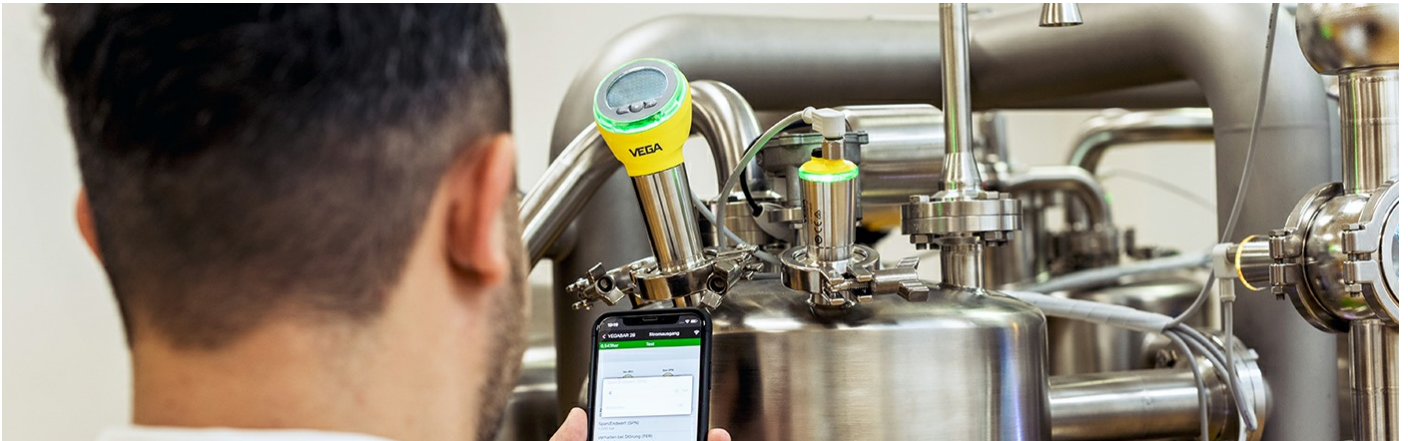


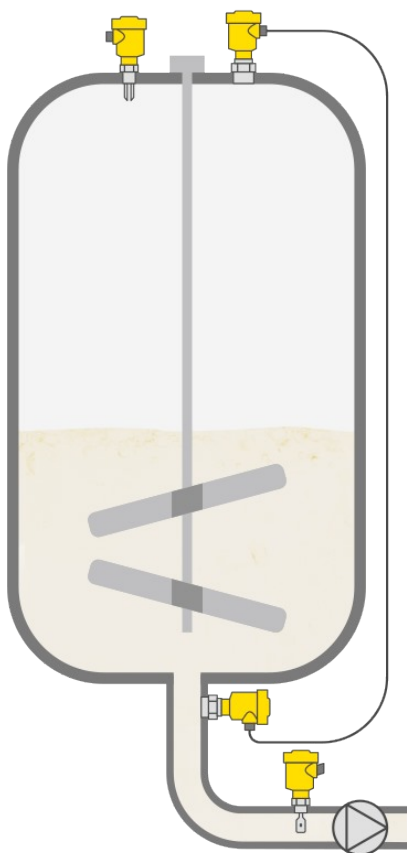




Applications

Pomiar poziomu napełnienia, ciśnienia, wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku mleka surowego

Dostarczone mleko surowe jest przechowywane przy temperaturze około 4 °C i nieustannie łagodnie mieszane, aż zostanie przekazane do dalszego procesu produkcyjnego. Oprócz pomiaru poziomu w zbiorniku, mleko jest chronione przed zanieczyszczeniem nadciśnieniem. Wykrywanie poziomu granicznego zapobiega przepełnieniu zbiornika mleka surowego.



Zadanie pomiarowe
Pomiar poziomu napełnienia, ciśnienia i wykrywanie poziomu granicznego
Miejsce pomiaru
Zbiornik / rura
Zakres pomiarowy do
5 m
Medium
Mleko
Temperatura technologiczna
+1 ... +150 °C
Ciśnienie technologiczne
+0,5 ... +2 bar
Szczególne wymagania
Wysokie wymagania higieniczne

Bezpiecznie

Materiały z dopuszczeniem według FDA i WE 1935/2004

Ekonomicznie

Krótki czas dostawy i jednolita koncepcja obsługi plics®

Komfortowo

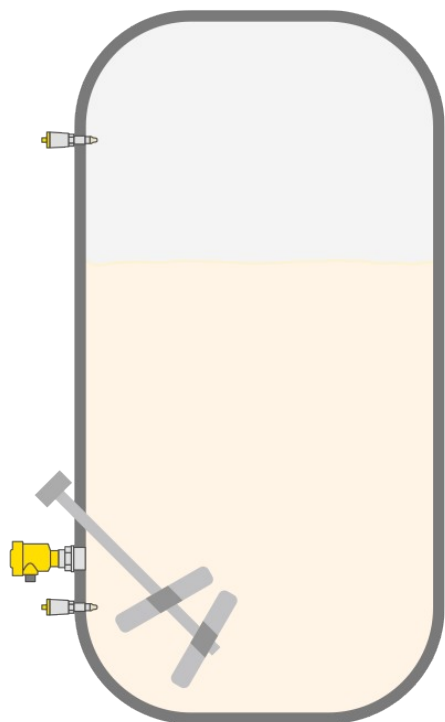
Łatwa instalacja, brak kapilar przy elektronicznej różnicy ciśnień

