

BROOKS INSTRUMENTS MODE SLA5850 / SLA 5860 Débitmètre & contrôleur de débit

- Gamme de mesure de <3 ccm à 2500 lpm
- Précision de 0,2 % F.S.
- 10 Courbes d'étalonnage sélectionnable en hardware
- Temps de réponse ultra rapide (0,2 sec)
- Gamme de contrôle de débit 100:1
- Répétabilité 0,20% de la mesure
- Pression d'épreuve jusqu'à 300 bar

Full compatible avec la série des débitmètre " S "

Connections

- DB15 version analogique
- Connecteur devicenet à 5 pin
- Fondation Fieldbus à 4 pin
- DB15 version RS485

Quelle est la différence entre les modèles SLA et la série S?

- Toutes les fonctionnalités de la série S sont reprise dans les SLA, mais plus encore
- Diagnostic de panne
- Sélection des courbes par le connecteur
- Sortie TTL pour alarme
- Vanne coplanaire avec turndown de 100:1
- Nouvelle électronique de calcul
- Nouveau software



MASS FLOW CONTROLEUR MASS FLOW METEUR 4800 SERIES



Stockage de 9 courbes
sélectionnables par le local interface
ou par software.

Données techniques

Dimensions: HxLxl : 101 x 115 x 25,5 mm
Débit de 50mln/min à 40ln/min
Précision: 3% F.S (option 1% F.S)
Temps de réponse de la mesure: <0,3 sec
Temps de réponse de la régulation: < 0,75 sec
Pression maximum: 10 bar
Température maximum: 50 °C
Alimentation: 15 ou 24VDC
Connectique identique au reste de la gamme
des thermales.

Le contrôleur 4800 est un excellent choix pour la mesure ou le contrôle de flux de la plupart des gaz. Il offre une large gamme de possibilités telles que contrôle de vitesse de réaction de la vanne de régulation. Il permet également un grande précision de mesure . De plus, sa petite taille lui permet d'être installé dans des zones microscopiques.

Le 4800 peut être équipé en option d'un opérateur interface avec alimentation 230V AC idéal par des applications locales.

Grâce à son bouton tournant, le setpoint peut être adapté à votre guise.

Le bouton tournant permet de se déplacer dans le menu.



" NEW " Model GT1000

Brooks instruments a l'honneur de vous présenter le NOUVEAU GT1000. Le GT1000 est muni de plusieurs caractéristiques qui étaient jusqu'à maintenant seulement disponible en option, mais qui sont désormais standards et peuvent être configurés avec le modèle code. Plus de certifications, des types de connexions, de vannes et de contrôleurs de débit sont quelques exemples de ce qui est actuellement des options standards.

Caractéristiques

- Needle valve sur l'entrée ou la sortie sont des options standard
- Contrôleurs de débit sont des options standard
- Plus de choix o-ring
- Matériel certifié pour des constructions Inox
- Plus de type de certification tel que calibration, test de pression....

Avantages

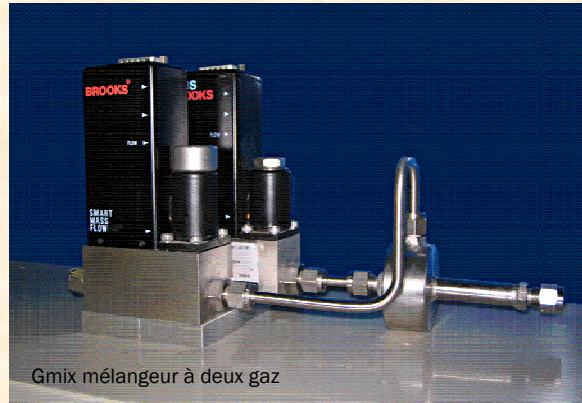
- Un numéro modèle spécial n'est plus nécessaire.
- Une option est facilement ajoutée sans un délai de livraison supplémentaire
- La plupart des matériaux d' o-ring sont standards
- Modèle standard = meilleur livraison
- Des demandes spéciales seront plus facilement traitées.
- Plus de certifications



Application



Détente et injection de H₂ sous ambiance d'azote



Gmix mélangeur à deux gaz

Nous pouvons vous aider tant en ingénierie qu'en réalisation pour la plupart de vos installations.

Nous avons une grande expérience dans les mélanges gazeux et la mise en œuvre des gaz spéciaux.

Une solution développée spécialement pour les laboratoires permet d'éviter le stockage de multiple bouteilles de gaz pré mélangé.

Exemple:

Pour vos 3 tests en réacteur vous avez besoin de 1x mélange de N₂ à 15% de CO₂, 1x mélange N₂ à 7,5% CO₂ et 1x mélange 1% de CO₂, donc 3 bouteilles. La Solution G mix fera le mélange dans les proportions que vous souhaitez. Par simple choix sur le display vous choisissez le rapport de mélange

Pour l'industrie ou pilot plant

Construction de skid / platine pouvant mettre en œuvre plusieurs techniques de mesure ou de contrôle sur les gaz alliant purge (pour gaz dangereux) détente, chauffage, mélange ,régulation et injection de tout type de gaz.

Contact

JADITION sprl

Rue de la Chapelle , 27
B 4300 Waremme

Ducron Didier

Gsm: 0477 32 39 72
Tel: 0032 (0) 19 32 33 72
Fax: 0032 (0) 19 32 37 72

Email: ddu@jadition.be

