

#### Sicuro

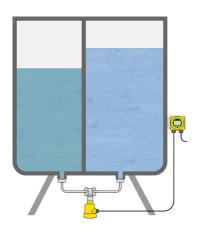
Materiali omologati secondo FDA e CE 1935/2004 nonché omologazioni locali

#### **Economico**

Pulizia efficace del filtro nel corso del funzionamento continuo

#### Pratico

Esente da manutenzione grazie al montaggio affacciato



## Filtro per osmosi

### Misura di pressione differenziale sul filtro per osmosi

L'acqua marina viene fatta passare ad alta pressione attraverso una membrana semipermeabile. La membrana consente solamente il passaggio delle molecole d'acqua pure, mentre trattiene sali, batteri e virus. L'acqua ottenuta è molto simile all'acqua distillata. Una misura di pressione differenziale sorveglia il grado di imbrattamento del filtro.

#### Maggiori dettagli



#### **VEGADIF 85**

Trasduttore di pressione differenziale per la misura dell'imbrattamento del filtro

- Misura di pressioni differenziali minime grazie al rilevamento del valore di misura ad alta precisione
- Elevata sicurezza operativa grazie alla membrana di sovraccarico integrata
- $\,\blacksquare\,$  Misura multivariabile grazie al sensore integrato per la misura della pressione statica

### Dettagli prodotto



#### **VEGADIS 81**

Unità d'indicazione e calibrazione esterna per sensori 4 ... 20 mA/HART

- Semplicità di alimentazione tramite il loop di corrente 4 ... 20 mA esistente
- Display ben leggibile con testo in chiaro e supporto grafico
- Semplicità d'uso tramite quattro tasti e menu ben strutturati

#### Dettagli prodotto



### Squadretta di montaggio per VEGADIF

Squadretta di montaggio per trasduttore di pressione differenziale

- Esecuzione in acciaio inossidabile 304 per massima robustezza e resistenza alle intemperie
- Semplicità di montaggio a parete o su tubo

#### Dettagli prodotto



# VEGADIF 85 Dettagli prodotto



Campo di misura - pressione

-40 ... 40 bar

Temperatura di processo

-40 ... 105 °C

Pressione di processo

-1 ... 400 bar

Precisione di misura

0,065 %

Materiali a contatto col prodotto

316L

Tantalio

Alloy C276 (2.4819)

Monel

Attacco filettato

1/4 - 18 NPT

Attacco flangiato

≥ DN32, ≥ 1%"

Materiale di tenuta

EPDM

FKM Rame

Materiale custodia

Resina

Alluminio

Acciaio speciale (microfusione)

Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

Tipo di protezione

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

# VEGADIS 81 Dettagli prodotto



Materiale custodia

Resina

Alluminio

Acciaio speciale (microfusione)

Tipo di protezione

IP66/IP67

Temperatura ambiente

-20 ... 70 °C

Ingresso segnale (specificare)

Sensore plics (seriale)

Uscita segnale (specificare)

Display

# Squadretta di montaggio per VEGADIF Dettagli prodotto



