

Robust und universell: Der Schwebekörperdurchflussmesser RAMC



Alle Vorteile des Schwebekörper-Prinzips, wie Robustheit und zuverlässige Messungen auch ohne Strom, treffen im RAMC auf die universelle Einsetzbarkeit sowohl für Flüssigkeiten als auch für Gas oder Dampf: und das macht ihn so preisgünstig.

Das Arbeitsprinzip des RAMC kennen Sie bereits: er wird vertikal in Rohrleitungen montiert. Was diesen Durchflussmesser von anderen Fabrikaten unterscheidet, wissen inzwischen viele, die Wert auf weitsichtige Investitionen legen:

Auf den ersten Blick besticht sein Gehäuse aus Edelstahl. Und bei näherer Betrachtung eine patentierte Blockade-Erkennung für den Schwebekörper. Sicherheit bietet außerdem, dass die Teile des RAMC, welche in Kontakt mit dem Medium kommen, in verschiedenen Werkstoffen lieferbar sind (die Standard-Ausführung besteht aus Edelstahl oder PTFE).

Weitere Sicherheiten bietet der RAMC von Haus aus: denn er ist, wie alle Durchflussmesser, explosionsgeschützt.

Wenn Sie große Durchflussmengen unterschiedlicher Medien – auch trüb oder aggressiv dürfen sie für den RAMC sein – zuverlässig messen wollen und außerdem die Gewissheit schätzen, dass die Anzeigeteile ohne Beeinträchtigung der Messpräzision problemlos ausgetauscht werden können, dann ist der Schwebekörper durchflussmesser RAMC mit Sicherheit genau das Richtige für Sie. Und man ist flexibel – z.B. in der Verwendung verschiedener Schwebekörper, denn auch diese sind austauschbar.

Nennweiten:	DN 15 (1/2") – DN 150 (6")
Prozessanschlüsse:	EN Flanschen ASME Flanschen Aussengewinde DIN 11851 Triclamp Gewindeanschlüsse DIN & NPT
Werkstoffe:	Edelstahl ASME 316 Ti
Max. Durchflüsse:	
Wasser 20 °C	2,5 l/h – 130 m³/h
Luft 20 °C	0,75 – 1400 m³/h
Genauigkeit:	Klasse 1,6/2,5 (VDI/VDE)
Betriebstemperatur:	-180 °C bis +370 °C
Max. Druck:	Standard PN 40
Anzeigeteil:	Edelstahl/Schutzart: IP 65
Elektrischer Transmitter:	
Explosionsschutz	EEx ia IIc T6
Analoges Ausgangssignal	0-20 mA/4-20 mA
Zähler für komulierte Volumen oder Massen	
Digitale Kommunikation	HART
Grenzwertschalter	