



Bezpiecznie

Niezawodne wartości pomiaru również w trudnych warunkach pomiarowych

Ekonomicznie

Przedmuch powietrzem utrzymuje antenę w czystości i pozwala na ograniczenie konserwacji

Komfortowo

Jedna sonda radarowa pasuje do silosów o wszystkich wielkościach

Silos wapna palonego

Pomiar poziomu w silosie wapna palonego

Wapno palone jest ważną substancją do odzyskiwania ługu w produkcji masy celulozowej. Powstaje w procesie spalania osadu wapnia w wyniku kaustyfikacji w piecu wapiennym. Wapno palone transportowane jest przenośnikiem kubelkowym do silosu, tam składowane tymczasowo i za pomocą przenośnika ślimakowego podawane do dozownika wapna do kaustyfikacji. W celu zapewnienia sprawnego zaopatrywania w wapno palone niezbędne w procesie kaustyfikacji konieczny jest ciągły pomiar poziomu napełnienia w silosie.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy radarowy pomiar poziomu w silosie wapna palonego

- Bezpieczny pomiar również w warunkach zapylenia i hałasu
- Łatwe ustawianie czujnika za pomocą regulowanego uchwytu i aplikacji
- Możliwość montażu w dowolnej pozycji dzięki dobremu skupieniu wiązki

[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