



Fiabilidad

Funcionamiento fiable incluso en condiciones de proceso extremas

Rentabilidad

Medición de densidad desde el exterior, sin acceder a la tubería

Comodidad

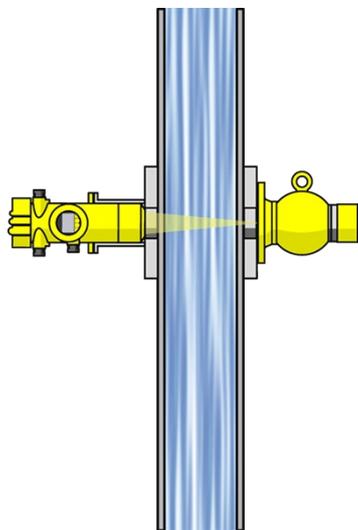
Medición optimizada para la aplicación y sin mantenimiento

Tuberías en la regeneración de lejías

Medición de densidad en la regeneración de lejías

La lejía negra generada durante la cocción de la celulosa se regenera y se vuelve a enviar al digestor. Los pasos del proceso de regeneración se llevan a cabo con temperaturas y presiones elevadas, y los productos son agresivos y, en parte, abrasivos. Para controlar el proceso de forma eficiente y sin contaminar, es necesario medir la densidad de la lejía en las tuberías.

Más información



MINITRAC 31

Medición de densidad radiométrica para una regeneración energéticamente eficiente de la lejía

- Permite automatizar la regeneración de la lejía
- Medición sin contacto a través de la pared del depósito
- Funcionamiento sin mantenimiento

Detalles



VEGASOURCE 31

El contenedor de protección radiológica sirve para alojar la fuente radiactiva y la protege contra influencias externas

- Mínimo espacio requerido y fácil montaje
- Fiabilidad en el funcionamiento gracias a la apertura y cierre neumáticos del contenedor de la fuente radiológica
- Un apantallamiento fiable permite su aplicación sin área controlada

Detalles

MINITRAC 31 Detalles	VEGASOURCE 31 Detalles
	
Rango de medición - Distancia -	Temperatura ambiente -20 ... 80 °C
Temperatura de proceso -40 ... 60 °C	
Presión de proceso -	
Precisión 0,1 %	
Materiales, partes mojadas Sin material en contacto con el producto	
Material de sellado sin contacto con el producto	
Material de la carcasa Aluminio Acero inoxidable (fundición)	
Tipo de protección IP66/IP67	
Salida Profibus PA Foundation Fieldbus Cuatro hilos: 4 ... 20 mA/HART	
Temperatura ambiente -40 ... 60 °C	