



Magnetisch-induktive Durchflussmesser, die nach dem Prinzip der Geschwindigkeitsmessung in einem bekannten Fließquerschnitt arbeiten (wobei durch Vollfüllung des Rohres dafür gesorgt wird, dass der Fließquerschnitt vorgegeben und konstant ist), waren bis vor einiger Zeit nicht für den direkten Einsatz in teilgefüllten Leitungen geeignet. Neue Entwicklungen der magnetisch-induktiven Durchflussmesser für Teilfüllung durch eingebaute Teilmengenerfassung, Leerrohrdetektion und deren Messgenauigkeit ermöglichen heute den Einsatz bei solchen Anwendungen. Neben der Durchflussgeschwindigkeit erfasst unser **Waterflow-I® Typ MAG-T** auch den Füllstand im Rohr, zeigt diesen auf dem Display an und errechnet damit die Durchflussmenge.



**Waterflow-I® Typ MAG-T Magnetisch-induktiver Durchflussmesser für teilgefüllte Leitungen**

Split-Version mit 10 m Kabel (bis 50 m)

Material: Gehäuse IP 68 und Flansch aus Carbonstahl (Edelstahl V2A auf Anfrage)

Auskleidung: Gummi-Neopren, Elektroden: Hastelloy C

Anzeige: beleuchtetes Display, Durchfluss, Gesamtvolumen, Störungsanzeige, Füllstand

Ausgänge: 4-20 mA, Impulse, Kommunikation: Modbus RTU



Anschluss	Bereich	Edelstahl V2A		Carbonstahl	
		Artikel-Nr.	Preis/St./€	Artikel-Nr.	Preis/St./€
400 mm   DN 200   PN 16	0,1 m/s - 1 m/s	26QIT200F400E		26QIT200F400	
450 mm   DN 250   PN 16	11,3 - 113,0 m³/h	26QIT250F450E		26QIT250F450	
500 mm   DN 300   PN 10	17,6 - 176,5 m³/h	26QIT300E500E		26QIT300E500	
550 mm   DN 350   PN 10	25,4 - 254,3 m³/h	26QIT350E550E		26QIT350E550	
600 mm   DN 400   PN 10	34,6 - 346,1 m³/h	26QIT400E600E		26QIT400E600	
600 mm   DN 450   PN 10	45,0 - 452 m³/h	26QIT450E600E		26QIT450E600	
600 mm   DN 500   PN 10	57,0 - 572 m³/h	26QIT500E600E		26QIT500E600	
600 mm   DN 600   PN 10	71,0 - 707 m³/h	26QIT600E600E		26QIT600E600	
700 mm   DN 700   PN 10	102 - 1017 m³/h	26QIT700E700E		26QIT700E700	
800 mm   DN 800   PN 10	138 - 1385 m³/h	26QIT800E800E		26QIT800E800	
900 mm   DN 900   PN 10	181 - 1809 m³/h	26QIT900E900E		26QIT900E900	
1000 mm   DN 1000   PN 10	229 - 2289 m³/h	26QIT1000E1000E		26QIT1000E1000	
	283 - 2826 m³/h				

**Optionen**

	Artikel-Nr.	Preis/St./€
Mehrpreis Versorgung 230 VAC über externes Netzteil (nicht für Ex-Bereich)	26QIT230VAC	
Mehrpreis Druckstufe PN 16 (ab DN 300)	26QITPN16	
Mehrpreis längere Kabelverbindung, je 5 Meter	26QITK5	
Mehrpreis Ausführung Ex-proof (Transmitter)	26QITEXP	
Mehrpreis Ausgang HART anstatt RS485	26QITHART	