



NBB-637 BlowBy-Durchflussmesser

NBB-637 BlowBy-Durchflussmesser

kompensierte Messblenden-Durchflussmesstechnik

Durchfluss-System **für BlowBy-Gase:**

Für den Einsatz am Prüfstand und vielen weiteren Einsatzgebieten

Eigenschaften: Präzises, zuverlässiges Durchflussmessgerät für BlowBy Anwendungen; inkl. automatischer Druck- und Temperaturkompensation; dynamische Messung; niedriger Gegendruck; universell einsetzbar; weiter Temperaturbereich

Anwendungen: Durchflussmessung von Gasen in der Automobilindustrie, Maschinenbau und Luftfahrt

Nachfolgend die wichtigsten Details im Überblick:

Messbereiche	0,1 l/min bis 1.500 l/min Wir bieten alle Messbereiche dazwischen an inkl. Vorwärts- und Rückwärts Durchflussmessung; 6 Messbereiche pro Gerät durch wechselbare Messblenden
Medien	Luft (Gase), BlowBy
Kalibrierung	nach Kunden- und Anwendungsvorgaben, inkl. Kalibrierschein (ISO-Kalibrierschein)
Grundgenauigkeit	≤ ± 1,0 % vom Endwert (Wiederholbarkeit)
Anzeige	Display 3,5" mit Touchpanel
Medien-Temperaturbereich	-10 °C bis +300 °C // Messblendenheizung im Bereich +25 °C bis +250 °C
Leitungsdruck	bis 2 bar Absolutdruck // Absolutdruckmessung von 0 bar bis 2 bar Absolutdruck
Ausgangssignale	Spannung (± 10 V) Strom (± 20 mA, RS-232, Ethernet, PROFIBUS, Ethercat)
Betriebsspannung	230 V/AC, 500 VA
Nutzbarer Messbereich	bis zu 60 : 1 z.B.: 1 l/min bis 60 l/min (-1 l/min bis -15 l/min)
Zubehör	kundenspezifische Kabel und Stecker bis zu 6 Messbereiche pro Gerät durch wechselbare Messblenden (Auswahl aus 12 verschiedenen Blenden)

NBB-637

BlowBy-Durchflussmessgerät
 kompensierte Messblenden Durchflussmesstechnik

Messbereiche 0,1 l/min bis 1.500 l/min

- bis zu 6 Messbereiche pro Gerät
- automatische Temperatur- und Druckkompensation
- niedriger Gegendruck