



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar, również w przypadku wygazowania i ruchów mieszalnika

Ekonomicznie

Niezakłócony proces przetwarzania odpadów

Komfortowo

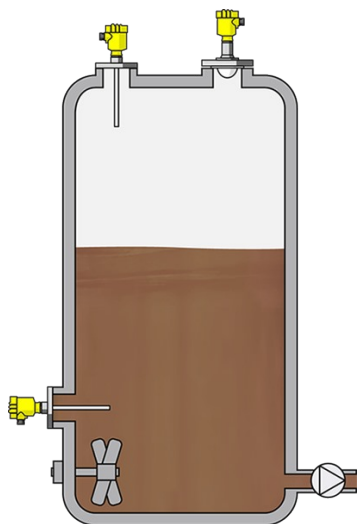
Bezkontaktowy i bezobsługowy pomiar wszystkich odpadów niebezpiecznych

Zbiornik pośredni na odpady niebezpieczne

Pomiar poziomu napętnienia i sygnalizacja poziomu granicznego w zbiorniku pośrednim

Przetwarzanie odpadów niebezpiecznych odbywa się za pośrednictwem procesów chemicznych i termicznych. W celu optymalnego przetworzenia odpadów natężenie przepływu musi być zawsze stałe. Dlatego odpady niebezpieczne, takie jak lakiery, farby i rozcieńczalniki, są buforowane w zbiornikach. Mieszalniki w zbiornikach zapobiegają osadzeniu się i zbrylaniu zawartych w nich frakcji stałych. Niezawodny pomiar poziomu napętnienia zapewnia niezakłócony przebieg procesu przetwarzania odpadów.

[Więcej szczegółów](#)



VEGACAP 64

Pojemnościowe wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku pośrednim

- Ochrona zbiornika przed przepełnieniem, ochrona przed suchobiegiem pompy i mieszalnika
- Nie wymaga parametryzacji, niewrażliwa na oblepanie
- Solidna i bezobsługowa technologia pomiarowa

[Do produktu](#)



VEGAPULS 6X

Pomiar poziomu napętnienia za pomocą sondy radarowej w zbiorniku pośrednim

- Niezawodny pomiar, również w trudnych warunkach procesowych
- Precyzyjne wyniki pomiarów, wymagany niewielki odstęp minimalny do medium
- Ruchy medium spowodowane mieszadłami nie wpływają na pomiar
- Duża odporność chemiczna dzięki systemowi anten w hermetycznej izolacji z PTFE

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGACAP 64
Do produktu

VEGAPULS 6X
Do produktu

Zakres pomiarowy - odległość

-

Temperatura procesowa

-50 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Wersja

Izolacja PTFE

Materiały, części zwilżane

PTFE
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Stal C22.8

Przyłącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN25, ≥ 1"

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
 Stal nierdzewna (elektropolerowana)

Stopień ochrony

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)

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