



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar ilości powietrza spalania

Ekonomicznie

Umożliwia precyzyjną regulację ilości

Komfortowo

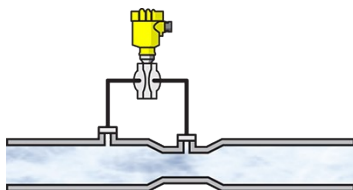
Łatwe uruchomienie

Rura powietrza do spalania

Pomiar ilości powietrza do spalania

W elektrowniach węglowych dla zapewnienia optymalnego procesu spalania konieczne jest nadzorowanie ilości powietrza w przewodach doprowadzających do palenisk. Zwężka Venturiego w rurze powietrza do spalania jest zdefiniowanym zwężeniem, w którym powstaje spadek ciśnienia rzędu kilku milibarów. Przetwornik różnicy ciśnień mierzy dokładnie ten spadek ciśnienia na odcinku pomiarowym i na tej podstawie oblicza ilość powietrza.

[Więcej szczegółów](#)



VEGADIF 85

Przetwornik różnicy ciśnień do pomiaru ilości powietrza spalania

- Wysokie bezpieczeństwo działania dzięki zintegrowanej membranie przeciążeniowej
- Wszechstronne możliwości zastosowania dzięki szerokiej palecie zakresów pomiarowych i przyłączy technologicznych
- Pomiar najmniejszych różnic ciśnienia dzięki rejestrowaniu wartości pomiarowej o wysokiej precyzji, także przy wysokiej temperaturze

[Do produktu](#)

VEGADIF 85
Do produktu

**Zakres pomiarowy - ciśnienie**

-40 ... 40 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 105 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 400 bar

Dokładność

0.065 %

Materiały, części zwilżane

316L
Tantal
Alloy C276 (2.4819)
Monel

Przyłącze gwintowane

¼ - 18 NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN32, ≥ 1½"

Materiał uszczelki

EPDM
FKM
Miedź

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
Aluminium
Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
Stal nierdzewna (elektropolowana)

Stopień ochrony

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