



#### Sicher

Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

#### Wirtschaftlich

Optimaler Anlagenbetrieb

#### Komfortabel

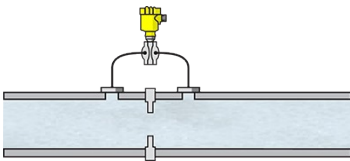
Einfacher Einbau und Abgleich

## 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)