



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar przez strop zbiornika

Ekonomicznie

Długa żywotność dzięki odporności chemicznej

Komfortowo

Łatwy montaż

Zbiornik na odczynniki chemiczne

Pomiar poziomu napełnienia i sygnalizacja poziomu granicznego w zbiornikach na odczynniki chemiczne

Zbiorniki na odczynniki chemiczne zapewniają zapas chemikaliów niezbędnych w procesach. Użytkownikowi instalacji musi mieć cały czas dostęp do dokładnych wartości poziomu napełnienia zbiorników, aby uzupełnić je na czas. Dodatkowy sygnalizator poziomu granicznego zapobiega przepełnieniu.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 21

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

- Eksploatacja nie wymaga zabiegów serwisowych, dzięki 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](#)



Aksesoria 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

- Materiały o dużej odporności umożliwiają zastosowanie z agresywnymi mediami
- Dokładne wykrywanie poziomu granicznego dzięki punktowi załączania niezależnemu od produktu
- Eksploatacja niewymagająca konserwacji zwiększa dostępność instalacji

[Do produktu](#)



VEGATOR 121

Jednokanałowy sterownik do sygnalizacji poziomu granicznego

- Skuteczny monitoring wykrywa zwarcia i zerwania w przewodzie pomiarowym oraz usterki sondy
- Łatwe i wygodne sprawdzenie działania wymagane przez SIL i WHG za pomocą przycisku testowego
- Łatwy montaż na szynie DIN i odłączane, kodowane zaciski

[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
Przyłącze 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

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 (elektropolerowana)

Stopień ochrony
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

VEGATOR 121
Do produktu



Stopień ochrony

IP20

Wejście

1 x wejście czunika 2-przewodowo 8/16 mA

Wyjście

1 x przekaźnik roboczy (SPDT)
Opcjonalnie 1 x wyjście przekaźnikowe Fail Safe (SPDT)

Temperatura otoczenia

-20 ... 60 °C

Wejście sygnału (określ)

2-przewodowo 8/16 mA

Wyjście sygnału (określ)

Przekaźnik roboczy
przekaźnik fail safe