



Seguro

Medição confiável da quantidade do ar de combustão

Econômico

É possível uma regulação eficiente da quantidade

Uso fácil

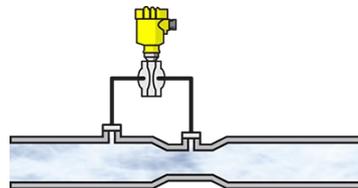
Fácil comissionamento

Tubo de ar de combustão

Medição de quantidade do ar de combustão

Para garantir um processo de combustão ideal nas centrais elétricas a carvão, é necessário monitorar a quantidade de ar nos tubos que levam aos queimadores. A seção Venturi do tubo de ar é um estrangulamento definido, no qual ocorre uma queda de pressão de alguns milibares. O transmissor de pressão diferencial mede a queda de pressão exata na seção de medição e calcula a quantidade de ar a partir dela.

[Mais detalhes](#)



VEGADIF 85

Transmissor de pressão diferencial para medição de quantidade do ar de combustão

- Alta segurança operacional devido à membrana de alívio de sobrecarga integrada
- Uso flexível graças à grande variedade de faixas de medição e conexões do processo
- Medição das mais baixas pressões diferenciais através da detecção do valor medido com altíssima precisão, mesmo sob altas temperaturas

[Para o produto](#)

VEGADIF 85
Para o produto



Faixa de medição - Pressão

-40 ... 40 bar

Temperatura do processo

-40 ... 105 °C

Pressão do processo

-1 ... 400 bar

Precisão

0.065 %

Materiais, partes molhadas

316L
 Tântalo
 Alloy C276 (2.4819)
 Monel

Conexão roscada

¼ - 18 NPT

Conexão flangeada

≥ DN32, ≥ 1½"

Material de vedação

EPDM
 FKM
 Copper

Material do invólucro

Plástico
 Alumínio
 Plástico
 Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)