



Bezpiecznie

Niezawodne monitorowanie odwadniania

Ekonomicznie

Optymalna eksploatacja urządzenia

Komfortowo

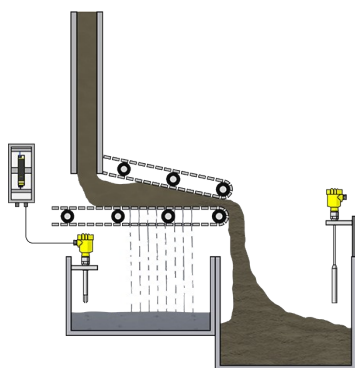
Odporna technologia pomiarowa
niewymagająca konserwacji

Odwadnianie osadów ściekowych

Wykrywanie poziomu granicznego osadu ściekowego i wody

Przefermentowany osad przed suszeniem jest odwadniany w wirówkach lub prasach filtracyjnych. Powstająca w tym procesie ciecz wielokrotnie przepływa przez oczyszczalnię ścieków. Sygnalizator poziomu granicznego steruje pompami w zbiorniku wody filtracyjnej, aby zapobiec przepełnieniu. Zrzut odwodnionego osadu jest kontrolowany za pomocą sygnalizatora poziomu granicznego.

Więcej szczegółów



VEGASWING 63

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego do sterowania pracą pomp w zbiorniku wody filtracyjnej

- Niezawodne wykrywanie poziomu granicznego, również w przypadku zmieniającego się składu wody
- Łatwy montaż i brak konieczności konfiguracji
- Nie wymaga konserwacji

Do produktu



VEGACAP 65

Sterowanie odprowadzaniem za pomocą pojemnościowego sygnalizatora poziomu granicznego

- Niezawodne wykrywanie poziomu granicznego, także przy oblepiających mediach
- Łatwy montaż i parametryzacja czujników
- Eksploatacja bez konieczności konserwacji

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



VEGATOR 141

Jednokanałowy sterownik dla sygnalizatorów poziomu granicznego

- Łatwe ustawianie punktu przełączenia za pomocą potencjometru
- Dobrze widoczny wskaźnik LED stanu przełączenia
- Łatwa instalacja dzięki montażowi na szynie nośnej oraz zdejmowanym, kodowanym blokom zacisków

Do produktu

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 (elektropolowana)

Stopień ochrony

IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

PRO

VEGACAP 65**Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

-

Temperatura procesowa

-50 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Wersja

Linka ø 6 mm z rurą ekranującą bez obciążnika
Linka ø 6 mm z rurą ekranującą i obciążnikiem
Linka ø 6 mm z obciążnikiem
Linka ø 8 mm z zabezpieczeniem przed przetarciem bez obciążnika
Linka ø 8 mm z zabezpieczeniem przed przetarciem i obciążnikiem
Linka ø 8 mm z obciążnikiem
Kabel PA ø 12 mm z ekranem i ciężarkiem grawitacyjnym

Materiały, części zwilżane

PTFE
316L
PA
PEEK
Stal

Przylącze gwintowane

≥ G1, ≥ 1 NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN50, ≥ 2"

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
Aluminium
Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
Stal nierdzewna (elektropolowana)

Stopień ochrony

IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Wyjście

Przełącznik (DPDT)
Bezstykowy moduł przełączający
Tranzystor (NPN/PNP)
2-przewodowo

VEGATOR 121**Do produktu****Stopień ochrony**

IP20

Wejście

1 x wejście czownika 2-przewodowo 8/16 mA

Wyjście

1 x przełącznik roboczy (SPDT)
Opcjonalnie 1 x wyjście przełącznikowe Fail Safe (SPDT)

Temperatura otoczenia

-20 ... 60 °C

Wejście sygnału (określ)

2-przewodowo 8/16 mA

Wyjście sygnału (określ)

Przełącznik roboczy
przełącznik fail safe

VEGATOR 141
Do produktu



Stopień ochrony

IP20

Wejście

1 x 4 ... 20 mA wejście czujnika

Wyjście

1 x przekaźnik roboczy (SPDT)

Opcjonalnie 1 x wyjście przekaźnikowe Fail Safe (SPDT)

Temperatura otoczenia

-20 ... 60 °C

Wejście sygnału (określ)

4 ... 20 mA

Wyjście sygnału (określ)

Przekaźnik roboczy

przekaźnik fail safe