



#### 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

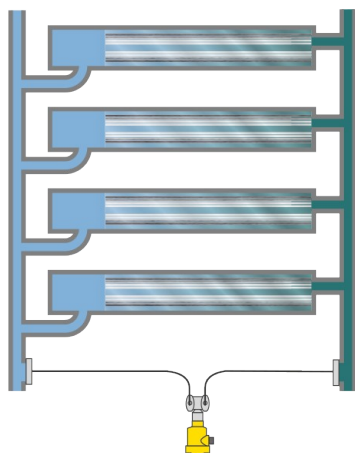


### VEGADIF 85

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)