



Betrouwbaar

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

Kostenbesparend

Efficiënte reiniging van het filter in continubedrijf

Praktisch

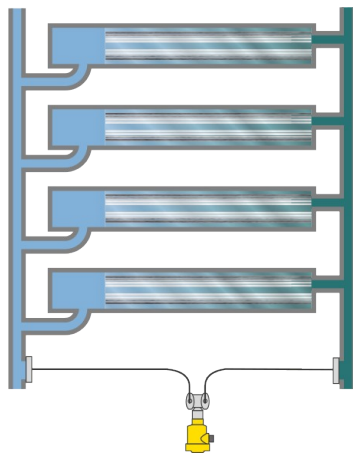
Onderhoudsvriendelijk door frontbondige inbouw

Omgekeerde osmose

Verschildrukmeting 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

Verschildruksensor voor het meten van de filterverontreiniging

- Meting van geringe verschilddrukken dankzij uiterst nauwkeurige meetwaarderegistratie
- Hoge bedrijfszekerheid dankzij geïntegreerd overbelastingsmembraan
- Multivariable 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)