



Reliable

Reliable pressure measurement in the lubrication system, even with strong vibration

Cost effective

Long-term stable vacuum measurement with oil-free ceramic measuring cell

User friendly

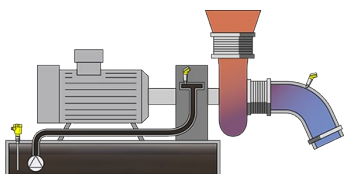
Temperature information on air and lubricating oil also available for the control system

Vacuum system

Level and pressure measurement in the vacuum system

A vacuum system is used to perform dewatering on the high-speed paper machines. The required high vacuum is generated by a single or multi-stage centrifugal blower. The strength of the vacuum is regulated by the rotational speed of the electric drives. For this purpose, the vacuum must be continuously measured. It is also necessary to monitor the bearing lubrication system to ensure reliable operation of the vacuum blower itself. To achieve this, the pressure in the lubricating lines and the level in the lube oil supply tank need to be measured.

[Więcej szczegółów](#)



VEGABAR 38

Pressure measurement for speed control of the pump drive

- Long-term stable vacuum measurement with dry measuring cell
- Air and lubricating oil temperature information also available from the transmitter for the control System
- Reliable operation through high overload resistance

[Do produktu](#)



VEGACAL 63

Capacitive level measurement in the oil supply tank

- Economical level measurement through use of low-cost transmitter
- Long service life thanks to robust mechanical design
- Maximum tank utilization, as probe measures over its entire length

[Do produktu](#)

BASIC

PRO

VEGABAR 38

Do produktu



Zakres pomiarowy - ciśnienie

-1 ... 60 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 130 °C

Dokładność

0.3 %

Materiały, części zwilżane

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
Ceramiczny

Przylączy gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przylączy higieniczne

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Przylączy sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Przylączy sterylne ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Połączenie Ingold PN10
Varivent F25

Materiał uszczelki

EPDM
FKM
FFKM

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Stopień ochrony

IP66/IP67
IP65

Wyjście

4 ... 20 mA
3-przewodowo (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

VEGACAL 63

Do produktu



Zakres pomiarowy - odległość

6 m

Temperatura procesowa

-50 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Wersja

Izolacja PE
Izolacja PE i rura koncentryczna
Izolacja PTFE
Izolacja PTFE z ekranem PN1
Izolacja PTFE z ekranem PN16
Izolacja PTFE z ekranem PN40
Izolacja PTFE i rura koncentryczna

Materiały, części zwilżane

PTFE
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
PE
Stal C22.8

Przylączy gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przylączy kołnierzowe

≥ DN25, ≥ 1"

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
Aluminium
Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
Stal nierdzewna (elektropolerowana)

Stopień ochrony

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