

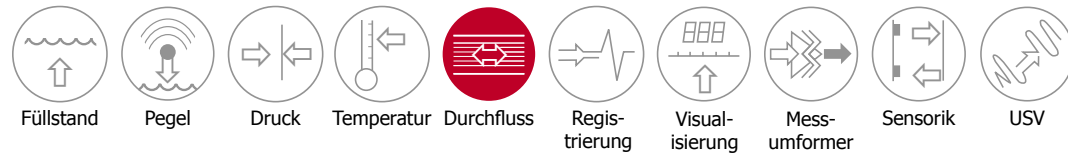


# Magnetisch- induktive Durchflussmesser

Typ	Flowcont - FN	Flowcont - LN	Flowcont - F	Flowcont - Z	Flowcont - L	Flowcont - M	Flowcont - TGF	
<b>Funktion</b>	<b>Flanschversion für Trinkwasser-/ Abwasserbereich</b> z.B. aggressive Medien, Säure, Laugen, Trinkwasser, Abwasser	<b>Hygieneversion für Prozessanwendungen im Hygienebereich</b> z.B. Wein, Bier, Fruchtsaft, Milch, Pharmazie	<b>Flanschversion für Trink-/ Abwasserbereich</b> z.B. aggressive Medien, Säure, Laugen, Trinkwasser, Abwasser	<b>Zwischenflanschversion für Trink-/ Abwasserbereich</b> z.B. aggressive Medien, Säure, Laugen, Trinkwasser, Abwasser	<b>Hygieneversion für Prozessanwendungen im Hygienebereich</b> z.B. Wein, Bier, Fruchtsaft, Milch, Pharmazie	<b>Mini-Version für alle einfachen und hochresistenten Anwendungen</b> z.B. aggressive Medien in Kunststoffleitungen, Polymerdurchfluss, usw.	<b>für Prozessanwendungen in teilgefüllten Rohren</b> z.B. Kläranlagen Ein-/Auf- und Auslauf, Regenrückhaltebecken	
<b>Mindestleitfähigkeit</b>	5µS/cm			50µS/cm		50µS/cm	50µS/cm	
<b>Nennweite</b>	DN 3-200			DN 3-1000		DN10...50	DN150-2000	
<b>Prozessanschluss</b>	DIN-Flansche, ANSI-Flansche, Lebensmittelanschlüsse, Außengewinde, Zwischenflansch					Aussengewinde	DIN-/ANSI-Flansche	
<b>Prozesstemperatur</b>	bis 180°C		bei PFA o. PTFE: -25 bis 130°C ; bei Hart- und Weichgummi: -25 bis 90°C; Hochtemp. auf Anfrage			PEEK: -25...110°C PVDF: -25...110°C (NW50)	bis 130°C	
<b>Auskleidungswerkstoff</b>	PFA/PTFE, Hart-/Weichgummi, ETFE					PEEK/PVDF	PTFE, Hart-/Weichgummi	
<b>Flanschwerkstoff</b>	Stahl/1.4571 (316ti)					Aussengewinde PEEK/PETP	1.4571 Stahl	
<b>Elektrodenwerkstoff</b>	1.4571 (316ti), Hastelloy C4/B2, Titan, Tantal, Platin-Iridium					Hastelloy C4	1.4571, Hastelloy C4/B2, Titan, Tantal	
<b>Elektronik</b>	 kompakte		<b>oder</b>	 getrennte Version		kompakte Version	getrennte Version	
<b>Anzeige</b>	grafisches Display, einstellbar		4-zeilig mit Tasten- und Magnetstiftbedienung				2-zeilig mit 3 Tasten	4-zeilig
<b>Spannungsversorgung</b>	100...230V AC / 24V AC/DC		85-250V AC / 18-26V AC + 17-31V DC, 2-Drahttechnik				115/230 AC ± 10 % 24V AC ± 10 %	115/230 AC ± 10 % 24V AC ± 10 %
<b>Ausgänge</b>	4-20 mA / Impulsausgang, Schaltausgang, Frequenzausgang		4-20 mA / Impulsausgang, Schaltausgang				4...20mA/ Impulsausgang	4...20 mA / Impulsausgang Schaltausgang
<b>Kommunikation</b>	Hart-Protokoll, andere in Vorbereitung		Profibus PA/DP, RS 485, Foundation-Fieldbus, Foundation-Fieldbus, Hart				keine	RS 485
<b>Zertifikate</b>	in Vorbereitung		ATEX, EEx em IIC, geeichte Ausführung				-	ATEX, EEx em IIC

Für mehr Information fordern Sie kostenlos unsere Broschüren an!





# Übersicht Produkte Durchfluss

**ACS-CONTROL-SYSTEM**  
know how mit system



Ihr Partner für Messtechnik und Automation

## Wirbel- und Dralldurchflussmesser

Typ	Flowwirl - WF/WZ	Flowdrall - DF
<b>Funktion</b>	<b>Wirbeldurchflussmesser zur Messung von Flüssigkeiten, Gasen und Dampf</b> z.B. VE-Wasser, Sattedampf, Gas/Luftvolumen	<b>Dralldurchflussmesser zur Messung von Flüssigkeiten, Gasen und Dampf</b> z.B. VE-Wasser, Sattedampf, Gas/Luftvolumen
		
<b>Mindestleitfähigkeit</b>	keine	
<b>Nennweite</b>	DN15-300	DN15-400
<b>Prozessanschluss</b>	DIN-Flansche/Zwischenflansch	DIN-Flansche
<b>Prozesstemperatur</b>	-55°C...+280°C	
<b>Auskleidungswerkstoff</b>	1.4571 / Hastelloy C	
<b>Flanschwerkstoff</b>	1.4571 / Hastelloy C	
<b>Elektrodenwerkstoff</b>	1.4571 / Hastelloy C	
<b>Elektronik kompakt oder getrennt mit Messumformer</b>	kompakt <b>oder</b> mit Feldgehäuse	
<b>Anzeige</b>	4-zeilig	
<b>Spannungsversorgung</b>	14...46V, 2-Draht-Technik	
<b>Ausgänge</b>	4...20 mA / HART	
<b>Kommunikation</b>	Profibus PA / Foundation-Fieldbus	
<b>Zertifikate</b>	ATEX, EEx em IIC	

Für mehr Information fordern Sie kostenlos unsere Broschüren an!