

NOTA DE PRENSA

Medidores de caudal másico por efecto térmico con controlador integrado de flujo constante

Mass Flow ONLINE B.V., especialista en medida y control de bajos caudales, se enorgullece de anunciar la extensión y actualización de su gama MASS-VIEW®. Junto a los ya existentes medidores y reguladores MASS-VIEW® hemos lanzado el nuevo MASS-VIEW® Controller. Debido a que un regulador MASS-VIEW® viene equipado con una válvula de aguja, el instrumento sólo puede conseguir un caudal constante si las condiciones de presión permanecen constantes. Si las condiciones de presión varían, el caudal regulado también cambiará. Un controlador MASS-VIEW® elimina estos cambios de presión manteniendo constante la pérdida de carga a través de la válvula de aguja. Aunque varíe la presión aguas arriba, el caudal se mantendrá prácticamente constante.

Con un total de 4 modelos de equipo (MV-401, MV-402, MV-404 and MV-405), los controladores MASS-VIEW® son adecuados para rangos de caudal de 0.02 hasta 50 l_n/min (SLM) de equivalente en N₂. Todos los modelos de equipo disponen de 4 rangos preinstalados (100%, 50%, 25% y 10% del máximo valor de fondo de escala) seleccionables vía un cómodo menú, usando un botón de navegación de cuatro direcciones. Dependiendo del modelo exacto de instrumento, los controladores de caudal cuentan con hasta diez gases preinstalados disponibles (Air, N₂, O₂, Ar, CO, CO₂, N₂O, CH₄, C₃H₈ and C₄H₁₀). Puede seleccionarse el gas de trabajo fácilmente usando el botón de navegación de cuatro direcciones. Los equipos ofrecen una precisión de $\pm 2\%$ de la lectura si el caudal es superior al 50% de su máximo valor de fondo de escala y del $\pm 1\%$ de la lectura más el $\pm 0.5\%$ del fondo de escala en caudales inferiores. La máxima presión de operación es de 10 bar(g) / 150 psi(g).

Los controladores MASS-VIEW® pueden adquirirse cómodamente del stock de Mass Flow ONLINE B.V. 24 horas al día, 7 días a la semana, en www.massflow-online.com. Desde esta tienda web, suministramos productos de alta calidad y precios competitivos, con excelentes plazos de entrega. Su pedido on-line le será enviado en el plazo de dos días laborables.

Para más información, por favor visite 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



Controlador de caudal
MASS-VIEW®; la variación
de la presión aguas arriba se
compensa mediante una
válvula de membrana
operada.