

Fiabilidad

Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de proceso

Rentabilidad

Funcionamiento óptimo de la planta

Comodidad

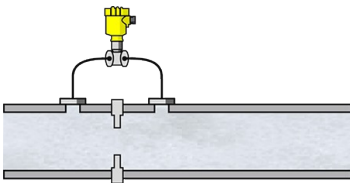
Montaje y ajuste sencillos

Tuberías de vapor

Medición de caudal en tuberías de vapor de agua

En la secadora de la máquina de papel se necesita vapor de agua. Allí el vapor se utiliza para calentar el cilindro de secado que seca la tira de papel. Por lo general, se genera en una central eléctrica propia de la empresa y se suministra a través de una línea de suministro aislada. El caudal se determina mediante una placa orificio con un transmisor de presión diferencial incorporado, para garantizar un consumo óptimo y una planificación de la demanda.

[Más información](#)



VEGADIF 85

El transmisor de presión diferencial mide con exactitud el caudal en la tubería de vapor

- Elevada seguridad operativa gracias al sensor SIL2/3
- Aplicación versátil gracias a su amplia selección de rangos de medición y conexiones a proceso
- Medición de la presión diferencial más pequeña gracias a una medición altamente precisa

[Detalles](#)

VEGADIF 85

Detalles

**Rango de medición - Presión**

-40 ... 40 bar

Temperatura de proceso

-40 ... 105 °C

Presión de proceso

-1 ... 400 bar

Precisión

0,065 %

Materiales, partes mojadas

316L

Tántalo

Aleación C276 (2.4819)

Monel

Conexión en rosca

¼ - 18 NPT

Conexión en brida

≥ DN32, ≥ 1½"

Material de sellado

EPDM

FKM

Cobre

Material de la carcasa

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)