

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 inox.

Volume en acier inox.

Face avant en PMMA transparent.

Ventilateur centrifuge IP44.

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

Préfiltre G4 en entrée

Dimensions

Modèle	Dimensions utiles (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 180	180	70	70	4

Commandes

Par clavier de commande évolué de dernière génération permettant le contrôle et l'affichage en continu des paramètres de fonctionnement du poste



Ces commandes comprennent :

- interrupteur marche/arrêt
- interrupteur demi-vitesse
- interrupteur éclairage
- interrupteur UV (option)
- interrupteur prise électrique
- voyant marche
- voyant alarme
- zone de programmation
- affichage LCD rétro-éclairé

Autres équipements standards

Eclairage

Par tubes fluorescents situés hors volume de travail

Prise électrique

2P+T 16A montée sur le côté haut droit

Manomètre à aiguille

Pour l'indication de la pression du volume de travail

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 : 480x470xh450mm mm
équipé de 2 portes d'accès de 350x350 mm (une à l'avant et une entre le sas et l'enceinte)

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

Fluide

- Prise de courant supplémentaire
- robinet gaz ou vide

Etagères

kit d'étagères de rangement monté sur la face arrière.
profondeur : 200 à 250 mm

Accessoires

Piètement Support

en acier inox, 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