



### Fiabilidad

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

### Rentabilidad

Funcionamiento duradero con la máxima higiene

### Comodidad

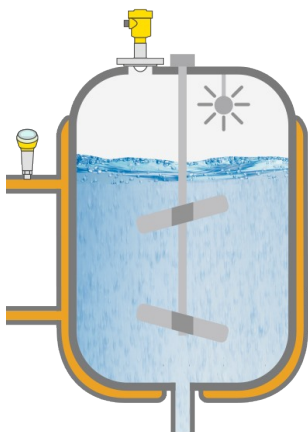
Ajuste estándar; los datos de proceso se pueden guardar y transferir

## 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

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  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

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

## Conexión en brida

≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

## 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