



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004, así como las homologaciones específicas de cada país

Rentabilidad

Limpieza eficiente del filtro en funcionamiento continuo

Comodidad

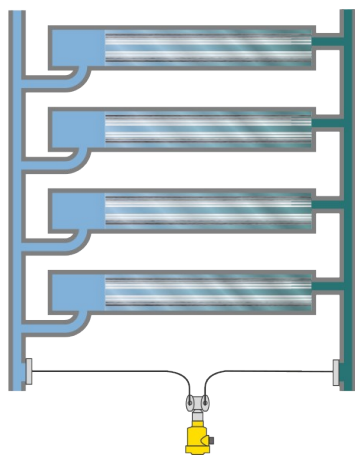
Mantenimiento sencillo gracias al montaje frontal rasante

Ósmosis inversa

Medición de presión diferencial en ósmosis inversa

El agua de mar se empuja contra una membrana semipermeable a alta presión, de modo que solo la atraviesan las moléculas de agua puras. La membrana retiene las sales, las bacterias y los virus para obtener agua casi destilada. Una medición de presión diferencial monitoriza la suciedad del filtro.

Más información



VEGADIF 85

Transmisor de presión diferencial para medir la suciedad del filtro

- Medición de presión diferencial extremadamente pequeña mediante una detección de alta precisión del valor de la medición
- Gran seguridad operativa gracias a la membrana de sobrecarga integrada
- Medición multivariable mediante el sensor integrado para medir la presión estática

Detalles

VEGADIF 85

Detalles

**Rango de medición - Presión**

-40 ... 40 bar

Temperatura de proceso

-40 ... 105 °C

Presión de proceso

-1 ... 400 bar

Precisión

0,065 %

Materiales, partes mojadas

316L

Tántalo

Aleación C276 (2.4819)

Monel

Conexión en rosca

¼ - 18 NPT

Conexión en brida

≥ DN32, ≥ 1½"

Material de sellado

EPDM

FKM

Cobre

Material de la carcasa

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)