

CleanAir-EPM

Systeme de dilution

La sonde à dilution fonctionne sous le principe de la buse sonique. Elle est idéale pour réduire les concentrations, ou pour sécher et refroidir un gaz condensable.

Ce système est composé d'un panneau de contrôle de la dilution, d'une sonde de dilution en acier inox 316L et d'une buse sonique en verre. Le panneau contrôle également l'injection de gaz étalon pour une détermination très précise du rapport de dilution qui peut être compris entre 1/16 et 1/300 ème.

Grâce au principe de la buse sonique, le rapport de dilution est d'une grande stabilité malgré les variations de pression absolue dans le conduit. En cas de bouchage de l'entrée, l'opérateur peut déclencher un nettoyage du filtre de la sonde par rétroasoufflage.

- ✓ **Location à partir d'un jour**
- ✓ **Assistance technique incluse**
- ✓ **Conforme normes EN 12341 et 14907**

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

RAPPORTS DE DILUTION	1/16 jusqu'à 1/300
PRÉREQUIS	Air instrument zéro sur site à 5 bars Gaz étalon haute teneur pour le rapport de dilution
CONSOMMATION	6 l/min d'air diluant 20 à 500 cc de gaz étalon
DIMENSIONS PANNEAU	17 cm x 21 cm x 15 cm
DIMENSIONS SONDE	70 cm x 20 cm x 3 cm
POIDS	25 kg

Panneau de contrôle



Sonde de prélèvement

POINTS CLES

- Pression d'air de dilution réglable
- Ligne chauffée non requise
- Echantillon transporté à pression positive
- Système de rétroasoufflage pour nettoyer le filtre d'entrée
- Pas de perte pour les molécules solubles

APPLICATIONS

- Dilution forte teneurs
- Séchage et refroidissement gaz corrosifs

Produit similaire disponible chez CleanAir :



JUM E-108
Diluteur

Pour plus d'informations

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