



### Sicher

Zuverlässige Messungen für einen sicheren Betrieb der Papiermaschine

### Wirtschaftlich

Differenzdruckmessumformer mit Staudrucksonde für kostengünstige Öldurchflussmessung

### Komfortabel

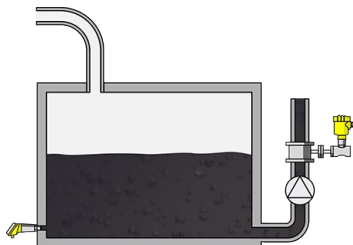
Bequemes Ablesen des Füllstandes direkt an der Messstelle

## 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

**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)

## BASIC

**VEGABAR 38**  
[Zum Produkt](#)

**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