

Sicher

Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

Wirtschaftlich

Optimaler Anlagenbetrieb

Komfortabel

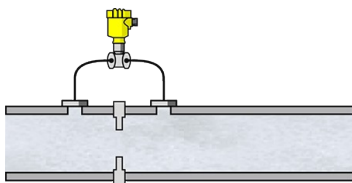
Einfacher Einbau und Abgleich

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)