

COFFRET DE PRÉLÈVEMENT

Coffret de prélèvement pour la détection de Gaz en environnements difficiles.

Les conditions de certaines applications ne permettent pas toujours d'implanter un détecteur gaz dans l'ambiance, il est pour cela nécessaire d'intégrer le détecteur au sein d'un coffret de prélèvement adapté. Le rôle d'un coffret d'aspiration et de traitement est multiple. En fonction des différents paramètres de l'application, le coffret est dimensionné pour que la mesure soit exploitable :

- Déporter les capteurs hors de l'atmosphère contenant de très forte concentration de gaz, de manière à limiter sa détérioration
- Traiter l'échantillon de mesure contre la poussière, l'élévation et la variation de température
- Protéger les cellules contre l'humidité, la pression, les flammes.



asco
INSTRUMENTS



Coffret sur-mesure suivant votre applicatif :

Désignation	Description
-------------	-------------

Base

Coffret de prélèvement de base 1 voie, avec purge manuelle

Coffret monovoie équipé d'une pompe 6l/min, un débitmètre à bille, un pot de purge avec filtre et purge manuelle, un réglage de débit, un contrôle de débit avec relais associé. Voyants marche et défaut.

Voie supplémentaire pour coffret de prélèvement

Voie supplémentaire équipée de la même manière que le coffret de base.

Coffrets

Armoire Polyester 530 x 430 x 200 mm

Coffret permettant d'installer 1 capteur.

Armoire Polyester 647 x 436 x 250 mm

Coffret permettant d'installer jusqu'à 2 capteurs.

Armoire Polyester 747 x 536 x 300 mm

Coffret permettant d'installer jusqu'à 3 capteurs.



COFFRET
STANDARD



COFFRET AVEC
AUTOMATE
INTÉGRÉ



COFFRET
ATEX

Désignation	Description
-------------	-------------

Options

Serpentin Inox

Pour l'aspiration d'un échantillon chaud ou froid (obligatoire lors d'une ligne chauffée).

Refroidisseur Peletier 150 NI/hr

Pour le refroidissement de gaz très chaud.

Option Purge automatique via pompe péristaltique

Pour permettre la purge automatique du pot.

Pot inox avec billes de verre + EV de purge

Pour aspirer un échantillon poussiéreux et/ou humide.

Rétrosoufflage

Pour le nettoyage automatique des lignes de prélèvement et pot de purge inox.

Arrêt de flamme en entrée du coffret

Pour aspirer un échantillon dans une zone à risque d'explosion.

Bac à circulation Inox pour capteur

Pour une étanchéité parfaite sur les capteurs.

Scrutation 2 voies

Pour créer une scrutation pour coffret 2 voies.

Automate Jazz

Pour se substituer à une centrale et de piloter les capteurs & les asservissements depuis le coffret.

D'autres options sont disponibles sur demande.