



Fiabilidad

Funcionamiento fiable incluso en condiciones de proceso extremas

Rentabilidad

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

Comodidad

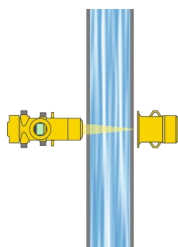
Medición optimizada para la aplicación y sin mantenimiento

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

Details



Measuring range - Distance

-

Process temperature

-40 ... 60 °C

Process pressure

-

Accuracy

0.1 %

Materials, wetted parts

No wetted material

Seal material

no media contact

Housing material

Aluminium

Stainless steel (precision casting)

Protection rating

IP66/IP67

Output

Profibus PA

Foundation Fieldbus

Four-wire: 4 ... 20 mA/HART

Ambient temperature

-40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31

Details



Ambient temperature

-20 ... 80 °C