



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar także podczas napełniania

Ekonomicznie

Pewność pomiaru całej objętości zbiornika

Komfortowo

Łatwy montaż i uruchomienie

Zbiornik pompowy

Pomiar poziomu napełnienia w zbiorniku pompowym

Boksyt, wapno, ług sodowy zostają zmieszane i zmielone w młynie kulowym – z mieszanki powstaje czerwony szlam, który tłoczony jest do zbiornika pompowego. Wraz ze szlamem do zbiornika mogą wpaść kule z młyna. Kule przechwytywane są w zbiorniku przelewowym, aby nie przedostały się do zbiornika pompowego. Pomiar poziomu napełnienia w zbiorniku przelewowym zapobiega suchobiegowi pompy w zbiorniku i zapewnia ciągłość procesu.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Sonda radarowa do ciągłego pomiaru poziomu napełnienia w zbiorniku pompowym

- Niewrażliwa na kondensat i oblepienie anteny
- Duża odporność na korozję powodowaną ługiem sodowym
- Nie wymaga konserwacji dzięki bezkontaktowemu pomiarowi

[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