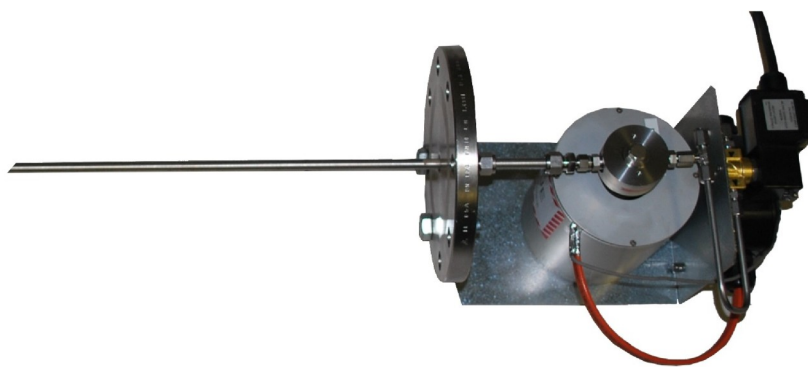


Programme ME 2013

Echantillonnage silos à boues

Disponible en version Monovoie ou scrutation cyclique 4 Voies



IP 66

Ensemble destiné à la mesure en continu de gaz CO dans les silos à boues

◆ Coffret d'échantillonnage en polyester chargé à placer en zone sûre comprenant :

- L'intégration d'un capteur CO 5000 ppm.
- Un système de purge automatique et retro soufflage géré par automate programmable.
- Une sortie analogique 4-20 mA disponible pour chaque capteur.
- Possibilité d'intégrer un **capteur d'oxygène** supplémentaire
- Contrôle permanent du débit avec alarme en cas de colmatage

◆ Le traitement de l'échantillon comprend :

- Une canne de prélèvement avec bride de montage
- Un filtre chauffé avec régulation de température
- Une électrovanne de retro soufflage
- Un filtre de prétraitement avec pot de purge inox.
- Un filtre fin en fibre avec cartouche imputrescible.
- Une vanne 3 voies manuelle permet d'effectuer l'étalonnage des capteurs.
- Une électrovanne en inox pour la purge automatique.
- Une vanne aiguille pour le réglage de débit.
- Un capteur de pression pour le contrôle du débit
- Un éjecteur à air en substitution de la pompe

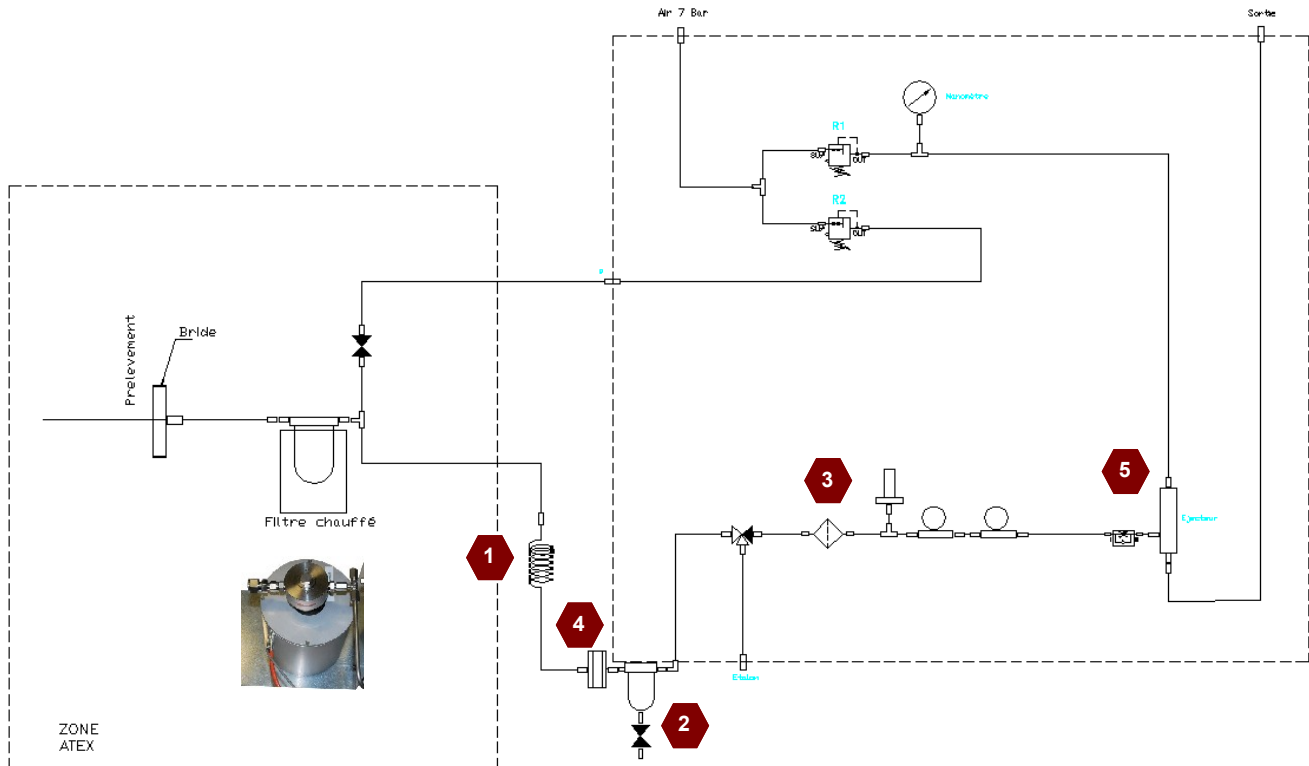
◆ Options disponible

- Arrêt de flammes pour Zone 1 disponible en cas de prélèvement en Zone.
- Centrale de mesure avec traçabilité

◆

Il est recommandé de ne pas dépasser 50 m de ligne de prélèvement

Principe de l'échantillonnage



Un échantillonnage de haute qualité

1



2



3



4



5



Entrée

- Serpentin inox
- Démontable

Filtre primaire

- Pot inox
- Purge automatique
- Filtre à bille
- Sans filetage

Filtre à particule

- Pot en polycarbonate
- Filtre en fibre
- Sans filetage
- Démontage facile

Arrêt de flamme

- Sans perte de charge
- Démontable

Ejecteur à air

- Sans maintenance
- Démontable
- Longueur de lignes 15 mètres