

Débitmètres et régulateurs MASS-VIEW pour les Gaz H2 et Hélium

Bronkhorst High-Tech spécialiste de la mesure et de la régulation de faible débit, a étendu sa série de débitmètres et régulateurs MASS-VIEW[®] lancée au deuxième semestre 2008. Grâce à des efforts particuliers de développement, cette nouvelle génération de débitmètre est également en mesure d'être utilisé avec l'hydrogène et l'hélium.

Le débitmètre MASS-VIEW[®] propose une alternative numérique aux débitmètres à bille. Il intègre un indicateur bar-graphe du débit réel de gaz réel. Grâce à la technologie OLED (Diode Electroluminescente Organique), l'unité de débit, le type de gaz, la totalisation sont clairement visibles de tous les angles. Le débitmètre est aussi disponible en option avec une vanne à aiguille de réglage; il ressemble par ses caractéristiques et sa position verticale à un débitmètre à bille classique mais avec des avantages considérables. En effet il possède une sortie de signal numérique et une très grande précision. Il est indépendant aux variations de température et de pression du gaz, et sans le risque d'erreur de lecture de la position d'une bille. Sa conception robuste (sans aucune pièce de verre) en font un instrument de mesure de grande sécurité.

Les nouveaux instruments MASS-VIEW[®] conviennent pour des débits compris entre 25 mln/min (SCCM) et 100 l/n/min (SLM) Hydrogène ou Hélium. La gamme de débit est couverte par 3 modèles d'instruments dont 2 disposent par défaut de 4 gammes de débits pré-installés (100%, 50%, 25% et 10% de la pleine échelle maximum) sélectionnable via le menu en utilisant le bouton monté sur la façade de l'instrument.

Les applications sur les gaz H2 et Hélium peuvent être trouvées dans les laboratoires ou les hôpitaux mais aussi dans la production telle que les procédés d'hydrogénation, dans l'agroalimentaire et le refroidissement à l'hélium des systèmes de soudage.

MASS-VIEW[®] peut être facilement commandé directement auprès de Mass Flow ONLINE B.V 24h/24 sur www.massflow-online.com. Depuis ce site 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'information, visitez le site www.massflow-online.com



MASS-VIEW[®] meter with OLED display and needle valve



selling online high quality
flow measurement and control products

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



Bronkhorst[®]
HIGH-TECH