

## IN-FLOW SELECT | CAUDALÍMETRO Y CONTROLADOR DE GASES PARA BAJO CAUDAL ESTILO INDUSTRIAL



SKU: N / A | Categorías: [Sin categoría](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los medidores / controladores de caudal másico de la serie Select IN-FLOW son medidores de flujo de masa, de tipo bypass, de construcción modular con una carcasa de PC-board de "estilo industrial". Las válvulas de control pueden montarse integralmente o por separado, para medir y controlar los flujos de gas desde:

Rango más bajo 0,014 ... 0,7 mln / min  
Hasta el rango más alto 8 ... 1670 ln / min

El diseño de la válvula de control se distingue de los diseños competitivos en su construcción verdaderamente modular y puede ser reemplazado o cambiado por el usuario sin ningún ajuste. La válvula estándar está normalmente cerrada y está disponible hasta valores de Kv de 6,0. También se pueden suministrar válvulas normalmente abiertas.

Para aplicaciones de alta presión (diferencial), las construcciones patentadas nos permiten manejar altos caudales y/o presiones diferenciales de hasta 700 bar en el programa IN-FLOW, una capacidad única en el mercado.

### **Digital = Estándar**

Todos los modelos de la serie IN-FLOW Select están equipados con una placa de circuito impreso digital, con funciones de autodiagnóstico, alarma y contador, comunicación digital y ajustes de control ajustable a distancia. Estos instrumentos digitales de Bronkhorst ofrecen una gran flexibilidad gracias al concepto de "multibus", por lo que los instrumentos pueden ser equipados con una interfaz de a bordo con el protocolo DeviceNet™, PROFIBUS DP, Modbus o FLOW-BUS.

### **Multi Gas Opcional / Multi Gama**

Estos nuevos instrumentos con funcionalidad Multi Gas / Multi Range (MG / MR) ofrecen una mayor flexibilidad para la selección del usuario tanto de los rangos de flujo como de los tipos de gas, manteniendo una alta precisión y rango de giro para la medición y el control.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO