



Bezpiecznie

Precyzyjny pomiar również w zbiornikach z mieszadłem

Ekonomicznie

Optymalne wykorzystanie całej pojemności zbiornika

Komfortowo

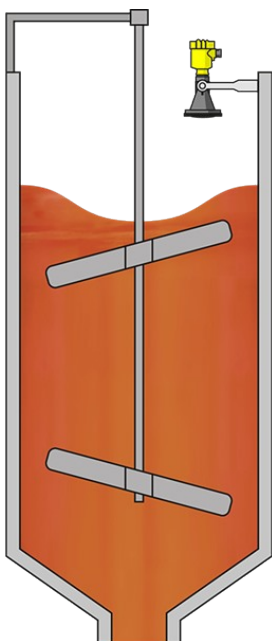
Łatwy montaż i uruchomienie

Zbiornik mieszania na sproszkowany tlenek glinu

Pomiar poziomu w zbiorniku mieszania sproszkowanego tlenku glinu

Aluminium jest wytwarzane w szeregu skomplikowanych procesów z występującego naturalnie boksytu. W procesie Bayera boksyt najpierw łączy się z sodą kaustyczną, następnie jest autoklawowany i mieszany. Następnie poddaje się go dehydratacji w piecu do kalcynacji, w wyniku czego uzyskiwany jest drobny, biały proszek: tlenek glinu (Al_2O_3). Pomiar poziomu zapewnia ciągłość pracy linii.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy pomiar poziomu napełnienia za pomocą sondy radarowej w zbiorniku do mieszania

- Niezawodne wyniki pomiaru również w przypadku silnie wzburzonej powierzchni materiału
- Duża niezawodność pomiaru również w przypadku silnej kondensacji pary
- Wysoka dyspozycyjność systemu, ponieważ nie podlega zużyciu i nie wymaga konserwacji

[Do produktu](#)

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

Przylącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

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