

# COALESCEUR A DOUBLE ETAGE

pour CLARIFICATION DES CARBURANTS

## MiniSingaGalaxy

Le coalesceur Mini Singa Galaxy permet la clarification du carburant lors des mesures de propriétés critiques pour lesquelles les traces d'eau viennent perturber ou endommager les appareils de mesure.

Sa technologie innovante supprime les particules et les émulsions d'eau jusqu'au ppm.

Les coûts de maintenance sont fortement réduits grâce à l'élément filtrant multicouche éprouvé pour une période continue de 3 à 6 mois.

Les deux étages de coalescence permettent d'évacuer jusqu'à 30% d'eau dans le carburant, sans saturer le filtre.



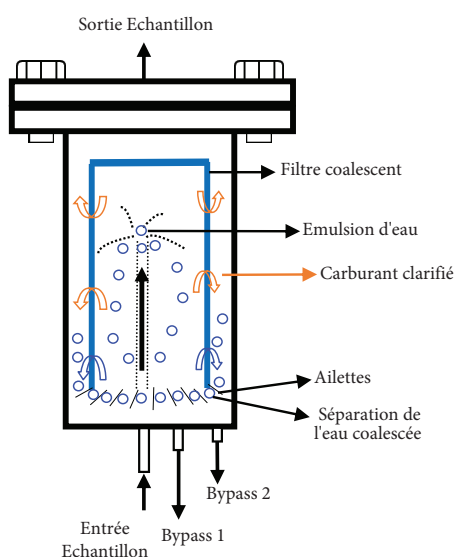
 MiniSingaGalaxy

## Applications

Mesures de propriétés physiques comme:

- le point de gel,
  - le point de distillation,
  - l'indice d'octane et de cétane
  - la tension de vapeur,
- dans le gasoil, le kérosène, l'essence ...

### Fonctionnement



## Avantages

- Retire une grande quantité d'eau jusqu'à 30%.
- Débit de fonctionnement réglable en fonction de l'application.
- Pression maximum à 10 barg.
- Temps de réponse optimisé malgré le gros volume.
- Séparation de l'eau en 2 étapes:
  - Séparation de la phase aqueuse présente.
  - Coalescence de l'eau en émulsion.
- Double drain qui évite la saturation du filtre.
- Remplacement de l'élément filtrant tous les 3 à 6 mois.
- Faible maintenance.
- Ailettes métalliques dans le fond de filtre évitant l'entraînement de particules d'eau coalescées dans l'échantillon en sortie.
- Installation en zone dangereuse

# Spécifications techniques

Pression de service maximum	10 barg
Température maximum	60°C
Plage de débit recommandée	60-350 l/h
Perte de charge	0,5 barg
Capacité de séparation	20 - 40 l/h
Matériau du corps	Acier Inoxydable 316 (autres sur demande)
Matériau du joint	NBR ou Téflon
Matériau de l'élément filtrant	Média en fibre de verre 0,2 microns
Volume interne	1,9 l
Connexion Entrée	1/2" tube
Connexion Sortie Drain 1	1/4" FNPT
Connexion Sortie Drain 2	1/4" FNPT
Connexion Sortie Analyseur	1/2" FNPT
Encombrement	H 215 mm x ø 220 mm

## Pour commander

	SG	1S	-	SS	N	-	8	8	8	8	A	
<b>Modèle</b>												<b>Classe de pression</b> A: 150#
<b>Taille</b> 1S: Standard												<b>Entrée Echantillon</b> 8: 1/2" tube
<b>Matériau du corps</b> SS: Acier inoxydable 316 S: Acier inoxydable 316												<b>Sortie Echantillon</b> 8: 1/2" FNPT
<b>Matériau du joint</b> N: NBR (standard) T: Téflon												<b>Drain 1</b> 8: 1/4" FNPT
												<b>Drain 2</b> 8: 1/4" FNPT