



Betrouwbaar

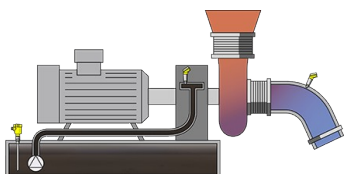
Betrouwbare drukmeting in de smeerolieleidingen, ook bij trillingen

Kostenbesparend

Langdurig stabiele vacuümmeting door olievrije keramische meetcel

Praktisch

Temperatuurinformatie voor lucht en smeerolie in het procesregelsysteem beschikbaar



Vacuümsysteem

Niveau- en drukmeting in het vacuümsysteem

Voor de ontwatering bij snel lopende papiermachines wordt gebruik gemaakt van een vacuümsysteem. Het hoge vacuüm wordt bijv. gegenereerd door één- of meefasige centrifugaalventilatoren. De kracht van het vacuüm wordt geregeld via het toerental van de elektrische aandrijving. Het vacuüm moet daartoe continu worden gemeten. Voor een betrouwbare werking van de vacuümventilator is bovendien een bewaakte lagersmering noodzakelijk. Hiertoe moeten de druk in de smeerolieleidingen en het niveau in de voorraadtank worden gemeten.

[Meer details](#)



VEGABAR 38

Drukmeting voor de toerentalregeling van de pompaandrijving

- Langdurig stabiel vacuüm meten met droge meetcel
- Temperatuurinformatie voor lucht en smeerolie in het procesregelsysteem beschikbaar
- Bedrijfszeker want in hoge mate bestand tegen overbelasting

[Productdetails](#)



VEGACAL 63

Capacitieve niveaumeting in de olievoorraadtank

- Kostenbesparende niveaumeting met voordelige meetsonde
- Lange levensduur door robuuste, mechanische constructie
- Maximale benutting van de tank, want meting over volledige sondelengte

[Productdetails](#)

BASIC

PRO

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

VEGACAL 63
Productdetails


Meetbereik - Afstand
6 m

Procestemperatuur
-50 ... 200 °C

Procesdruk
-1 ... 64 bar

Uitvoering
PE isolatie
PE isolatie en mantelbuis
PTFE isolatie
PTFE isolatie met afschermbuis PN1
PTFE isolatie met afschermbuis PN16
PTFE isolatie met afschermbuis PN40
PTFE isolatie en mantelbuis

Materialen, natte delen
PTFE
316L
C-22
Monel 400 (2.4360)
PE
Staal C22.8

Schroefdraadaansluiting
≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding
≥ DN25, ≥ 1"

Afdichtingsmateriaal
Afdichting heeft geen contact met het medium

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

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