



Fiabilidad

Proceso de destilación seguro gracias a una medición fiable

Rentabilidad

Reducción de tiempo y costes en la instalación

Comodidad

Salida valores de medición adicionales

Depósito de destilación

Medición de nivel en depósitos de destilación y monitorización de presión en tuberías de alimentación

Los disolventes se utilizan en la industria farmacéutica para extraer los principios activos. Posteriormente, se recuperan mediante la evaporación en condiciones de alto vacío en un depósito de destilación. Después de eliminar el disolvente del producto farmacéutico mediante la evaporación, se sigue con su procesamiento. Para controlar el proceso se requiere una medición de nivel fiable en el depósito de destilación.

Más información



VEGABAR 82

Medición de presión diferencial electrónica para la medición de nivel en depósitos de destilación

- Unos resultados de medición fiables garantizan el proceso de destilación
- Duradero y sin derivas gracias a la celda de medición cerámica CERTEC® sin aceite
- Medición fiable del nivel, independiente de la posible generación de espuma
- Valores de medición adicionales como el vacío y la temperatura

Detalles



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

PRO

BASIC

VEGABAR 82
Detalles



VEGABAR 38
Detalles



Rango de medición - Distancia

-

Rango de medición - Presión

-1 ... 100 bar

Temperatura de proceso

-40 ... 150 °C

Presión de proceso

-1 ... 100 bar

Precisión

0,05 %

Materiales, partes mojadas

PVDF
316L
Aleación C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Aleación C276 (2.4819)
Dúplex (1.4462)
Titanio de grado 2 (3,7035)

Conexión en rosca

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexión en brida

≥ DN15, ≥ ½"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851
Conector higiénico con brida tensora DN32
Conector higiénico F40 con tuerca de compresión
Conexión DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Enroscado VCR Swagelok
Varivent G125
Varivent N50-40
para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de sellado

EPDM
FKM
FFKM

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