



#### Betrouwbaar

Betrouwbare bewaking, ook bij kleine drukverschillen

#### Kostenbesparend

Efficiënte reiniging van het filter in continubedrijf

#### Praktisch

Onderhoudsvriendelijk door inbouw aan de voorzijde

## Osmosefilter

### Verschilddrukmeting bij het osmosefilter

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, dat voor de waterstofelektrolyse kan worden gebruikt. 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



#### VEGADIS 81

Externe display- en bedieningseenheid voor 4 ... 20 mA/HART-sensoren

- Eenvoudige voeding van het display via bestaande 4 ... 20 mA-stroomlus
- Goed leesbaar display met aanvullende grafische ondersteuning
- Eenvoudige bediening via vier toetsen en duidelijk gestructureerd menu

#### Productdetails

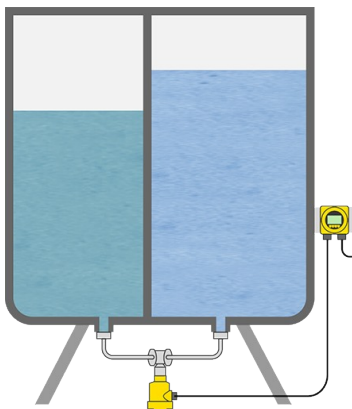





#### Montagebeugel voor VEGADIF

Montagebeugel voor drukverschilmeter

- Weerbestendig en robuust dankzij RVS 304
- Eenvoudige wand- of leidingmontage

#### Productdetails



VEGADIF 85 Productdetails	VEGADIS 81 Productdetails	Montagebeugel voor VEGADIF Productdetails
		
<b>Meetbereik - druk</b> -40 ... 40 bar	<b>Materiaal van de behuizing</b> Kunststof Aluminium Rvs (gegoten)	
<b>Procestemperatuur</b> -40 ... 105 °C	<b>Beschermingsklasse</b> IP66/IP67	
<b>Procesdruk</b> -1 ... 400 bar	<b>Omgevingstemperatuur</b> -20 ... 70 °C	
<b>Meetnauwkeurigheid</b> 0,065 %	<b>Signaalingang</b> pIics sensor (serieel)	
<b>Materialen, natte delen</b> 316L Tantaal Hastelloy C276 (2.4819) Monel	<b>Signaal uitgang</b> Display	
<b>Schroefdraadaansluiting</b> ¼ - 18 NPT		
<b>Flensverbinding</b> ≥ DN32, ≥ 1½"		
<b>Afdichtingsmateriaal</b> EPDM FKM Koper		
<b>Materiaal van de behuizing</b> Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)		
<b>Beschermingsklasse</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)		