



Bezpiecznie

Niezawodna ochrona przed przepelnieniem

Ekonomicznie

Maksymalne wykorzystanie pojemności zbiornika

Komfortowo

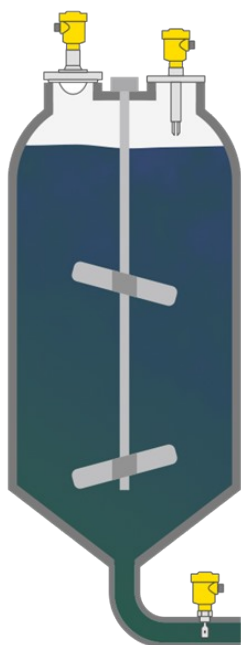
Łatwe uruchomienie

Zbiornik buforowy na odpady płynne

Pomiar poziomu napełnienia w zbiorniku buforowym na odpady płynne

Odpady płynne powstające podczas produkcji leków są czasowo magazynowane w zbiornikach buforowych do czasu ich właściwej utylizacji. Są to różnego rodzaju media o niezwykle zróżnicowanej przewodności dielektrycznej (stałej dielektrycznej). Optymalne magazynowanie wymaga niezawodnej kontroli poziomu napełnienia. Sygnalizacja poziomu granicznego zapewnia ochronę przed przepelnieniem i suchobiegiem.

Więcej szczegółów



VEGAPULS 6X

Radarowy pomiar poziomu w zbiorniku buforowym na odpady płynne

- Pomiar aż do dna, także w przypadku mediów o niskiej stałej dielektrycznej
- Długi okres żywotności dzięki niezwykle odpornym materiałom
- Mieszadło nie wpływa na wynik pomiaru dzięki tłumieniu sygnału zakłócającego

Do produktu



VEGASWING 61

Wibracyjny sygnalizator poziomu jako zabezpieczenie przed suchobiegiem w zbiorniku buforowym na odpady płynne

- Niezawodna detekcja suchobiegu zapewnia ciągłość procesu
- Niezawodne działanie dzięki punktowi przełączania niezależnemu od medium
- Łatwe uruchomienie bez konieczności konfiguracji

Do produktu





VEGASWING 63


Wibracyjny sygnalizator poziomu do wykrywania poziomu granicznego w zbiorniku buforowym na odpady płynne

- Niezawodne działanie dzięki punktowi przełączania niezależnemu od produktu
- Łatwe uruchomienie bez konieczności konfiguracji
- Przycisk testowy na urządzeniu umożliwia łatwe sprawdzenie działania

Do produktu

PRO
VEGAPULS 6X Do produktu

Zakres pomiarowy - odległość 120 m
Temperatura procesowa -196 ... 450 °C
Ciśnienie procesowe -1 ... 160 bar
Dokładność ± 1 mm
Częstotliwość 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Kąt wiązki ≥ 3°
Materiały, części zwilżane PTFE PVDF 316L PP PEEK
Przyłącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Przyłącze kołnierzowe ≥ DN20, ≥ ¾"
Przyłącza higieniczne Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przyłącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A Przyłącze DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51

PRO
VEGASWING 61 Do produktu

Zakres pomiarowy - odległość -
Temperatura procesowa -50 ... 250 °C
Ciśnienie procesowe -1 ... 64 bar
Wersja Standard Zastosowania higieniczne z przepustem gazoszczelnym z adapterem temperaturowym
Materiały, części zwilżane PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Emalia
Przyłącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Przyłącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"
Przyłącza higieniczne Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową SMS 1145 DN51 SMS DN38 Przyłącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A Przyłącze sterylne kołnierzowe DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 Gniazdo SMS DN38 PN6
Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami
Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)

PRO
VEGASWING 63 Do produktu

Temperatura procesowa -50 ... 250 °C
Ciśnienie procesowe -1 ... 64 bar
Wersja Standard Zastosowania higieniczne z przepustem gazoszczelnym z rurą przedłużającą z adapterem temperaturowym
Materiały, części zwilżane PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Emalia
Przyłącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Przyłącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"
Przyłącza higieniczne Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową SMS 1145 DN51 SMS DN38 Przyłącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A Przyłącze sterylne kołnierzowe DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 Gniazdo SMS DN38 PN6
Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami
Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)
Stopień ochrony IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65