



Sicuro

Misura affidabile della quantità dell'aria di combustione

Economico

Possibilità di regolazione esatta della quantità

Pratico

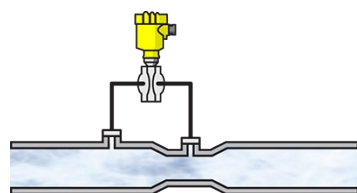
Semplicità di messa in servizio

Tubo dell'aria di combustione

Misura della quantità di aria di combustione

Nelle centrali a carbone, per assicurare un processo di combustione ottimale, è necessario un monitoraggio accurato della quantità d'aria presente nelle condotte collegate al bruciatore. La sezione di Venturi del tubo dell'aria è una restrizione definita, in corrispondenza della quale si crea un calo di pressione di pochi millibar. Il trasduttore di pressione differenziale misura esattamente il calo di pressione nel tratto di misura e calcola la quantità d'aria.

[Maggiori dettagli](#)



VEGADIF 85

Trasduttore di pressione differenziale per la misura di quantità dell'aria di combustione

- Elevata sicurezza operativa grazie alla membrana di sovraccarico integrata
- Massima versatilità grazie all'ampia gamma di campi di misura e attacchi di processo
- Misura di pressioni differenziali minime grazie al rilevamento del valore di misura ad alta precisione, anche in presenza di temperature elevate

[Dettagli prodotto](#)

VEGADIF 85**Dettagli prodotto****Campo di misura - pressione**

-40 ... 40 bar

Temperatura di processo

-40 ... 105 °C

Pressione di processo

-1 ... 400 bar

Precisione di misura

0,065 %

Materiali a contatto col prodotto

316L
Tantalo
Alloy C276 (2.4819)
Monel

Attacco filettato

¼ - 18 NPT

Attacco flangiato

≥ DN32, ≥ 1½"

Materiale di tenuta

EPDM
FKM
Rame

Materiale custodia

Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

Tipo di protezione

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