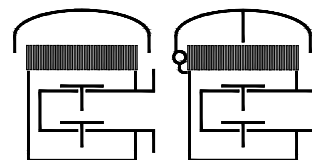


Fiche technique

Soupape de surpression/dépression anti-déflagration et résistant au brûlage continu

KITO® VD/KL-1-IIA-.../...-A

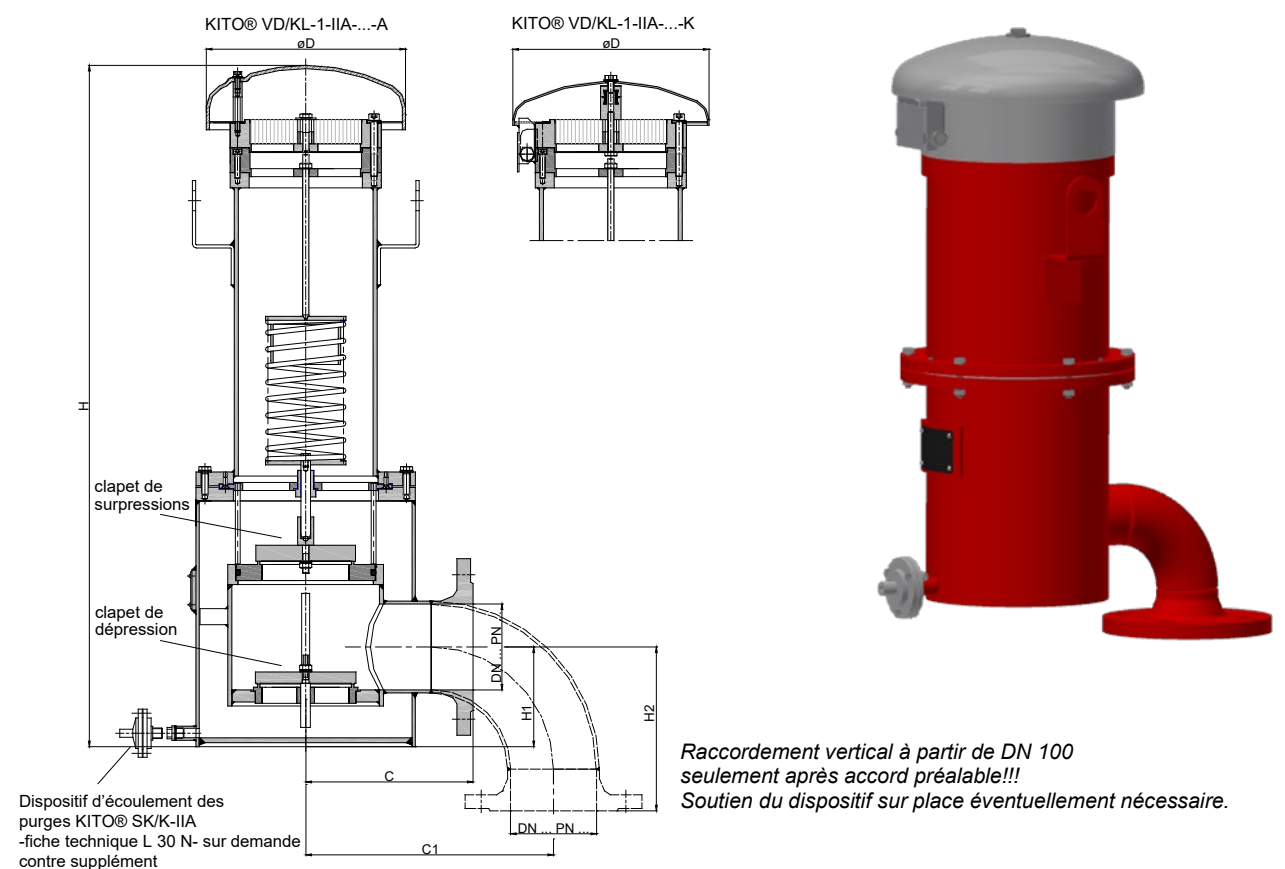
KITO® VD/KL-1-IIA-.../...-K



Utilisation

Dispositif de bout de ligne pour des ouvertures de respiration à des réservoirs, protégeant de l'explosion et du brûlage continu des liquides du groupe d'explosibilité IIA avec un Interstice Expérimental Max. de Sécurité (IEMS) > 0,9 mm pour une température de fonctionnement maximale de 60 °C. Utilisé surtout comme dispositif de ventilation pour des réservoirs à toit fixe. Pour empêcher des surpressions et dépressions inadmissibles ainsi que des pertes de pression ou émissions inadmissibles. Disponible sur demande avec un dispositif d'écoulement des purges protégé de l'explosion.

Dimensions (mm)



DN		D	H	H1	H2		DIN	C	C1		kg
DIN	ASME				DIN	ASME			DIN	ASME	
50 PN 16	2"	248	552	77	121	140	155	174	186	35	
80 PN 16	3"	248	645	105	165	184	180	200	247	50	
100 PN 16	4"	248	850	124	204	228	190	190	310	64	

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

Attention! La mesure H est env. 10-15 mm plus basse dans la version avec capot rabattable

Exemple de commande

KITO® VD/KL-IIA-1-50/25-A (vertical)

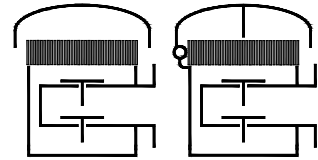
(version avec raccord à bride vertical DN 50 PN 16, capot acrylique, clapet de dépression DN 50 et clapet de surpression DN 25)

Homologation conformément à EN ISO 16852 et marquage CE - 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-1-IIA-.../...-A
KITO® VD/KL-1-IIA-.../...-K

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	
Arrête-flamme KITO®	complètement remplaçable	
Cage KITO® / Grille KITO®	acier inoxydable 1.4308 / 1.4310	acier inoxydable 1.4408 / 1.4571
Capot couvrant KITO® VD/KL-IIA-...-A	verre acrylique	
Capot couvrant KITO® VD/KL-IIA-...-K	acier inoxydable 1.4571, automatiquement rabattable par mécanisme avec élément fusible	
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.	Taille	min.	max.
50 PN 16	50/...	6	55	.../25	>200	350
				.../50		
80 PN 16	80/...	7	60	.../50		
				.../80		
				.../100		
100 PN 16	100/...	7	65	.../50		
				.../80		
				.../100		

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/KL-IIA-.../...-... (fiche technique E 14 N), réglages plus élevés sur demande.