

G[safe]

boite à gants en dépression
sous air filtré

G[safe]



NUCLÉAIRE ●
PHARMACIE ●
INDUSTRIE ●
MÉDICAL ●

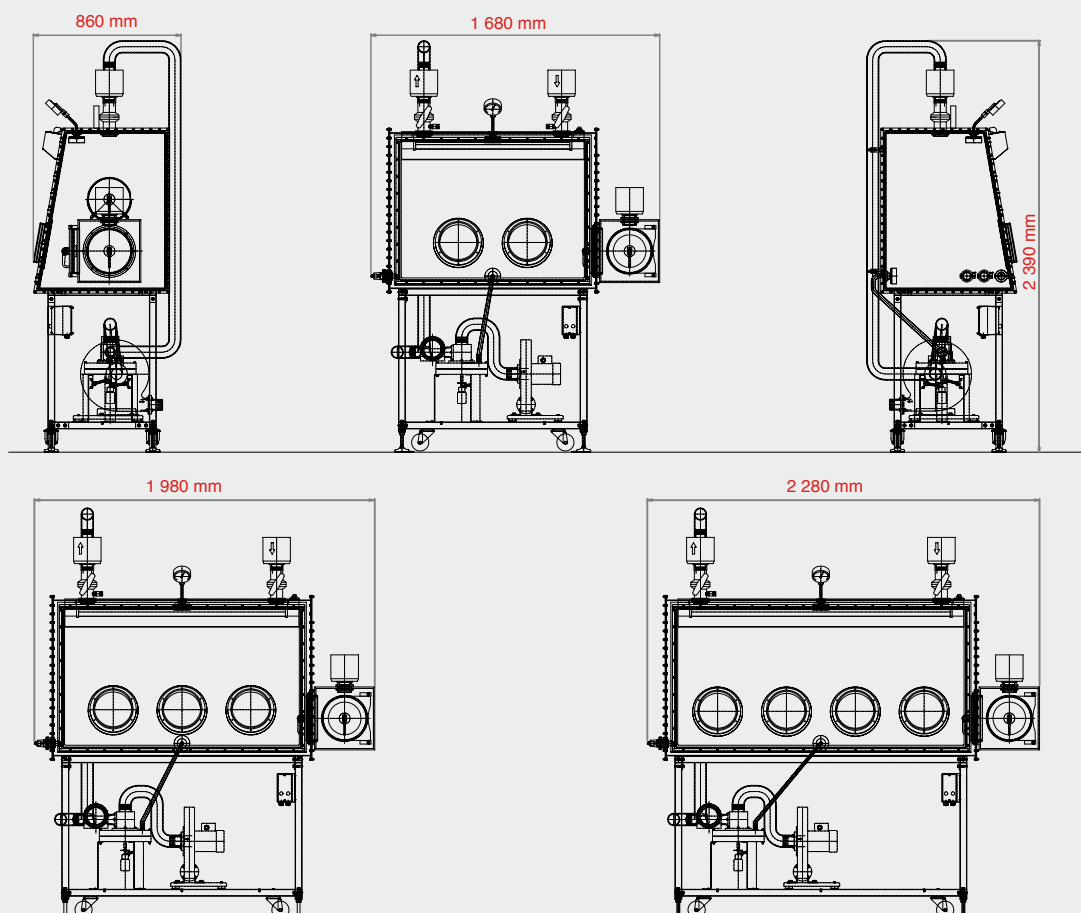


JACOMEX

boite à gants

		T2 ○○	T3 ○○○	T4 ○○○○
	Masse	220 kg	270 kg	320 kg
	Taille intérieure caisson (L * H * P en mm)	1 200 * 900 * 725	1 500 * 900 * 725	1 800 * 900 * 725
CAISSON	inox X2CrNi18-9 (US 304 L)	•	•	•
TUYAUTERIE	inox X2CrNi18-9 (US 304 L)	•	•	•
ÉTANCHÉITÉ	classe 1 norme ISO 10648-2 (méthode à l'oxygène) taux de fuite < 5.10 ⁻⁴ h ⁻¹	•	•	•
ÉCLAIRAGE	fluorescent 220 V - avec interrupteur	•	•	•
ÉTAGÈRES	inox - réglables en hauteur	3	3	6
TRAVERSÉE	électrique mono 220 V 16 A	1	1	1
TRAVERSÉES	ISO KF 40 obturé	2	2	2
FACE AVANT	polycarbonate - inclinaison 10° boulonnée, facilement démontable	•	•	•
RONDS DE GANTS	Ø 186 mm PP	2	3	4
GANTS	en standard butyl-CSM - ambidextres taille 7,5 ou 8,5 ép. 0,4 mm - longueur 750 mm (autre sur demande)	2	3	4
CONTRÔLE DE PRESSION	manomètre à aiguille avec support et filtre THE de protection plage de lecture -125/+125 mm CE (-1250 /+1250 Pa)	1	1	1
VENTILATION	vanne PVC à boisseau sphérique + support filtre	2	2	2
PRISE DE TEST	raccord auto-obturant RB06	2	2	2
CHÂSSIS	inox 304 L - hauteur 950 mm roulettes et vérins d'immobilisation	•	•	•
RACCORDEMENT	5 m de gaine souple Ø 63 mm	•	•	•

