



Fiabilidad

Medición fiable para un funcionamiento seguro del sistema

Rentabilidad

Elevado rendimiento del sistema gracias a una tecnología de medición precisa

Comodidad

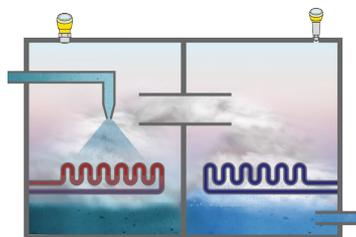
Funcionamiento sin interrupciones ni mantenimiento

Cámara de evaporación

Medición de nivel y de presión en sistemas de evaporación de varios niveles

En la desalinización térmica del agua del mar se produce agua potable mediante unos procesos de evaporación de varios niveles. Al conectar las distintas etapas en serie con temperaturas cada vez más bajas, se consigue aumentar significativamente el rendimiento y la eficiencia del sistema. Una monitorización fiable de las presiones y los niveles en las distintas etapas es un requisito imprescindible para un funcionamiento óptimo del sistema.

Más información



VEGAPULS 31

Sensor radar para la medición de nivel continua en cámaras de evaporación

- Resultados de medición exactos independientemente de la condensación y los movimientos de la superficie
- Elevada disponibilidad de la planta, ya que el instrumento de medición no precisa mantenimiento ni sufre desgaste
- Funcionamiento seguro e inalámbrico con smartphone, tableta u ordenador

Detalles



VEGABAR 38

Sensor de presión para monitorizar la presión en cámaras de evaporación

- Elevada precisión sin deriva a largo plazo
- Indicador de estado de 360° para reconocer fácilmente el estado de conexión
- Puesta en marcha rápida y sencilla

Detalles

BASIC

VEGAPULS 31 Detalles	
	
Rango de medición - Distancia	15 m
Temperatura de proceso	-40 ... 80 °C
Presión de proceso	-1 ... 3 bar
Precisión	± 2 mm
Frecuencia	80 GHz
Ángulo del haz	8°
Materiales, partes mojadas	PVDF
Conexión en rosca	G1½, 1½ NPT, R1½
Material de sellado	FKM
Material de la carcasa	Plástico

BASIC

VEGABAR 38 Detalles	
	
Rango de medición - Presión	-1 ... 60 bar
Temperatura de proceso	-40 ... 130 °C
Precisión	0,3 %
Materiales, partes mojadas	PVDF 316L Dúplex (1.4462) Cerámico
Conexión en rosca	≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexiones higiénicas	Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Conexión Ingold PN10 Varivent F25
Material de sellado	EPDM FKM FFKM
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de protección	IP66/IP67 IP65
Salida	4 ... 20 mA Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link