



Bezpiecznie

Niezawodna ochrona przed przepełnieniem

Ekonomicznie

Niezależnie od właściwości produktu i procesu technologicznego

Komfortowo

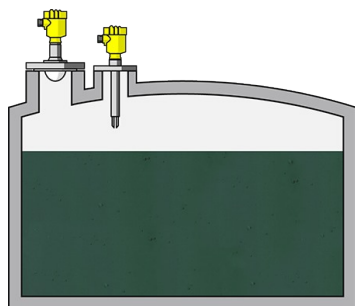
Łatwe uruchomienie, bezobsługowa eksploatacja

Zbiorniki magazynowe

Pomiar stanu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku magazynowym

Niezawodne utrzymywanie zapasów magazynowych stanowi nie tylko podstawę ciągłości produkcji, ale także chroni przed niedoborem surowców i wahaniami cen. Oprócz przepisów dotyczących ochrony przeciwwybuchowej, przy pomiarze poziomu w zbiornikach magazynowych często obowiązują także przepisy dotyczące zabezpieczeń przed przepełnieniem albo stosowania układów zabezpieczających przebieg procesów technologicznych.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Ciągły pomiar poziomu napełnienia w zbiornikach magazynowych za pomocą sondy radarowej

- Niezawodny pomiar, niezależnie od zmian gęstości i temperatury
- Bardzo dobre skupienie wiązki sygnału zapewnia wysoką dokładność
- Długi okres żywotności, eksploatacja niewymagająca konserwacji

[Do produktu](#)



VEGASWING 63

Wykrywanie poziomu granicznego sygnalizatorami wibracyjnymi jako zabezpieczenie przed przepełnieniem w zbiornikach magazynowych

- Uniwersalne zastosowanie jako zabezpieczenie przed przepełnieniem i suchobiegiem pomp do niemal wszystkich cieczy
- Dokładne wykrywanie poziomu granicznego, dzięki punktowi przełączenia niezależnemu od medium, niewymagającemu parametryzacji
- Wysoce odporne materiały i powłoki umożliwiają zastosowanie w najróżniejszych mediach
- W przypadku zastosowania według standardu WHG, przycisk do kontroli umożliwia coroczne sprawdzenia poprawności działania sondy

[Do produktu](#)

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

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

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 (elektropolerowana)

Stopień ochrony

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65