



#### Fiabilidad

Funcionamiento fiable incluso en condiciones de proceso extremas

#### Rentabilidad

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

#### Comodidad

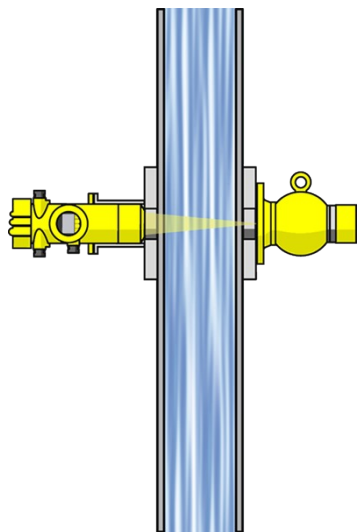
Medición optimizada para la aplicación y sin mantenimiento

## 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

**MINITRAC 31****Detalles****Rango de medición - Distancia**

-

**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