

ECHANTILLONNEUR GAZ / GPL

ASTM D667.1



PRINCIPE

Prélever automatiquement des échantillons GAZ et GPL.

2 vannes (6 voies / 2 positions) permettent de prélever des échantillons GAZ ou GPL dans des boucles calibrées pour injection sur analyseur de Soufre par Fluorescence UV.

APPAREILLAGE

Il est constitué d'un coffret à associer à notre analyseur de soufre.

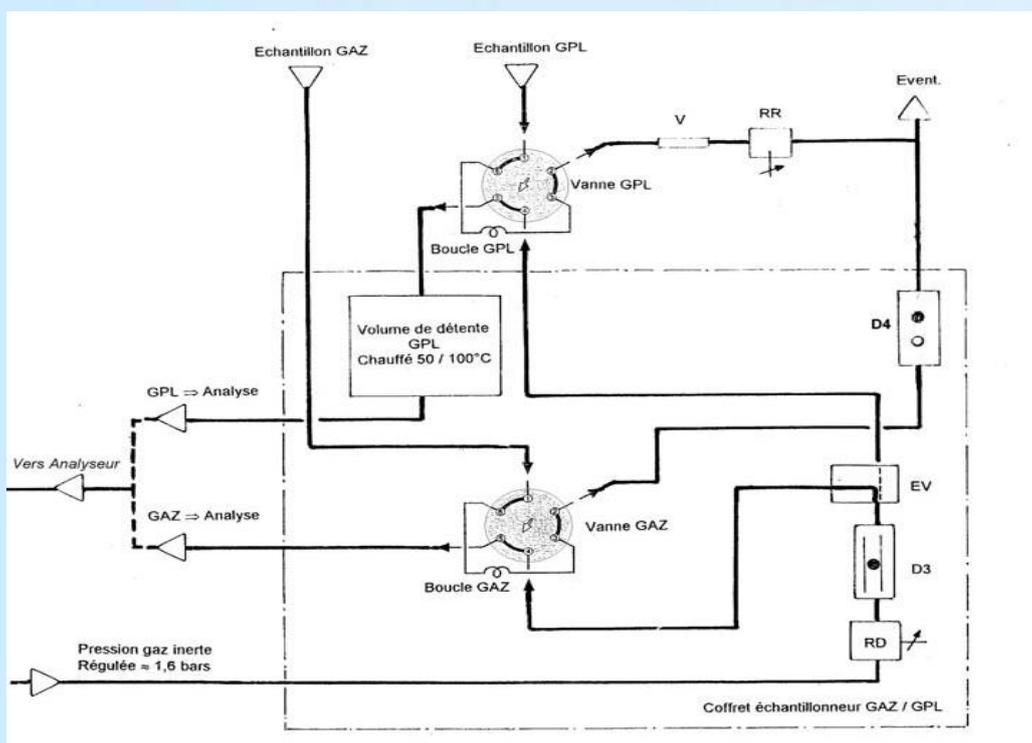
Il comprend :

- 2 lignes d'échantillonnage sélectionnables pour les GAZ ou les GPL
- Chacune d'elle est constituée d'une vanne 6 voies 2 positions avec boucle d'échantillonnage
- Un régulateur de débit (RD) et un débitmètre à bille (D3) pour le contrôle et réglage du débit de gaz inerte vecteur
- Un débitmètre à bille pour le contrôle du remplissage de la boucle GAZ (D4)
- Un robinet de réglage fin (RR) avec contrôle visuel (V) du remplissage GPL
- Un volume de détente chauffé pour la vaporisation des GPL avant introduction sur l'analyseur
- Une électrovanne 3 voies (EV) pour sélection du gaz vecteur vers la vanne GAZ ou GPL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Débit de gaz inerte vecteur 20 cc / min.
- Boucle de prélèvement GAZ 10 ml
- Boucle de prélèvement GPL 10 µl
- Volume de détente GPL 15 ml
- Température du volume de détente GPL réglable entre 50 et 150°C (nominal 80°C).
- Connexions entrées / sorties gaz par raccords Inox double bague Swagelok 1/8".
- Pression d'entrée gaz inerte prise sur analyseur SULF UV – 1,6 bars.
- Dimensions du coffret (mm) : Largeur 250 x profondeur 230 x hauteur 300.
- Poids 5,5 kg
- Alimentation électrique 230 V 50 Hz 200 W

Ce produit a été développé et mis au point avec l'Institut Français du Pétrole (IFP)
dans le cadre d'un accord de partenariat



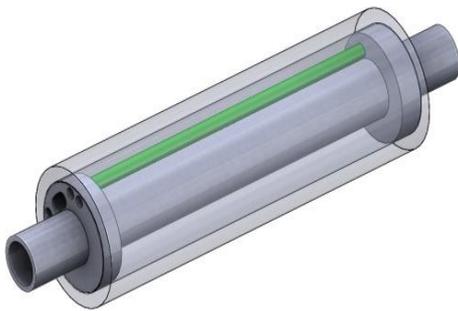
NOS DIFFÉRENTS FOURS



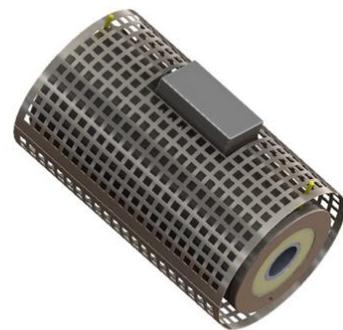
Four ouvrant



Four avec réacteur et système de refroidissement



Four avec calorifugeage spécial



Four tubulaire avec grille de protection



Four de type « Puits »

Nous fabriquons aussi :



Wickbold

ASTM D2784 / ASTM D2785 -
AFNOR M41-009 / ISO 4260 -
IP243 / DIN 51408 NF.EN
24260 / EN41



***Four tubulaire avec
régulateur de température
pour laboratoire***



Analyseur de Chlore

Mesure des AOX - Pox - Eox selon
Norme ISO 9562



Analyseur d'Azote

ASTM D4629 / ASTM D6069 /
ASTM D5176 / ASTM D7184 /
NF EN 12260 / NF M 07-058



Tri-four à pyrolyse pour

Tritium, Carbone 14, Chlore 36,
Iode 129

ERALY & Associés
4 Rue Georges Besse – Bât I
78330 FONTENAY-LE-FLEURY – France
Tel : +33(0)1 77 04 80 97
Fax : +33(0)1 77 04 80 96
www.eraly.com