

Information Brooks Instrument

Nouveau régulateur de débit massique Multi-Courbes-Gaz SLA5850 Rev B

- ✓ **Précision unique sur le Marché (Q4) :**
± 0,6% du point (entre 20% et 100% de la PE)
± 0,12% PE (< 20% PE). PE : pleine échelle
- ✓ Dynamique de 100 :1
- ✓ Dynamique de 250 :1 Option BioTech
- ✓ Multi-Protocoles
DPV1/ **EtherNet IP**/ EtherCat/ DeviceNet/
FieldBus/ RS485/ **ProfiNet** (Q4 2019)
- ✓ Sortie PC : Port USB
- ✓ Port Service indépendant RS485 (prise Jack)
- ✓ Maintenance prédictive facilitée.
- ✓ Évite le démontage inutile de RDMs

SLA5850 Rev EtherNet I/P

- ✓ Ouvre de nouvelles perspectives pour l'amélioration de vos procédés.
- ✓ La communication non propriétaire EtherNet/IP permet l'échange à la vitesse de la lumière de multiples données.
- ✓ Compatible avec tous les grands fabricants d'automates (Emerson DeltaV, Rockwell Automation (Allen-Bradley) et Siemens PCS7)

Théorie de fonctionnement de nos RDMs Brooks
Clickez et appréciez la vidéo.



Information MesaLabs

Nouveau Volumètre FLEXCAL pour la *Méetrologie* gaz de vos procédés en ligne

- ✓ Volumètre à piston sec, étalon primaire
- ✓ Etanchéité piston sans joint mercure
- ✓ Précision : **0,5% du point de mesure**
- ✓ Gammes de débit :
 - FlexCal H : 0,5 l/min - 50 l/min
 - FlexCal M : 50 cc/min - 5 l/min
 - FlexCal L : 5 cc/min - 500 cc/min

La rupture technologique de ce volumètre consiste à créer une étanchéité piston/verre en utilisant la viscosité naturelle du gaz mesuré.

FlexCal est idéal pour la vérification en ligne des régulateurs de débit massique multi-marques

2X plus précis qu'un régulateur de débit massique



Information Keller

Manomètre Enregistreur Innovant LEO5

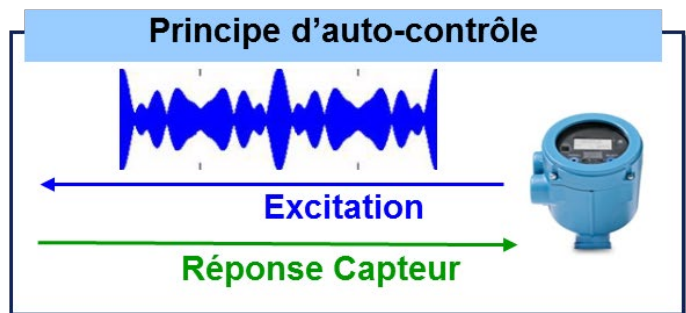
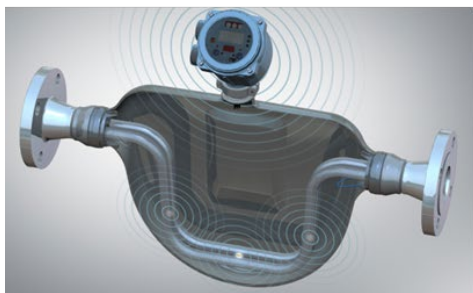
- ✓ Haute Précision : $\pm 0,05\%$ E.M
- ✓ Etendue de Mesure (EM) :
 - -1/1 bar rel à -1/30 Bar rel
 - 0/2 bar abs à 0/161 Bar abs
 - 0/300 bar à 0/1000 Bar
- ✓ Port USB pour téléchargement des données (Pression, pics pression, température, durée...)
Alimentation par accumulateur intégré (recharge via port USB)
- ✓ Boîtier acier inoxydable robuste et étanche, avec verre securit frontal IP66 (ou 67 en option)
- ✓ Grand écran LCD avec touches capacitives ultrasensibles
- ✓ Fréquence d'échantillonnage 5 kHz en mode peak
- ✓ Haute Résolution 16 bits, Mesure de pression
2 mesures/sec en mode standard.
- ✓ Plage de température compensée de 0 à 50°C
- ✓ Autonomie de l'accumulateur : 2000 heures
- ✓ Logiciel gratuit d'interface Keller



