

MASS-VIEW[®], une alternative intelligente aux débitmètres à bille

Bronkhorst High-Tech B.V., spécialiste dans la mesure et la régulation des faibles débits, a élaboré une nouvelle série de débitmètre massique numérique proposant ainsi une alternative moderne et économique aux débitmètres à bille et à flotteur. Grâce à la technologie DELO (Diode Electroluminescente Organique), la nouvelle série de débitmètres MASS-VIEW[®] intègre un afficheur barre-graphe indiquant le débit de gaz réel, clairement visible de tous les angles, ainsi que l'unité de débit, le type de gaz, et les données de totalisation.

Le débitmètre est également disponible en option avec une vanne de réglage à aiguille. Il ressemble par ses caractéristiques et sa position verticale à un débitmètre à bille classique avec des avantages considérables. En effet, il possède un signal de sortie numérique et une très grande précision, indépendamment des variations de température et de pression du gaz. Le risque d'erreur de lecture liée à la position de la bille ou du flotteur n'existe pas ici, et sa conception robuste (aucune pièce en verre) en fait un instrument de mesure de grande sécurité.

MASS-VIEW[®] fonctionne sur le principe de la mesure directe du débit massique et est indépendant de la température et de la pression du gaz. Il offre une précision standard de $\pm 1\%$ de la lecture et $\pm 1\%$ de la pleine échelle, les débits vont de 0.01 à 200 l_n/min (SLM), et supporte des pressions jusqu'à 10 bars (rel.) / 150 psi (rel.). On peut facilement sélectionner un gaz pré-installé (Air, N₂, O₂, Ar, CO₂, CH₄ and C₃H₈) ce qui évite de ré-étalonner l'instrument pour chaque gaz. La consommation électrique est faible et les raccords sont faits pour faciliter le remplacement des débitmètres à bille. MASS-VIEW[®] possède la dernière technologie DELO ce qui permet une meilleure lecture que le LCD et reste parfaitement visible de tous les angles. L'installation de l'alarme et la pré-installation des gaz sont possibles via le menu en utilisant le bouton monté sur la façade de l'instrument. Une sortie analogique permet de faire l'acquisition des données des multiples paramètres, par exemple le relevé des consommations de gaz de grand site industriel et grand centre de recherches.

MASS  **VIEW**



*Débitmètre MASS-VIEW[®]
avec afficheur et vanne à
aiguille*

MASS-VIEW[®] peut être commandé directement auprès de **Mass Flow ONLINE B.V.** 24h/7 sur www.massflow-online.com. Depuis ce site de vente en ligne, nous livrons rapidement des produits de haute qualité à des prix compétitifs. Votre commande sera expédiée sous 2 jours ouvrables.

Pour plus d'informations, visitez le site www.massflow-online.com



selling online high quality mass flow
measurement and control products

contact us at: sales@massflow-online.com or
visit our website www.MASSFLOW-ONLINE.com

