



### Sûr

Mesure fiable du débit d'air de combustion

### Économique

Régulation précise du débit

### Confortable

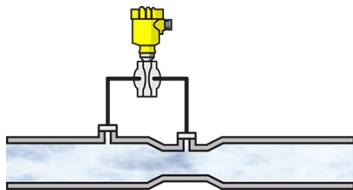
Mise en service aisée

## Tube d'air de combustion

### Mesure du débit d'air de combustion

Dans les centrales à charbon, afin d'assurer un processus de combustion optimal, il est nécessaire de contrôler le débit d'air circulant dans les conduites qui mènent aux brûleurs. La section Venturi d'une canalisation est un étranglement défini dans lequel se produit une baisse de pression de quelques millibars, proportionnelle au débit d'air. Le capteur de pression différentielle mesure avec précision la baisse de pression au niveau du tube de Venturi et en déduit le débit d'air.

[En savoir plus](#)



### VEGADIF 85

Mesure de pression différentielle pour mesure de débit d'air de combustion

- Haute sécurité de fonctionnement grâce à la protection de la cellule contre les surpressions
- Grande polyvalence grâce un grand choix de plages de mesure et de raccords process
- Mesure des pressions différentielles les plus faibles grâce à un système de mesure extrêmement précis, même à des températures élevées

[Infos produit](#)

**VEGADIF 85**  
Infos produit



**Plage de mesure - Pression**

-40 ... 40 bar

**Température process**

-40 ... 105 °C

**Pression process**

-1 ... 400 bar

**Précision de mesure**

0,065 %

**Matériaux en contact du produit**

316L  
Tantale  
Alloy C276 (2.4819)  
Monel

**Raccord fileté**

¼ - 18 NPT

**Raccord bride**

≥ DN32, ≥ 1½"

**Matériau du joint**

EPDM  
FKM  
Cuivre

**Matériau du boîtier**

Plastique  
Aluminium  
Inox (brut)  
Inox (électropoli)

**Protection**

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