



#### Fiabilidad

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

#### Rentabilidad

Elevada disponibilidad del sistema de vacío

#### Comodidad

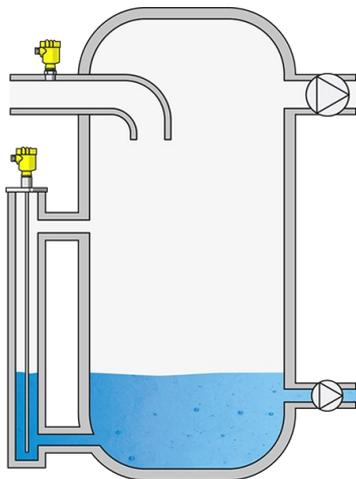
Fácil montaje; puesta en marcha sin ajuste

## 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