



Bezpiecznie

Niezawodne pomiary zapewniają optymalną pracę instalacji

Ekonomicznie

Efektywne usuwanie zawiesin dzięki niezawodnemu pomiarowi

Komfortowo

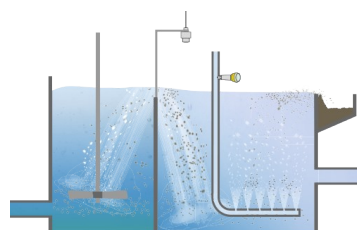
Nie wymaga konserwacji

Flotacja

Pomiar poziomu i ciśnienia podczas flotacji

W celu odfiltrowania zawiesin z wody dodaje się do niej koagulant. Poprzez unoszenie się małych pęcherzyków powietrza zawieszona materia jest wiązana z pęcherzykami i odprowadzana na powierzchnię wody. W celu optymalnego tworzenia pęcherzyków, ciśnienie doprowadzanego powietrza regulowane jest w wąskich granicach. Niezawodny i dokładny pomiar poziomu napelnienia jest konieczny do uzyskania efektywnego strącania zawiesin.

[Więcej szczegółów](#)



VEGABAR 38

Przetwornik ciśnienia do pomiaru ciśnienia w przewodzie wdmuchiwania powietrza

- Duża dokładność bez dryftu
- Wyświetlacz statusu 360° dla łatwego rozpoznania stanu przełączenia
- Proste i szybkie uruchomienie

[Do produktu](#)



VEGAPULS C 21

Sonda radarowa do bezkontaktowego pomiaru poziomu przy flotacji

- Precyzyjne wyniki pomiarów niezależne od warunków otoczenia
- Wysoka dyspozycyjność urządzenia, dzięki temu, że jest odporne na ścieranie i nie wymaga zabiegów serwisowych
- Dokładny pomiar poziomu zapewniający dokładne sterowanie doprowadzaniem wody

[Do produktu](#)

BASIC

VEGABAR 38

Do produktu



Zakres pomiarowy - ciśnienie

-1 ... 60 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 130 °C

Dokładność

0.3 %

Materiały, części zwilżane

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
Ceramiczny

Przyłącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852
Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Przyłącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Przyłącze sterylne ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Połączenie Ingold PN10
Varivent F25

Materiał uszczelki

EPDM
FKM
FFKM

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Stopień ochrony

IP66/IP67
IP65

Wyjście

4 ... 20 mA
3-przewodowo (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

BASIC

VEGAPULS C 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 / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Materiał uszczelki

FKM

Stopień ochrony

IP66/IP68 (3 bar), typ 6P