



DISPOSITIF DE CAPTATION





Bras d'aspiration de laboratoire :

Aspiration ponctuelle de poussières, fumées, vapeurs et gaz sur postes de travail

Caractéristiques Techniques :

- Tubes en aluminium anodisé, polypropylène ou PPS El en fonction des vapeurs à capter.
- Articulations en Polypropylène.
- Diamètres disponibles : 50, 75 et 100mm.
- Rayon d'action utile de 800 à 2500mm.
- Débit de 50 à 400 m³/h selon diamètre du bras.
- Buse de captation de formes diverse en fonction de la zone à capter.



Montage sur TABLE,
MURAL ou PLAFOND

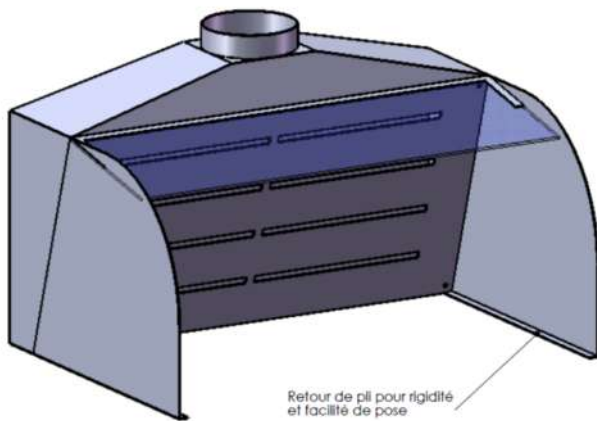
Options :

- Fonctionnement possible par interrupteur marche/arrêt et variation par potentiomètre.
- Coffret électrique de protection des équipements.
- Mise en place réseau et extracteur sur chaise ou en tourelle pour toiture, (certifié ATEX sur demande).
- Filtration spécifique selon produits utilisés via caisson de filtration à charbon actif.



Capteur à Aspiration Frontale :

Description produit :



Aspiration de poussières fines, vapeurs ou fumées lors d'opérations de chargement de contenants, de pesée, de transvasement, granulométrie.

Caisson inox 304L épaisseur 15/10ème Brossé Grain 220

Casquette verre trempé 6 mm pour confinement de la partie supérieure.

Joues latérales Inox avec retour en partie basse afin de faciliter la pose sur plan de travail et confiner l'espace à ventiler.

Fentes d'aspiration réparties sur parois verticales afin d'optimiser l'aspiration.

Débit à fournir environ 800m³/h.

Dimensions 1000*700*H500 mm avec Piquage sur le dessus en diamètre 160 ou 200 mm, Autres dimensions possibles



Enceinte à filtration autonome type ERLAB :

Les enceintes de filtration autonome sont des sorbonnes à recirculation d'air. En effet les vapeurs des produits utilisés sont confinées dans l'enceinte, puis aspiré et éliminé lorsqu'elles passent dans le filtre moléculaire.

Applications :

Dissolution, Distillation, Chromatographie sur couche mince, Extraction, Filtration, Microscopie, Mélange, Confinement d'appareillage de laboratoire, Préparation de phase mobile HPLC, etc.

Caractéristiques Techniques :

- Système de filtration et ventilation positionnés au-dessus de l'enceinte acier époxy et verre synthétique avec face avant relevable par charnières.
- Eclairage interne 18W IP67.
- Sans raccordement sur l'extérieur.
- Recyclage permanent dans le local de travail. Celles-ci fonctionnent sur le principe de l'adsorption chimique.
- Produits certifiés à la norme NF X 15-211 de classe 2.
- Différentes longueurs possibles avec ou sans plan de travail intégré.
- Etude personnalisée de vos applications pour une utilisation certifiée.
- Appareil de classe 1 possible pour garantir une protection maximale.
- Relocalisation aisée et rapide.

Options :

- Alarme de détection de saturation de filtre.
- Plan de travail verre, Trespa ou inox 304L intégré à l'enceinte avec bac de rétention.
- Panneau arrière transparent.
Préfiltration possible (ex : H14 ou U14, ...)
Opércules sur les panneaux latéraux.

