



HOTTES CHEMIHOOD PLUS à filtration moléculaire

Certifiées conformes NFX15-211

Hottes à filtration moléculaire



Le système le plus sûr
et économique pour manipuler
vos produits chimiques



CHSCASPE120



CSF-003P



CSF-002P

→ COMMENT FONCTIONNE UNE HOTTE CHIMIQUE ?

Les hottes CHEMIHOOD PLUS offrent aux utilisateurs un espace de travail sécurisé pour les manipulations de produits chimiques.

Plus facile et plus économique à mettre en œuvre que celui des sorbonnes à extraction, ce système permet l'extraction des vapeurs nocives sans aucun raccordement extérieur et sans problèmes de compensation d'air dans la pièce. Equipées de filtres dédiés à des applications particulières, elles répondent aux standards mondiaux les plus exigeants : NORME AFNOR NFX 15-211. Les hottes CHEMIHOOD PLUS, enceintes de classe II, ont été testées selon la norme NFX 15-211 par un laboratoire indépendant et certifiées conforme par le bureau de contrôle AJA Europe.

→ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU CAISSON FILTRANT :

- Construction en acier électro galvanisé 10/10 recouvert d'une peinture époxy gris RAL 7035
- Ventilateur axial (turbine)
- Débit : 100/250 m³/h
- Tension/fréquence : 220volts/50Hertz
- IP44
- Niveau sonore 45db
- Conforme à la norme ISO 3744
- Interrupteur Marche/Arrêt avec témoin lumineux de bon fonctionnement
- Compteur horaire de fonctionnement visuel par LED et sonore
- Indicateur de saturation de filtre avec indicateur visuels par LED et sonore: mesure de la vitesse de passage de l'air dans le filtre à charbon actif.
- Capacité de rétention CCl₄ sur le filtre de 7000g (en conformité avec le niveau d'efficacité défini par la norme AFNOR NFX 15-211) soit un rejet maximal de 50% de la valeur moyenne d'exposition du produit
- Filtre à choisir en fonction des produits manipulés.
- Pompe d'échantillonnage par contrôle colorimétrique en option
- Pour la fiche détaillée du caisson filtrant conforme à la norme NFX 15-211 veuillez consulter la chapitre dédié à la ventilation

Un filtre saturé est un filtre inefficace

Afin de protéger les opérateurs et l'environnement,
pensez à changer vos filtres régulièrement !

Vous pouvez également tester la saturation du filtre par un contrôle colorimétrique effectué avec une pompe d'aspiration. N'hésitez pas à nous consulter.



CSPO

→ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES HOTTE :

- Entièrement construites en méthacrylate de méthyle «optique» d'épaisseur 8mm, les hottes CHEMIHOOD PLUS offrent une vision interne optimale, lumineuse et sans aucune déformation.
- Façade avant inclinée (7°) - position ergonomique au poste de travail
- Panneau avant pouvant se relever totalement et être bloqué, de façon à faciliter l'accès à une instrumentation volumineuse, aux produits chimiques ou bien aux opérations de nettoyage.
- Deux opercules pour le passage des bras permettant des manipulations aisées avec un maximum de sécurité.
- Possibilité d'introduire des câbles électriques et des fluides à l'intérieur de l'enceinte grâce à deux passes câble situés sur les côtés.
- Bac de rétention en acier inox pour récupérer les liquides en cas de renversements accidentels.
- Possibilité de rajouter un plan de travail en verre émaillé ou en HPL d'épaisseur 6 mm.
- Déclinées en trois largeurs : 600 mm, 900 mm et 1200 mm.
- Possibilité de poser la hotte sur un piètement mobile avec ou sans étagère.
- Equipées d'un caisson de ventilation filtrant conforme à la norme AFNOR NFX 15-211 (filtre à choisir en fonction de la nature des produits stockés)

→ HOTTES CHEMIHOOD PLUS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	EQUIPEMENTS INTERNES	Poids (kg)
CSF-001P	Hotte chimique filtrante L600 mm certifiée conforme à la norme NFX15-211, avec alarme sonore et visuelle	600x600x1000	584x584x800	1 bac de rétention en acier inox	41
CSF-002P	Hotte chimique filtrante L900 mm certifiée conforme à la norme NFX15-211, avec alarme sonore et visuelle	900x600x1000	884x584x800	1 bac de rétention en acier inox	51
CSF-003P	Hotte chimique filtrante L1135 mm certifiée conforme à la norme NFX15-211, avec alarme sonore et visuelle	1135x600x1000	1119x584x800	1 bac de rétention en acier inox	57

→ EQUIPEMENTS INTERNES (en option - le choix d'un filtre est obligatoire)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm
CSF-60E	Plan de travail en verre trempé Emalit épaisseur 6mm (Hotte largeur 600 mm)	584x584x6
CSF-90E	Plan de travail en verre trempé Emalit épaisseur 6mm (Hotte largeur 900 mm)	884x584x6
CSF-120E	Plan de travail en verre trempé Emalit épaisseur 6mm (Hotte largeur 1135 mm)	1119x584x6
CSF-60H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6mm (Hotte largeur 600 mm)	584x584x6
CSF-90H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6mm (Hotte largeur 900 mm)	884x584x6
CSF-120H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6mm (Hotte largeur 1135 mm)	1119x584x6
CHSCASP60	Piètement sur roulettes sans étagère pour Hotte largeur 600 mm	605x605x865
CHSCASP90	Piètement sur roulettes sans étagère pour Hotte largeur 900 mm	900x605x 865
CHSCASP120	Piètement sur roulettes sans étagère pour Hotte largeur 1135 mm	1140x605x 865
CHSCASPE60	Piètement sur roulettes avec étagère pour Hotte largeur 600 mm	605x605x865
CHSCASPE90	Piètement sur roulettes avec étagère pour Hotte largeur 900 mm	900x605x 865
CHSCASPE120	Piètement sur roulettes avec étagère pour Hotte largeur 1135 mm	1140x605x 865
PE100	Prise électrique murale pour panneau d'habillage sous piètement	-
HOOD/LUM	Eclairage extérieur	-
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (inclus pré-filtre)	510x405x60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (inclus pré-filtre)	510x405x60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (inclus pré-filtre)	510x405x60
EOPF	Pré-filtre	510x405x15
CSPO	Pompe manuelle d'aspiration pour contrôle colorimétrique	-
CSPO/AA	Lot de 10 tubes colorimétriques - Ac. Acétique 1-80ppm - pour test corrosif*	-
CSPO/AC	Lot de 10 tubes colorimétriques - Acétone N°151 - pour test organique*	-
CSPO/28	Lot de 10 tubes colorimétriques - pour Hydrogen Chloride, Phosgene, Chlorine, Sulphur Dioxide, Nitrogen Dioxide, Hydrogen Sulphide, Hydrogen Cyanide, Carbon Monoxide, Hydrogen, Hydrogen Phosphide, Acetylene, Ethylene, Propylene, Methyl Mercaptan and Carbon Dioxide*	-
CSPO/27	Lot de 10 tubes colorimétriques - pour Carbon Disulphide, Hydrogen Sulphide, Carbon Monoxide, Acetone, Acetylene, Ethylene, Benzene, Propane, Propylene, Styrene, Trichloroethylene, Gasoline, Toluene and Xylene*	-

*d'autres tubes colorimétriques sont disponibles : nous consulter