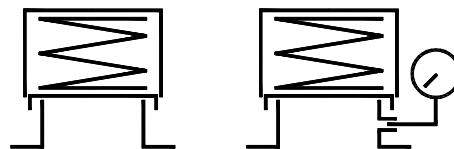


Fiche technique

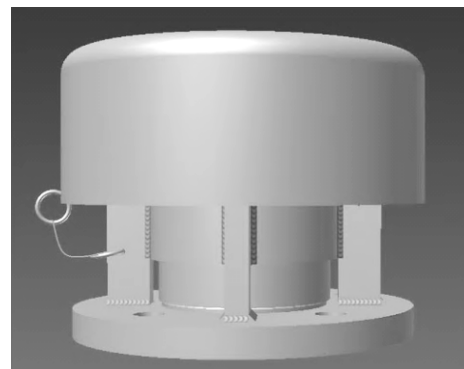
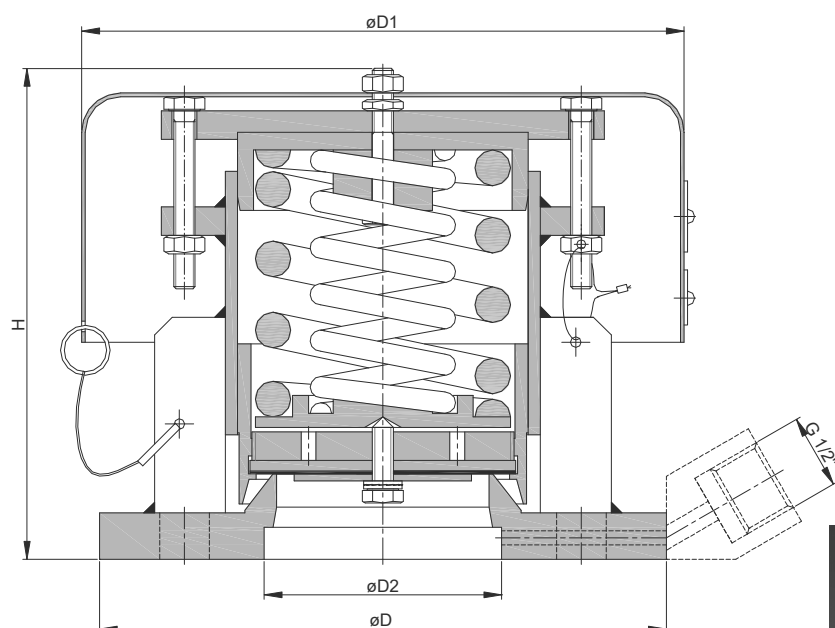
Soupape de surpression
KITO® K/DO-...



Utilisation

Soupape de surpression contre une surpression inadmissible dans des wagons-citernes pour le transport de matières dangereuses, classification 3 ainsi que 5.1, 5.2, 6.1 et 8 avec des instructions spéciales (RID/GGVSE, matières dangereuses V See). Lors d'une utilisation avec un disque claquant, une surpression entre le disque claquant et la tête de soupape est indiquée au manomètre du raccord G 1/2" comme signal qu'un disque claquant est endommagé.

Dimensions (mm) et pression de réglage (bar)



| DIN | ASME | D (DIN) | D (ASME) | D1 | D2 | H | ~ kg | pression de réglage |
|----------|--------|---------|----------|-----|----|-----|------|---------------------|
| 40 PN 40 | 1 1/2" | 150 | 127,0 | 170 | 67 | 138 | 5,5 | 0,5 - 4,4 |
| 50 PN 16 | 2" | 165 | 152,4 | | | | | |
| 65 PN 16 | 2 1/2" | 185 | 177,8 | | | | | |
| 80 PN 16 | 3" | 200 | 190,5 | | | | | |

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

Autres réglages sur demande

Exemple de commande

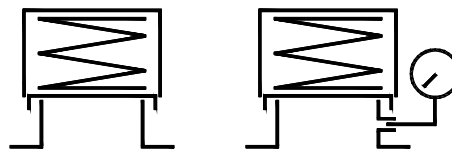
KITO® K/DO-40

(version avec bride DN 40 PN 40 Forme A)

Fiche technique

Soupape de surpression

KITO® K/DO-...



Version

| | standard | en option |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Boîtier / Arête de siège de soupape | acier inoxydable 1.4571 | |
| Tête de soupape / cuvette de ressort | acier inoxydable 1.4571 | |
| Joint à tête de soupape | Viton / Gylon | |
| Ressort de pression | acier inoxydable 1.4310 | |
| Capot couvrant | acier inoxydable 1.4301 | |
| Vis (à l'intérieur) | A2 | |
| Vis (à l'extérieur) | A4 | |
| Réglage | plombées | |
| Raccord à bride | EN 1092-1 Forme A | ASME B16.5 Class 150 RF |

Traitements de surface additionnels resp. changements de matériau :

| Produit prévu | |
|--|---|
| Peroxydes organiques (cl. 5.2) et peroxydes d'hydrogène (cl. 5.1 et 8) | parties métalliques décapées et passivées |
| Nitrate d'ammonium (cl. 5.1) | parties métalliques sur le côté du produit avec frittage PTFE |
| Hypochlorite de sodium (cl. 8) | Boîtier et tête de soupape, vis de tête, ronde et arête de siège en Hastelloy C-4 |

performance

| Pressions de réglage P_e | Puissance de soufflage en m ³ /h pour $p_e \times 1,2$ | | Liquides |
|-------------------------------|---|------------|---------------|
| | DN 40 | DN 50 - 80 | |
| 0,5 bar | 185 | >185 | cl. 5.1, 8 |
| 1,5 bar | 1500 | 2100 | cl. 3 |
| 2,2 bar | | 3150 | cl. 5.2 |
| 3,0 bar | 2900 | 3800 | cl. 3, 6.1, 8 |
| 3,3 bar | | 4000 | cl. 3, 6.1 |
| 3,75 bar | | 4150 | cl. 3, 6.1 |
| 4,4 bar | | 4300 | cl. 3, 6.1 |