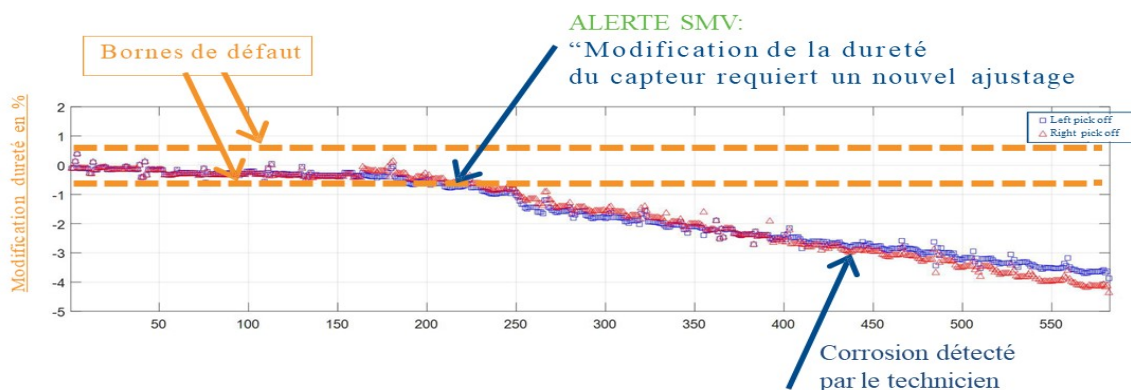
Information Emerson

Nouveau débitmètre coriolis MicroMotion SMV (Smart Meter Verification)

- ✓ **Auto-Contrôle d'intégrité du débitmètre**
- ✓ Test complet autonome du capteur et du transmetteur sans incidence sur la mesure avec vérification de la rigidité des tubes
- ✓ Reconnu & validé par de nombreux organismes officiels.
Par exemple, l'Exida pour la réalisation de Proof Tests dans les utilisations de sécurité (SIL2) ou encore le NMI, l'AGA, la FDA, l'API...
- ✓ **Analyse des dysfonctionnements**, retour rapide et sans ambiguïté, Mise hors de cause du débitmètre permet de cibler les recherches sur d'autres facteurs.
- ✓ Evite la mise en cause du débitmètre par erreur vs Procédé
- ✓ La plupart des débitmètres renvoyés en vérification sur banc n'ont pas besoin d'ajustage
- ✓ **Diminue la fréquence des vérifications d'étalonnage**
- ✓ **Permet de détecter en amont la corrosion, l'abrasion, la surpression, l'encrassement**



Détection d'une corrosion à l'aide de la fonction SMV



Information Solutions Fluidiques

Notre **BUREAU D'ETUDES** et notre **DEPARTEMENT FABRICATION** répondent à vos cahiers des charges pour la réalisation complète de sous-ensembles de mesure et de contrôle des fluides. De l'analyse fonctionnelle des schémas de principe jusqu'à la mise en service, nos ingénieurs conseils se mobilisent pour vous. Notre savoir-faire de 30 ans permet de vous accompagner dans de nombreux domaines d'applications. Cliquez sur l'application qui vous concerne :

- **Caractérisation Débit/Pression/Température**

<http://www.servinstrumentation.fr/applicatifs/regulation-debit-pression-4.php>

- **Mélangeurs gaz / Diluteurs gaz**

<http://www.servinstrumentation.fr/applicatifs/systeme-evaporation-2.php>

- **Humidification**

<http://www.servinstrumentation.fr/applicatifs/humidification.php>

- **Evaporation directe**

<http://www.servinstrumentation.fr/applicatifs/evaporation-directe.php>

- **Bulleur / Saturateur**

<http://www.servinstrumentation.fr/applicatifs/bulleur.php>

- **Etanchéité**

<http://www.servinstrumentation.fr/applicatifs/etancheite.php>

- **Analyse physico-chimique**

<http://www.servinstrumentation.fr/applicatifs/analyse-physico-chimique.php>

- **Régulation D/P/T**

<http://www.servinstrumentation.fr/applicatifs/regulation-debit-pression.php>

- **Contrôle métrologique D/P/T**

<http://www.servinstrumentation.fr/applicatifs/controle-metrologique.php>

Découvrez sur notre site internet nos références les plus récentes

www.servinstrumentation.fr/solutions.php

