



#### Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE  
1935/2004

#### Rentabilidad

Fácil limpieza sin desmontaje

#### Comodidad

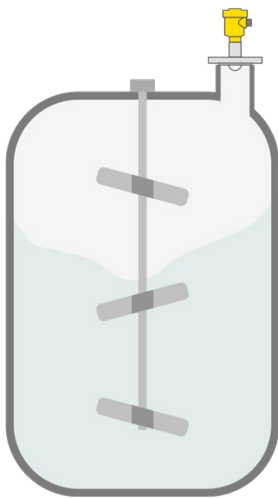
Fácil instalación y puesta en marcha

## 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