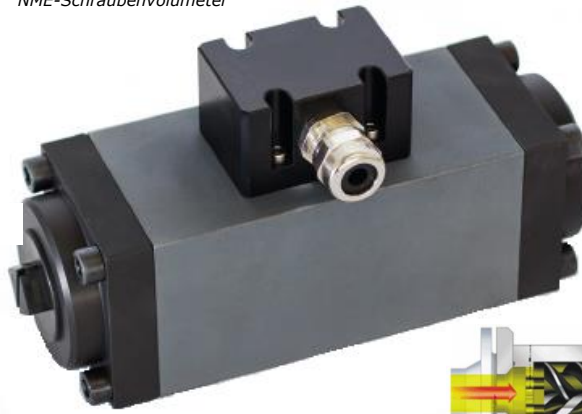


NME-Schraubenvolumeter



Funktionsprinzip

Anzeige für NME-/ NMG-Schraubenvolumeter



NME-/ NMG-Schraubenvolumeter

Leistungsstarke Durchflussmesstechnik

Genauer Durchfluss-Sensor **für Flüssigkeiten:**

Für den Einsatz am Prüfstand und vielen weiteren Einsatzgebieten

Eigenschaften: Präziser, zuverlässiger, robuster Sensor mit Metallgehäuse für weite Durchfluss- und Temperaturbereiche; universell einsetzbar; auch für hohe Leitungsdrücke

Anwendungen: Durchflussmessung von Flüssigkeiten in der Automobilindustrie, Maschinenbau, Apparatebau, Luft- und Raumfahrt, industrielle Anwendungen, Medizintechnik

Nachfolgend die wichtigsten Details im Überblick:

Messbereiche	0,1 bis 5.000 l/min wir bieten alle Messbereiche dazwischen an (Option für beide Flussrichtungen)
Medien	schmierende Flüssigkeiten
Kalibrierung	nach Kunden- und Anwendungsvorgaben (ISO-Kalibrierschein, Option: DAkS-Kalibrierschein)
Grundgenauigkeit	≤ ± 0,1 % vom Messwert
Linearität	≤ ± 0,1 % mit linearisierender Auswerteelektronik
Medien-Temperaturbereich	-40 bis +150 °C ; Option: bis 250 °C
Druckstufen	250 bar (höhere auf Anfrage)
K-Faktor	bis zu 7.000 Impulse/l
Ausgangssignale	PNP oder NAMUR Spannung (0 bis 10 V) Frequenz (0 bis 5 kHz) Strom (0 bis 20 mA)
Betriebsspannung	10 bis 30 V/DC (für PNP oder NAMUR) / 12 V/DC oder 24 V/DC (für Analog- oder Frequenzgang)
Turndown Messbereich	100 : 1 z.B. 0,1 bis 10 l/min
Optionen	Auswerteelektroniken Anzeigeeinheiten kundenspezifische Kabel und Stecker Vorwärts- und Rückwärts-Durchflussmessung TEDS uvm.

NME- / NMG-Schraubenvolumeter
Leistungsstarke Durchflussmesstechnik

Messbereiche 0,1 bis 5.000 l/min

- viskositätsunabhängige Messung
- Kalibrierung nach Kundenanwendung
- weite Temperatur- und Druckbereiche