



### 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

Für den Transport von lebenden Fischen setzen die Betreiber der Aquafarmen alles daran, ihre Fische so effizient, aber auch schonend und stressfrei wie möglich in Spezialschiffen zu befördern. Hierzu werden große Mengen Wasser benötigt, um die Wasserqualität in den Becken entsprechend sicherzustellen. Das Meerwasser wird unter hohem Druck durch eine semipermeable Membran gedrückt. Dabei werden nur die reinen Wassermoleküle durchgelassen. Eine Differenzdruckmessung überwacht die Verschmutzung des Filters.

[Mehr Details](#)

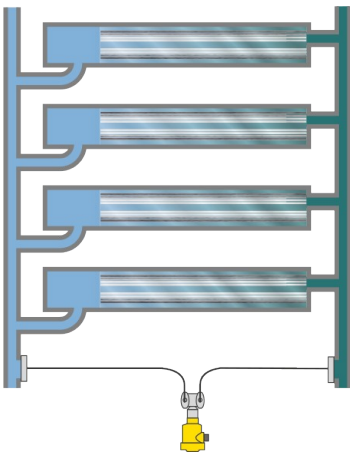


### VEGADIF 85

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)