ENCOMBREMENT T2 - T3 - T4 (avec sas cubique)



filtration - ventilation

PROCESS	Circulation d'air filtré en boucle ouverte Enceinte en dépression Dépression nominale ajustable entre -100 et -400 Pa
FILTRATION	Double filtration en série (filtre intérieur et filtre extérieur BàG) à l'admission et à l'extraction Choix des filtres (voir options)
CONTRÔLE DE LA PRESSION	1 manomètre à aiguille avec filtre de protection (-125/+125 mm CE ou -1250/+1250 Pa)
RÉGLAGE DU DÉBIT (AJUSTEMENT DU TAUX DE RENOUVELLEMENT)	2 vannes PVC, à boisseau sphérique, avec traversées de paroi hermétiques pour le montage des filtres

régulation - protection

FILTRES (SELON APPLICATION)	- Filtres THE (HEPA) pour piégeage de particules (efficacité 99,95 %) - Filtres charbon actif pour piégeage de solvants organiques, gaz, vapeur - Filtres charbon actif 1% de KI (iodure de potassium) pour piégeage d'iode 125,131 - Filtres CA avec imprégnations spécifiques pour piégeages de gaz, vapeurs ou éléments toxiques
COLMATAGE DES FILTRES	Manomètres indicateurs de colmatage pour les filtres admission extérieure et extraction intérieure
VANNE DE RÉGULATION (VPER)	Régulation en permanence de la dépression nominale de la boîte à gants Compensation automatique du colmatage des filtres Contrôle visuel permanent du débit de ventilation Débit de sécurité de 50m ³ /h en cas d'annulation de la dépression dans la boîte à gants (arrachage d'un gant par exemple)
VANNE DE SÉCURITÉ (VMS)	Augmentation de 50m ³ /h du débit de sécurité, afin de protéger une plus grande ouverture Disposition : en parallèle du circuit principal



systèmes de transfert

SAS DE TRANSFERT PMMA	Cubique ventilé en PMMA, transparent incolore Portes Ø 250 mm Porte intérieure en PMMA et extérieure en POM Porte extérieure sur charnière Ventilation type simple (filtre THE) À droite ou gauche de la boîte à gants
SAS DE TRANSFERT INOX	Cylindrique ventilé en inox, Ø 400 mm, long. 600 mm Portes alu pivotantes (verticalement), ouverture aisée par ressort à gaz Ventilation double (THE) avec vannes de réglage
PORTES DE SAS SÉCURISÉES	Sécurité passive (alarme lumineuse) ou active (blocage des portes)
ROND DE SAC D'ÉVACUATION (DÉCHETS)	En POM ou inox, Ø186 ou 250 mm
RTP (RAPID TRANSFER PORT)	Double porte transfert étanche



JACOMEX

finition

DOUBLE FACE	Option FF - 2 faces de travail (profondeur 900 à 1 200 mm)
COINS DE VALISE	Option CV - nettoyage optimal grâce aux angles arrondis
ELECTROPOLISSAGE	Décontamination et nettoyage aisés par diminution de la rugosité
QUALITÉ	INOX US 316 L

panneaux avants

FIXES (DÉMONTABLES)	<ul style="list-style-type: none"> ● polycarbonate ● polycarbonate saphir ● verre ● surpanneau en verre au plomb pour protection biologique
RELEVABLES	Manuels ou automatiques en PMMA ou en verre
RONDS DE GANTS	<ul style="list-style-type: none"> ● PP Ø 186 mm ● PP Ø 220 mm ● POM ovoïde ● inox Ø 186 mm ● inox Ø 220 mm

systèmes de transfert

SAS PRINCIPAL	<ul style="list-style-type: none"> ● sas PMMA ventilé cubique-portes POM Ø 250 mm ● sas cylindrique ventilé Ø 400 long. 600 mm ● sas cylindrique ventilé Ø 250 long. 500 mm
ACCESSOIRES SAS	Portes de sas automatique Portes inox
RONDS DE SAC	Evacuation déchets (Ø 186 ou 250 mm, autres sur demande)
SACS	PE EVA ou PVC
RTP (RAPID TRANSFER PORT)	Double porte de transfert étanche

filtration/ventilation

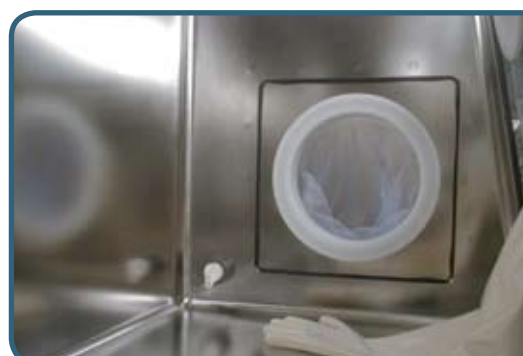
FILTRES	<ul style="list-style-type: none"> ● filtre HEPA H13 ou H14 ● filtre charbon actif (imprégnation standard ou spécifique) ● filtre charbon actif + 1% KI ● piègeage anti-acide
VENTILATION	<ul style="list-style-type: none"> ● ventilateur autonome d'extraction ● alarme sur vanne et verrine lumineuse (défaut pression)

équipements divers

INTÉGRATION	<ul style="list-style-type: none"> ● marbre anti vibratile ● aspirateur ● spincoater ● incubateur ● ...
-------------	--

traversées hermétiques

Consultez notre documentation spéciale



JACOMEX

rue du Bicentenaire
Zone des Prés Seigneurs
01120 Dagneux - France
tél. : +33 (0)4 72 25 19 00
fax : +33 (0)4 72 25 19 01

contact@jacomex.fr

www.jacomex.com