



Fiabilidad

Medición fiable del caudal de aire de combustión

Rentabilidad

Permite una regulación exacta del caudal de aire

Comodidad

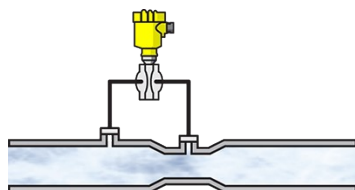
Puesta en marcha sencilla

Tubería de aire de combustión

Medición del caudal de aire de combustión

Para garantizar un proceso de combustión óptimo en la central de carbón, debe monitorizarse el caudal de aire en las tuberías que conducen al horno. La sección Venturi de la tubería de aire es un estrangulamiento definido de dicha tubería en la que se produce una caída de presión de unos pocos milibares. El transmisor de presión diferencial mide con exactitud la caída de presión en el tramo de medición y, a partir de dicha caída, calcula el caudal de aire.

Más información



VEGADIF 85

Transmisor de presión diferencial para medición de caudal de aire de combustión

- Alta seguridad de funcionamiento gracias a la integración de una membrana de sobrecarga
- Aplicación versátil gracias a su amplia selección de rangos de medición y conexiones a proceso
- Medición de presiones diferenciales mínimas mediante una detección altamente precisa de los valores de medición, incluso con temperaturas elevadas

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)