



#### Fiabilidad

Medición fiable incluso en caso de uniones soldadas y sedimentaciones en el tubo de bypass

#### Rentabilidad

Medición exacta para un funcionamiento fiable de la planta

#### Comodidad

Fácil montaje y puesta en marcha

## Columnas de separación para lixiviados de vertedero

### Medición de nivel en columnas de separación

En las columnas de separación, diversos microorganismos descomponen los compuestos de nitrógeno y carbono de los lixiviados. En la zona central del reactor, unos materiales portadores mejoran los procesos de reacción bioquímica. Para obtener unas condiciones de funcionamiento óptimas en la columna de separación se requiere una medición de nivel exacta en la base de la columna. Dado que la superficie del producto en el reactor es muy turbulenta debido al aire que entra por debajo, la medición de nivel se realiza mediante un tubo de bypass.

#### Más información

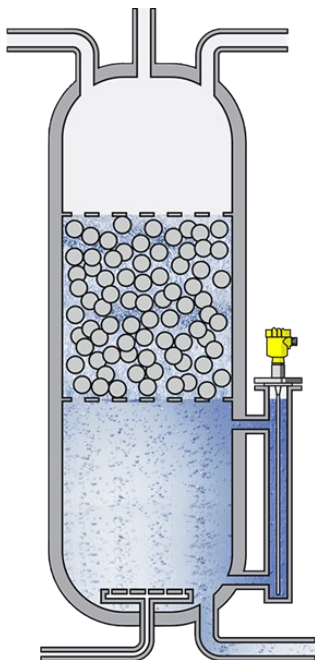


### VEGAFLEX 83

Medición de nivel con radar guiado en tubo de bypass de columnas de separación

- Medición fiable y exacta incluso en condiciones de proceso difíciles y propiedades del producto variables
- Fácil ampliación de sistemas ya existentes
- Fácil puesta en marcha sin ajuste en lleno ni en vacío

#### Detalles



## VEGAFLEX 83

## Detalles

**Rango de medición - Distancia**

32 m

**Temperatura de proceso**

-40 ... 150 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 16 bar

**Precisión**

± 2 mm

**Versión**Varilla de  $\varnothing$  10 mm con recubrimiento PFAVarilla intercambiable de  $\varnothing$  8 mm, pulidaVarilla intercambiable de  $\varnothing$  8 mm, electropulidaVarilla intercambiable de  $\varnothing$  8 mm, electropulida, apta para autoclaveCable de  $\varnothing$  4 mm con peso tensor y recubrimiento PFA**Materiales, partes mojadas**

PFA

316L

TFM-PTFE

**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 1"

**Conexiones higiénicas**

Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Brida ≥ 3", DN65 - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2

Enroscado VCR Swagelok

Abrazadera collarín higiénica ≥ DN33 - DIN 11864-3

Ingold de seguridad

**Material de sellado**

EPDM

FKM

FEPM

**Material de la carcasa**

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)