



## Appareil de bondonnage pour cuve de fermentation ou de stockage sous pression

# BO<sup>®</sup>



### PRÉSENTATION :

L'appareil de bondonnage est un élément de régulation de pression. Il permet de contrôler la fermentation et de maintenir une pression constante dans un tank. Une bille assure l'étanchéité au contact d'un joint à lèvres. Le réglage de la pression est assuré par un poids en Inox couissant sur le levier. L'appareil est livré avec un manomètre inox de diamètre 63 mm.

### BÉNÉFICES CLÉS :

- ▲ Contrôle de fermentation
- ▲ Maintien d'une pression constante
- ▲ Versions possibles : Pression, Pression/dépression, Pression/mise en pression, Pression/dépression/mise en pression

### APPLICATIONS :

- ▲ Équipement de maintien de pression pour cuves dont la pression est comprise entre 0 et 6 bar
- ▲ Équipement de process particulièrement adapté à la production brassicole (cuves de fermentation, de bière filtrée et de garde) et vinicole (vins effervescents)
- ▲ L'appareil de bondonnage est un élément de régulation de pression, et n'est donc pas un accessoire de sécurité destiné à protéger contre les surpressions, et est généralement insuffisant pour protéger contre les dépressions.

*Pour protéger plus efficacement vos cuves contre les risques de dépression et/ou surpression : voir fiches de la gamme « Sécurité & Protection ».*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

**Tailles :** DN 25, DN 40

**Raccordements :** Mâles

**Pression de service :** Jusqu'à 6,0 bar

**Température de service :** De 1 °C à 80 °C

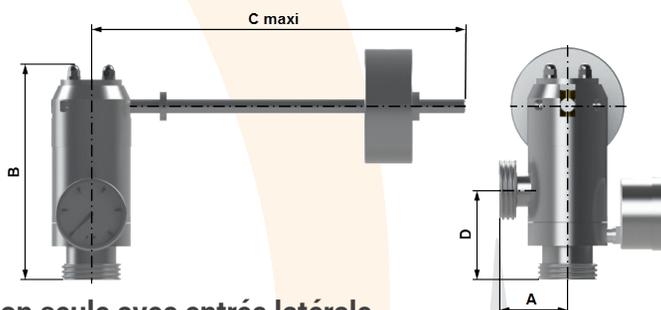
**Matériaux :**

- Pièces en contact avec le produit : Inox 1.4404 (316L)
- Autres pièces : Inox 1.4301 (304L)
- Bille : Arnite®
- Joints : EPDM (Ethylène-Propylène-Diène Monomère)

## DIMENSIONS STANDARDS EN MM :

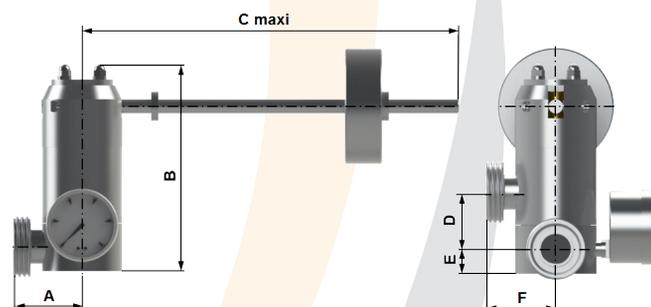
### Modèle BO-A : Version pression seule avec entrée inférieure

TAILLES	DN 25	DN 40
A	60	99
B	183	203
C	453	465
D	77	85



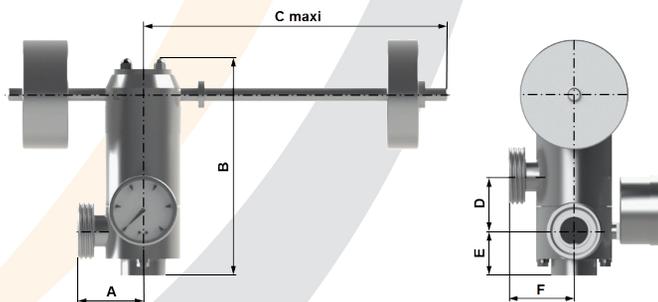
### Modèle BO-B : Version pression seule avec entrée latérale

TAILLES	DN 25	DN 40
A	60	71
B	182	212
C	453	465
D	50	56
E	25	33
F	60	86



### Modèle BO-C 52 : Version pression avec entrée latérale /dépression

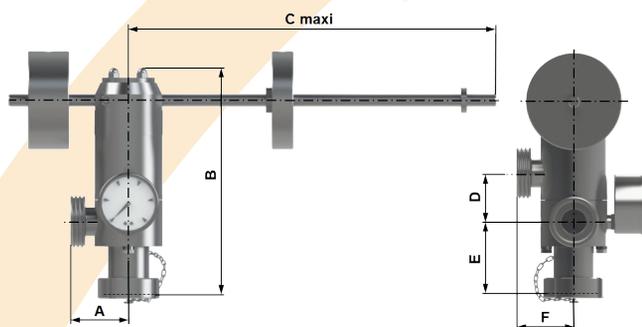
TAILLES	DN 25	DN 40
A	60	71
B	196	223
C	453	465
D	50	59
E	40	47
F	60	98



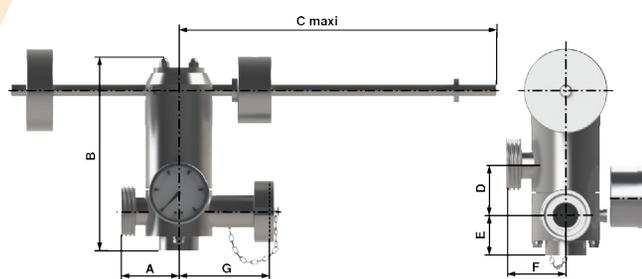
Document et visuels non contractuels, soumis à modification sans préavis.

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

**Modèle BO-C 54 : Version pression avec entrée latérale / mise en pression**



**Modèle BO-D : Version pression avec entrée latérale / mise en pression / dépression**





#### OPTIONS :

- Version tout Inox supportant des températures allant jusqu'à 120 °C
- Contrepoids d'équilibrage pour plage de réglage étendue
- Raccordements mâles DN 32, DN 50
- Autres membranes disponibles : FKM (caoutchouc Fluorocarboné, éq. Viton®)
- Équipement sur mesure : nous consulter

#### GARANTIE :

12 mois à partir de la date d'expédition (*sauf conditions particulières*)

#### CONFORMITÉS :

- 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.