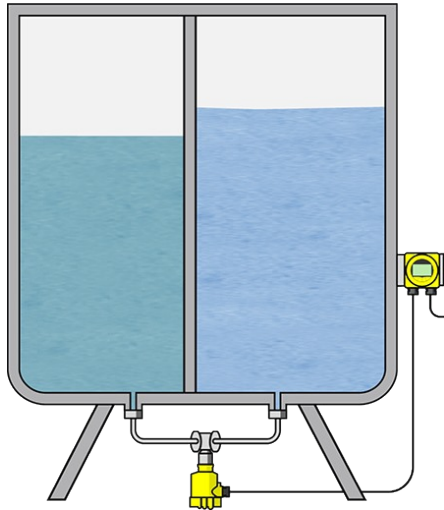


# Osmosefilter



## 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. Eine Differenzdruckmessung überwacht die Verschmutzung des Filters.

## Ihr Nutzen

### **Sicher**

Zugelassene Materialien gemäß FDA und EG 1935/2004 sowie länderspezifische Zulassungen

### **Wirtschaftlich**

Effiziente Reinigung des Filters im Dauerbetrieb

### **Komfortabel**

Wartungsfreundlich durch frontbündigen Einbau

# Ausschreibungstext für: Osmosefilter - 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

## Technische Daten:

Messbereich – Druck	Bitte bekannt geben!
Prozesstemperatur	-40 ... 120 °C
Messgenauigkeit	0,065 %
Medienberührende Werkstoffe	316L
Dichtung	EPDM
Prozessanschluss / Werkstoff / seitliche Entlüftung	NPT1/4-18, IEC61518, UNF7/16-20 / 316L / ohne
Schutzart	kompakt IP66/IP67
Ausgang (Bitte wählen)	Zweileiter 4 ... 20 mA Zweileiter 4 ... 20 mA/HART Zweileiter Profibus PA Zweileiter Foundation Fieldbus
Zulassung	Trinkwasser
Anzeige (Bitte wählen)	ohne eingebaut eingebaut; mit Bluetooth, Magnetstift-Bedienung

Hersteller VEGA

Angebotener Typ: .....  
Vom Bieter einzutragen.  
z.B. VEGADIF 85 oder gleichwertig.

# Ausschreibungstext für: Osmosefilter - 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

## Technische Daten:

Signaleingang (Bitte wählen)	4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP66/IP67
Anzeige	Anzeige-/Bedienmodul PLICSCOM

Hersteller VEGA

Angebotener Typ: .....  
Vom Bieter einzutragen.  
z.B. VEGADIS 81 oder gleichwertig.

# Ausschreibungstext für: Osmosefilter - Montagewinkel für VEGADIF



Montagewinkel für Differenzdrucktransmitter

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

## Technische Daten:

Hersteller VEGA

Angebotener Typ: .....

Vom Bieter einzutragen.  
z.B. Montagewinkel für VEGADIF oder gleichwertig.