

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

Système de Prélèvement Isocinétique des Gaz

Le système de prélèvement isocinétique CleanAir permet de prélever les HAP. C'est une déclinaison du modèle de base (poussières), mais dans une version incluant des buses et une gaine en Pyrex avec et un compartiment de barboteurs qui accueille une verrerie spécifique (identique pour les Dioxines et Furanes).

Ce système permet de prélever en continu un échantillon de gaz ou de vapeurs dans une cheminée en conservant les mêmes caractéristiques de vitesse qu'au point de prélèvement. Les particules sont déposées sur un filtre et les HAP sont absorbées par une résine spécifique (fournie par les laboratoires d'analyse environnementaux). Les gaz chauds sont conditionnés dans une série de barboteurs froids. Les condensats sont piégés et un compteur volumétrique (DGM) mesure le volume total débit de gaz sec prélevé.

L'utilisation de ce système doit être impérativement confiée à un utilisateur formé à une méthodologie spécifique. La vitesse de flux au point de prélèvement doit être connue et communiquée à CleanAir Europe pour la faisabilité du projet.





Prélèvement isocinétique



Egalement disponible à la location avec assistance technique incluse



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

CONSOLE DE CONTRÔLE ISOCINÉTIQUE

UNITÉ DE FILTRATION CHAUFFÉE (AVEC FOUR ET COMPARTIMENT BARBOTEURS)

JEU DE VERRERIE (INCLUANT UN PORTE FILTRE 8,5CM EN PYREX)

RACCORD DE SORTIE DES BARBOTEURS

OMBILICAL AU CHOIX: 7/15 OU 30M

SONDE MÉTHODE 5 : LONGUEUR 60 / 120 OU 180 CM

JEU COMPLET DE BUSES PYREX (1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8 ", 1/2")

GAINE EN PYREX

KIT DE RÉCUPÉRATION DE L'ÉCHANTILLON POUR PCDDF ET HAP

FILTRES EN FIBRES DE VERRE, DIAMÈTRE 8,26 CM

ADAPTATEUR INOX POUR FIXATION SUR PORT (PRESSE ÉTOUPE)

ALIMENTATION: 230 VAC

POIDS: 60KG

POINTS CLES

- Système modulaire
- Conçu pour les environnements rudes
- Sonde personnalisée

APPLICATIONS

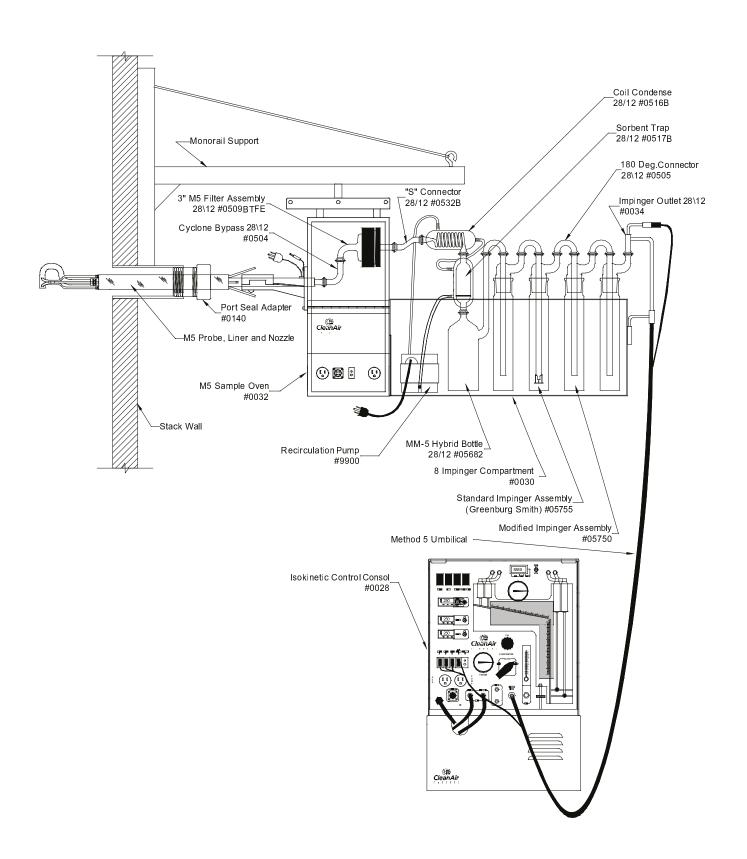
- Environnements contrôlés
- Surveillance des poussières et des HAP
- Échantillonnage des émissions
- Contrôle de processus
- Industries: laboratoires, usines de fabrication, incinérateur UIOM

Pour plus d'informations

www.cleanaireurope.com cleanair.europe@cleanair.com +33 4 91 87 82 10



SCHÉMA DU TRAIN D'ÉCHANTILLONNAGE



Pour plus d'informations

www.cleanaireurope.com cleanair.europe@cleanair.com +33 4 91 87 82 10