



Fiabilidad

Una medición fiable protege las bombas de vacío contra la entrada de agua

Rentabilidad

Elevada disponibilidad del sistema de vacío

Comodidad

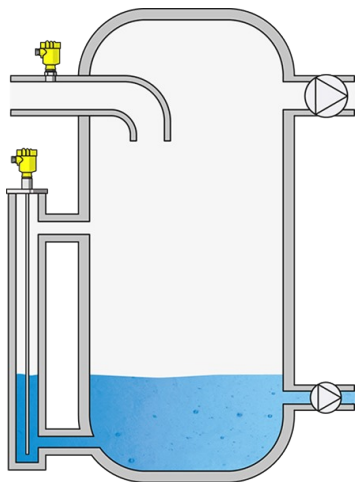
Fácil montaje; puesta en marcha sin ajuste

Separadores de agua

Medición de nivel en separadores de agua y medición de presión antes de la bomba de vacío

En la prensa y el tamiz de la máquina de papel, se drena la banda de papel, y el agua que cae se conduce por vacío mediante tuberías. Los separadores de agua impiden que el agua entre en la bomba de vacío. El agua que se desprende se succiona con otra bomba de agua. Para regular la bomba se utiliza una medición de nivel continua y un transmisor de presión mide el vacío en la tubería. Los valores de medición sirven para regular la bomba de vacío.

Más información



VEGAFLEX 81

Medición de nivel con radar guiado en separadores de agua

- Medición fiable incluso en vacío
- Elevada precisión incluso con rangos de medición pequeños
- Medición en el bypass independiente de las condiciones de proceso

Detalles



VEGABAR 82

Medición de presión en tuberías para la regulación de bombas de vacío

- Función autolimpiante gracias a la construcción rasante en la tubería
- Larga vida útil y resistente al vacío
- Celda de medición cerámica CERTEC® altamente resistente a la abrasión

Detalles

PRO

VEGAFLEX 81**Detalles****Rango de medición - Distancia**

75 m

Temperatura de proceso

-60 ... 200 °C

Presión de proceso

-1 ... 40 bar

Precisión

± 2 mm

Versión

Versión básica para cable intercambiable \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Versión básica para varilla intercambiable \varnothing 8 mm
 Versión básica para varilla intercambiable \varnothing 12 mm
 Versión coaxial de \varnothing 21,3 mm para aplicaciones en amoníaco
 Versión coaxial de \varnothing 21,3 mm con orificio simple
 Versión coaxial de \varnothing 21,3 mm con orificio múltiple
 Versión coaxial de \varnothing 42,2 mm con orificio múltiple
 Varilla intercambiable \varnothing 8 mm
 Varilla intercambiable \varnothing 12 mm
 Cable intercambiable \varnothing 2 mm con peso tensor
 Cable intercambiable \varnothing 4 mm con peso tensor
 Cable intercambiable de \varnothing 2 mm con peso de centrado
 Cable intercambiable de \varnothing 4 mm con peso de centrado
 Cable intercambiable de \varnothing 4 mm sin peso
 Cable intercambiable recubierto de PFA y de \varnothing 4 mm con peso de centrado no recubierto

Materiales, partes mojadas

PFA
 316L
 Aleación C22 (2.4602)
 Aleación 400 (2.4360)
 Aleación C276 (2.4819)
 Dúplex (1.4462)
 304L

Conexión en rosca≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 1"

Material de sellado

EPDM
 FKM
 FFKM
 Recubierto con silicona y FEP
 Vidrio de borosilicato

Material de la carcasa

Plástico
 Aluminio
 Acero inoxidable (fundición)
 Acero inoxidable (electropulido)

PRO

VEGABAR 82**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≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Conexión en brida**≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "**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 \varnothing 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