



isolateur sous gaz neutre filtré

présentation

La G[iso] est un isolateur - boîte à gants pour protection du personnel et/ou des produits qui permet de manipuler des produits dangereux pour l'opérateur et/ou sensibles à l'air

Elle fonctionne en circuit fermé en dépression ou surpression sous gaz neutre filtré (air sec, azote, argon...)



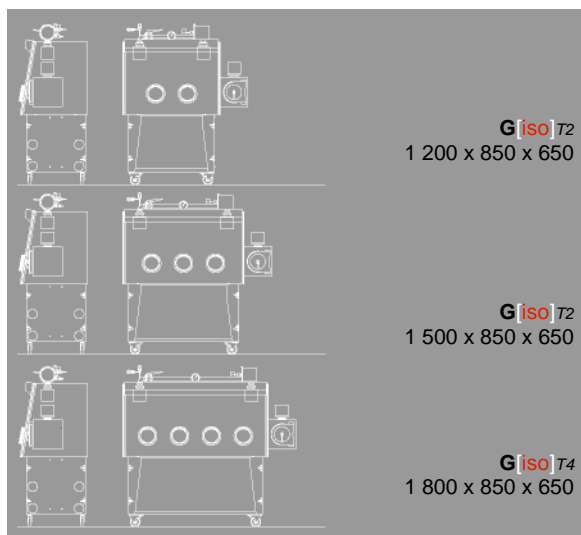
caractéristiques

Filtration THE (HEPA) et/ou charbon actif (1% KI possible)
 Caisson en acier inoxydable
 Sas cubique en plastique ou cylindrique en inox (Ø 100 mm, 250 mm, 400 mm) suivant l'application de la boîte à gants
 Face avant inclinée pour une meilleure ergonomie
 Eclairage avec carter réflecteur inox
 Châssis en acier inoxydable
 Traversées de paroi

avantages

Étanchéité garantie
 Possibilité de taux d'humidité ou d'oxygène contrôlé ou régulé
 Modularité
 Sécurité renforcée pour l'opérateur (si VMS)
 Grande nettoyabilité
 Compatibilité avec les produits pulvérulents, hygroscopiques, électrostatiques

dimensions en mm
L x H x P



contrôles et performances

Étanchéité classe 1 norme ISO10648-2 : garantie d'un taux de fuite inférieur à $5 \cdot 10^{-4} \cdot h^{-1}$ en air.

exemples d'application

Pesée analytique, échantillonnage, mise en solution ou en suspension, synthèse, cristallisation, filtration, trituration, séchage, conditionnement, mise en œuvre de réactions chimiques.

isolateur sous gaz neutre filtré

domaines d'application:
pharmacie, médical, industrie, nucléaire

