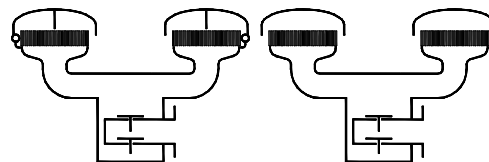


Fiche technique

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

KITO® VD/MB-IIA-.../...-A

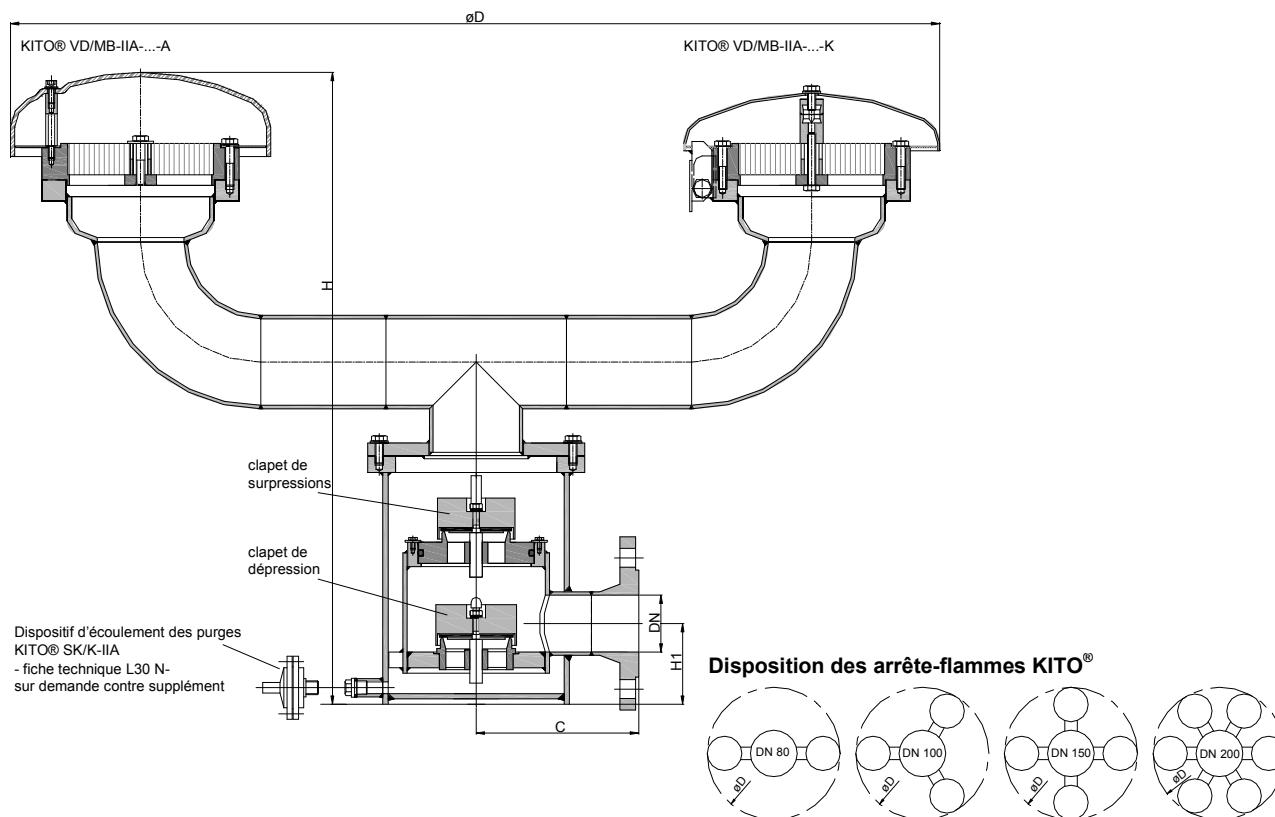
KITO® VD/MB-IIA-.../...-K



Utilisation

Dispositif de bout de ligne pour des ouvertures de respiration à des réservoirs, protégeant de l'explosion et du brûlage continu de certains 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 comme dispositif de ventilation pour des réservoirs à toit fixe. Pour empêcher des surpressions et dépressions inadmissibles ainsi que pour la réduction des pertes de pression par un réglage de pression variable. Disponible sur demande avec un dispositif d'écoulement des purges protégé de l'explosion et avec un dispositif de ventilation à la tête de soupape inférieure pour contrôler le fonctionnement.

Dimensions (mm)



DIN	DN	ASME	C	D	H	H1	Quantité des arrête-flamme KITO®	kg
80 PN 16		3"	180	940	655	105	2	
100 PN 16		4"	190	1054	670	124	3	
150 PN 16		6"	245	1234	745	160	4	
200 PN 10		8"	290	1634	835	215	6	

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/MB-IIA-80/50-K

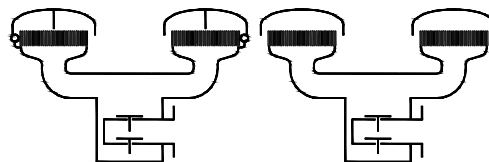
(version avec raccord à bride DN 80 PN 16, capot rabattable, clapet de dépression DN 80 et clapet de surpression DN 50)

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/MB-IIA-.../...-A
KITO® VD/MB-IIA-.../...-K

Version

	standard	en option
Boîtier	acier	acier inoxydable 1.4571
Joint de boîtier	HD 3822	PTFE
Tête de soupape	orifice	
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 1.4308 / 1.4310	acier inoxydable 1.4408 / 1.4571
Capot couvrant KITO® VD/MB-IIA-...-A	verre acrylique	
Capot couvrant KITO® VD/MB-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

Pression de réglage (mbar)

DN	Clapet de dépression			Clapet de surpression		
	Taille	min.	max.	Taille	min.	max.
80 PN 16	80/...	1,9	55	.../50	2,8	110
				.../80	2,3	40
100 PN 16	100/...	1,8	45	.../50	2,8	150
				.../80	2,3	60
				.../100	2,1	35
150 PN 16	150/...	2,4	60	.../80	2,4	170
				.../100	2,2	100
				.../150	2,8	35
200 PN 10	200/...	2,2	55	.../100	2,4	190
				.../150	2,9	70
				.../200	2,4	30

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!

Autres réglages sur demande!