



Bezpiecznie

Pewność pomiaru, także przy mediach o właściwościach ściernych

Ekonomicznie

Dwie standardowe sondy do wszystkich zastosowań

Komfortowo

Łatwe uruchomienie

Silos magazynowy do cukru i mąki

Pomiar poziomu i ciśnienia w silosach magazynowych

Mąka i cukier to bazowe składniki wielu artykułów spożywczych. Są one przechowywane w silosach o wysokości do 20 m. Do napełniania i opróżniania często stosuje się systemy pneumatyczne, które transportują medium z dużych silosów zewnętrznych do mniejszych zbiorników celem dalszego przetwarzania. Proces napełniania i opróżniania jest sterowany w oparciu o ciągły pomiar poziomu napełnienia silosu magazynowego i pomiar ciśnienia w systemie transportowym.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Sonda radarowa do ciągłego pomiaru poziomu w silosach do mąki i cukru

- Precyzyjne skupienie wiązki sygnału pomiarowego umożliwia zamontowanie w dowolnym miejscu na dachu silosu
- Niezawodne wyniki pomiarów dzięki technologii pomiaru niewrażliwej na pył i hałas
- Pomiar także podczas napełniania, a tym samym wygodne nadzorowanie procesu napełniania poprzez system sterowania

[Do produktu](#)



VEGABAR 82

Przetwornik ciśnienia do nadzorowania ciśnienia w rurociągu

- Nie ulegająca zużyciu ceramiczna cela pomiarowa CERTEC® jest odporna na ścieranie
- Nie wymaga konserwacji dzięki montażowi z czołem współpłaszczyznowym
- Wytrzymała cela pomiarowa o długiej żywotności

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X
 Do produktu

VEGABAR 82
 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

Przylącze gwintowane
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze kołnierzowe
 ≥ DN20, ≥ ¾"

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

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)

Przylącze gwintowane
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Przylącze kołnierzowe
 ≥ DN15, ≥ ½"

Przylącza higieniczne
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851
 Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
 Przylącze 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