



Güvenilir

Dolum sırasında dahi güvenilir ölçüm sonuçları verir

Ekonomik

Silonun tüm hacmini doğru ve güvenilir bir şekilde ölçer

Kullanıcı dostu

Montajı ve devreye alımı son derece kolaydır

Filtre tozu silosu

Filtre tozu silosunda seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Enerji santrallerinde baca gazları çeşitli şekillerde temizlenir. Bu iş için elektrostatik filtre kullanıldığında filtre tozu ortaya çıkar. Filtre tozu bir siloda toplanır ve belli bir işleme tabi tutulur. Silonun izlenmesi için seviye ölçüm cihazları ve seviye şalterleri kullanılır.

Daha fazla detay



VEGAPULS 6X

Radarlı ölçüm cihazı silonun dolum seviyesini izler ve tasfiyesi için en iyi planlamanın gerçekleştirilmesine imkan sağlar

- Ölçüm cihazının bakım gerektirmeyen dayanıklılığı sayesinde yüksek tesis verimliliği
- Temassız ölçüm sayesinde buhar, toz ve gürültüden etkilenmeyen ölçüm
- Yüksek silo ve ambarların içindeki döküm malzemeleri için ideal ölçüm

Ürün detayları



VEGACAP 65

Siloda sınır seviye tespiti yapan kapasitif sensörler silonun aşırı dolmasını önler

- Dayanıklı yapısı cihazın çalışma ömrünü uzatır, periyodik bakım ihtiyacını azaltır
- Yüksek germe ağırlığı sayesinde açma-kapama noktası
- Kısaltılabilen ölçüm sondaları sayesinde istenen esnekliği sağlanması

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

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

Flanş 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