

## Flexibel und druckkonstant: Der Klein-Durchflussmesser RAKD



**Nicht groß, aber großartig: der RAKD stellt die neueste Generation kleiner Metall-Durchflussmesser dar.**

**Mithilfe des Schwebekörper-Prinzips werden insbesondere kleinere Durchflüsse verschiedener Medien wie Gas, Dampf oder Flüssigkeiten genauestens ermittelt – auch ohne Stromzufuhr.**

Das alles erledigt RAKD robust und Preisgünstig. Es stehen ein Analog- und ein Impulsausgang zur Verfügung.

Apropos „Stabilität“: der Druckverlust dieses Geräts fällt um ganze zwei Drittel geringer aus als bei Seinen marktüblichen Kollegen.

Eine weitere Besonderheit dieses Durchflussmessers sind seine leichten, geführten Schwebekörper. Diese Vermindern bei Gasmessung das Auftreten von Kompressions-Schwingungen.

Volumenmessungen kleinerer Durchflüsse überlässt man am besten der ausgereiften Technik des RAKD.

Nennweiten:	G 1/4"; 1/4" NPT; G 3/8", 3/8" NPT 6 mm; 8 mm; 10 mm; 12 mm DN 15 (1/2"); DN 25 (1")
Prozessanschlüsse:	Innengewinde Schneidring- verschraubungen Schlauchtüllen EN Flanschen ASME Flanschen
Werkstoffe:	Edelstahl ASME 316 Ti
Max. Durchflüsse:	
Wasser 20 °C	1 l/h – 250 l/h
Luft 20 °C	40 – 8000 l/h
Genauigkeit:	Klasse 4 (VDI/VDE)
Betriebstemperatur:	-80 °C bis +200 °C
Max. Druck:	Standard PN 100
Anzeigeteil:	Edelstahl/Schutzart: IP 65
Elektrischer Transmitter:	
Explosionsschutz	EEx ia IIc T6 ... T5
Analoges Ausgangssignal	4-20 mA
Pulsausgang	
Grenzwertschalter	