



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE
1935/2004

Rentabilidad

Fácil limpieza sin desmontaje

Comodidad

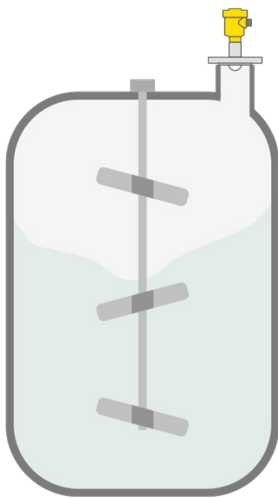
Fácil instalación y puesta en marcha

Depósitos de reacción en la fabricación de creatina

Medición de nivel en depósitos de reacción

La creatina es una sustancia natural de nuestro organismo que también se fabrica de forma sintética. Los ingredientes se introducen en un depósito de reacción con agitadores. Mediante la mezcla de los ingredientes se inicia una reacción exotérmica que permite separar la creatina. Para un proceso de reacción fiable debe monitorizarse el nivel del depósito de forma permanente.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de reacción para la fabricación de creatina

- Medición fiable hasta el fondo gracias a la buena focalización de la tecnología de 80 GHz
- No se ve afectado por los agitadores gracias a la supresión de señales falsas
- Medición fiable sin verse afectada por la formación de vórtices

[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