



Güvenilir

EG 1935/2004 ve FDA uyarınca izin verilen malzemeler

Ekonomik

Sensörler uzun süreler boyunca mükemmel dayanıklılık gösterir

Kullanıcı dostu

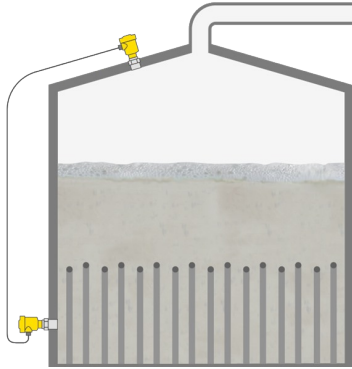
Kurulumu ve devreye alımı son derece kolaydır

Vakumlu şeker tavası

Vakumlu şeker tavaında seviye ölçümü

Proses sırasında vakumlu tavada şeker kristallerinin oluşması garantilenir. Meyve şurubu kapalı bir kazanda buharla ısıtılan borularda kaynatılır ve bu şekilde sıvı elde edilir. Bu işlemde kristal şeker ve koyu şurup karışımı, magma denen bir ara ürün oluşur. Bu karışım, kristalizatör adı verilen bir tankta toplanır. Soğutma ve kurutma işlemleri sırasında bu tankın içinde "massecuite" oluşur, daha sonra bundan kristalleşerek şeker oluşur. Tüm bu işlemler sırasında seviyenin sürekli olarak sabit kalması gerektiğinden ölçümün güvenilir bir şekilde gerçekleşmesi zorunludur.

[Daha fazla detay](#)



VEGABAR 82

Seviye ölçümü için elektronik fark basınç ölçümü

- Seramik CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde aşındırıcı şeker kristallerine karşı yüksek dayanıklılık
- Kuru ölçüm hücresi vakuma dayanıklıdır ve uzun süreli stabilite gösterir
- Viskoziteden, buhar ve kondensattan etkilenmeyen güvenilir ölçümler

[Ürün detayları](#)

VEGABAR 82
Ürün detayları**Ölçüm aralığı - Distans**

-

Ölçüm aralığı - Basınç

-1 ... 100 bar

Proses sıcaklığı

-40 ... 150 °C

Proses basıncı

-1 ... 100 bar

Ölçüm hassasiyeti

0,05 %

Maddeye temas eden kısımlar

PVDF
316L
Alloy C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titan Grade 2 (3.7035)

Dişli bağlantı

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flanş bağlantısı

≥ DN15, ≥ ½"

Hijyenik bağlantı

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Swagelok VCR screwing
Varivent G125
Varivent N50-40
için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Conta malzemesi

EPDM
FKM
FFKM