

Régulateur de débit massique BASIS™

Régulation de débit essentielle
pour applications OEM



Le plus petit des régulateurs
Alicat !



Le moyen le plus rapide pour réguler des débits dans les systèmes OEM !



BC-C1000

Gamme : 5-1000 sccm

BC-C0100

Gamme : 1-100 sccm



Régulateurs de débit massique BASIS™

Régulation de débit essentielle pour les OEM au plus petit format Alicat

Gagnez du temps !

- **Rapidité de contrôle 100 ms:** malgré les fluctuations amont.
- **Réglage du PD accessible** pour plus de rapidité et de stabilité.
- **Prêt à réguler les débits process** à pleine précision en 70 ms.
- **Prêt à expédier:** unités polyvalentes en stock réduisent le délai d'approvisionnement.

Rapide spécification

Précision: 1.5% de la valeur lue + 0.5% de la pleine échelle (Certifié NIST).

Répétabilité: 0.5% de la pleine échelle.

Gammes de fonctionnement: 1-100 sccm (BC-C0100) ou 5-1000 sccm (BC-C1000).

Etalonnage Multi-gaz: Air, Ar, CO₂, N₂, O₂, N₂O (sélectionnable via RS-485); He, H₂ également disponibles.

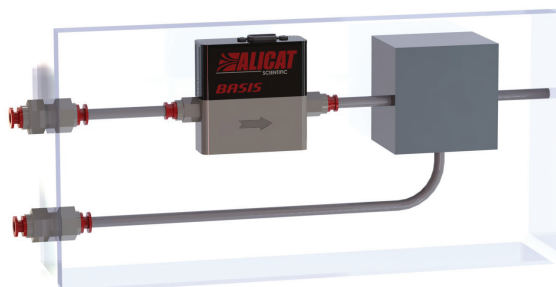
Signaux: RS-485 numérique et 0-5 Vdc analogique.

Connexion process: 1/8" NPT(F).

Applications Echantillonnage

Régulation de débit pour les analyseurs de gaz des OEM

Alimente les sondes des produits d'analyse OEM avec un débit gaz stable. Petite taille, régulation instantanée et double communication rendent le régulateur BASIS™ facile à mettre en place dans le système de l'utilisateur final



Mélange de gaz automatisé

Alimenter vos armoires de mélange de gaz grâce aux régulateurs de débit sensibles BASIS™ qui sont prêts en un instant pour une mesure de débit à pleine précision. Le retour analogique et digital rapide vers l'automate ou l'ordinateur permet des changements de consigne de débit en temps réel pour maintenir la composition du mélange gazeux désiré.



alicat.com/basis

Alicat Scientific, Inc • 04.75.54.86.00

A HALMA COMPANY