



Sicher

Sichere Überwachung auch bei kleinen Druckunterschieden

Wirtschaftlich

Effiziente Reinigung des Filters im Dauerbetrieb

Komfortabel

Wartungsfreundlich durch frontbündigen Einbau

Osmosefilter

Differenzdruckmessung am Osmosefilter

Das Meerwasser wird unter hohem Druck durch eine semipermeable Membran gedrückt. Dabei werden nur die reinen Wassermoleküle durchgelassen. Salze, Bakterien und Viren werden zurückgehalten. Anschließend hat man nahezu destilliertes Wasser, welches für die Wasserstoffelektrolyse verwendet werden kann. Eine Differenzdruckmessung überwacht die Verschmutzung des Filters.

Mehr Details



VEGADIF 85

Differenzdruckmessumformer zur Messung der Filterverschmutzung

- Messung geringster Differenzdrücke durch hochgenaue Messwerterfassung
- Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Überlastmembran
- Multivariable Messung durch integrierten Sensor zum Messen des statischen Drucks

Zum Produkt



VEGADIS 81

Externe Anzeige- und Bedieneinheit für 4 ... 20 mA/HART-Sensoren

- Einfache Spannungsversorgung der Anzeige über vorhandene 4 ... 20 mA-Stromschleife
- Gut lesbares Display in Klartextanzeige mit grafischer Unterstützung
- Einfache Bedienung über vier Tasten und klar strukturierte Programmführung

Zum Produkt

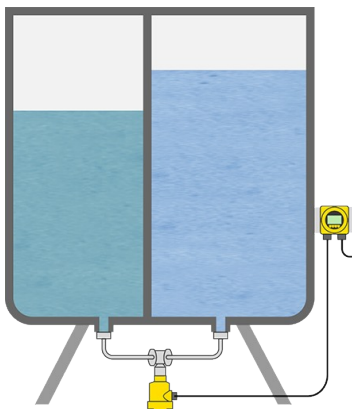





Montagewinkel für VEGADIF

Montagewinkel für Differenzdrucktransmitter

- Witterungsbeständig und robust durch rostfreien Edelstahl 304
- Einfache Wand- oder Rohrmontage

Zum Produkt



VEGADIF 85 Zum Produkt	VEGADIS 81 Zum Produkt	Montagewinkel für VEGADIF Zum Produkt
		
Messbereich - Druck -40 ... 40 bar	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss)	
Prozesstemperatur -40 ... 105 °C	Schutzart IP66/IP67	
Prozessdruck -1 ... 400 bar	Umgebungstemperatur -20 ... 70 °C	
Messgenauigkeit 0,065 %	Signaleingang (spezifizieren) plics Sensor (seriell)	
Medienberührte Werkstoffe 316L Tantal Alloy C276 (2.4819) Monel	Signalausgang (spezifizieren) Display	
Gewindeanschluss ¼ - 18 NPT		
Flanschanschluss ≥ DN32, ≥ 1½"		
Dichtungswerkstoff EPDM FKM Kupfer		
Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)		
Schutzart IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)		