



#### Sicuro

Misura affidabile della quantità dell'aria di combustione

#### Economico

Possibilità di regolazione esatta della quantità

#### Pratico

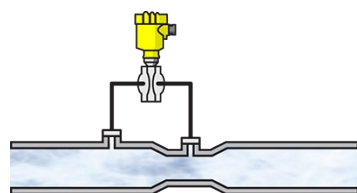
Semplicità di messa in servizio

## 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)