



Bezpiecznie

Niezawodne pomiary także podczas napełniania

Ekonomicznie

Pewność pomiaru w całej objętości zbiornika

Komfortowo

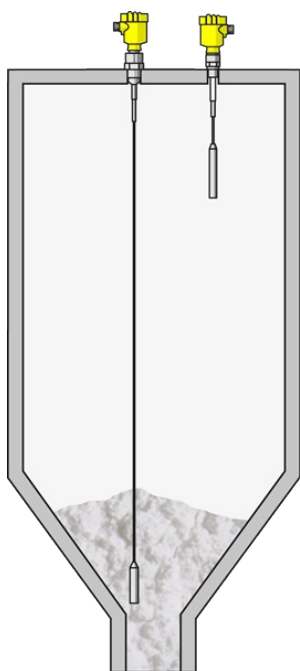
Łatwy montaż i uruchomienie

Silos wapna II

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w silosie wapna

Do wytwarzania mleka wapiennego, potrzebnego do odsiarczania spalin, utrzymywany jest zapas wapna w silosie. Wapno, w zależności od rodzaju i konsystencji ma skłonności do oblepiania. Niezawodny pomiar poziomu jest jednak konieczny do planowania i utrzymywania niezbędnego zapasu. W związku z tym, potrzebny jest czujnik działający bezkontaktowo, również w środowisku zapyłonym.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAFLEX 82

Sonda radarowa z falowodem mierzy poziom napełnienia w silosie wapna

- Niezależnie od zapylenia i występowania kondensacji
- Wspomagana obsługa zapewnia łatwy, szybki i bezpieczny rozruch
- Możliwość skrócenia sondy przyczynia się do standaryzacji i ułatwia dopasowanie do potrzeb projektu

[Do produktu](#)



VEGACAP 65

Pojemnościowa sonda linkowa jako zabezpieczenie przed przepelnieniem silosu wapna

- Długi okres trwałości i ograniczony nakład na zabiegi serwisowe dzięki wytrzymałej konstrukcji mechanicznej
- Łatwe przystosowanie do warunków dzięki możliwości skrócenia sondy pomiarowej

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 82**Do produktu****VEGACAP 65****Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

75 m

Temperatura procesowa

-40 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 40 bar

Dokładność

± 2 mm

Wersja

Wersja podstawowa z wymienną linką \varnothing 4, \varnothing 6 pokrywane PA

Wersja podstawowa z wymienną linką \varnothing 6, \varnothing 11 pokrywane PA, pręt \varnothing 16

Wymienny pręt \varnothing 16 mm

Wymienna linka \varnothing 2 mm z obciążnikiem

Wymienna linka \varnothing 6 mm z obciążnikiem

Wymienna, powlekana PA stalowa linka \varnothing 6 mm z obciążnikiem

Wymienna linka stalowa powlekana PA \varnothing 11 mm z obciążnikiem

Materiały, części zwilżane

316L

Alloy C22 (2.4602)

PA

Przylącze gwintowane≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Przylącze kołnierzowe**

≥ DN25, ≥ 1"

Materiał uszczelki

EPDM

FKM

FFKM

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Aluminium

Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)

Stal nierdzewna (elektropolerowana)

Zakres pomiarowy - odległość

-

Temperatura procesowa

-50 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Wersja

Linka \varnothing 6 mm z rurą ekranującą bez obciążnika

Linka \varnothing 6 mm z rurą ekranującą i obciążnikiem

Linka \varnothing 6 mm z obciążnikiem

Linka \varnothing 8 mm z zabezpieczeniem przed przetarciem bez obciążnika

Linka \varnothing 8 mm z zabezpieczeniem przed przetarciem i obciążnikiem

Linka \varnothing 8 mm z obciążnikiem

Kabel PA \varnothing 12 mm z ekranem i ciężarkiem grawitacyjnym

Materiały, części zwilżane

PTFE

316L

PA

PEEK

Stal

Przylącze gwintowane

≥ G1, ≥ 1 NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN50, ≥ 2"

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)

Wyjście

Przełącznik (DPDT)

Bezstykowy moduł przełączający

Tranzystor (NPN/PNP)

2-przewodowo