



Fiabilidad

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

Rentabilidad

Elevada disponibilidad del sistema de vacío

Comodidad

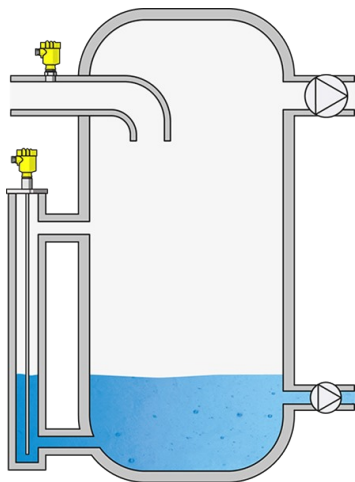
Fácil montaje; puesta en marcha sin ajuste

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
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Conexión en brida
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

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
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Conexión en brida
 $\geq DN15$, $\geq \frac{1}{2}"$

Conexiones higiénicas
Brida $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo $\geq DN25$ - 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