



### Sicuro

Monitoraggio sicuro anche con variazioni di pressione minime

### Economico

Pulizia efficace del filtro nel corso del funzionamento continuo

### Pratico

Manutenzione semplice 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 che può essere utilizzata per l'elettrolisi dell'idrogeno. 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
- Misura multivariabile grazie al sensore integrato per la misura della pressione statica

#### Dettagli prodotto

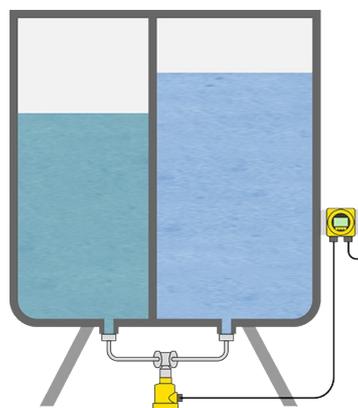


### VEGADIS 81

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

- Semplicità di alimentazione in tensione del display 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

<b>VEGADIF 85</b> <b>Dettagli prodotto</b>	<b>VEGADIS 81</b> <b>Dettagli prodotto</b>	<b>Squadretta di montaggio per VEGADIF</b> <b>Dettagli prodotto</b>
		
<b>Campo di misura - pressione</b> -40 ... 40 bar	<b>Materiale custodia</b> Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione)	
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 105 °C	<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP67	
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 400 bar	<b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 70 °C	
<b>Precisione di misura</b> 0,065 %	<b>Ingresso segnale (specificare)</b> Sensore plics (seriale)	
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> 316L Tantalio Alloy C276 (2.4819) Monel	<b>Uscita segnale (specificare)</b> Display	
<b>Attacco filettato</b> ¼ - 18 NPT		
<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN32, ≥ 1½"		
<b>Materiale di tenuta</b> EPDM FKM Rame		
<b>Materiale custodia</b> Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)		
<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)		