



Représenté en France par :



PLATINES D'ECHANTILLONNAGE SINGLE LINE OPTIMISER LES PERFORMANCES

**EAU · VAPEUR · PROCEDES LIQUIDES** 

www.sentry-equip.com

Plus de 80 ans d'expérience en systèmes d'échantillonnages

# ENSEMBLES PRE-ETUDIES POUR LE CONDITIONNEMENT D'EAU, DE VAPEUR ET DES PROCEDES LIQUIDES

Les platines d'échantillonnage Sentry sont des ensembles de conception modulaire pré tubés et prêts à monter. L'application principale de ces platines est la prise d'échantillon d'eau, de vapeur et de produits non déflagrants. Chaque produit, avec l'utilisation d'eau de refroidissement peut être facilement conditionné pour donner, en toute sécurité, un échantillon représentatif.

Il existe deux versions de platine d'échantillonnage Single Line Sentry — Une pour une simple prise d'échantillon (SL-100) et l'autre pour une prise d'échantillon et son analyse (SL-200). Pour chaque version deux modèles sont disponibles en fonction des valeurs limites de température et de pression. Pour les produits jusqu'à 34barg/232°C ( le modèle basse pression suffira (SL-100L & SL-200L). Le modèle haute pression (SL-100H & SL-200H) permettra l'échantillonnage de produits jusqu'à 209barg/538°C.

Tous ces modèles peuvent s'agrémenter de composants particuliers et d'options diverses pour correspondre à votre besoin. Quelque soit votre besoin une simple platine d'échantillonnage ou un rack complet intégrant plusieurs platines, Sentry vous fournira un ensemble complet d'étude et de fabrication garanti.

Large choix de composants standards et optionnels pour répondre aux besoins spécifiques de votre application

### **SL-100**

### SL-100 comprend:

Echangeur TLF-4225 Vannes d'eau de refroidissement Vanne d'isolation produit Réduction de pression :

- Vanne à aiguille pour SL100-L
- VREL® pour SL100-H Thermomètre
   Evier

#### Options du SL-100:

Verre de visualisation d'eau de refroidissement Echangeur FLF-6225 Echangeur secondaire Vanne de purge haute pression Soupape de sécurité de calandre Vanne de sécurité thermique Débitmètre Rack de montage mural/sol Sample Sentry II\*

\* Sample Sentry II est un module de conditionnement d'échantillon automatisé ; voir bulletin 1.39.2

### **SL-200**

### SL-200 comprend:

Echangeur TLF-4225 Vannes d'eau de refroidissement Vanne d'isolation produit Réduction de pression :

- Vanne à aiguille pour SL200-L
- VREL® pour SL200-H
  Vanne de sécurité/régulation de pression de retour
  Thermomètre
  Débitmètre
  Evier

### Options du SL-200:

Verre de visualisation d'eau de refroidissement Echangeur FLF-6225 Echangeur secondaire Vanne de purge haute pression Soupape de sécurité de calandre Vanne de sécurité thermique Vanne de purge basse pression Filtre produit Manomètre Rack de montage mural/sol Sample Sentry II\*

## OPTIMISER LES PERFORMANCES AVEC LES PLATINES D'ECHANTILLONNAGE

Pour en savoir plus sur Sentry Equipment et pour télécharger de la documentation, visitez notre site Web sur :

www.sta-france.com

www.sentry-equip.com

# CONFIGURATION DES ENSEMBLES EN RACK INTEGRES

# Installations simplifiées par les châssis de fixation murale ou sol

Les châssis de Single Line Sentry peuvent être installés dans différentes configurations pour s'adapter à vos besoins.

Tant pour les platines individuelles que pour les assemblages sur châssis avec des éviers de grande largeur et des collecteurs d'eau pré installés, les solutions proposées permettent de réduire les temps de montages et coûts d'installation.

### Choisissez vos options

Les platines Single Line individuelles ou multiples peuvent s'adapter à vos besoins spécifiques. Des accessoires mécaniques et électriques avec leur documentation sont disponibles.

- Ajout d'analyseur ou d'un autre équipement d'analyse.
- Création d'un système complet d'échantillonnage et d'analyse sur la même structure.
- Utilisation de la face arrière des platines d'échantillonnage d'un châssis posé au sol pour implanter les équipements d'analyse.
- Combiner un système de conditionnement et d'analyse sur un dispositif portable

En tant que leader mondial dans les systèmes de conditionnement d'échantillon et les équipements d'analyse, Sentry possède les compétences et l'expérience pour concevoir et fabriquer des systèmes d'échantillonnage conformes à votre besoin.

5 platines sur châssis indépendant posé au sol Avec évier et plan de travail commun ; les instruments sont montés en face arrière

3 platines sur support mural Avec les colonnes cation de conductivité et cellules montées côte à côte (les analyseurs sont montés dans

un local distant)

2 platines sur support mural Avec cellules de conductivité et de pH ; les analyseurs sont montés à côté



## SINGLE LINE SENTRY

### MODULE AUTOMATISE D'ECHANTILLONNAGE

Consultez le bulletin 1.39.2

### Le Sample Sentry II ® est complètement automatisé et permet :

- Démarrage automatique (avec purge)
- Contrôle de débit
- Arrêt
- Opération de purge automatique limitant l'encrassement et donnant des échantillons représentatifs
- Conforme aux recommandations de l'EPRI (rapport #CS-5164, projet 2712-2)

### COMPOSANTS D'ECHANTILLONNAGE EAU/VAPEUR

Consultez le bulletin 1.41.2





### SENTRY EQUIPEMENT CORP.

PO Box 127

Oconomowoc, WI 53066USA Phone : 262-567-7256 Fax 262-567-4523

E-mail: sales@sentry-equip.com Website: www.sentry-equip.com

Pour plus de détails contactez Votre représentant local:

## Société des Technologies d'Analyses



12, Chemin du Tillon 44160 BESNE FRANCE

Tel: +33 (0)2 40 90 16 40 - Fax: +33 (0)2 40 90 16 43

Site web: www.sta-france.com