

Sicher

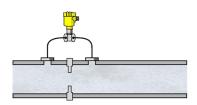
Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

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

1/4 - 18 NPT

Flanschanschluss

≥ DN32, ≥ 1¾"

Dichtungswerkstoff

EPDM

FKM

Kupfer

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

