

Fiabilidad

Valores de medición fiables para la liberación de la carga

Rentabilidad

La medición ayuda a prevenir desperfectos en el juego de molienda y paros en el sistema

Comodidad

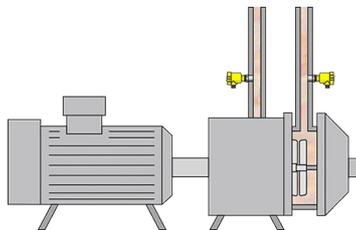
Medición sin mantenimiento gracias a su montaje rasante

Refinadores

Medición de presión en refinadores

En la fabricación de papel, los refinadores se utilizan para moler la materia fibrosa. El objetivo principal es obtener una materia fibrosa con determinadas características. Cada refinador dispone de un juego de molienda compuesto por una parte fija y otra giratoria. Las presiones en la entrada y la salida se miden para controlar la liberación de la carga del juego de molienda y proporcionar datos para visualizar el rendimiento.

[Más información](#)



VEGABAR 82

Medición de presión en el conducto de salida de refinadores

- La medición fiable con la celda de medición cerámica CERTEC® evita los daños y los paros de la producción
- Sin mantenimiento gracias al montaje frontal rasante (efecto autolimpiante)
- Insensible contra los golpes de ariete, las altas temperaturas y las vibraciones gracias a la robusta construcción del sensor

[Detalles](#)

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

≥ 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