

PSM de type II SafeFAST Classic

Avantages

- protection totale du produit, du manipulateur et de l'environnement
- système d'étanchéité dynamique
- maintenance facilitée par l'avant
- conforme NF EN 12 469 : 2000
- vitre électrique coulissante
- face avant inclinée

Applications

Manipulation de micro-organismes et de pathogènes classe II et III, en microbiologie, virologie, hématologie, culture cellulaire, génétique.

Principe

Protection du volume de travail en classe ISO 5 (NF EN 14644-1).

Le système de filtration se compose d'un ventilateur à régulation automatique et de 2 filtres HEPA (un pour le soufflage dans le volume de travail, l'autre pour l'évacuation vers l'extérieur). 70% de l'air est recyclé à travers le filtre principal et 30% rejeté à travers le filtre d'évacuation.

Le système de filtration est conçu pour maintenir une barrière d'air à une vitesse minimum de 0,4 m/s.

Construction

Caisson en acier peint époxy.

Volume de travail en acier peint époxy.

Plan de travail en acier inox 304 L.

Vitre frontale coulissante en verre securit.

Parois latérales en verre securit.

Disponible en version 1 ventilateur avec régulation automatique de vitesse

Filtres HEPA de type H14 (efficacité > 99,995% MPPS)

Dimensions

Modèle	Dimensions utiles (cm)			Dimensions hors tout (cm)		
	L	P	H	L	P	H
SafeFAST Classic 209	89	58	74	105	81	150
SafeFAST Classic 212	120	58	74	135	81	150
SafeFAST Classic 215	150	58	74	166	81	150
SafeFAST Classic 218	180	58	74	196	81	150



Commandes

Par système de contrôle ECS permettant le contrôle du PSM et l'affichage digital en continu des paramètres de fonctionnement

Ces commandes comprennent :

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



Autres équipements standards

Fluides

- 1 prise électrique IP44 (montée côté droit par défaut)

Bac de rétention

Situé sous le plan de travail

Prise DOP

Permettant le contrôle des filtres HEPA

Passage câble

3 perçages de diamètre 19mm sur chaque vitre latérale

Plan de travail

- perforé et sécable (par défaut)

Options

Plan de travail

- perforé en une seule pièce
- plein et sécable
- plein en une seule pièce

Fluides

- robinet gaz/vide
- prise électrique supplémentaire
- prise informatique RJ45

Barre de suspension

Pour suspendre les poches

Contact sec

Pour report état marche / arrêt.

Etanchéité face avant

Joint gonflable d'étanchéité de vitre en cas de fumigation

Grille anti-chiffonnnette

Pour éviter les pannes ventilateurs

Accessoires

Lampe UV

Montée sur socle aimanté sur paroi du fond.

Caisson d'évacuation indirecte

- avec collerette de diamètre 200mm

Support

- piètement en acier peint époxy
- piètement réglable électriquement

Repose bras



Oxygen

La maîtrise de l'air propre