



Bezpiecznie

Materiały z dopuszczeniem według WE 1935/2004 i FDA

Ekonomicznie

Wysoka stabilność długoterminowa sond

Komfortowo

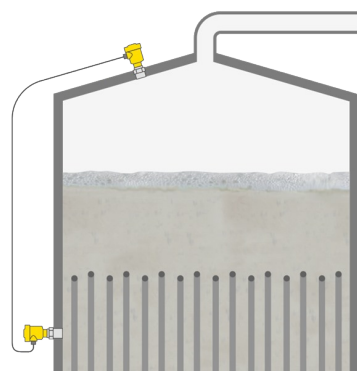
Łatwa instalacja i uruchomienie

Zbiornik podciśnieniowy do krystalizacji cukru

Pomiar poziomu w zbiorniku podciśnieniowym do krystalizacji cukru

Zadaniem procesu w zbiorniku podciśnieniowym jest zapewnienie rozwoju kryształów cukru. Syrop jest gotowany w zamkniętym kotle z rurami ogrzewanymi parą wodną i ciecz ulega odparowaniu. Produktem pośrednim jest tzw. magma, czyli mieszanina kryształów cukru i syropu. Ta mieszanina jest potem przekazywana do zbiornika krystalizatora. Po ochłodzeniu i suszeniu w tym zbiorniku powstaje tzw. cukrzyca, z której krystalizuje cukier. Z uwagi na konieczność utrzymywania stałego stanu napełnienia nieodzowny jest niezawodny pomiar.

[Więcej szczegółów](#)



VEGABAR 82

Elektroniczny pomiar różnicy ciśnień do pomiaru poziomu napełnienia

- Wysoka odporność na właściwości ściernie kryształów cukru dzięki ceramicznej celi pomiarowej CERTEC®
- Sucha cewa pomiarowa jest odporna na podciśnienie i wykazuje stabilność długoterminową
- Niezawodne pomiary niezależne od lepkości, obecności pary wodnej i skroplin

[Do produktu](#)

VEGABAR 82**Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

-

Zakres pomiarowy - ciśnienie

-1 ... 100 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 150 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 100 bar

Dokładność

0.05 %

Materiały, części zwilżane

PVDF

316L

Alloy C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Tytan Grade 2 (3.7035)

Przyłącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN15, ≥ ½"

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851

Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

Przyłącze DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Mocowanie Swagelok VCR

Varivent G125

Varivent N50-40

Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiał uszczelki

EPDM

FKM

FFKM