



Güvenilir

Silodaki malzeme miktarının güvenilir şekilde denetimi

Ekonomik

Bant kapasitesinin optimum kullanımı

Kullanıcı dostu

Bakım gerektirmeyen işletim

Konveyör bant aktarma istasyonu

Konveyör bant aktarma istasyonunda seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Kalın ve ince katı malzemelerin bir üretim tesisi içindeki sevkleri genellikle konveyör bantlarıyla yapılır. Geçen malzeme miktarının aynı kalması ve sevk sırasındaki dalgalanmaları dengelemek için konveyör bant aktarma istasyonları sevk yollarına entegre edilmiştir. Gelen katı malzeme tampon silolarda kısa süreliğine depolanarak aşırı malzeme gönderimi ve dolayısıyla oluşacak yığılmalar önlenir. Bunun için seviye ve sınır seviyelerinin sürekli denetlenmesi gerekir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Konveyör bant aktarma istasyonunda radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- Yüksek derecede toz oluşumunda dahi güvenilir ölçüm sonuçları
- Temassız bakım gerektirmeyen ölçüm
- Gürültüden etkilenmediği için yüksek işletim verimliliği

Ürün detayları



VEGACAP 65

Konveyör bant aktarma istasyonunda kapasitif sınır seviye tespiti ile yığılmaya karşı koruma

- Yapışma oluşumundan etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları
- Yüksek germe ağırlığı sayesinde güvenli açma-kapama fonksiyonu
- Dayanıklı ve kısaltılabilir halatlı sonda sayesinde uzun hizmet 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

Flaş 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

VEGACAP 65 Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
-

Proses sıcaklığı
-50 ... 200 °C

Proses basıncı
-1 ... 64 bar

Model
Cable ø 6 mm with screening tube without weight
Cable ø 6 mm with screening tube and gravity weight
Cable ø 6 mm with gravity weight
Cable ø 8 mm with abrasion protection without weight
Cable ø 8 mm with abrasion protection and gravity weight
Cable ø 8 mm with gravity weight
PA cable ø 12 mm with screening tube and gravity weight

Maddeye temas eden kısımlar
PTFE
316L
Pa
PEEK
Çelik

Dişli bağlantı
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flaş bağlantısı
≥ DN50, ≥ 2"

Gövde malzemesi
Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

Koruma sınıfı
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Çıkış
Röle (DPDT)
Kontaksız şalter
Transistör (NPN/PNP)
İki telli