



Betrouwbaar

Betrouwbare metingen voor een betrouwbare werking van de papiermachine

Kostenbesparend

Verschilddruksensor met pitotbuis voor voordelige oliedebietmeting

Praktisch

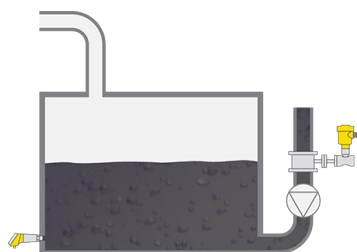
Comfortabel aflezen van het niveau direct op het meetpunt

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 verschilddruk

- Hoge bedrijfszekerheid van de papiermachine door betrouwbare debietwaarden
- Kostenbesparende debietmeting via verschilddruk en pitotbuis
- Directe montage van de verschilddruksensor 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
≥ G¾, ≥ ¼ 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