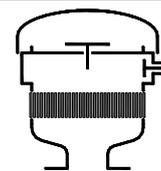


Fiche technique

Soupape de surpression/dépression anti-déflagration

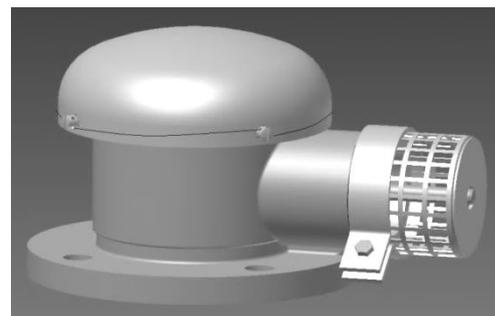
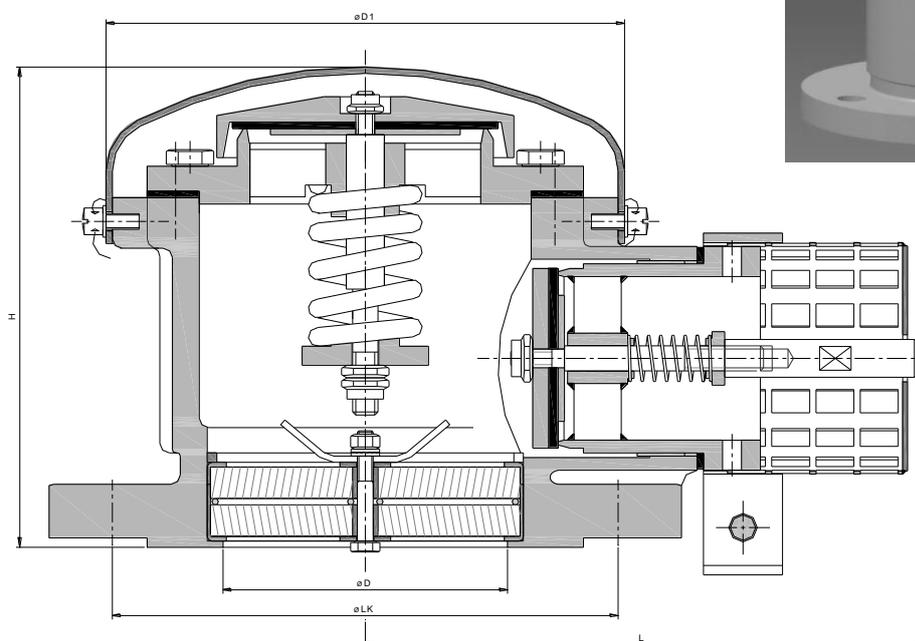
KITO® K/DVE-IIB3-80



Utilisation

Soupape combinée de surpression / dépression résistant au flashback pour empêcher des surpressions et dépressions inadmissibles élevées. Utilisable pour tous les liquides et gaz inflammables jusqu'au groupe d'explosibilité IIA avec un Interstice Expérimental Max. de Sécurité (IEMS) > 0,9 mm, avec une température de fonctionnement maximale de 60 °C. Soupape avec une faible hauteur de construction, pour des réservoirs mobiles, de préférence pour des wagons-citernes et des conteneurs-citernes. Livrable sur demande sans arrête-flamme KITO®.

Dimensions (mm) et pression de réglage



| D | D1 | H | L | LK | pression de réglage | | kg |
|----|-----|-----|-----|---------------------|---------------------|-------------------|----|
| | | | | | dépression (mbar) | surpression (bar) | |
| 90 | 164 | 158 | 160 | 160 (4 trou ø18) | 10 - 40 | 1,5 - 3,0 | 11 |

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

Autres réglages sur demande

Exemple de commande

KITO® K/DVE-IIB3-80

(Version avec connexion à bride forcée selon DN 80 PN 16 Forme A)

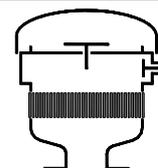
Homologation conformément à EN ISO 16852 et marquage C€ - selon la directive ATEX 2014/34/UE

page 1 de 2

Fiche technique

Soupape de surpression/dépression anti-déflagration

KITO® K/DVE-IIB3-80



Version

| | standard | en option |
|-----------------------------------|---|-------------------------|
| Boîtier | acier coulé 1.5638 | acier inoxydable 1.4408 |
| Joint de boîtier | HD 3822 | PTFE, Gylon |
| Siège de soupape, Tige de soupape | acier inoxydable 1.4571 | |
| Tête de soupape | acier inoxydable 1.4571 | |
| Joint à tête de soupape | Viton (à partir de 3 bar Surpression en plus avec un film de Gylon) | |
| Ressorts de pression | acier inoxydable 1.4310 | |
| Arrête-flamme KITO® | komplett austauschbar | |
| KITO®-Rostkäfig | acier inoxydable 1.4301 | acier inoxydable 1.4571 |
| KITO®-Rost | acier inoxydable 1.4310 | acier inoxydable 1.4571 |
| Capot couvrant | acier inoxydable 1.0333 | acier inoxydable 1.4301 |
| Réglage | plombées | |
| Raccord à bride | foré selon EN 1092-1 Forme B1 (4 trou) | |

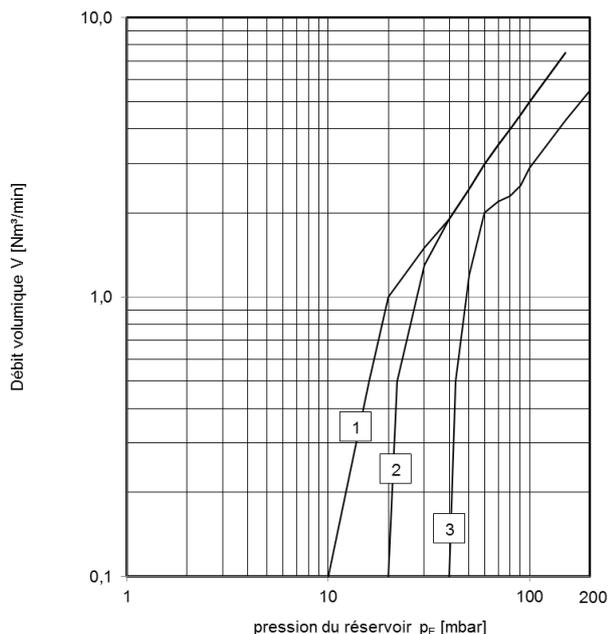
Courbe de performance

Puissance d'écoulement de surpression:

| Pression de réglage p_e | Pression de soufflage | Débit volumique avec et sans arrête-flamme KITO® | |
|---------------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|
| 1,5 bar | 1,65 bar | 80 m ³ /h | 194 m _n ³ /h |
| | 1,9 bar | 428 m ³ /h | 1132 m _n ³ /h |
| 1,75 bar | 1,925 bar | 86 m ³ /h | 230 m _n ³ /h |
| | 3,3 bar | 135 m ³ /h | 530 m _n ³ /h |
| 3 bar | 3,6 bar | 428 m ³ /h | 1788 m _n ³ /h |
| | 4 bar | 428 m ³ /h | 1943 m _n ³ /h |

Pression de fermeture > 95 % de p_e

Puissance d'écoulement de dépression



page 2 de 2