

# Boite à gants BAG

## Avantages

- protection totale du manipulateur
- protection totale du produit
- confinement absolu
- mise en œuvre aisée

## Applications

Manipulation d'agents fortement toxiques, infectieux ou dangereux  
Manipulation de produits stériles  
Elevage d'animaux

## Principe

Le volume de travail est protégé par des filtres HEPA installés à l'entrée et à la sortie du système de ventilation dans le volume de travail.

La manipulation est réalisée à l'aide de 2, 3 ou 4 manchettes souples.

Le système de ventilation / filtration assure une classe ISO 5 (NF EN 14644-1) dans le volume de travail.

La face avant est inclinée pour avoir une meilleure visibilité dans le volume de travail.

## Construction

Caisson de ventilation en acier peint époxy.

Volume en acier peint époxy (inox en option).

Face avant en PMMA transparent.

Ventilateur centrifuge IP44.

Filtres absolus HEPA type H14 (efficacité 99,99% à 0,3 $\mu$ ) en entrée/sortie.

## Dimensions

| Modèle  | Dimensions (cm) |    |    | Nbre de gants |
|---------|-----------------|----|----|---------------|
|         | L               | P  | H  |               |
| BAG 90  | 90              | 70 | 70 | 2             |
| BAG 120 | 120             | 70 | 70 | 2             |
| BAG 150 | 150             | 70 | 70 | 3             |
| BAG 200 | 200             | 70 | 70 | 4             |

## Commandes

Les commandes sont intégrées dans le coffret de ventilation comprenant :

- 1 inter M/A
- 1 inter éclairage



## Options

### Porte d'accès latérale

pour l'entrée ou la sortie directe du matériel de l'enceinte.

montage sur face latérale droite ou gauche

### Sas d'introduction

permet l'entrée ou la sortie de matériels sensibles ou contaminés.

dimensions : 400x400x400 mm

équipé de 2 portes d'accès de 300x300 mm (une à l'avant et une entre le sas et l'enceinte)

sas ventilable en option

sas stérilisable en option

### Porte de transfert rapide femelle

pour l'entrée ou la sortie du matériel sans rupture de confinement.

diamètre de passage 110, 190, 270 ou 350 mm

construction en PE / inox

### Trappe d'accès

panneau démontable pour l'entrée ou la sortie de gros matériel dans le volume de travail.

### Platine fluide

pour l'installation de traversée étanche :

- alimentation électrique
- robinet gaz/vide
- raccords

### Etagères

kit d'étagères de rangement monté sur la face arrière.

profondeur : 200 à 250 mm

## Accessoires

### Piètement support

en acier peint époxy, équipé de 4 vérins de mise à niveau.

### Conteneur de transfert rapide

pour le transfert de matériel entre enceintes (nécessite une porte de transfert étanche femelle sur les enceintes).

### Porte de transfert rapide male

pour la connexion des enceintes entre elles sans rupture du confinement.

Alimentation : 230V / 50Hz / 200W



# Oxygen

*La maîtrise de l'air propre*

Miniparc du Verger, 1 rue de Terre Neuve Bât H 91967 COURTABOEUF CEDEX

☎ 01 60 92 31 70 📠 01 60 92 31 71 📧 info@oxygen-web.com