



Fiabilidad

Materiales certificados conforme FDA y CE 1935/2004

Rentabilidad

Tres instrumentos para cuatro valores de medición: presión (superpuesta y nivel), temperatura y nivel límite

Comodidad

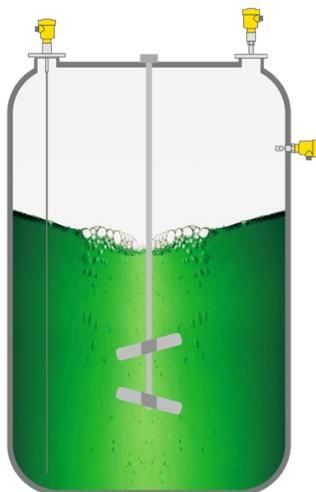
Reducción de los costes de montaje

Depósitos de reacción con disolventes

Medición de nivel y presión, y detección de nivel en procesos de mezcla

La parte central en la fabricación de productos farmacéuticos es el reactor. Se mezclan distintos productos base con disolventes y se hacen reaccionar mediante el aporte de calor. Durante el proceso, la presión, la temperatura y la consistencia del producto pueden cambiar continuamente. Un agitador se encarga de conseguir una mezcla homogénea del producto, lo que comporta movimiento en la superficie y una fuerte formación de espuma. Para permitir un proceso seguro, debe monitorizarse el nivel del depósito de reacción de forma continua.

Más información



VEGAFLEX 83

Sensor radar guiado para la medición de nivel

- Fácil montaje en espacios angostos gracias a la posibilidad de segmentar la varilla
- Medición fiable incluso con formación de espuma
- Su diseño higiénico sin ranuras garantiza una limpieza CIP y SIP fácil y fiable

Detalles



VEGABAR 83

Transmisor de presión para monitorizar la presión

- No se ve afectado por los componentes internos como los agitadores o los serpentines
- Independiente de la formación de espuma

Detalles



VEGASWING 61

- Interruptor de nivel vibratorio para la detección de nivel Medición fiable, independiente de los parámetros del proceso
- Adaptable a todos los productos mediante un recubrimiento especial, por ejemplo, con esmalte

Detalles



PRO
VEGAFLEX 83 Detalles

Rango de medición - Distancia 32 m
Temperatura de proceso -40 ... 150 °C
Presión de proceso -1 ... 16 bar
Precisión ± 2 mm
Versión Varilla de ø 10 mm con recubrimiento PFA Varilla intercambiable de ø 8 mm, pulida Varilla intercambiable de ø 8 mm, electropulida Varilla intercambiable de ø 8 mm, electropulida, apta para autoclave Cable de ø 4 mm con peso tensor y recubrimiento PFA
Materiales, partes mojadas PFA 316L TFM-PTFE
Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"
Conexiones higiénicas Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 3", DN65 - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2 Enroscado VCR Swagelok Abrazadera collarín higiénica ≥ DN33 - DIN 11864-3 Ingold de seguridad
Material de sellado EPDM FKM FEPM
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)

PRO
VEGABAR 83 Detalles

Rango de medición - Distancia -
Rango de medición - Presión -1 ... 1000 bar
Temperatura de proceso -40 ... 200 °C
Presión de proceso -1 ... 1000 bar
Precisión 0,075 %
Materiales, partes mojadas 316L Aleación C22 (2.4602) 316 Ti (1.4571) Aleación C4 (2.4610)
Conexión en rosca ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"
Conexiones higiénicas conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Conector higiénico con brida tensora DN32 Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Conexiones higiénicas ≥ DN33 - DIN11864-1-A Adaptador de abrazadera higiénica DN40PN40 DIN11864-3-A Conexión de abrazadera higiénica DIN11864-3-A; DN50 tubo ø53 Enroscado VCR Swagelok Varivent G125
Material de sellado sin contacto con el producto

PRO
VEGASWING 61 Detalles

Rango de medición - Distancia -
Temperatura de proceso -50 ... 250 °C
Presión de proceso -1 ... 64 bar
Versión Estándar Aplicaciones higiénicas Pasamuros hermético al gas con adaptador de temperatura
Materiales, partes mojadas PFA 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) ECTFE Esmalte
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"
Conexiones higiénicas Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión SMS 1145 DN51 SMS DN38 Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A Conexión de brida higiénica DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 Pieza zócalo SMS DN38 PN6
Material de sellado sin contacto con el producto
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)