



Souape de sécurité  
pression & dépression  
pour cuve de stockage  
sous atmosphère protectrice

**BOGV<sup>®</sup>**



Étanchéité :  
**FDA**

#### **PRÉSENTATION :**

La soupape BOGV est un équipement destiné à protéger les cuves de stockage sous inertage, plus particulièrement dans le domaine vinicole, contre les dépressions (casse-vide) et les surpressions.

#### **BÉNÉFICES CLÉS :**

- ▲ Soupape combinée pression et dépression
- ▲ Spécialement conçue pour les cuves de stockage sous atmosphère protectrice
- ▲ Entièrement autonome (ne nécessite aucun asservissement externe pour son fonctionnement)
- ▲ Maintenance simplifiée et économique
- ▲ Étanchéité basse pression (régulation du ciel gazeux et maîtrise de la consommation d'azote)
- ▲ Le meilleur rapport « qualité/prix » du marché

#### **APPLICATIONS :**

- ▲ Stockage de produits alimentaires ou non alimentaires, et notamment des vins et champagnes
- ▲ Cuves dont la valeur d'inertage est comprise entre 15 et 35 mbars et dont la température de service n'excède pas 40 °C
- ▲ Exclusivement conçue pour véhiculer des gaz (en cas de débordement, un démontage et un nettoyage manuel des éléments de la soupape sont requis)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

**Tailles :** DN 50

**Raccordement sur cuve :** Vertical droit Clamp SMS 76

**Tarage pression par poids en acier inoxydable :** 40 mbar

**Tarage dépression par membrane VMQ (Silicone) :** -1 mbar

**Pression maximum dans la cuve :** 80 mbar

**Débit remplissage cuve :** Jusqu'à 100 m<sup>3</sup> /h (pression dans la cuve inférieure à 80 mbar)

**Débit soutirage cuve :** Jusqu'à 100 m<sup>3</sup> /h (dépression dans la cuve entre 0 et -5 mbar)

**Température de service :** +5 °C à 40 °C

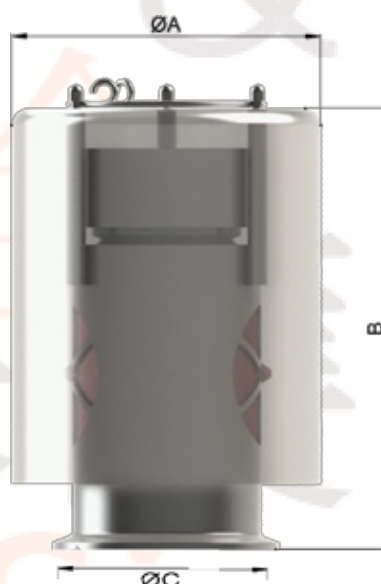
**Température de lavage :** +85 °C maxi (sous condition de refroidissement naturel et d'absence de choc thermique)

### Matériaux

- Pièces en contact avec le produit : Inox 1.4404 (316L)
- Autres pièces : Inox 1.4307 (304L)
- Étanchéité : Joints EPDM (Éthylène-Propylène-Diène Monomère) et VMQ (Silicone)

### DIMENSIONS EN MM :

TAILLES	DN 50
Ø A	124
B	176
C	91



### GARANTIE :

12 mois à partir de la date de livraison (sauf conditions particulières)

### CONFORMITES :

- Joints élastomère en conformité FDA CFR 21.177.2600 et règlement 1935/2004/CE

SERVINOX suit les préconisations des guides et standards internationaux de conception et de fabrication hygiénique, notamment EHEDG et 3-A.

Document et visuels non contractuels, soumis à modification sans préavis.

Seules l'offre commerciale et à la notice technique livrée avec l'équipement peuvent être utilisées à des fins techniques et juridiques.