



#### Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004 en landspecifieke certificaten

#### Kostenbesparend

Efficiënte reiniging van het filter in continubedrijf

#### Praktisch

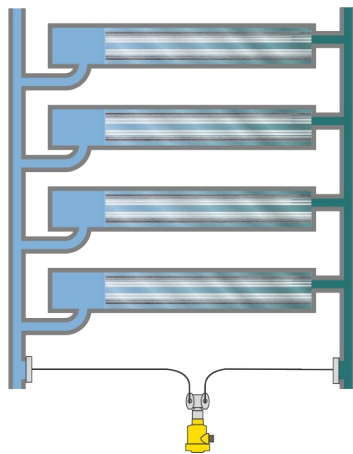
Onderhoudsvriendelijk door frontbondige inbouw

## Omgekeerde osmose

### Verschilddrukmeting bij de omgekeerde osmose

Het zeewater wordt onder hoge druk door een semipermeabel membraan gedrukt. Daarbij worden alleen de zuivere watermoleculen doorgelaten. Zouten, bacteriën en virussen worden tegengehouden. Het resultaat is vrijwel gedestilleerd water. Een verschilddrukmeting bewaakt de verontreiniging van het filter.

[Meer details](#)



### VEGADIF 85

Verschilddruksensor voor het meten van de filterverontreiniging

- Meting van geringe verschilddrukken dankzij uiterst nauwkeurige meetwaarderegistratie
- Hoge bedrijfszekerheid dankzij geïntegreerd overbelastingsmembraan
- Multivariabele meting dankzij geïntegreerde sensor voor meten van de statische druk

[Productdetails](#)

**VEGADIF 85**  
**Productdetails**

**Meetbereik - druk**

-40 ... 40 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 105 °C

**Procesdruk**

-1 ... 400 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,065 %

**Materialen, natte delen**

316L  
 Tantal  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Monel

**Schroefdraadaansluiting**

¼ - 18 NPT

**Flensverbinding**

≥ DN32, ≥ 1½"

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 Koper

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)