



Fiabilidad

Monitorización segura incluso con pequeñas diferencias de presión

Rentabilidad

Limpieza eficiente del filtro en funcionamiento continuo

Comodidad

Mantenimiento sencillo gracias al montaje frontal rasante

Filtros de ósmosis

Medición de presión diferencial en filtros de ósmosis

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, por lo que se obtiene un agua casi destilada que se puede utilizar para la electrólisis de hidrógeno. 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



VEGADIS 81

Unidad de visualización y configuración externa para sensores 4 ... 20 mA/HART

- Fácil alimentación de la pantalla mediante el bucle de corriente disponible de 4 ... 20 mA
- Pantalla de fácil lectura con texto claro y soporte gráfico
- Funcionamiento sencillo mediante cuatro teclas y menú del programa claramente estructurado

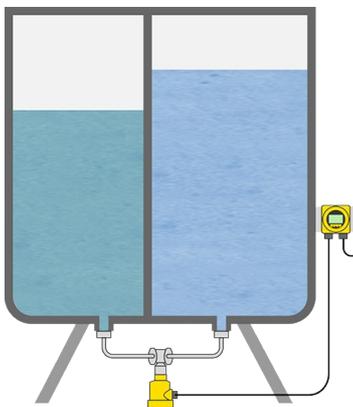
Detalles

Brazo de montaje para VEGADIF

Brazo de montaje para el transmisor de presión diferencial

- Resistente a la intemperie y de construcción robusta gracias al acero inoxidable 304
- Montaje sencillo en paredes o tuberías

Detalles



VEGADIF 85 Detalles	VEGADIS 81 Detalles	Brazo de montaje para VEGADIF Detalles
		
Rango de medición - Presión -40 ... 40 bar	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición)	
Temperatura de proceso -40 ... 105 °C	Tipo de protección IP66/IP67	
Presión de proceso -1 ... 400 bar	Temperatura ambiente -20 ... 70 °C	
Precisión 0,065 %	Entrada de señal (especificar) sensor plics (de serie)	
Materiales, partes mojadas 316L Tántalo Aleación C276 (2.4819) Monel	Salida de señal (especificar) Visualización	
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)		