JUM MODEL 108

Diluteur Chauffé

Le JUM Model 108 est un système de dilution en extractif, de gaz chaud provenant principalement de rejets canalisés. Ce modèle dilue d'un rapport fixe de 1:50 à 1: 100 tout échantillon de gaz hautement concentré. Il permet ainsi de réduire la concentration afin de s'adapter aux gammes de vos analyseurs et de garantir la linéarité de la mesure.

Le JUM Model 108 est l'équipement idéal à utiliser en amont pour l'analyse d'hydrocarbures volatils à très forte concentration (au delà de 100 000 ppm), avec les analyseurs FID JUM 3-200, 3-500 et 109-A-OVE.

Injection Continue

- ✔ **Location à partir d'un jour**
- ✔ **Assistance technique incluse**

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
MÉTHODE	Injection d'échantillon en continu dans un flux constant de gaz zéro, générateur d'air ou air ambiant
FILTRE D'ÉCHANTILLON DE PURGE	Maille en acier inoxydable de 2 µm à faible perte de charge
FILTRE D'ÉCHANTILLON JETABLE	Cartouche fibre de verre 2µm faible perte de charge
POMPE D'ÉCHANTIL-LONNAGE CHAUFFÉE	Type à membrane, 2,5 litre/min, acier inoxy-dable, joints Viton°
POMPE À AIR COMPRIMÉ	Type à membrane, 2,5 litre/min, POM, joints Viton°
T° DU FOUR	190°C
RACCORD ÉCHANTILLON GAZ	Tubes et raccords Swagelok 316SS
RACCORD D'ALIMENTATION EN GAZ	Tubes PTFE et PA12 et raccords en laiton plaqué Ni
CONDITIONS D'ALIMENTATION EN GAZ	Gaz zéro et d'échelle : 1 bar, 0,1 MPa, 15 PSI Air de purge : 3,5 bar, 0,35 MPa, 51 PSI Gaz de dilution : pas de pression Échantillon de gaz : pas de pression
TENSION	230 VAC/50Hz
DIMENSIONS	LxPxH: 483x 460x132mm (19")
POIDS	14 kg

POINTS CLES

- Temps de réponse très court
- Composants chauffés à 190°C
- Pompe à air comprimé intégrée et pompe d'échantillonnage chauffée
- Filtre d'échantillon de 2 µm
- Filtre d'échantillon jetable facile à changer
- Vannes d'étalonnage pour l'étalonnage du zéro et de l'échelle.
- Affichage de la température du four
- Régulateur de pression d'échantillonnage

APPLICATIONS

- Surveillance des hautes teneurs de COV ou autres gaz, en émissions atmosphériques
- Test du pot catalytique
- Usines pétrochimiques
- Usines à gaz
- Installations de cogénération
- Chaudières utilitaires
- Usines de pâte à papier
- Valorisation énergétique des déchets
- Incinérateurs

Produit similaire disponible chez CleanAir :

Système de dilution CleanAir

Pour plus d'informations

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

© 2021 CleanAir. Tous droits réservés