



Fiabilidad

Diseño higiénico certificado (3A/EHEDG) y materiales homologados conforme a CE 1935/2004 y FDA

Rentabilidad

Funcionamiento duradero con la máxima higiene

Comodidad

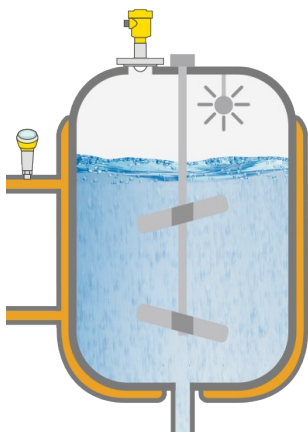
Ajuste estándar; los datos de proceso se pueden guardar y transferir

Depósitos de mezcla

Medición de nivel en depósitos de mezcla y medición de presión en tuberías de alimentación

Los depósitos de mezcla se utilizan para la fabricación, el almacenamiento y la transferencia de una amplia gama de productos farmacéuticos. Estos depósitos se utilizan para fabricar antibióticos, productos derivados del plasma sanguíneo, y soluciones inyectables y de perfusión. Tras la fabricación, las sustancias se transfieren a una estación de llenado. Para permitir un proceso fiable, debe monitorizarse el nivel del depósito de mezcla de forma continua y fiable.

Más información



VEGABAR 38

Monitorización de la presión con conexión IO-Link en la tubería de alimentación del medio de calentamiento

- Medición fiable gracias a su rápido tiempo de reacción
- Larga durabilidad gracias a la celda de medición cerámica y resistente CERTEC®
- Operación sencilla gracias a la estructura de menú VDMA y a la pantalla integrada

Detalles



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de mezcla

- Medición de nivel fiable, independiente de las condiciones de proceso como el vacío, la presión, la temperatura y los cambios en la densidad del producto
- La brida con sistema de antena encapsulada permite una limpieza CIP y SIP óptimas
- El reducido ángulo de apertura y la buena focalización del sensor permiten orientarlo con facilidad

Detalles

BASIC

PRO

VEGABAR 38

Detalles



Rango de medición - Presión

-1 ... 60 bar

Temperatura de proceso

-40 ... 130 °C

Precisión

0,3 %

Materiales, partes mojadas

PVDF
316L
Dúplex (1.4462)
Cerámico

Conexión en rosca

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Conexión Ingold PN10
Varivent F25

Material de sellado

EPDM
FKM
FFKM

Material de la carcasa

Plástico

Tipo de protección

IP66/IP67
IP65

Salida

4 ... 20 mA
Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

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