

MID SpiraMAG® TriClamp



HAUPTMERKMALE

Produkttyp:	magnetisch-induktiver Durchflussmesser
Anwendung:	zur Durchflussmessung von Flüssigkeiten mit einer Leitfähigkeit von $\geq 5\mu\text{S/cm}$
Messgenauigkeit:	$\pm 0,25\%$ vom Messwert $\pm 0,1\%$ vom Endwert (für gespeiste Geräte)
Prozesstemperatur:	0°C bis + 70°C (kompakt, Gummiauskleidung) 0°C bis + 90°C (getrennt, Gummiauskleidung) -40°C bis + 100°C (kompakt, PTFE-Auskleidung) -40°C bis +160°C (getrennt, PTFE-Auskleidung)
Prozessdruck:	6 bis 16 bar (abhängig von der Nennweite)
Gehäusematerial:	Edelstahl
medienberührte Teile:	Hastelloy C (2.6410), Edelstahl platinert, Titan (Elektroden), Weichgummi, Hartgummi oder PTFE / PFA (Auskleidung)
Versorgung:	85-265 VAC (50 / 60 Hz) / 9-36 VDC / Batterie
Ausgang / Anzeige:	4-20 mA / Frequenz Ausgang / Puls Ausgang (aktiv), RS 485 / Display
Prozessanschluss:	Tri-Clamp
Besonderheiten:	Leerrohrdetektion, bi-direktionale Messung, Einbaulage beliebig

MESSBEREICH

DN	Durchflussbereich (für Strömungsgeschwindigkeit* ~ 0,3 - 10 m/s)	
	Qmin [m³/h]	Qmax [m³/h]
15	0,2	6
25	0,5	18
32	0,9	29
40	1,5	45
50	2,1	71
65	3,6	119
80	5,4	181
100	8,5	283

* empfohlene Fließgeschwindigkeit 2-3 m/s

EINBAULÄNGE

DN	Einbaulänge in mm
10	180
15	180
20	180
25	180
32	190
40	200
50	220
65	230
80	250
100	270

OPTIONEN

- Umformertyp mit Stromversorgung oder Batterie
- Schutzklasse Standard IP67, optional IP68

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

