



Sicher

Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

Wirtschaftlich

Optimaler Anlagenbetrieb

Komfortabel

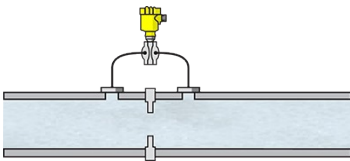
Einfacher Einbau und Abgleich

Wasserdampfleitung

Durchflussmessung in der Wasserdampfleitung

Im Dampfkreislauf muss der Druck an verschiedenen Stellen des Prozesses überwacht werden. Insbesondere am Turbineneintritt der verschiedenen Druckstufen werden zuverlässige Messwerte benötigt. Über den Druckabfall an der Messblende kann mit dem Differenzdruckmessumformer die Durchflussmenge exakt erfasst werden.

[Mehr Details](#)



VEGADIF 85

Die Differenzdruckmessung erfasst exakt die Durchflussmenge in der Dampfleitung

- Hohe Betriebssicherheit durch SIL 2/3-Sensor
- Vielfältig einsetzbar durch eine große Auswahl an Messbereichen und Prozessanschlüssen
- Messung geringster Differenzdrücke durch hochpräzise Messwerterfassung

[Zum Produkt](#)

VEGADIF 85
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Druck**

-40 ... 40 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 105 °C

Prozessdruck

-1 ... 400 bar

Messgenauigkeit

0,065 %

Medienberührte Werkstoffe

316L
 Tantal
 Alloy C276 (2.4819)
 Monel

Gewindeanschluss

¼ - 18 NPT

Flanschanschluss

≥ DN32, ≥ 1½"

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 Kupfer

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart

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