



Sicher

Zuverlässige Messungen für einen sicheren Betrieb der Papiermaschine

Wirtschaftlich

Differenzdruckmessumformer mit Staudrucksonde für kostengünstige Öldurchflussmessung

Komfortabel

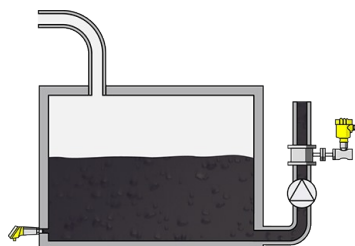
Bequemes Ablesen des Füllstandes direkt an der Messstelle

Hydraulikölstation

Füllstand- und Durchflussmessung in der Hydraulikölstation

In der Pressenpartie einer Papiermaschine müssen hohe Drücke zur Entwässerung verfügbar sein. Druckölstationen stellen das erforderliche Hydrauliköl bereit. Sie versorgen zusätzlich die Ölumlaufschmierung, filtern das Öl und kühlen es. Integrierte Pumpen befördern das Öl an die Bedarfsstellen. Für den automatischen Betrieb der Station müssen der Öldurchfluss und der Füllstand im Vorratstank gemessen werden.

[Mehr Details](#)



VEGADIF 85

Durchflussmessung in der Hydraulikölleitung über Differenzdruck

- Hohe Betriebssicherheit der Papiermaschine durch zuverlässige Durchflusswerte
- Wirtschaftliche Durchflussmessung über Differenzdruck und Staudrucksonde
- Direkte Montage des Differenzdruckmessumformers an der Messstelle

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 38

Hydrostatische Füllstandmessung im Ölvorratstank

- Hohe Betriebssicherheit durch abrasions- und überlastfeste Keramikmesszelle
- Zusätzliche Erfassung und Anzeige der Öltemperatur

[Zum Produkt](#)

PRO

BASIC

VEGADIF 85
[Zum Produkt](#)



VEGABAR 38
[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)

Messbereich - Druck
 -1 ... 60 bar

Prozesstemperatur
 -40 ... 130 °C

Messgenauigkeit
 0,3 %

Medienberührte Werkstoffe
 PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 Keramik

Gewindeanschluss
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygieneanschlüsse
 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingoldanschluss PN10
 Varivent F25

Dichtungswerkstoff
 EPDM
 FKM
 FFKM

Gehäusewerkstoff
 Kunststoff

Schutzart
 IP66/IP67
 IP65

Ausgang
 4 ... 20 mA
 Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link