



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare volumemeting van de verbrandingslucht

#### **Kostenbesparend**

Exacte volumeregeling mogelijk

#### **Praktisch**

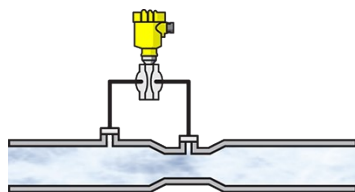
Eenvoudige inbedrijfstelling van alle druksensoren

## Verbrandingsluchtleiding

### Volumemeting van de verbrandingslucht

Om in kolencentrales een optimaal verbrandingsproces te waarborgen, moet de hoeveelheid lucht worden bewaakt in de leidingen die naar de branders lopen. Het venturitraject van de luchtleiding is een gedefinieerde vernauwing, waar een drukval van enkele millibar ontstaat. De verschilddruksensor meet exact de drukval in het meettraject en berekent op basis daarvan het luchtvolume.

[Meer details](#)



### VEGADIF 85

Drukverschil sensor voor flow meting van verbrandingslucht

- Hoge bedrijfszekerheid door geïntegreerd overbelastingsmembraan
- Veelzijdige toepasbaar door een grote keuze aan meetbereiken en procesaansluitingen
- Meting van de geringste drukverschillen door zeer nauwkeurige meetwaardedetectie, ook bij hoge temperaturen

[Productdetails](#)

**VEGADIF 85**  
**Productdetails**

**Meetbereik - druk**

-16 ... 16 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 105 °C

**Procesdruk**

-1 ... 400 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,065 %

**Materialen, natte delen**

316L  
 Tantaal  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Monel

**Schroefdraadaansluiting**

¼ - 18 NPT

**Flensverbinding**

≥ DN32, ≥ 1½"

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 Koper

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**

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