

Fiabilidad

Elevada seguridad operativa incluso con impurezas abrasivas gracias a la celda de medición cerámica

Rentabilidad

Funcionamiento óptimo del depurador

Comodidad

Mantenimiento sencillo gracias a la medición sin mantenimiento

Depurador

Medición de presión en el depurador

Los depuradores eliminan las impurezas, que son específicamente más pesadas que las fibras. Por ejemplo, en el procesamiento de papel usado se eliminan arena, vidrio, piedras o grapas. La alimentación por la entrada se produce de forma tangencial para hacer girar el flujo de material. Las partículas más pesadas migran hacia el exterior debido a las fuerzas centrífugas y se eliminan hacia abajo, mientras que las fibras más ligeras en el núcleo del remolino se elevan hacia arriba y se transfieren como material aceptado. Se requieren mediciones de presión en la entrada, la salida y el rebosadero para regular el funcionamiento de forma óptima.

Más información

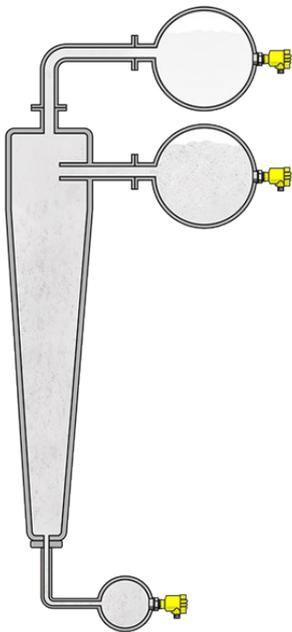


VEGABAR 82

Transmisor de presión para la medición de la presión en depuradores

- Montaje rasante en el conducto
- Robusta cerámica para una larga vida útil
- Medición fiable para regular un funcionamiento óptimo

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