



#### Betrouwbaar

Betrouwbare metingen voor een betrouwbare werking van de papiermachine

#### Kostenbesparend

Verschilruksensor met pitotbuis voor voordelige oliedebietmeting

#### Praktisch

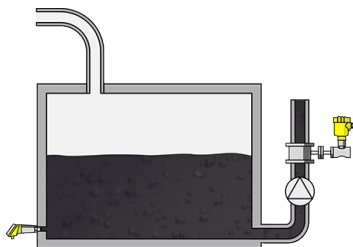
Comfortabel aflezen van het niveau direct op het meetpunt

## 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 verschilruksensor

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

[Productdetails](#)



#### VEGABAR 38

Hydrostatische niveaumeting in de olievoorraadtank

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

[Productdetails](#)

## PRO

## BASIC

**VEGADIF 85**  
**Productdetails**


**Meetbereik - druk**  
-40 ... 40 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