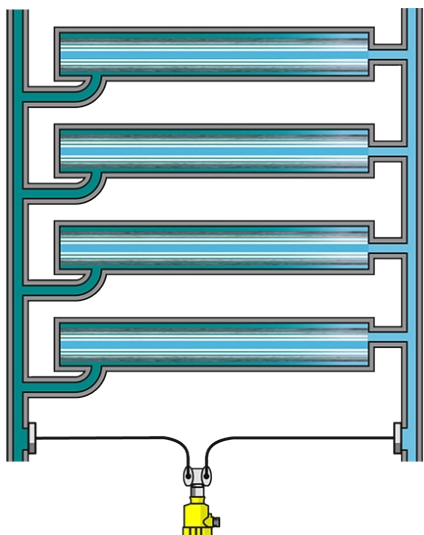


Umkehrosmose



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.

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: Umkehrosmose - 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.