



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare metingen voor een betrouwbare werking van de papiermachine

#### **Kostenbesparend**

Verschildruksensor met pitotbuis voor voordelige oliedebietmeting

#### **Praktisch**

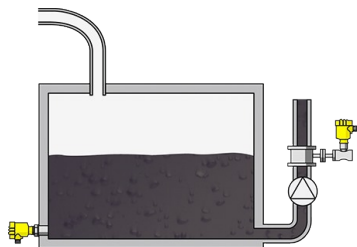
Comfortabel aflezen van het niveau direct op het meetpunt

## Hydrauliekoliestation

### Niveau- en debietmeting in het hydrauliekoliestation

In de perspartij van een papiermachine moet voor de ontwatering een hoge druk beschikbaar zijn. Drukoliestations leveren de hiervoor benodigde hydrauliekolie. Deze stations verzorgen bovendien de oliecirculatiesmering en filteren en koelen de olie. Geïntegreerde pompen brengen de olie naar de plaatsen waar zij nodig is. Voor de automatische werking van het station moeten de oliedoorstroming en het niveau in de voorraadtank worden gemeten.

[Meer details](#)



#### **VEGADIF 85**

Debietmeting in de hydrauliekolieleiding via verschildruk

- Hoge bedrijfszekerheid van de papiermachine door betrouwbare debietwaarden
- Kostenbesparende debietmeting via verschildruk en pitotbuis
- Directe montage van de verschildruksensor op het meetpunt

[Productdetails](#)



#### **VEGABAR 38**

Hydrostatische niveaumeting in de olievoorradetank

- Hoge bedrijfszekerheid door abrasie- en overbelastingsbestendige keramische meetcel
- Extra meting en weergave van de olietemperatuur

[Productdetails](#)

PRO

BASIC

**VEGADIF 85**  
**Productdetails**

**Meetbereik - druk**  
 -16 ... 16 bar

**Procestemperatuur**  
 -40 ... 105 °C

**Procesdruk**  
 -1 ... 400 bar

**Meetnauwkeurigheid**  
 0,065 %

**Materialen, natte delen**  
 316L  
 Tantaal  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Monel

**Schroefdraadaansluiting**  
 ¼ - 18 NPT

**Flensverbinding**  
 ≥ DN32, ≥ 1½"

**Afdichtingsmateriaal**  
 EPDM  
 FKM  
 Koper

**Materiaal van de behuizing**  
 Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**  
 IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)

**VEGABAR 38**  
**Productdetails**

**Meetbereik - druk**  
 -1 ... 60 bar

**Procestemperatuur**  
 -40 ... 130 °C

**Meetnauwkeurigheid**  
 0,3 %

**Materialen, natte delen**  
 PVDF  
 316L  
 Duplex (1.4462)  
 Keramisch

**Schroefdraadaansluiting**  
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygiënische procesaansluitingen**  
 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 SMS DN38  
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
 Varivent N50-40  
 SMS DN25  
 Ingold aansluiting PN10  
 Varivent F25

**Afdichtingsmateriaal**  
 EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Materiaal van de behuizing**  
 Kunststof

**Beschermingsklasse**  
 IP66/IP67  
 IP65

**Uitgang**  
 4 ... 20 mA  
 Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
 IO-Link

**VEGA**