



Bezpiecznie

Bezpieczna eksploatacja fermentora dzięki niezawodnej technologii pomiarowej

Ekonomicznie

Długie okresy trwałości dzięki bezkontaktowej technologii pomiaru

Komfortowo

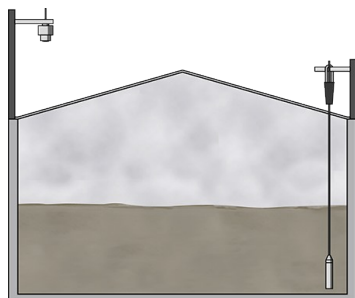
Wygodny montaż bez ingerencji w zbiornik, możliwy również w starszych obiektach

Kompaktowy zbiornik w instalacji biogazowej

Pomiar poziomu przy pozyskiwaniu energii z gnojownicy

Instalacje biogazowe w procesie fermentacji przetwarzają mieszaninę odpadów organicznych i surowców odnawialnych na cenną energię - to wszystko z zachowaniem neutralności pod względem emisji CO₂. Optymalne wykorzystanie zastosowanych zasobów i bezobsługowa eksploatacja wymagają niezawodnej technologii pomiarowej. Od chwili dostawy surowców i odpadów aż po usuwanie pozostałości konieczne jest dokładne monitorowanie poziomu napełnienia.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS C 21

Bezkontaktowy, radarowy pomiar poziomu w zbiorniku gnojownicy w instalacji biogazowej

- Pomiar radarowy jest niezależny od warunków otoczenia
- Bezkontaktowy pomiar umożliwia bezobsługową pracę
- Łatwy montaż obniża koszty zainstalowania

[Do produktu](#)



VEGAWELL 52

Hydrostatyczny pomiar poziomu z hydrostatycznym przetwornikiem ciśnienia

- Wysoka odporność zapewnia długą żywotność
- Hydrostatyczny pomiar jest niewrażliwy na wydzielanie piany
- Łatwe uruchomienie pozwala zoptymalizować koszty

[Do produktu](#)

BASIC

PRO

VEGAPULS C 21

Do produktu



VEGAWELL 52

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

15 m

Zakres pomiarowy - ciśnienie

0 ... 60 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 80 °C

Temperatura procesowa

-20 ... 80 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 3 bar

Ciśnienie procesowe

-

Dokładność

± 2 mm

Dokładność

0.1 %

Częstotliwość

80 GHz

Materiały, części zwilżane

PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 FEP
 PE
 1.4301
 Tytan

Kąt wiązki

8°

Materiały, części zwilżane

PVDF

Materiał uszczelki

EPDM
 FKM
 FFKM

Przyłącze gwintowane

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Materiał uszczelki

FKM

Stopień ochrony

IP66/IP67
 IP68

Stopień ochrony

IP66/IP68 (3 bar), typ 6P

Wyjście

4 ... 20 mA
 4 ... 20 mA/HART - 2 - przewodowo

Temperatura otoczenia

-40 ... 80 °C