

Bezpiecznie

Niezawodny pomiar ciśnienia w procesie doprowadzania oleju smarowego, również w przypadku wibracji

Ekonomicznie

Długotrwały stabilny pomiar próżni za pomocą bezolejowej ceramicznej celi pomiarowej

Komfortowo

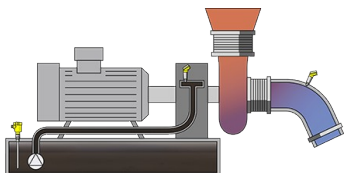
Dostępność informacji o temperaturze powietrza i oleju smarowego w systemie sterowania

Instalacja próżniowa

Pomiar poziomu i ciśnienia w instalacji próżniowej

Do odwadniania szybko pracujących maszyn papierniczych stosowana jest instalacja próżniowa. Wysoka próżnia wytwarzana jest np. za pomocą jedno- lub wielostopniowej dmuchawy odśrodkowej. Siła podciśnienia jest regulowana przez prędkość napędu elektrycznego. W tym celu konieczny jest stały pomiar próżni. Do bezpiecznej pracy dmuchawy próżniowej wymagane jest także nadzorowane smarowanie łożysk. W tym celu konieczne jest zmierzenie ciśnienia w układzie zasilania olejem smarowym oraz poziomu napełnienia w zbiorniku zapasu.

Więcej szczegółów



VEGABAR 38

Pomiar ciśnienia do regulacji prędkości obrotowej napędu pompy

- Długoterminowa stabilność pomiaru dzięki suchej celi pomiarowej
- Dostępność informacji o temperaturze powietrza i oleju smarowego w systemie sterowania
- Bezpieczna eksploatacja dzięki dużej odporności na przeciążenia

Do produktu



VEGACAL 63

Pojemnościowy pomiar poziomu w zbiorniku zapasu oleju

- Ekonomiczny pomiar poziomu napełnienia za pomocą przystępnej cenowo sondy pomiarowej
- Długi okres żywotności dzięki solidnej konstrukcji mechanicznej
- Maksymalne wykorzystanie zbiornika dzięki pomiarowi na całej długości pompy

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

Przylącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przylącza 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
Przylącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Przylącze 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

Przylącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przylącze 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)