

POSTE DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE

GERMES PATHOGÈNES CLASSE I ou II



Les PSM permettent de protéger l'opérateur, le produit et l'environnement.

Ce sont des hottes avec ouverture frontale, aspiration de l'air de l'extérieur vers l'intérieur, flux d'air stérile laminaire vertical à l'intérieur de la cabine et filtre absolu HEPA en expulsion.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conformité	EN12469:2001, UNI EN ISO 14644-1:2016, ISO 5 (norme EN 14644-1), EN 1822 (filtres absolus HEPA), CEI 66.5, CEI 62.25
Application	Germes pathogènes classe I et II
Protection	Produit et opérateur
Gamme	FLOW ACTIVA VF
Construction	Tôle d'acier vernie d'épaisseur 12/10e revêtue de peinture époxy
Coloris	Gris clair RAL 7035
Façade	Guillotine manuelle en verre trempé, épaisseur 6 mm Inclinaison : 0%
Parois latérales	Verre trempé, épaisseur 5 mm
Hauteur d'ouverture en façade	Hauteur : 200 - 540 mm
Plan de travail – Bac de rétention	Plan de travail perforé en plusieurs segments extractibles, en acier inox
Eclairage	2 lampes LED 20W > 800 lux
Ventilateur(s)	1
Colonne(s) de filtration	1
Vitesse d'air	Flux laminaire : 0,25 - 0,50 m/s Flux entrant : > 0,40 m/s
Puissance installée	480 W
Débit	300-600 m ³ /h
Alimentation	230 V - 50 Hz
Niveau sonore	< 60 dB(A)
Dimensions extérieures (LxPxH)	1285 x 795 x 1400 mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	1275 x 570 x 635 mm
Poids net	224 kg
Code douanier	84147000
Colisage	Colisage hotte : 140 x 85 x 170 cm Colisage hotte + piètement : 140 x 85 x 170 cm

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 plan de travail perforé en acier inoxydable AISI 304, divisé en segments nettoyables en autoclave
- 1 ventilateur centrifuge interne
- 1 filtre HEPA H14 de soufflage
- 1 filtre HEPA H14 d'évacuation
- 1 prise électrique interne 4 A - 220 V - 50 Hz
- 2 lampes LED 13 W
- 1 robinet pour gaz
- 1 prise pour le test DOP en toiture
- 1 compteur horaire de fonctionnement
- 1 alarme en cas de :
 - Vitesse d'air insuffisante ou trop élevée
 - Vitre frontale en mauvaise position
 - Colmatage des filtres (débit incorrect)
 - Mauvais fonctionnement du ventilateur
- Pré-alarmes visuelles avec signalisation sur l'écran en cas de nécessité d'effectuer prochainement des remplacements pour :
 - Fin de vie de la lampe UV
 - Limite d'utilisation des filtres installés atteinte (apparition après 3900 heures de fonctionnement du ventilateur)

ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K7107	Piètement fixe, en acier 12/10° et peinture époxy grise
K6193	Prise électrique interne IP55 UNEL Schuko 230V-4A
K6118	Robinet pour gaz technique
K6117	Robinet pour vide
K6132_BO	Lampe UV 30 W
K7141	Panneau frontal pour utilisation de la lampe UV
K6146	Repose-bras en caoutchouc

FILTRES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K6204	Filtre à charbon actif C100/B40 pour acides et solvants organiques

FILTRES DE RECHANGE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K6206/R	Lot de 2 filtres HEPA de rechange
K6204/R	Filtre à charbon actif C100/B40 pour acides et solvants organiques

ÉLÉMENTS POUR RACCORDEMENT EXTÉRIEUR

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
KF11220	Entretoise de raccordement
K7124	Collerette de raccordement diamètre 250 mm
K6128	Clapet anti-retour diamètre 250 mm
K6143	Ventilateur avec coffret électronique de contrôle