

EQUIPEMENTS DE CUVE



Gillain & Co

HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES

SÉCURITÉ



SOUPAPE DE SÉCURITÉ

BOG



- COMBINÉ PRESSION / DÉPRESSION
- LARGE PALETTE DE VERSIONS ET D'ACCESSOIRES
- MAINTENANCE FACILE, RAPIDE ET ÉCONOMIQUE
- ÉTANCHÉITÉ BASSE PRESSION
- SUPPORT TECHNIQUE POUR LE DIMENSIONNEMENT
- CONCEPTION HYGIÉNIQUE



WWW.SERVINOX.COM

Gillain & Co NV | Boomsesteenweg 85, B-2630 Aartselaar | Tel. +32 3 870 60 80, Fax +32 3 870 60 89 | advice@gillain.com | www.gillain.com

APPLICATION:

Les soupapes de sécurité BOG sont des équipements de sécurité de cuve (cuves non soumises à la DESP 97/23/CE, avec une pression de service < 0,5 bars)

En fonction du modèle choisi, les soupapes de sécurité type BOG assurent la protection des cuves basse pression contre la surpression et la dépression (casse-vide)

SERVINOX dispose d'outils permettant de dimensionner une soupape en fonction des caractéristiques de la cuve (diamètre, hauteur), de ses résistances (pression et dépression) et des conditions de lavage (température, débit)

Les soupapes de sécurité BOG sont exclusivement conçues pour véhiculer des gaz; en cas de débordement, un démontage et un nettoyage manuel de la soupape sont requis.

DONNEES TECHNIQUES:

Matériaux:

Pièces en contact avec le produit: Acier inox 1,4404 (316L)

Joints: EPDM

Clapets: PTFE

Caractéristiques:

Les soupapes de sécurité BOG sont proposées en DN 40, 65, 100 et 150, dans la plupart des normes de raccordement (DIN, SMS, OD, ISO; pour l'ISO, DN 32, 50, 80, 125).

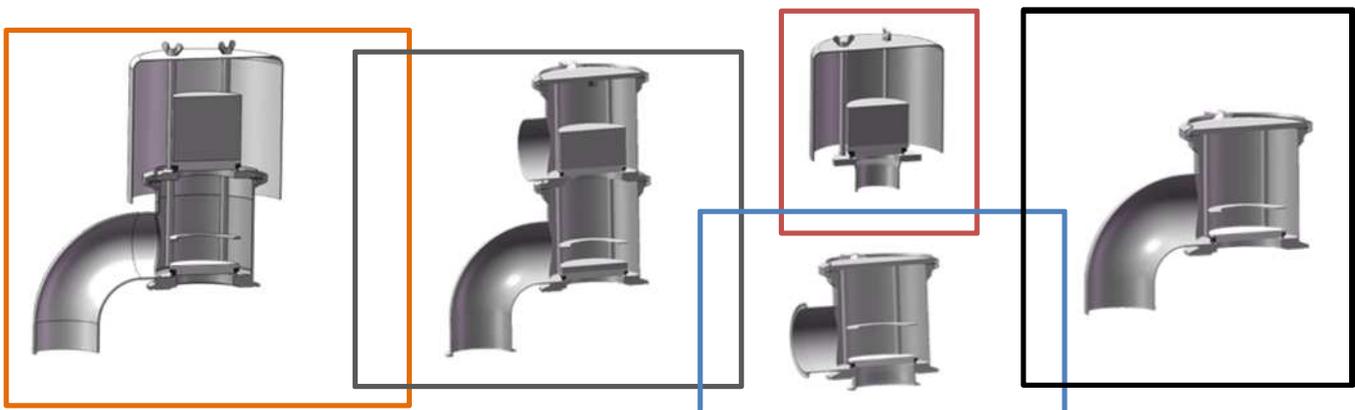
Ce sont des équipements entièrement autonomes, ne nécessitant aucun asservissement externe pour leur fonctionnement.

En version standard, le tarage pression est effectué par un poids en acier inoxydable monté sur un clapet PTFE, le tarage dépression est assuré par un clapet PTFE; l'échappement en pression est non collecté.

En version standard, le tarage pression doit être compris entre +2 et +50 mbars, le tarage dépression étant fixé à -2 mbars (pour tout autre tarage, voir la rubrique "options"); les raccords sont à souder

Les soupapes sont conçues pour fonctionner, en version de base, à une pression maximale de 0,5 bars, et à une température maximale de 120°C

Les élastomères et plastomères utilisés sont conformes US FDA





Gillain & Co

HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES

OPTIONS:

- Echappement collecté en pression
- Version ATEX 94/9/CE, zones 1 & 2, gaz et poussière (nécessite l'option échappement collecté)
- Mise hors gel avec sonde de température, cordon chauffant et thermostat, afin s'assurer le fonctionnement de la soupape à des températures extérieures inférieures à 0°C
- Collecteur d'égouttures et filtre anti-insectes en dépression
- Buse de lavage (nécessite le collecteur d'égouttures et le filtre anti-insectes)
- Entrée d'air stérile mâle SMS 25 sur le coude, permettant de concentrer en un seul piquage sur la cuve les fonctions de protection (pression et / ou dépression) et d'inertage
- Détection d'ouverture inductive (programmable PNP / NPN) en dépression
- Tarage pression par ressort (de 60 à 490 mbars), nécessite l'option échappement collecté
- Tarage dépression par poids inox, de -5 à -50 mbars
- Tarage dépression par ressort extérieur, pour un tarage inférieur à -50 mbars
- Raccordements femelle, clamp ou par bride
- Joints adaptés aux conditions de service (FKM, silicone, nitrile)
- Autres nuances de matériaux de construction sur demande

MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE:

Pour toutes informations relatives à l'installation, la mise en service, l'utilisation et la maintenance de cet équipement, merci de vous reporter à la notice technique XXX x F



W W W . S E R V I N O X . C O M

Gillain & Co NV | Boomsesteenweg 85, B-2630 Aartselaar | Tel. +32 3 870 60 80, Fax +32 3 870 60 89 | advice@gillain.com | www.gillain.com