[Pokaż wszystkie rekomendowane produkty](#)

Poziom napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku magazynowym mleka i wyrobów mlecznych

Mleko i wyroby mleczne takie, jak śmietana, mleko standardowe i pasteryzowane wymagają przechowywania w zależności od procesu produkcyjnego. Z uwagi na skłonność mleka do wydzielania śmietany na powierzchni również przy niskiej temperaturze, nieodczuwalna jest cyrkulacja mleka podczas przechowywania. Jednocześnie proces mieszania nie może wpływać na jakość mleka. Do włączenia cyrkulacji dopiero po całkowitym zanurzeniu mieszadła w medium konieczny jest niezawodny pomiar.

Zadanie pomiarowe



Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego

Miejsce pomiaru

Zbiornik

Zakres pomiarowy do
5 m

Medium

Mleko, wyroby mleczne

Temperatura technologiczna
0 ... +80 °C

Ciśnienie technologiczne
+1 ... +2 bar

Szczególne wymagania

Zimne media, częste cykle czyszczenia, gwałtowne różnice temperatury

Bezpiecznie

Materiały z dopuszczeniem według FDA i WE 1935/2004

Ekonomicznie

Certyfikowana, higieniczna konstrukcja sond skraca czas potrzebny na czyszczenie

Komfortowo

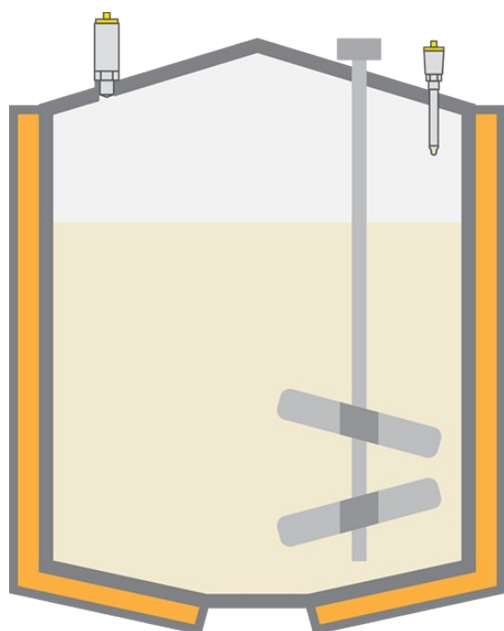
Bardzo prosta instalacja

[Pokaż wszystkie rekomendowane produkty](#)

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku zaczynu

Wytwarzanie zakwasu mlekowego jest procesem, który jest złożony z etapów obróbki cieplnej, chłodzenia, zaszczepienia, hodowli i leżakowania. Podczas produkcji czas i temperatura technologiczna muszą być precyzyjnie przestrzegane. Dodatkowo konieczna jest ochrona przed skażeniem z zewnątrz. Dla optymalnego procesu istotny jest dokładny pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego.

Zadanie pomiarowe



Pomiar poziomu napełnienia i sygnalizacja poziomu granicznego

Miejsce pomiaru

Zbiornik

Zakres pomiarowy do

3 m

Medium

Mleko z naturalnymi kulturami

Temperatura technologiczna

+20 ... +95 °C

Ciśnienie technologiczne

0 ... +2,5 bar

Szczególne wymagania

Sterylnie przyłącza technologiczne

Bezpiecznie

Certyfikowana, higieniczna konstrukcja (3A/EHEDG) oraz materiały z dopuszczeniem według WE 1935/2004 i FDA

Ekonomicznie

Certyfikowana, higieniczna konstrukcja sond skraca czas potrzebny na czyszczenie

Komfortowo

Łatwa instalacja sond

[Pokaż wszystkie rekomendowane produkty](#)

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku magazynowym

Podpuszczka jest potrzebna do zagęszczania mleka w procesie wytwarzania sera. Zapas podpuszczki jest przechowywany w zbiorniku magazynowym i w razie potrzeby dozowany do kadzi do produkcji sera. Niezawodny pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego są konieczne dla zapewnienia dostatecznej ilości podpuszczki, a tym samym ciągłości produkcji sera.



Zadanie pomiarowe

Pomiar poziomu napełnienia i sygnalizacja poziomu granicznego

Miejsce pomiaru

Zbiornik

Zakres pomiarowy do

3 m

Medium

Podpuszczka

Temperatura technologiczna

+20 ... +95 °C

Ciśnienie technologiczne

0 ... +2,5 bar

Szczególne wymagania

Sterylnie przyłącza technologiczne, wahania temperatury

Bezpiecznie

Certyfikowana, higieniczna konstrukcja (3A/EHEDG) oraz materiały z dopuszczeniem według WE 1935/2004 i FDA

Ekonomicznie

Certyfikowana, higieniczna konstrukcja sond skraca czas potrzebny na czyszczenie

Komfortowo

Łatwa instalacja i uruchomienie

[Pokaż wszystkie rekomendowane produkty](#)



VEGAPOINT 24



VEGABAR 28



VEGABAR 39



