

Métaux lourds

Système de Prélèvement Isocinétique des Gaz

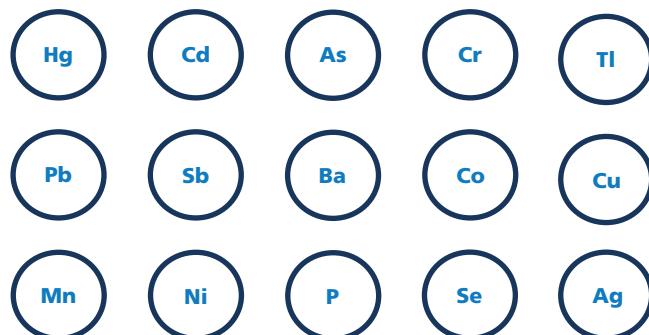
Le système de prélèvement isocinétique CleanAir permet de prélever les métaux lourds particulaires et gazeux. C'est une déclinaison du modèle de base (poussières), mais dans une version incluant des buses et une gaine en Pyrex avec et un compartiment de barboteurs qui accueille une verrerie spécifique.

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 y compris métalliques sont déposées sur un filtre. Les gaz chauds sont conditionnés dans une série de barboteurs froids. Les métaux lourds gazeux sont absorbés par des solutions spécifiques. 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.



Egalement disponible à la location avec assistance technique incluse



Prélèvement Isocinétique

✓ Certifié US EPA M29

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")

GAINÉ EN PYREX

KIT DE RÉCUPÉRATION DE L'ÉCHANTILLON POUR PCDDF ET HAP

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 personnalisée

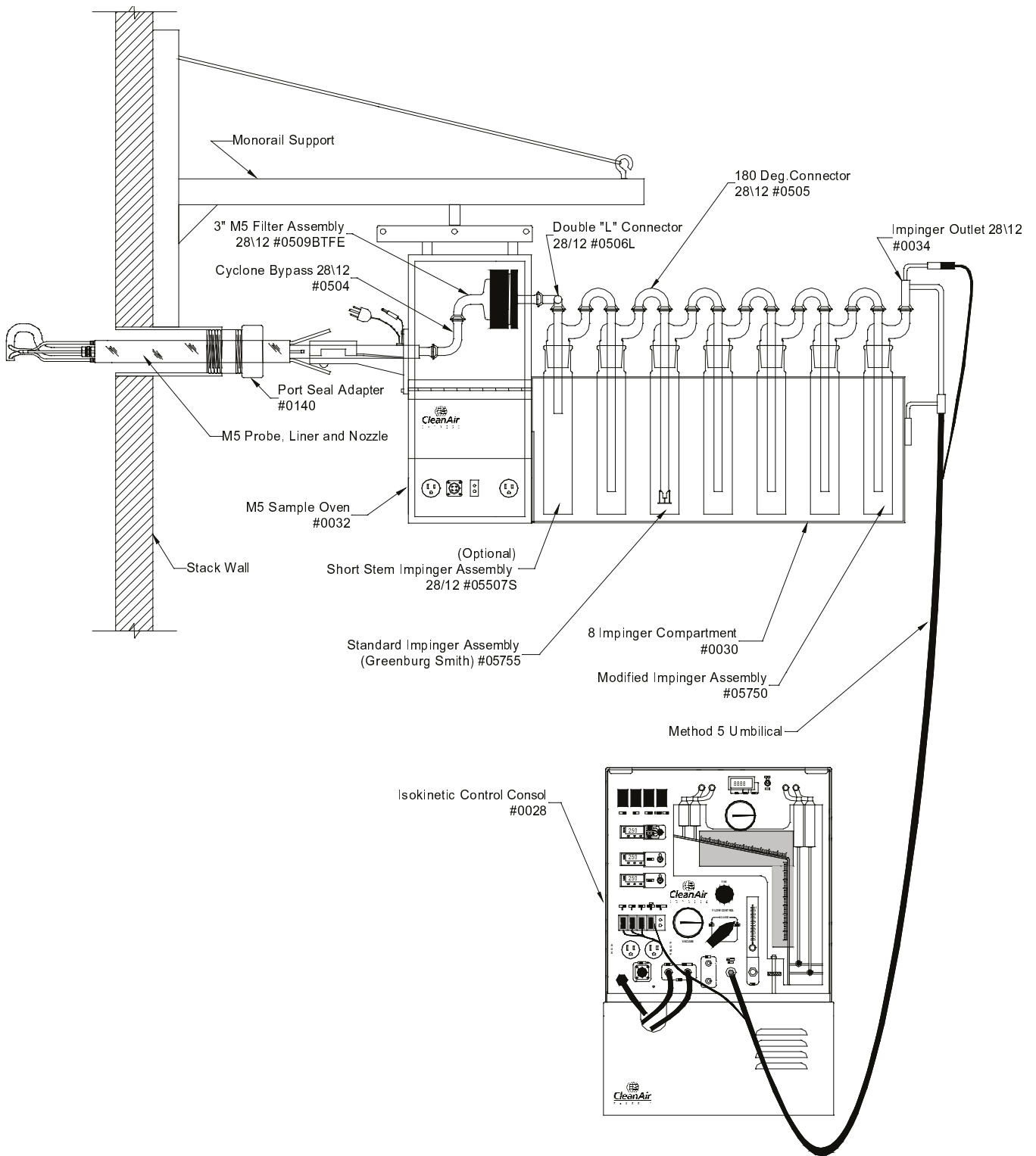
APPLICATIONS

- Environnements contrôlés
- Surveillance des poussières et 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

SCHEMA DU TRAIN D'ÉCHANTILLONAGE



Pour plus d'informations

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