



#### Sicher

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

#### Wirtschaftlich

Effiziente Reinigung des Filters im Dauerbetrieb

#### Komfortabel

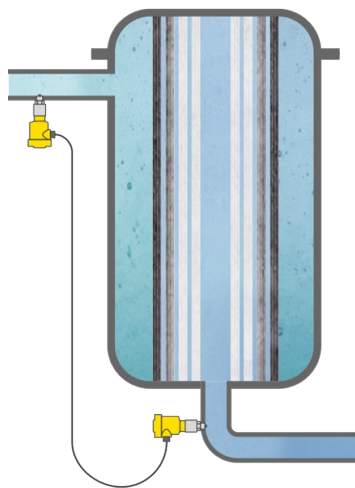
Eine Messzelle, drei Messwerte:  
Differenzdruck, statischer Druck, Temperatur

## Ultrafiltration

### Differenzdruckmessung zur Filterüberwachung

Bei der Meerwasserentsalzung müssen oft Stoffe voneinander getrennt oder abgeschieden werden. Ein Verfahren zur Trennung oder Abscheidung ist das Filtrieren. Nur, wenn der Filter einwandfrei funktioniert, entsteht eine hohe Produktqualität. Deshalb muss zu jedem Zeitpunkt sichergestellt sein, dass die Filterleistung ausreicht. Dies erfordert eine permanente Überwachung des Filters.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 82

Differenzdruckmessung mit elektronischem Differenzdrucksystem am Filter

- Langzeitstabil und sicher dank feuchtigkeitsgeschützter Messzelle
- Hohe Beständigkeit gegenüber abrasiven Partikeln dank robuster Messzelle
- Integrierter Temperatursensor erspart Anschaffung zusätzlicher Temperaturmessgeräte

[Zum Produkt](#)

**VEGABAR 82**  
[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**

-

**Messbereich - Druck**

-1 ... 100 bar

**Prozesstemperatur**

-40 ... 150 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 100 bar

**Messgenauigkeit**

0,05 %

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titan Grade 2 (3.7035)

**Gewindeanschluss**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN15, ≥ ½"

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
 DRD-Anschluss ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR-Verschraubung  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Dichtungswerkstoff**

EPDM  
 FKM  
 FFKM