



#### **Bezpiecznie**

Bezpieczne napełnianie dzięki zabezpieczeniu przed przepełnieniem i sondzie do wykrywania przecieków

#### **Ekonomicznie**

Optymalne wykorzystanie pojemności zbiornika dzięki ciągłemu pomiarowi poziomu napełnienia

#### **Komfortowo**

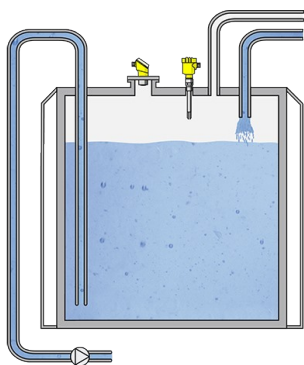
Bezpośrednie odczytywanie wartości pomiarowych w stacji dostawczej

## Zbiornik magazynowy na środki zwiększające odporność na wilgoć

### Pomiar poziomu napełnienia i detekcja poziomu granicznego w zbiorniku zapasu na środki zwiększające odporność na wilgoć

Środki zwiększające wytrzymałość na wilgoć to polimerowe dodatki zwiększające wodoodporność, stosowane szczególnie w przypadku papierów higienicznych i specjalnych. Są наносzone w maszynie papierniczej za pomocą prasy zaklejającej lub układu natryskowego. Ze względu na wysoką wartość pH są składowane w zbiornikach o podwójnych ściankach. Ze względów bezpieczeństwa i operacyjnych w zbiornikach wymaganych jest kilka pomiarów poziomu.

#### Więcej szczegółów



#### **VEGAPULS 31**

Pomiar poziomu za pomocą radaru w zbiorniku magazynowym środka zwiększającego wytrzymałość na wilgoć

- Precyzyjny pomiar niezależnie od temperatury i składu mediów
- Duża dokładność pomiaru, również w przypadku małych poziomów napełnienia
- Nie wymaga konserwacji dzięki pomiarowi bez styczności z medium

#### Do produktu



#### **VEGASWING 63**

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego jako zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika

- Łatwe sprawdzenie prawidłowego działania jednym naciśnięciem przycisku
- Urządzenie dopuszczone zgodnie z przepisami o gospodarce wodnej (WHG)

#### Do produktu

## BASIC

## PRO

## VEGAPULS 31

Do produktu



## VEGASWING 63

Do produktu



## Zakres pomiarowy - odległość

15 m

## Temperatura procesowa

-40 ... 80 °C

## Ciśnienie procesowe

-1 ... 3 bar

## Dokładność

± 2 mm

## Częstotliwość

80 GHz

## Kąt wiązki

8°

## Materiały, części zwilżane

PVDF

## Przyłącze gwintowane

G1½, 1½ NPT, R1½

## Materiał uszczelki

FKM

## Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

## 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

## Przyłącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

## Przyłącze kołnierzowe

≥ DN25, ≥ 1"

## Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Przyłącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Przyłącze 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