



Fiabilidad

Protección contra el retorno de gases de escape mediante un llenado homogéneo del pozo de carga

Rentabilidad

Tasa de utilización óptima del volumen del depósito gracias a un llenado uniforme

Comodidad

Fácil control de la grúa de cuchara con datos de medición actuales

Tolvas de residuos

Medición de nivel en tolvas de residuos

Las tolvas de residuos forman parte de las incineradoras de residuos. Su función es almacenar y mezclar de forma homogénea los residuos suministrados y alimentar la incineradora de forma continua. Una grúa de cuchara transporta los residuos al pozo de carga del horno. Para que el funcionamiento de la planta sea rentable, es necesario disponer de una medición de nivel fiable y precisa en la tolva de residuos. Además, se debe monitorizar el nivel en el pozo de carga para evitar un retorno de los gases de escape.

Más información

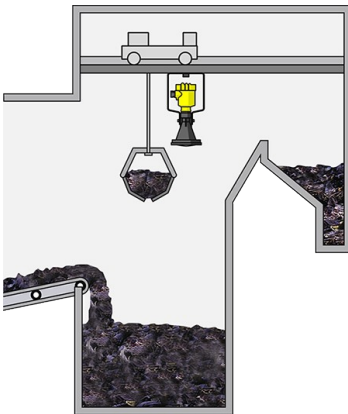


VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en tolvas de residuos

- Medición fiable en condiciones de proceso complejas
- Medición sin contacto ni mantenimiento
- Máxima fiabilidad en el funcionamiento, ya que no se ve afectado por el ruido

Detalles



VEGAPULS 6X

Detalles

**Rango de medición - Distancia**

120 m

Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Precisión

± 1 mm

Frecuencia

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Ángulo del haz

≥ 3°

Materiales, partes mojadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexión en rosca

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida

≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

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

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-1-A

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2

Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51