



Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE 1935/2004 e specifiche omologazioni nazionali

Economico

Pulizia efficace del filtro nel corso del funzionamento continuo

Pratico

Una cella di misura, tre valori di misura: pressione differenziale, pressione statica, temperatura

Ultrafiltrazione

Misura di pressione differenziale per il monitoraggio di filtri

La dissalazione dell'acqua marina richiede la separazione o la precipitazione di sostanze. Il filtraggio è un procedimento di separazione o precipitazione. L'elevata qualità del prodotto si ottiene solamente se il filtro funziona perfettamente. Perciò devono essere garantite in qualsiasi momento sufficienti prestazioni del filtro, che deve quindi essere monitorato costantemente.

[Maggiori dettagli](#)

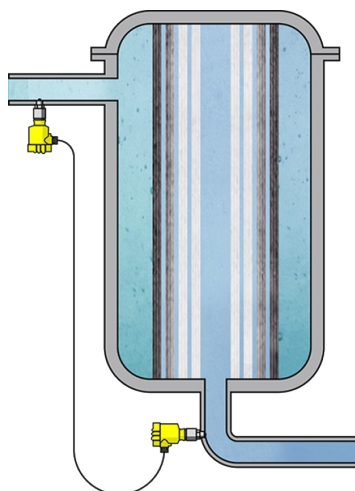


VEGABAR 82

Misura di pressione differenziale con sistema di misura elettronica di pressione differenziale sul filtro

- Stabilità nel lungo periodo e sicurezza grazie alla cella di misura protetta dall'umidità
- Elevata resistenza alle particelle abrasive grazie alla robusta cella di misura
- Il sensore termico integrato rende superfluo l'impiego di strumenti aggiuntivi per la misura della temperatura

[Dettagli prodotto](#)



VEGABAR 82
Dettagli prodotto



Measuring range - Distance

-

Measuring range - Pressure

-1 ... 100 bar

Process temperature

-40 ... 150 °C

Process pressure

-1 ... 100 bar

Accuracy

0.05 %

Materials, wetted parts

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanium Grade 2 (3.7035)

Threaded connection

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flange connection

≥ DN15, ≥ ½"

Hygienic fittings

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851
 hygienic fitting with tension flange DN32
 hygienic fitting F40 with compression nut
 DRD connection ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR screwing
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Seal material

EPDM
 FKM
 FFKM