Dioxines et Furanes (PCDDF)

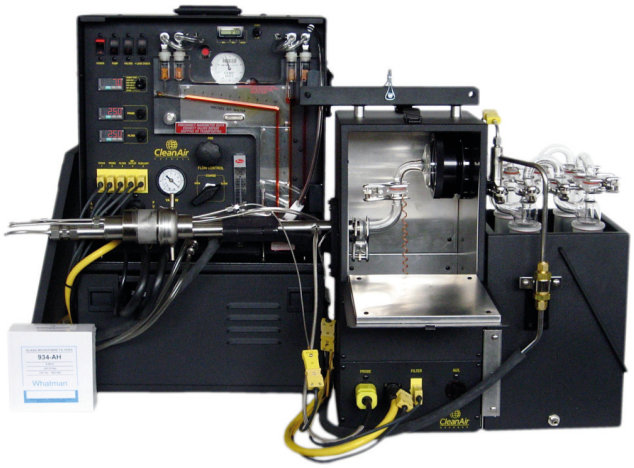
Système de Prélèvement Isocinétique des Gaz

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

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 PCDDF 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.

- ✔ **Certifié NF EN 1948-1**
- ✔ **Certifié US EPA M23**



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
FILTRES EN FIBRES DE QUARTZ, 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 personalisée

APPLICATIONS

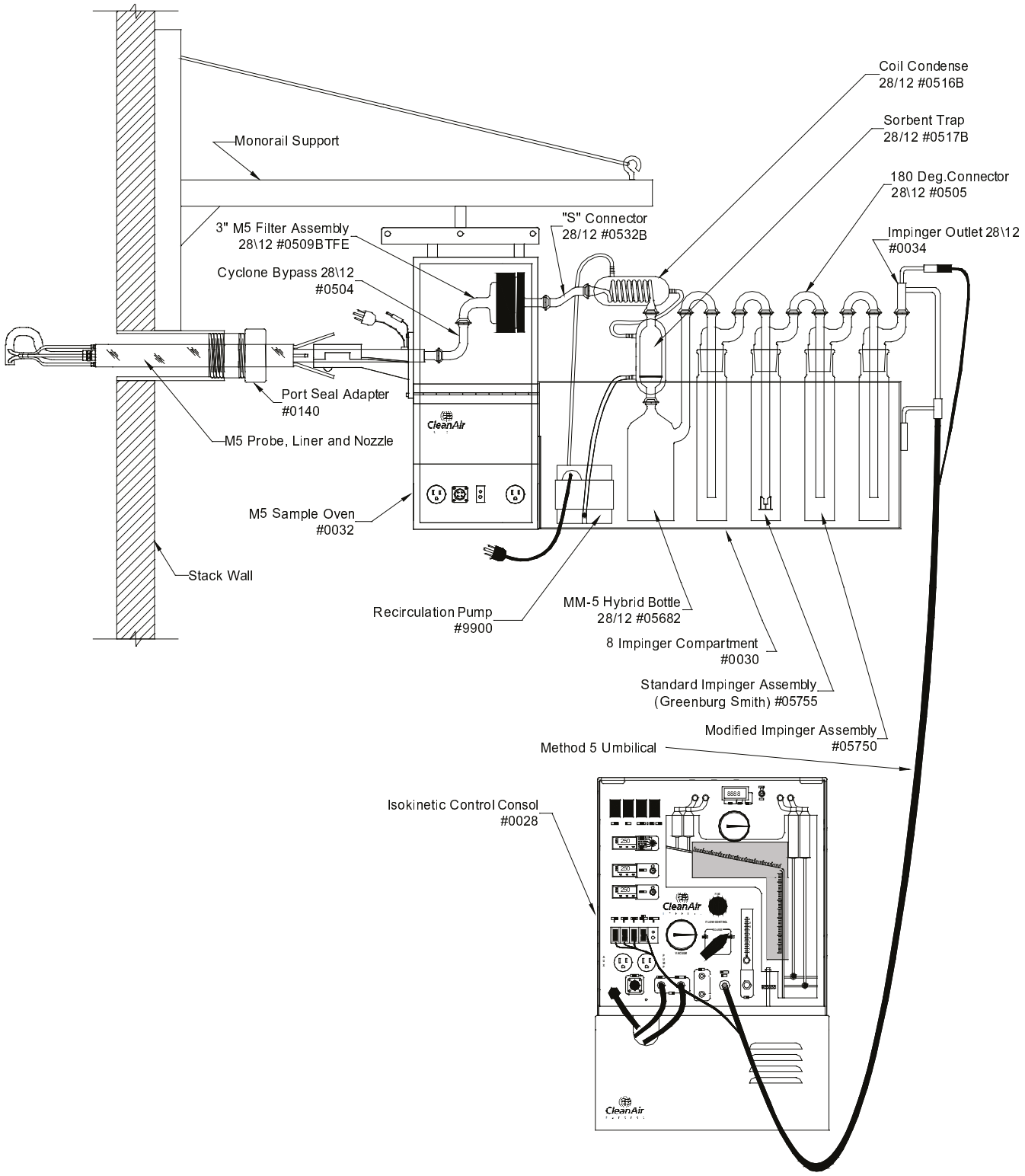
- Environnements contrôlés
- Surveillance des poussières et des dioxines et furanes
- Échantillonnage des émissions
- Contrôle de processus
- Industries : laboratoires, usines de fabrication, incinérateur UIOM

Pour plus d'informations

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

© 2022 CleanAir. Tous droits réservés

SCHÉMA DU TRAIN D'ÉCHANTILLONNAGE



Pour plus d'informations

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

© 2022 CleanAir. Tous droits réservés