



### Bezpiecznie

Niezawodna ochrona przed przepełnieniem

### Ekonomicznie

Niezależnie od właściwości produktu i procesu technologicznego

### Komfortowo

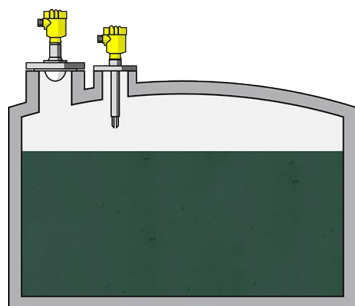
Łatwe uruchomienie, bezobsługowa eksploatacja

## 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

PRO

**VEGAPULS 6X**

Do produktu

**VEGASWING 63**

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**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Przylącze kołnierzowe**≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "**Przylącza higieniczne**Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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  $\varnothing$ 53 - DIN11864-1-A

Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2

Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura  $\varnothing$ 53 - DIN11864-3-APrzylącze DRD  $\varnothing$  65 mm

SMS 1145 DN51

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

≥ DN25, ≥ 1"

**Przylącza higieniczne**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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) $\varnothing$ 60,3

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