



Bezpiecznie

Niezawodne monitorowanie odwadniania

Ekonomicznie

Optymalna eksploatacja urządzenia

Komfortowo

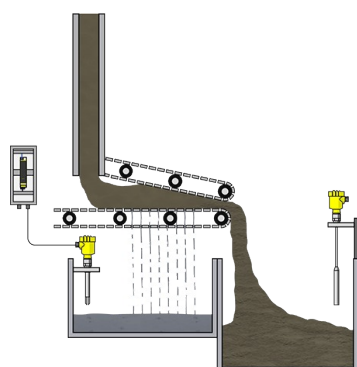
Odporna technologia pomiarowa
niewymagająca konserwacji

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 oblepających 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 zdejmowalnym, kodowanym blokom zacisków

[Do produktu](#)

PRO	PRO	
VEGASWING 63 Do produktu	VEGACAP 65 Do produktu	VEGATOR 121 Do produktu
		
Temperatura procesowa -50 ... 250 °C	Zakres pomiarowy - odległość -	Stopień ochrony IP20
Ciśnienie procesowe -1 ... 64 bar	Temperatura procesowa -50 ... 200 °C	Wejście 1 x wejście czownika 2-przewodowo 8/16 mA
Wersja Standard Zastosowania higieniczne z przepustem gazoszczelnym z rurą przedłużającą z adapterem temperaturowym	Ciśnienie procesowe -1 ... 64 bar	Wyjście 1 x przekaźnik roboczy (SPDT) Opcjonalnie 1 x wyjście przekaźnikowe Fail Safe (SPDT)
Materiały, części zwilżane PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Emalia	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	Temperatura otoczenia -20 ... 60 °C
Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Materiały, części zwilżane PTFE 316L PA PEEK Stal	Wejście sygnału (określ) 2-przewodowo 8/16 mA
Przylącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"	Przylącze gwintowane ≥ G1, ≥ 1 NPT	Wyjście sygnału (określ) Przekaznik roboczy przekaznik fail safe
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	Przylącze kołnierzowe ≥ DN50, ≥ 2"	
Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami	Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolowana)	
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)	
Stopień ochrony IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65	Wyjście Przekaznik (DPDT) Bezstykowy moduł przełączający Tranzystor (NPN/PNP) 2-przewodowo	

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