

#### Fiabilidad

Medición fiable y redundante

#### Rentabilidad

Un detector para todas las tareas de medición

#### Comodidad

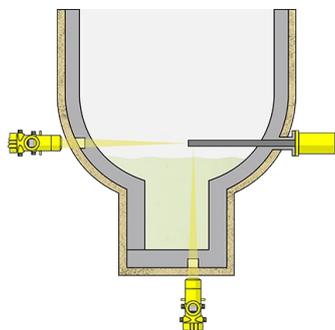
Funcionamiento de la medición sin mantenimiento

## Evaporadores de urea

### Medición y detección de nivel en evaporadores para la destilación de urea

En la fabricación de urea a partir de amoníaco, las elevadas temperaturas de proceso y la propia urea limitan considerablemente la elección de materiales. Además, la instalación de la tecnología de medición a través de las gruesas paredes del depósito complica más aún dicha elección. A pesar de todo, es imprescindible una monitorización fiable del nivel para poder conseguir una producción rentable de la urea.

[Más información](#)



#### MINITRAC 31

Medición de nivel continua radiométrica para condiciones de proceso difíciles

- Sistema de medición sin mantenimiento para una información segura y fiable del nivel
- Su construcción compacta permite el montaje en puntos de difícil acceso y con muy poco espacio
- La fuente radiactiva se puede introducir en un conducto sumergido cerrado de doble pared en la pared del reactor de urea

[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