



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar do sterowania produkcją i dostawą

Ekonomicznie

Optymalne wykorzystanie objętości silosu

Komfortowo

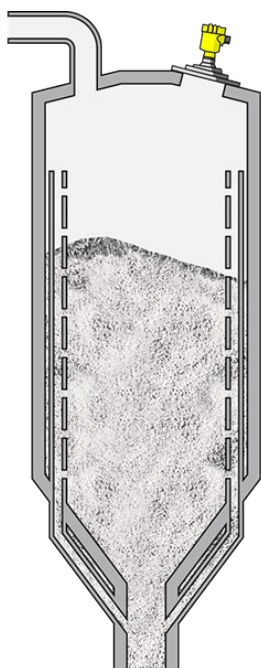
Wyświetlanie wartości pomiarowej i wygodna regulacja za pomocą zewnętrznego wyświetlacza i jednostki sterującej

Silos z tworzywa sztucznego na granulát

Pomiar poziomu w silosie na granulát

Okna plastikowe mogą być poddane całkowitemu recyklingowi w specjalnym procesie. Produktem końcowym procesu recyklingu jest wysokiej jakości czysty granulát PCV, który służy jako surowiec do produkcji nowych okien. Granulát jest przechowywany w dużych silosach wyposażonych w rury umożliwiające równomierne mieszanie kolorów. Aby kontrolować produkcję i dostawę, monitoruje się zawartość granulátu w silosie z wykorzystaniem pomiaru poziomu.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy pomiar poziomu w silosie granulátu tworzywa sztucznego za pomocą sondy radarowej

- Niezawodny pomiar, także w trudnych warunkach procesowych
- Brak mechanicznego zużycia dzięki pomiarowi bezkontaktowemu
- Duża dokładność pomiaru, również w przypadku mediów o słabych właściwościach odbijania fal

[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