

**PRESSEMITTEILUNG**

## Druckunempfindliche Massendurchflussregler

EL-FLOW® Prestige, die neueste Generation Massendurchflussmesser und -regler für Gase von Bronkhorst, kann jetzt mit einem integrierten Drucksensor ausgerüstet werden. In Kombination mit einer speziellen Sensortechnik für den Differenztemperaturausgleich und einer integrierten Datenbank für Gase mit physikalischen Eigenschaften kann das Instrument Druckschwankungen beim Eingangsdruck automatisch kompensieren. Die Genauigkeit und Regelstabilität bleibt trotz Schwankungen im Vordruck immer erhalten. Neben einer Verbesserung der Kundenprozesse sind damit auch keine zusätzlichen Komponenten zur Druckregulierung mehr erforderlich.

Die Multi-Gas / Multi-Range Funktion des EL-FLOW® Prestige ermöglicht es, jede beliebige vorhandene Gasart auszuwählen und den Messbereich innerhalb der Messbereichsendwerte des Instruments anzupassen. Daneben kann das dynamische Verhalten des Massendurchflussreglers durch eine Angleichung der Parameter für die Regelgeschwindigkeit auf einfache Weise vor Ort angepasst werden. Die Einstellungen lassen sich mithilfe unserer kostenlosen Software-Tools FlowTune™ und FlowPlot™ ändern. Letzteres dient daneben auch für die Gerätediagnose oder die Einstellung der Alarm- und Zählfunktion.

Für weitere Informationen:

BRONKHORST HIGH-TECH BV  
Nijverheidsstraat 1a  
7261 AK RUURLO  
Niederlande

Tel.: +31 573 458800  
E-Mail: [sales@bronkhorst.com](mailto:sales@bronkhorst.com)

Anlage: 1 Bild



*EL-FLOW® Prestige Druckunempfindliche  
Massendurchflussregler*