

NOTA DE PRENSA

Válvulas de aguja de alta resolución para un preciso control de caudal

Bronkhorst High-Tech BV, especialistas en medida y control de bajos caudales, ha extendido y mejorado su gama MASS-VIEW® de medidores y reguladores de caudal. Los reguladores para Hidrógeno y Helio serán equipados con una nueva válvula de aguja de alta resolución, que ofrece un control preciso y estable. Gracias a esta mejora hemos podido extender nuestra línea de productos para estos gases de baja densidad con reguladores para rangos de caudal más bajos: máx. 2 l_r/min de Helio y 1 l_r/min H₂ (valores de fondo de escala). Además, las nuevas válvulas estarán integradas en nuestros reguladores estándar para rangos de caudales bajos de gases con densidades mayores.

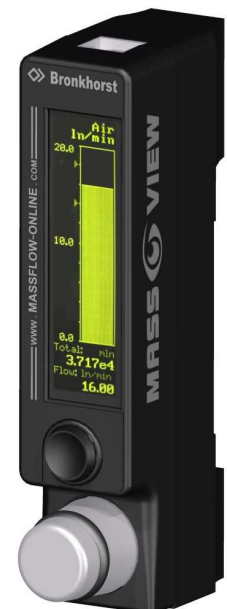
Los medidores de caudal MASS-VIEW®, la alternativa digital a los medidores VA (medidores de área variable) convencionales, incorporan un gráfico de barras digital con indicación del caudal de gas instantáneo, que es, gracias a la tecnología OLED (organic light emitting diode), claramente visible desde todos los ángulos, así como indicación de las unidades de caudal, el tipo de gas y totalización. También disponibles con válvula de aguja integrada para tareas de control de caudal, se han diseñado para imitar la sencillez y el formato vertical de un medidor VA, pero con los considerables beneficios añadidos de una señal de salida electrónica, alta precisión de medida, virtual independencia de las variaciones de presión y de temperatura del gas, libres de error parallax y de construcción inherentemente segura, sin partes frágiles de vidrio en el camino del flujo.

Los equipos MASS-VIEW® son adecuados para rangos de caudal que van desde 0.01 hasta 200 l_r/min (SLM) de equivalente en aire. Los medidores y reguladores disponen de 4 rangos pre-instalados (100%, 50%, 25% y 10% del valor máximo de fondo de escala) seleccionables a través de un intuitivo menú, usando un botón de navegación de 4 direcciones. Además el usuario puede seleccionar fácilmente uno de los diez gases pre-instalados (Aire, N₂, O₂, Ar, CO, CO₂, N₂O, CH₄, C₃H₈ y C₄H₁₀). Además de los modelos estándar multi-gas, Bronkhorst ofrece modelos para Helio e H₂ de hasta 100 l_r/min. Los equipos ofrecen una precisión de ±2%RD si el caudal es superior al 50% de su valor máximo de fondo de escala y de ±1%RD más ±0.5%FS para caudales menores. Los equipos pueden trabajar con presiones de operación de hasta 10 bar(g) / 150 psi(g).

Los MASS-VIEW® pueden ser pedidos fácilmente de nuestro stock en **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 a un precio competitivo y con excelentes plazos de entrega. Su pedido on-line será enviado en dos días laborables.

Para más información, visite: www.massflow-online.com

MASS VIEW



Medidor MASS-VIEW® con display OLED y válvula de aguja



selling online high quality mass flow measurement and control products

contáctenos en: sales@massflow-online.com
visite nuestro sitio web www.MASSFLOW-ONLINE.com


Bronkhorst®
HIGH-TECH