



Fiabilidad

Medición fiable, incluso con vapores y agitadores en movimiento

Rentabilidad

Tratamiento de residuos sin interrupciones

Comodidad

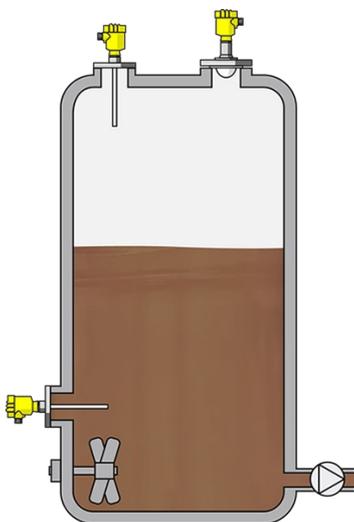
Medición sin contacto ni mantenimiento para todo tipo de residuos tóxicos

Depósitos de almacenamiento intermedio para residuos tóxicos

Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento intermedio

El tratamiento de los residuos tóxicos se realiza mediante distintos procesos químicos y térmicos. Para que el tratamiento sea óptimo, el caudal debe ser siempre constante. Por este motivo, los residuos tóxicos como los barnices, la pintura y los disolventes se almacenan en depósitos. Los agitadores de los depósitos impiden que los componentes sólidos de estos residuos se depositen y formen grumos. Una medición de nivel fiable garantiza un tratamiento de los residuos sin interrupciones.

Más información



VEGACAP 64

Detección de nivel capacitiva en depósitos de almacenamiento intermedios

- Protección del depósito contra sobrellenado, y protección contra marcha en seco para las bombas y los agitadores
- No necesita ajuste ni se ve afectado por las adherencias
- Robusto y sin necesidad de mantenimiento gracias a la probada tecnología de medición

Detalles



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de almacenamiento intermedios

- Medición fiable incluso en condiciones de proceso difíciles
- Resultados de medición precisos; requiere una zona muerta mínima
- No se ve afectado por la agitación del producto
- Elevada resistencia química gracias a su sistema de antena encapsulado en PTFE

Detalles

PRO

PRO

VEGACAP 64

Detalles


Measuring range - Distance

-

Process temperature

-50 ... 200 °C

Process pressure

-1 ... 64 bar

Version

PTFE insulation

Materials, wetted parts

PTFE
316L
Alloy C22 (2.4602)
Steel C22.8

Threaded connection

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection

≥ DN25, ≥ 1"

Seal material

no media contact

Housing material

Plastic
Aluminium
Stainless steel (precision casting)
Stainless steel (electropolished)

Protection rating

IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

VEGAPULS 6X

Detalles


Measuring range - Distance

120 m

Process temperature

-196 ... 450 °C

Process pressure

-1 ... 160 bar

Accuracy

± 1 mm

Frequency

6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materials, wetted parts

PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Threaded connection

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygienic fittings

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -
DIN11864-1-A
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-
3-A
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51