



### Sicher

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

### Wirtschaftlich

Effiziente Reinigung des Filters im Dauerbetrieb

### Komfortabel

Wartungsfreundlich durch frontbündigen Einbau

## Umkehrosmose

### Differenzdruckmessung bei der Umkehrosmose

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.

[Mehr Details](#)

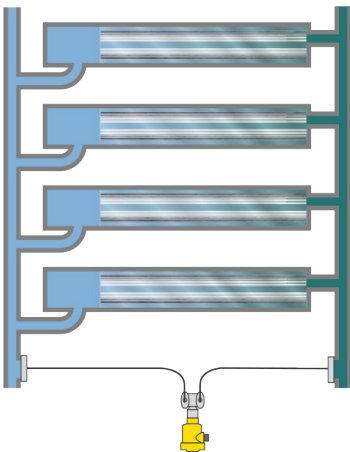


### VEGADIF 85

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](#)



**VEGADIF 85**  
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Druck**

-40 ... 40 bar

**Prozesstemperatur**

-40 ... 105 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 400 bar

**Messgenauigkeit**

0,065 %

**Medienberührte Werkstoffe**

316L  
 Tantal  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Monel

**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)