



Fiabilidad

Medición independiente de las condiciones de proceso

Rentabilidad

Funcionamiento fiable y sin mantenimiento

Comodidad

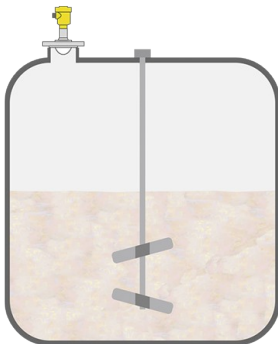
Fácil instalación desde arriba a través de un pequeño ángulo de apertura

Depósitos de disolución

Medición de nivel en depósitos de disolución

Los precursores para la producción de pigmentos colorantes se disuelven en los depósitos de disolución. Los naftoles son los principales precursores utilizados. El agua y la sosa cáustica se añaden como disolventes. Un agitador garantiza una mezcla uniforme de las sustancias añadidas. La medición de nivel suministra unos valores de medición fiables al sistema de control.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos de disolución

- Resultados de medición exactos sin verse afectados por presión, temperatura, gas ni vapor
- Larga vida útil gracias al material altamente resistente
- Medición fiable independientemente de la espuma y los agitadores

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