



Güvenilir

Aşındırıcı malzemelerde de başarılı olan güvenilir ölçümler

Ekonomik

Tüm uygulamalar için yalnızca iki standart sensör

Kullanıcı dostu

Kolay devreye alım

Şeker ve un depolama silosu

Depolama silosunda seviye ve basınç ölçümü

Birçok gıda maddesi için un ve şeker temel ürünlerdir. Bunlar 20 metreye varan yüksekliklerdeki silolarda depolanır. Doldurulma ve boşaltılmaları genellikle pnömatik tesisatlarla yapılır; bu tesisatlar unu veya şekeri çok daha büyük dış silolardan alarak işlenmeleri için daha küçük silolara aktarırlar. Doldurma ve boşaltma işlemleri depolama silolarında sürekli seviye ölçümleri ve sevk borularında sürekli basınç ölçümleri yapılarak kontrol edilir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Un ve şeker silolarında sürekli seviye ölçümü için radarlı sensör

- Ölçüm sinyalinin kesin olarak odaklanabilme kabiliyeti sayesinde cihazın silo çatısının herhangi bir yerine montaj edilme imkanı
- Toz oluşumundan ve gürültüden etkilenmeyen, kesin ve güvenilir ölçüm sonuçları
- Doldurma işlemi sırasında da ölçüm yapma imkanı, böylece doldurma işleminin kontrol sistemi üzerinden kolayca denetlenmesine imkan sağlanması

Ürün detayları



VEGABAR 82

Sevk borularında basınç denetimi için basınç transmitteri

- CERTEC® seramik ölçüm hücresi sayesinde aşınmaya karşı dayanıklılık
- Cihazın gömme montajı sayesinde bakıma gerek bırakmayan kullanım
- Dayanıklı ölçüm hücresi sayesinde uzun kullanım ömrü

Ürün detayları

PRO

VEGAPULS 6X

Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
120 m

Proses sıcaklığı
-196 ... 450 °C

Proses basıncı
-1 ... 160 bar

Ölçüm hassasiyeti
± 1 mm

Frequency
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

Maddeye temas eden kısımlar
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Dişli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN20, ≥ ¾"

Hijyenik bağlantı
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -
DIN11864-1-A
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-
3-A
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51

PRO

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
≥ G¾, ≥ ¾ 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