



#### Bezpiecznie

Wysoka niezawodność i pewność działania

#### Ekonomicznie

Eksploatacja nie wymagająca zabiegów serwisowych z łatwą kalibracją i testem działania

#### Komfortowo

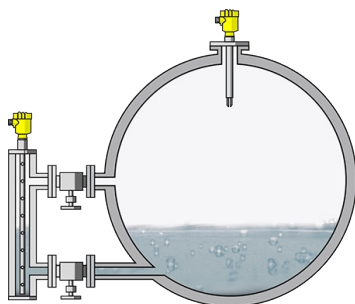
Łatwa instalacja i rozruch

## Zbiornik magazynowy do amoniaku bezwodnego

### Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku magazynowym bezwodnego amoniaku

Podczas procesu odsiarczania następuje przetworzenie azotu na amoniak w procesie oczyszczania wody, w celu zastosowania do produkcji nawozów sztucznych. Rygorystyczne restrykcje środowiskowe i wysoki stopień ryzyka sprawiają, że kontrola poziomu przy pracy z amoniakiem musi być niezawodna.

[Więcej szczegółów](#)



#### VEGASWING 63

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego jako zabezpieczenie przed przelaniem

- Uruchomienie bez napełnienia obniża koszty instalacji
- Uszczelka metalowa jako zabezpieczenie przed dyfuzją
- Łatwe sprawdzenie poprawności działania przez naciśnięcie przycisku testu

[Do produktu](#)



#### VEGAFLEX 81

Pomiar poziomu sondą radarową z falowodem w zbiorniku magazynowym

- Zlicowana uszczelka ze szkła borokrzemowego zapewnia niezawodną ochronę przed dyfuzją
- Odporność na przenikanie zapewnia oszczędność czasu i nakładów na zabiegi serwisowe
- Precyzyjne wyniki pomiarów niewrażliwe na zmienną powierzchnię cieczy lub opary

[Do produktu](#)

PRO

**VEGASWING 63**

Do produktu

**Temperatura procesowa**

-50 ... 250 °C

**Ciśnienie procesowe**

-1 ... 64 bar

**Wersja**

Standard

Zastosowania higieniczne  
z przepustem gazoszczelnym  
z rurą przedłużającą  
z adapterem temperaturowym

**Materiały, części zwilżane**

PFA  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Emalia

**Przylącze gwintowane**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Przylącze kołnierzowe**

≥ DN25, ≥ 1"

**Przylącza higieniczne**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Przylącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Przylącze sterylne kołnierzowe DIN11864-2-A;  
DN60(ISO)ø60,3  
Gniazdo SMS DN38 PN6

**Materiał uszczelki**

brak kontaktu z mediami

**Materiał obudowy**

Tworzywo sztuczne  
Aluminium  
Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)  
Stal nierdzewna (elektropolowana)

**Stopień ochrony**

IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65

PRO

**VEGAFLEX 81**

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

75 m

**Temperatura procesowa**

-60 ... 200 °C

**Ciśnienie procesowe**

-1 ... 40 bar

**Dokładność**

± 2 mm

**Wersja**

Wersja podstawowa z wymienną linką ø 2; ø 4 mm  
Wersja podstawowa z wymiennym prętem ø 8 mm  
Wersja podstawowa z wymiennym prętem ø 12 mm  
Wersja koncentryczna ø 21.3 mm dla amoniaku  
Wersja koncentryczna ø 21.3 mm z pojedynczym otworem  
Wersja koncentryczna ø 21.3 mm z wieloma otworami  
Wersja koncentryczna ø 42.2 mm z wieloma otworami  
Wymienny pręt ø 8 mm  
Wymienny pręt ø 12 mm  
Wymienna linka ø 2 mm z obciążnikiem  
Wymienna linka ø 4 mm z obciążnikiem  
Wymienna linka ø 2 mm z obciążnikiem centrującym  
Wymienna linka ø 4 mm z obciążnikiem centrującym  
Wymienna linka ø 4 mm bez obciążnika  
wymieniana, powlekana linka PFA ø4 mm z niepokrywanym obciążnikiem

**Materiały, części zwilżane**

PFA  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
Alloy C276 (2.4819)  
Duplex (1.4462)  
304L

**Przylącze gwintowane**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Przylącze kołnierzowe**

≥ DN25, ≥ 1"

**Materiał uszczelki**

EPDM  
FKM  
FFKM  
Pokryty silikonem FEP  
Szkło borokrzemowe

**Materiał obudowy**

Tworzywo sztuczne  
Aluminium  
Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)  
Stal nierdzewna (elektropolowana)