



Bezpiecznie

Niezawodne działanie w każdych warunkach eksploatacji

Ekonomicznie

Łatwy montaż w istniejącej infrastrukturze

Komfortowo

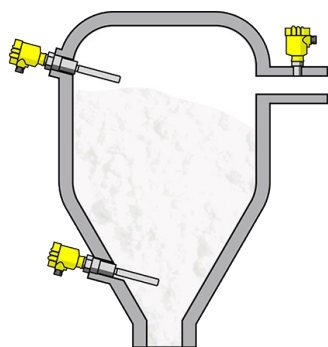
Nie wymaga konserwacji

Zbiornik buforowy

Pomiar ciśnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku buforowym

Nad układem termoelektrolizy znajdują się małe zbiorniki buforowe, które są zasilane pneumatycznie rurociągami. Małe ilości sproszkowanego tlenku glinu dozują się do wytopu ze zbiorników. Napełnienie zbiornika buforowego sterowane jest za pomocą ciśnienia. Komunikat pełny/pusty zapewnia optymalny załadunek wytopu.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAWAVE 61

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego jako sygnalizator stanu pełny/pusty w zbiorniku magazynowym

- Niezależne działanie również w przypadku oblepiania
- Długi okres żywotności dzięki bardzo solidnej budowie
- Łatwe uruchomienie bez parametryzacji

[Do produktu](#)



VEGABAR 82

Przetwornik ciśnienia do nadzorowania ciśnienia w rurociągu

- Duża odporność dzięki ceramicznej celi pomiarowej CERTEC®
- Pomiar niezależnie od ścierania i spieków
- Duże bezpieczeństwo eksploatacji dzięki dopuszczeniu SIL2

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAWAVE 61
 Do produktu

VEGABAR 82
 Do produktu


Zakres pomiarowy - odległość

-

Temperatura procesowa

-50 ... 250 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 25 bar

Wersja

Standard

Wykrywanie materiałów sypkich pod powierzchnią wody z adapterem temperaturowym

Materiały, części zwilżane

316L

Przyłącze gwintowane

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN50, ≥ 2"

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Aluminium

Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)

Stal nierdzewna (elektropolerowana)

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