



Betrouwbaar

Betrouwbare volumemeting van de verbrandingslucht

Kostenbesparend

Exacte volumeregeling mogelijk

Praktisch

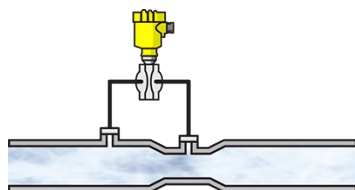
Eenvoudige inbedrijfstelling van alle druksensoren

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**

-40 ... 40 bar

Procestemperatuur

-40 ... 105 °C

Procesdruk

-1 ... 400 bar

Meetnauwkeurigheid

0,065 %

Materialen, natte delen

316L
 Tantal
 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)