



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar, również w przypadku wygazowania i ruchów mieszalnika

Ekonomicznie

Niezakłócony proces przetwarzania odpadów

Komfortowo

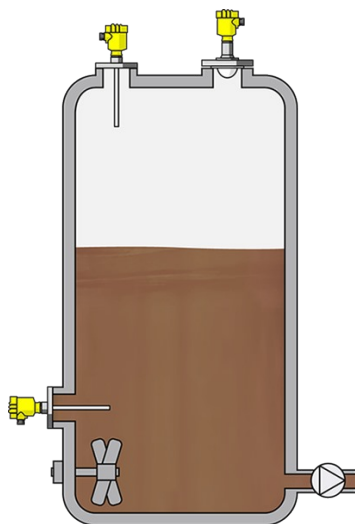
Bezkontaktowy i bezobsługowy pomiar wszystkich odpadów niebezpiecznych

Zbiornik pośredni na odpady niebezpieczne

Pomiar poziomu napełnienia 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 osadzaniu się i zbrylaniu zawartych w nich frakcji stałych. Niezawodny pomiar poziomu napełnienia 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 napełnienia 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 mieszałkami 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 -	Zakres pomiarowy - odległość 120 m
Temperatura procesowa -50 ... 200 °C	Temperatura procesowa -196 ... 450 °C
Ciśnienie procesowe -1 ... 64 bar	Ciśnienie procesowe -1 ... 160 bar
Wersja Izolacja PTFE	Dokładność ± 1 mm
Materiały, części zwilżane PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Stal C22.8	Częstotliwość 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Kąt wiązki ≥ 3°
Przylącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"	Materiały, części zwilżane PTFE PVDF 316L PP PEEK
Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami	Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)	Przylącze kołnierzowe ≥ DN20, ≥ ¾"
Stopień ochrony IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	Przylącza higieniczne Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przylącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A Przylącze DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51