



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar przez strop zbiornika

Ekonomicznie

Optymalizacja kosztów dzięki mniejszej liczbie przyłączy technologicznych

Komfortowo

Łatwy montaż

Stanowisko środka do wytrącania osadów i odczynników chemicznych

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku na chemikalia

W wyniku dodawania odczynników chemicznych przy wstępnym oczyszczaniu następuje wytrącanie fosforu, w systemach rewitalizacji albo w zbiornikach fermentacji i oczyszczania dodatkowego ścieków. Środek do wytrącania osadów taki, jak np. chlorek żelaza III wiąże chemicznie fosfat i tworzy osad. Pomiar poziomu napełnienia oraz wykrywanie poziomu granicznego są stosowane w zbiornikach magazynowych odczynników chemicznych w celu stałego monitorowania zapasów i optymalnego dozowania.

Więcej szczegółów



VEGAPULS 21

Ciągły pomiar poziomu za pomocą sondy radarowej do nadzoru zasobów magazynowych i sterowania dozownikiem

- Eksploatacja nie wymaga zabiegów serwisowych dzięki bezkontaktowej radarowej technologii 80 GHz
- Precyzyjne wyniki pomiarów niezależne od medium, warunków technologicznych i otoczenia
- Materiały o wysokiej odporności zapewniają długi okres żywotności
- W przypadku zbiorników z tworzywa sztucznego możliwy jest pomiar przez pokrywę

Do produktu



Akcesoria montażowe

Wspornik montażowy z regulowanym uchwytem przyrządu

- Regulowany uchwyt zapewnia łatwe ustawienie sond
- Z wytrzymałej stali nierdzewnej 316L odpornej na wpływy atmosferyczne

Do produktu



VEGASWING 63

Redundantna sygnalizacja poziomu granicznego do ochrony przed przepełnieniem

- Wysoka odporność chemiczna dzięki odpowiedniemu dopasowaniu materiałów do aplikacji
- Bezobsługowa eksploatacja
- Dopuszczony jako zabezpieczenie przed przepełnieniem według przepisów SIL i WHG

Do produktu

BASIC

VEGAPULS 21 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
Przylącze gwintowane G1½, 1½ NPT, R1½
Materiał uszczelki FKM
Materiał obudowy Tworzywo sztuczne

Akcesoria montażowe
Do produktu

Materiały, części zwilżane
316L

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