



#### Fiabilidad

Medición fiable del caudal de aire de combustión

#### Rentabilidad

Permite una regulación exacta del caudal de aire

#### Comodidad

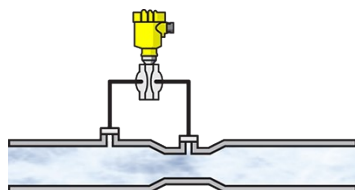
Puesta en marcha sencilla

## 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)