



Bezpiecznie

Niezawodne pomiary także podczas napełniania

Ekonomicznie

Pewność pomiaru w całej objętości zbiornika

Komfortowo

Łatwy montaż i uruchomienie

Silos na wapno

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w silosie na wapno

W procesie denitryfikacji i defosfatacji wapno stosowane jest do stabilizacji wartości PH. Wapno dodawane jest w postaci stałej lub wodnego roztworu i magazynowane w silosach. Sonda radarowa wykrywa zawartość silosu, zaś sonda poziomu granicznego pokazuje komunikat o stanie pełnym.

Więcej szczegółów



VEGAPULS C 23

Bezkontaktowy, radarowy pomiar poziomu w silosie na wapno

- Bezobsługowa eksploatacja dzięki bezkontaktowej metodzie pomiaru
- Niezawodny pomiar w przypadku silnego zapylenia i oblepienia sondy
- Bardzo dobre skupienie sygnału umożliwia dokładny pomiar również przy osadach na ścianie

Do produktu



VEGACAP 65

Pojemnościowe wykrywanie poziomu granicznego dla sygnalizacji stanu pełnego podczas napełniania

- Pewność sygnału stanu pełnego podczas napełniania
- Wytrzymała mechaniczna konstrukcja sondy zapewnia długą żywotność
- Możliwość skrócenia linki do łatwego dostosowania do lokalnych warunków

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

BASIC

PRO

VEGAPULS C 23

Do produktu



Zakres pomiarowy - odległość
30 m

Temperatura procesowa
-40 ... 80 °C

Ciśnienie procesowe
-1 ... 3 bar

Dokładność
± 2 mm

Częstotliwość
80 GHz

Kąt wiązki
4°

Materiały, części zwilżane
PVDF

Przyłącze gwintowane
G1, 1 NPT, R1

Stopień ochrony
IP66/IP68 (3 bar), typ 6P

Wyjście
4 ... 20 mA/HART
Modbus
SDI-12

VEGACAP 65

Do produktu



Zakres pomiarowy - odległość
-

Temperatura procesowa
-50 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe
-1 ... 64 bar

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

Materiały, części zwilżane
PTFE
316L
PA
PEEK
Stal

Przyłącze gwintowane
≥ G1, ≥ 1 NPT

Przyłącze kołnierzowe
≥ DN50, ≥ 2"

Materiał obudowy
Tworzywo sztuczne
Aluminium
Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
Stal nierdzewna (elektropolerowana)

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 141

Do produktu



Stopień ochrony
IP20

Wejście
1 x 4 ... 20 mA wejście czujnika

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

Temperatura otoczenia
-20 ... 60 °C

Wejście sygnału (określ)
4 ... 20 mA

Wyjście sygnału (określ)
Przełącznik roboczy
przełącznik fail safe