

Ruurlo, le 5 février 2014

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Régulateur de débit massique pour milieux à risque

Avec l'introduction de son nouveau modèle T23, Bronkhorst High-Tech élargit sa série **IN-FLOW^{CTA}** de sa gamme de débitmètres massiques et régulateurs de débit massique, pour applications industrielles. Ces instruments fonctionnent sur la base du principe de la mesure à passage direct (sans by-pass), à température constante. Ils ne contiennent aucune pièce mobile, et aucun obstacle ne gêne le flux du gaz, ce qui en fait des instruments idéaux pour des applications à faible perte de charge, et les rend moins sensibles à l'humidité ou aux particules que les instruments de débit massique thermiques avec by-pass. Le boîtier électronique est robuste et satisfait à la norme IP65. Le cas échéant, les débitmètres et régulateurs de débit peuvent être certifiés ATEX pour une utilisation de catégorie 3, en zone 2.

Le T23 est un régulateur de débit massique compact, muni d'une nouvelle vanne intégrée à fonctionnement direct, capable de faire face à des débits élevés de gaz. Ainsi, la gamme maximale de régulation du débit s'élève à 4-200 l_n/min. Les instruments sont équipés de façon standard d'une entrée/sortie analogique et d'une connexion RS232. Il est en outre également possible d'intégrer une carte interface sous DeviceNet[™], PROFIBUS DP, Modbus ou FLOW-BUS.

Le T23 convient pour une utilisation dans des systèmes de régulation de processus, notamment dans l'industrie agro-alimentaire, chimique ou pétrochimique.

Pour de plus amples informations, contactez :

BRONKHORST HIGH-TECH B.V.
Nijverheidsstraat 1a
7261 AK RUURLO
Pays-Bas

Tel.: +31 573 458800
Fax: +31 573 458808
E-mail: sales@bronkhorst.com



Régulateur numérique de
débit massique **IN-FLOW^{CTA}**

Joint : 1 photo

SENSORS FOR MASS FLOW AND PRESSURE