



### Sicher

Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

### Wirtschaftlich

Optimaler Anlagenbetrieb

### Komfortabel

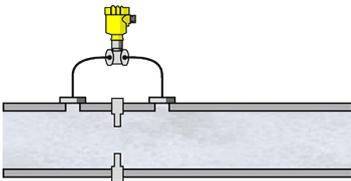
Einfacher Einbau und Abgleich

## Dampfleitung

### Durchflussmessung in der Wasserdampfleitung

Wasserdampf wird in der Trockenpartie der Papiermaschine benötigt. Dort dient er zum Beheizen der Trockenzylinder zur Trocknung der Papierbahn. Er wird meist im eigenen Kraftwerk erzeugt und über eine isolierte Versorgungsleitung eingespeist. Der Durchfluss wird über eine Messblende mit angebautem Differenzdruckmessumformer ermittelt, um einen optimalen Verbrauch und eine Bedarfsplanung sicherzustellen.

[Mehr Details](#)



### VEGADIF 85

Differenzdruckmessumformer erfasst exakt die Durchflussmenge in der Dampfleitung

- Hohe Betriebssicherheit durch SIL2/3-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)