



Bezpiecznie

Bezpieczny pomiar, również w przypadku występowania oparów, zmieniających się temperatur i gęstości materiału

Ekonomicznie

Optymalne wykorzystanie pojemności zbiornika

Komfortowo

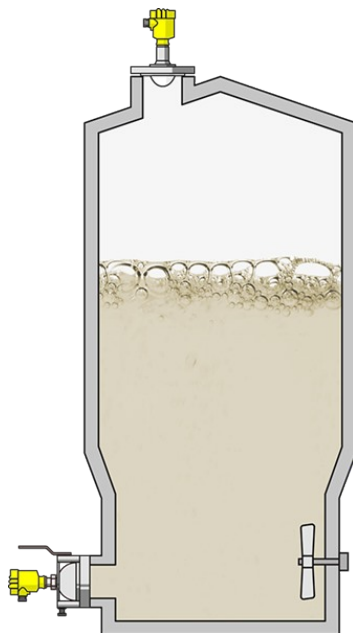
Łatwy montaż i uruchomienie

Wieże magazynowe

Pomiar poziomu w wieżach magazynowych

Dla zapewnienia ciągłej pracy wytwórni papieru konieczne są duże ilości przetworzonego materiału. Jest on przechowywany w wieżach magazynowych. Cechą charakterystyczną tych wież jest duży przerób ilościowy i mieszadła, które zapewniają homogeniczność materiału. Ciepły materiał powoduje tworzenie się pary, zaś praca pompy sprawia, że powierzchnia jest turbulentna. Niezawodny pomiar poziomu napełniania zapewnia ciągłość materiału i zapobiega suchobiegowi mieszadła.

[Więcej szczegółów](#)



VEGABAR 82

Hydrostatyczny pomiar poziomu jako zabezpieczenie przed suchobiegiem mieszadła.

- Montaż czołowy z zaworem kulowym
- Montaż i demontaż bez opróżniania wież magazynowych
- Długoterminowa stabilność dzięki suchej celi pomiarowej

[Do produktu](#)



VEGAPULS 6X

Radarowy pomiar poziomu w wieżach magazynowych

- Bezkontaktowy i niewymagający czynności konserwacyjnych pomiar poziomu napełnienia
- Niezawodny pomiar, niezależnie od tworzenia się pary
- Bardzo dobre skupienie wiązki sygnału umożliwia precyzyjny pomiar również w przypadku osadów na ściankach

[Do produktu](#)

PRO

VEGABAR 82
Do produktu

Zakres pomiarowy - odległość

-

Zakres pomiarowy - ciśnienie

-1 ... 100 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 150 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 100 bar

Dokładność

0.05 %

Materiały, części zwilżane

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Tytan Grade 2 (3.7035)

Przyłącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN15, ≥ ½"

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851
 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
 Przyłącze DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Mocowanie Swagelok VCR
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiał uszczelki

EPDM
 FKM
 FFKM

PRO

VEGAPULS 6X
Do produktu

Zakres pomiarowy - odległość

120 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Dokładność

± 1 mm

Częstotliwość

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Kąt wiązki

≥ 3°

Materiały, części zwilżane

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Przyłącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
 Przyłącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A
 Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2
 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A
 Przyłącze DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51