

Conforme à la norme
ISO 14 644



UNIVERS MV

Poste à flux vertical, classe ISO 5

Protection de la manipulation

Flux d'air stérile vertical ISO 5

Double étage de filtration

Préfiltre G3 et filtre absolu H14

Montage par vos soins

Enceinte facile à assembler

Solutions de l'Ultra Propreté

Protéger le produit · Protéger l'utilisateur · Protéger l'environnement

■ DESTINATION

Les hottes de classe **ISO 5**, selon la norme ISO 14644-1, sont destinées à protéger la manipulation grâce à un flux d'air stérile vertical.

Deux versions existent : l'**UNIVERS MV**, modèle standard grande série et économique à caisson ABS, et le **MV**, à caisson en bois latté stratifié et visière fixe en verre sécurit.

■ CARACTÉRISTIQUES

- **Volume de travail** — en verre sécurit
- **Filtre absolu au soufflage**
- **Préfiltre**
- **Manomètre**
- **Variateur de vitesse**
- **Éclairage**
- **Alimentation** — monophasé 220 V



■ UTILISATIONS

- Hospitalier
- Pharmaceutique
- Optique
- Micro-électronique
- Recherche
- Botanique
- Agroalimentaire
- Enseignement

Une enceinte que vous montez

L'UNIVERS MV est conçue pour être assemblée et installée par vos soins, sans intervention. C'est ce qui la rend économique et rapide à mettre en service.

■ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le volume de travail est balayé par un flux d'air stérile passant par un **double étage de filtration** : préfiltre G3 et filtre absolu H14.

La vitesse d'écoulement de ce flux produit une **surpression** par rapport à l'environnement ambiant, assurant la protection de la manipulation : les particules du local ne peuvent pas pénétrer dans la zone protégée.

Attention : cette enceinte protège le produit, pas l'opérateur. Elle ne convient ni aux agents biologiques ni aux produits volatils.

■ PARTICULARITÉS

Type UNIVERS MV

Visière relevable en méthacrylate de méthyle, caisson en ABS. Modèle standard grande série et économique.

Type MV

Visière fixe en verre sécurit, caisson en bois latté stratifié. Disponible en monoposte ou en configuration vis-à-vis pour deux opérateurs.

Option UV pour la PCR

Une lampe UV germicide peut être ajoutée, notamment pour la préparation des mélanges réactionnels en biologie moléculaire.

OPTIONS DISPONIBLES

Visière relevable

Piètement avec plan de travail

Rehausse du volume en verre

Lampe UV germicide

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Dimensions (mm)	Univers MV 9
	utile / hors-tout
Largeur	905 / 925
Hauteur	650 / 1 030
Profondeur	592 / 600
Poids total	30 kg
Filtration	Préfiltre G3 + filtre absolu H14
Alimentation	Monophasé 220 V

Source : catalogue général ADS Laminaire 2025-2026. Modèles MV 6/61, 9/91 et 12/121 : nous consulter.

INF-COM-32 Rév1 — Document non contractuel. Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis.

DOCUMENTS REMIS À LA LIVRAISON

- Certificat de conformité
- Certificat de garantie
- Livret d'utilisation en français

Mise en service et maintenance assurées par le constructeur ADS Laminaire, sur l'ensemble du territoire français et européen.

NOTRE ENGAGEMENT

Conception, fabrication, laboratoire de contrôle et service après-vente réunis sur notre site d'Aulnay-sous-Bois.

Société certifiée **ISO 9001:2015** depuis 2008 et labellisée **NF 095** depuis 1997. Première entreprise française spécialisée dans le flux laminaire, depuis 1968.