

ARMOIRE D'ANALYSE D'HUILE MICRO PID 120

La Micro PID 120 a été conçue pour contrôler la qualité d'air à la sortie des compresseurs de production d'air respirable.

Cette armoire mesure de manière continue les concentrations de COV et de vapeurs d'huile (minérales et synthétiques).

De structure robuste, conçue spécialement pour une utilisation en milieu industriel elle permet une mesure simultanée des COV en entrée de compresseur et une mesure de vapeurs d'huile en sortie de compresseur

Une fonction permet la visualisation globale des concentrations en sortie de compresseur



Fonctionnalités

- Mesure en continu de vapeurs d'huile et de COV
- Indication des mesures sur écran monochrome
- Etalonnage de l'analyseur depuis l'écran de visualisation
- Système pneumatique élaboré
- Traçabilité des mesures sur fichier .xls
- Chien de garde de tous les défauts
- Option GSM

Avantages

- Respect de la norme EN 12021
- Analyse et visualisation des mesures sur tableurs
- Utilisation simple et sans ambiguïté
- Débit constant
- Asservissements des alarmes et défauts disponibles sur bornes
- Réception des alarmes en temps réel par SMS



DELTA LABO
Créativa Bât A - Site Agroparc
200 Rue Michel de Montaigne
BP 21221
84911 AVIGNON Cédex 9
Tél / fax 04 90 22 04 27
www.deltalabo.fr

L'analyse au service des Hommes
et de l'Environnement

ARMOIRE D'ANALYSE D'HUILE MICRO PID 120

Caractéristiques Générales

Electriques :

Tension d'alimentation générale :	220 V \pm 15 %
Tension d'alimentation des asservissements :	24 VCC

Pneumatiques :

Pression d'entrée :	0,5 et 10 b
Débit d'air dans les cellules :	1 l / min
Filtres de protection papier :	0,5 μ m
Soupape de sécurité :	100 mb

Mécaniques :

Dimensions :	340 x 340 x 190 mm
Poids:	6,5 Kg
Températures d'utilisation :	0 °C ; 50°C
Températures de stockage :	-20°C ; 55°C
Humidité :	< 95 %

Asservissements :

Contacts secs

Analyseur

Type d'analyseur:	P I D (ionisation par ultraviolet)
Echelle :	200 ppb - 20 ppm
Temps de réponse	20 seconde à 90% de l'échelle
Durée de vie de l'ampoule UV	2 ans
Etalon	iso-butylène
seuil d'alarme vapeurs d'huile	0,8 ppm
seuil d'alarme COV	1,5 ppm
seuil d'alarme global	2,5 ppm

Options

Mesure CO	0 -100 ppm
Mesure CO2	0 - 500 ppm
Mesure O2	0 - 25%
Mesure hygrométrie	-20°C ; -80°C
Autres gaz, nous consulter	

Equipement recommandé

La production d'air respirable
la surveillance des réseaux de distribution d'air respirable
la surveillance des réserves d'air respirable

Nos coordonnées



DELTA LABO
Créativa Bât A - Site Agroparc
200 Rue Michel de Montaigne
BP 21221
84911 AVIGNON Cédex 9

Tél / fax 04 90 22 04 27
www.deltalabo.fr