



### Bezpiecznie

Łatwe sprawdzenie działania w trakcie procesu

### Ekonomicznie

Optymalne magazynowanie zapasu flokulantu

### Komfortowo

Łatwa konfiguracja

## Zbiornik na flokulant

### Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku na flokulanty

Najdrobniejsze cząsteczki są wiązane w wodzie poprzez flokulację. Pozwala to na ich usunięcie z wody poprzez sedymentację lub filtrację. Niezbędny do tego flokulant jest przechowywany w zbiorniku. Ciągły pomiar poziomu napełnienia zapewnia wystarczający zapas flokulantu. Sygnalizacja poziomu granicznego służy jako zabezpieczenie przed przelaniem.

#### Więcej szczegółów



### VEGAPULS 31

Radarowy pomiar poziomu napełnienia w zbiorniku flokulantów

- Bezobsługowa eksploatacja dzięki bezkontaktowemu pomiarowi
- Niezawodny pomiar przez pokrywę zbiornika dzięki dużemu skupieniu wiązki sygnału
- Uniwersalne zastosowanie do różnych flokulantów

#### Do produktu



### Akcesoria montażowe

Wspornik montażowy z regulowanym uchwytem przyrządu

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

#### Do produktu



### VEGASWING 63

Sygnalizacja poziomu granicznego jako zabezpieczenie przed przepełnieniem

- Materiały o dużej odporności są niewrażliwe na działanie agresywnych mediów
- Szybkie i bezpieczne sprawdzenie działania za pomocą jednego przycisku
- Łatwe uruchomienie bez konfiguracji

#### 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

<b>VEGAPULS 31</b> <b>Do produktu</b>

<b>Zakres pomiarowy - odległość</b> 15 m
<b>Temperatura procesowa</b> -40 ... 80 °C
<b>Ciśnienie procesowe</b> -1 ... 3 bar
<b>Dokładność</b> ± 2 mm
<b>Częstotliwość</b> 80 GHz
<b>Kąt wiązki</b> 8°
<b>Materiały, części zwilżane</b> PVDF
<b>Przyłącze gwintowane</b> G1½, 1½ NPT, R1½
<b>Materiał uszczelki</b> FKM
<b>Materiał obudowy</b> 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