



#### Fiabilidad

Funcionamiento fiable incluso en condiciones de proceso extremas

#### Rentabilidad

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

#### Comodidad

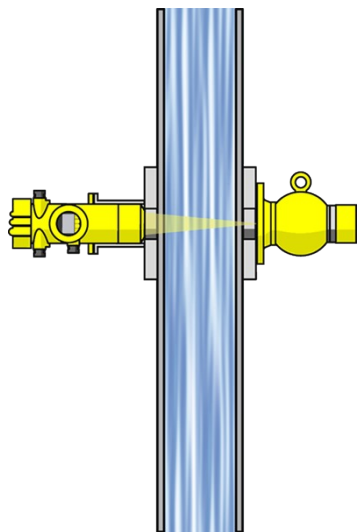
Medición optimizada para la aplicación y sin mantenimiento

## 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

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