

PRESSEBERICHT

Multi Fluid/Multi Range für Flexibilität und Kostenreduzierung

Die digitalen Massedurchflussmesser/-regler für Gase der **Select** Serie bieten dem Anwender eine große Flexibilität bei der Auswahl von Messbereichen und Gastypen. Die "Multi Fluid/Multi Range" Funktion und große Dynamik (bis 1:187,5) ermöglichen es Anlagenbauern (OEM's), die Modellvielfalt drastisch zu reduzieren und damit die Lagerhaltung und Kosten zu senken. Die Anwender von Durchflussmessern/-reglern in Pilot- oder Forschungsanlagen können durch eigenständiges Umkalibrieren viel Zeit und damit auch Geld einsparen.

Zum einfachen Verändern der Messbereiche hat Bronkhorst High-Tech das kostenlose Software Tool „FlowTune“ entwickelt. Die Auswahl von verschiedenen Messbereichen ist sehr einfach und intuitiv. Die Instrumente decken einen Messbereich von 0...1 ml_n/min bis zu 0...1670 l_n/min ab und sind in zwei Ausführungen erhältlich.

Das Gehäuse der EL-FLOW **Select** Baureihe ist für Anwendungen z. B. im Labor oder für Gerätebauer und generell in sauberen Umgebungen geeignet. Geräte der IN-FLOW **Select** Baureihe verfügen über ein robustes Design gemäß IP65 (staub- und spritzwassergeschützt) und sind auch für den Einsatz im EX-Bereich, Zone 2 geeignet. Zusätzlich zu den analogen I/O Standard Signalen und der RS232-Anbindung sind DeviceNet[™], Profibus-DP[®], Modbus oder FLOW-BUS Protokoll möglich.

Für mehr Information:

BRONKHORST HIGH-TECH B.V.

Nijverheidsstraat 1a
7261 AK RUURLO
Niederlande

Tel.: +31 573 458800

Fax: +31 573 458808

E-mail: sales@bronkhorst.com



EL-FLOW **Select** Massedurchflussregler

SENSORS FOR MASS FLOW AND PRESSURE