



### 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

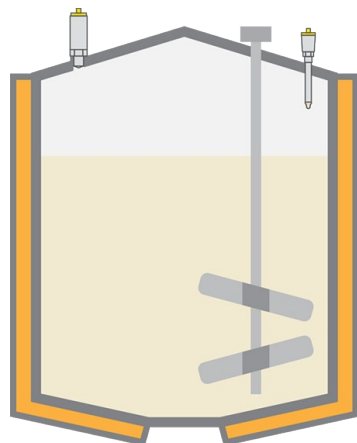
Łatwa instalacja sond

## Zbiornik zaczynu zakwasu mlekowego

### Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku zaczynu

Wytwarzanie zakwasu mlekowego jest procesem, który jest złożony z etapów obróbki cieplnej, chłodzenia, zaszczeplenia, 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.

[Więcej szczegółów](#)



### VEGAPOINT 23

Pojemnościowy sygnalizator poziomu granicznego jako zabezpieczenie przed przepełnieniem

- Kompaktowa budowa ułatwia czyszczenie
- Niezawodne wykrywanie niezależnie od medium
- Sygnalizator z wyświetlaczem stanu przełączenia 360°

[Do produktu](#)



### VEGAPULS 42

Radarowy ciągły pomiar poziomu

- Precyzyjny pomiar mimo pracujących mieszadeł dzięki wysokiemu skupieniu wiązki radarowej
- Wyświetlanie stanu 360° ułatwiające rozpoznanie stanu przełączenia
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia montaż również w małych zbiornikach

[Do produktu](#)

## BASIC

| <b>VEGAPOINT 23</b><br>Do produktu  |
|---|
|    |
| <b>Zakres pomiarowy - odległość</b><br>-  |
| <b>Temperatura procesowa</b><br>-40 ... 115 °C  |
| <b>Ciśnienie procesowe</b><br>-1 ... 64 bar   |
| <b>Materiały, części zwilżane</b><br>316L<br>PEEK   |
| <b>Przyłącze gwintowane</b><br>≥ G½, ≥ ½ NPT  |
| <b>Przyłącza higieniczne</b><br>Clamp ≥ 2" - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852<br>Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851<br>Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851<br>Nakrętka rowkowa ≥ DN32 - DIN 11851 |
| <b>Materiał uszczelki</b><br>EPDM<br>FKM  |
| <b>Stopień ochrony</b><br>IP66/IP67<br>IP69   |
| <b>Wyjście</b><br>Tranzystor (NPN/PNP)<br>IO-Link   |
| <b>Temperatura otoczenia</b><br>-40 ... 70 °C   |

## BASIC

| <b>VEGAPULS 42</b><br>Do produktu   |
|---|
|    |
| <b>Zakres pomiarowy - odległość</b><br>15 m   |
| <b>Temperatura procesowa</b><br>-40 ... 130 °C                                      |
| <b>Ciśnienie procesowe</b><br>-1 ... 16 bar   |
| <b>Dokładność</b><br>± 2 mm   |
| <b>Częstotliwość</b><br>80 GHz  |
| <b>Kąt wiązki</b><br>≥ 12°  |
| <b>Materiały, części zwilżane</b><br>PTFE<br>316L<br>PEEK                           |
| <b>Przyłącze gwintowane</b><br>≥ G¾, ≥ ¾ NPT  |
| <b>Przyłącza higieniczne</b><br>Uniwersalne przyłącze G1" do adaptera higienicznego |
| <b>Materiał uszczelki</b><br>EPDM<br>FKM  |