



Bezpiecznie

Bezpieczna eksploatacja fermentora dzięki niezawodnej technologii pomiarowej

Ekonomicznie

Długie okresy trwałości dzięki bezkontaktowej technologii pomiaru

Komfortowo

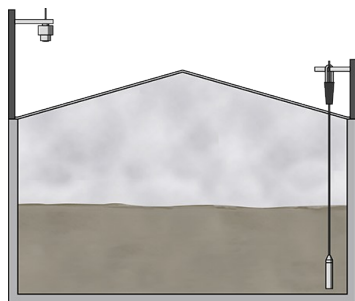
Wygodny montaż bez ingerencji w zbiornik, możliwy również w starszych obiektach

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°	Materiał uszczelki EPDM FKM FFKM
Przylącze gwintowane G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1	Stopień ochrony IP66/IP67 IP68
Materiał uszczelki FKM	Wyjście 4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART - 2 - przewodowo
Stopień ochrony IP66/IP68 (3 bar), typ 6P	Temperatura otoczenia -40 ... 80 °C