PN 16	4"		490	124	204	228	190	190	310	47

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

Exemple de commande

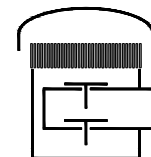
KITO® VD/KL-IIB1-80/50 (vertical)

(version avec raccord à bride vertical DN 80 PN 16, clapet de dépression DN 80 et clapet de surpression DN 50)

Homologation conformément à EN ISO 16852 et marquage C € - selon la directive ATEX 2014/34/UE

page 1 de 2

Fiche technique

 Soupape de surpression/dépression anti-déflagration
 et résistant au brûlage continu
KITO® VD/KL-IIB1-.../...

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	PE
Joint à tête de soupape	Perbunan	Viton, PTFE, EPDM, métallique
	<i>≥ 100 mbar seulement PTFE ou métallique</i>	
Arrête-flamme KITO®	complètement remplaçable	
Cage KITO® / Grille KITO®	acier inoxydable 1.4408 / 1.4310	acier inoxydable 1.4408 / 1.4571
Capot couvrant	verre acrylique	
Filtre de protection	polyamide 6	
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. <i>(poids de charge du PE)</i>	min. - max.	Taille	min. - max. <i>(poids de charge du PE)</i>	min. - max.	min. - max. <i>(avec extension du boîtier)</i>
50 PN 16	50/...	1,9 - 10,4	10,5 - 65	50/25	3,1 - 10,8	10,9 - 200	-
				50/50	1,9 - 10,4	10,5 - 145	> 145 - 200
80 PN 16	80/...	1,9 - 7,8	7,9 - 63	80/50	1,9 - 10,5	10,6 - 200	-
				80/80	1,9 - 7,8	7,9 - 73	> 73 - 200
100 PN 16	100/...	1,8 - 7,6	7,7 - 90	100/50	2,7 - 11,3	11,4 - 200	-
				100/80	1,9 - 8,0	8,1 - 90	> 90 - 200
				100/100	1,9 - 7,7	7,8 - 67	> 67 - 200

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!

Réglages plus bas sur demande.