



ZA des Ferrières
18, rue de la Chaudanne
69290 GREZIEU LA VARENNE
FRANCE
Tel : +33 (0)478.878.945
Fax : +33 (0)478.576.349

Gamme de Produits



Solutions simples pour problèmes complexes

Fondé par Donald Mayeaux en 1988, A+ Corporation a commencé par développer des technologies et des produits novateurs, basés sur des principes scientifiques solides, pour le conditionnement d'échantillons et le contrôle de l'humidité et de la corrosion dans les coffrets électroniques. Nos produits « Analytiquement Corrects™ » ont rapidement révolutionné l'industrie du conditionnement d'échantillons. Aujourd'hui, nos produits sont mondialement reconnus et sont devenus le standard industriel pour un échantillonnage précis et la protection des équipements d'analyse.



Séparateurs à Membrane Genie®™ Series 100 & 200

Ces séparateurs, pourvus de la Technologie à Membrane™ Genie® sont conçus pour fournir l'échantillon conditionné et protéger l'analyseur:

- Elimination des liquides et des particules fines du gaz (vapeurs). (Séries 100)
- Elimination des liquides non-miscibles (comme l'eau) des échantillons hydrocarbonés liquides (tels que l'essence et le gasoil). (Séries 200)
- Elimination des bulles de gaz ou du carbone organique volatil (COV) des échantillons liquides (Séries 200).



Cannes de Prélèvement™ Genie®

- Les cannes de prélèvement™ Genie® sont équipées de la Technologie à Membrane™ Genie® à leur extrémité, ce qui permet de rejeter les liquides entraînés aux conditions de pression et de température du flux. La conformité aux normes API 14.1 et GPA 2166 les rendent adaptés au prélèvement d'un échantillon gazeux représentatif (phase vapeur seulement).
- De nombreux modèles transportables ou fixes sont disponibles à partir d'une longueur de 2 pouces- 5 cm (pour installation sur une petite ligne dépressurisée) jusqu'à une longueur de plusieurs pieds (pour installation en ligne souterraine ne pouvant être dépressurisée).



Détendeurs Genie®

Les Détendeurs™ Genie® sont conçus pour le conditionnement d'échantillons gazeux destinés à être analysés. Notre offre produits inclut des détendeurs simple étage et multi-étages dans des versions réchauffées ou non.

- Réduction du risque de condensation, et ainsi du risque de gel du détendeur, préservation de l'intégrité de l'échantillon, réduction des temps d'arrêt des analyseurs et des coûts de maintenance.
- Installation en série de plusieurs détendeurs inutile - réduction des coûts, de l'espace et du temps d'installation.



Détendeurs sur Cannes de Prélèvement Genie®

- Les détendeurs sur Cannes de Prélèvement™ Genie® sont équipés de la Technologie à Membrane™ Genie® à leur extrémité, ce qui permet de rejeter les liquides entraînés aux conditions de pression et de température du flux. La conformité aux normes API 14.1 et GPA 2166 les rendent adaptés au prélèvement d'un échantillon gazeux représentatif (phase vapeur seulement).
- Grâce à la technologie unique de détente en pied de canne dans le flux de gaz, la pression de l'échantillon est réduite au plus près du point d'échantillon avant d'être transporté vers l'analyseur en ligne.
- De nombreux modèles transportables ou fixes sont disponibles à partir d'une longueur de 4 pouces- 10 cm (pour installation sur une petite ligne dépressurisée) jusqu'à une longueur de plusieurs pieds (pour installation en ligne souterraine ne pouvant être dépressurisée).





ZA des Ferrières
18, rue de la Chaudanne
69290 GREZIEU LA VARENNE
FRANCE
Tel : +33 (0)478.878.945
Fax : +33 (0)478.576.349



Systèmes d'Echantillonnage Modulaires DaVinci™

- Les Systèmes d'Echantillonnage Modulaires DaVinci sont équipés de tous les composants nécessaires au conditionnement d'un échantillon de gaz et montés sur une plateforme unique (platine). La conception de la platine simplifie la gestion du système de prélèvement et réduit le nombre de fuites potentielles. Chaque platine DaVinci est entièrement assemblée et testée en usine avec des composants ANSI/ISA 76.00.02.202.
- Nos systèmes modulaires Genie® et Avenger™ sont conçus pour être montés au standard ANSI/ISA 76.00.02 avec embase 1.5. Ils permettent l'échantillonnage et la protection des analyseurs soit en bloquant la fraction liquide et les fines particules du flux de gaz (vapeur), soit en filtrant par coalescence et en bloquant les fines gouttelettes et les particules solides du flux de gaz (vapeur) à faible débit.

Filtres Avenger™ Séries 30 & 90



- Ces filtres fournissent l'échantillon conditionné et protègent l'analyseur:
 - Coalescence et suppression des gouttelettes, des liquides en phase semi vapeur et des particules solides des flux gazeux
 - Suppression des particules collantes des flux liquides.
- De nombreux modèles sont disponibles afin de répondre à une large palette d'applications.
- Les modèles Séries 30M allient une membrane de séparation pour supprimer les liquides et un filtre à particules. Une fonction de blocage des liquides « Liquid Block » est aussi disponible sur ce modèle



Filtres Auto Nettoyant Tornado™

Un filtre auto nettoyant en continu permettant de protéger les analyseurs en supprimant les particules solides des flux liquides.



Cylindres d'Echantillonnage Q2™

Le cylindre d'échantillonnage Q2™ est un cylindre innovant aux normes DOT-3E1800 conçu pour prélever le gaz naturel dans des conditions proches de son point de rosée ou à des températures basses. Les caractéristiques uniques du Q2, les vannes et le sac d'échantillonnage intégrés au corps, permettent d'éliminer les problèmes fréquents de distorsion d'échantillonnage résultant de vannes endommagées ou d'une purge ou nettoyage incorrects



Protections thermiques Kozy™

Des protections thermiques isolant le pipe, la vanne et la canne évitent la condensation de l'échantillon en le protégeant depuis le point de prélèvement sur le pipeline jusqu'à la sortie de canne.

Contrôle de la corrosion et de l'humidité Humidisorb,™ XCorrode,™ Humidisorb+XCorrode

- Les sachets Humidisorb sont conçus pour protéger les coffrets sensibles à l'humidité et l'équipement électrique/électronique en absorbant et en libérant l'humidité afin de maintenir une humidité relative constante à long terme à l'intérieur du coffret.
- Les sachets X-Corrode sont conçus pour protéger les équipements électriques/électroniques de la corrosion en libérant lentement un inhibiteur qui passive tous les métaux habituellement présents dans les circuits électriques/électroniques.
- Humidisorb plus X-Corrode est un sachet combiné pour apporter un haut niveau de protection contre l'humidité atmosphérique et la corrosion causées par les contaminants atmosphériques.



A+ Corporation est leader en Systèmes de Prélèvement d'Echantillon et de Conditionnement « Analytiquement Corrects ».

Contact us for expert product application assistance.

sales@geniefilters.com > 225.644.5255 > Fax 225.644.3975

41041 Black Bayou Road, Gonzales, LA 70737 An ISO 9001:2008 Certified Company

Genie®, Genie® Probe Regulators™, are trademarks or registered trademarks of A+Corporation, LLC. All other referenced trademarks are the property of their respective owners.
© 2012 A+ Corporation. All rights reserved. A+LineSheet_1112.