

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Débitmètre massique régulateur pour un débit constant

Mass Flow ONLINE B.V., le spécialiste de la mesure et de la régulation des faibles débits, a le plaisir d'annoncer l'extension de sa gamme MASS-VIEW® avec l'élaboration de son nouveau régulateur de débit massique.

Bien que le régulateur de débit MASS-VIEW® soit équipé d'une vanne à aiguille, l'instrument ne peut atteindre un débit constant que si les conditions de pression restent constantes. Lorsque les conditions de pression varient, le débit régulé change également. La dernière génération de régulateur de débit massique MASS-VIEW® empêche ces variations de pression en maintenant une perte de charge constante à travers la vanne à aiguille. De ce fait, même si la pression amont varie, le débit est quasi constant.

Cette série de régulateurs de débit MASS-VIEW® est constituée de 4 modèles (MV-401, MV-402, MV-404 et MV-405). Les instruments conviennent pour des débits compris entre 0.02 et 50 l<sub>n</sub>/min (SLM) équivalent N<sub>2</sub> et disposent de 4 gammes de débit pré-installées (100%, 50%, 25% et 10% de la pleine échelle maximum) sélectionnables via le menu en utilisant le bouton monté sur la façade de l'instrument.

En fonction du modèle d'instrument, 10 gaz pré-installés sont disponibles (Air, N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, Ar, CO, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> et C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>). Le choix du gaz est simple et peut être fait à partir du bouton de sélection. Les instruments offrent une précision de ±2% de la pleine échelle pour un débit supérieur à 50% de la pleine échelle maximum et ±1% de la mesure plus ±0.5% de la pleine échelle pour les débits inférieurs. Les instruments supportent des pressions jusqu'à 10 bar(g) / 150 psi(g).

Les régulateurs de débit MASS-VIEW® peuvent facilement être commandés sur notre site Mass Flow ONLINE B.V. 24h sur 24, 7 jours sur 7. Dans notre boutique en ligne, nous fournissons des produits de grande qualité, à des prix compétitifs dans un délai très court. Votre commande en ligne sera livrée en 2 jours ouvrés.

Pour plus d'informations, consultez notre site [www.massflow-online.com](http://www.massflow-online.com)



selling online high quality mass flow measurement and control products

contact us at: [sales@massflow-online.com](mailto:sales@massflow-online.com) or  
visit our website [www.MASSFLOW-ONLINE.com](http://www.MASSFLOW-ONLINE.com)



Régulateur de débit  
MASS-VIEW®;  
La variation de la pression  
amont est compensée par  
une vanne à membrane.