



Güvenilir

Ürün özelliklerinden ve hazne geometrisinden bağımsız doğru ölçüm

Ekonomik

Bakım gerektirmeyen kullanım

Kullanıcı dostu

Hemen hemen tüm katı malzemelerde üniversal kullanım

Katı malzemeler için orta büyüklükte silolar

Tüm silolarda seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Kimya endüstrisinde farklı şekillerde katı malzemeler üretilmekte veya ham madde olarak kullanılmaktadır. Silo içeriğinin güvenilir tespitinin sağlanabilmesi için çok sayıda etkenin dikkate alınması gerekmektedir: Bu faktörler farklı katı malzeme yoğunluğu, aşındırıcı ürün özellikleri, kuvvetli toz birikimi ve patlama güvenliği direktifleri olarak sayılabilir. Uygun seviye sensörleri seçilerek üretimin optimal planlanması ve hazır ürünlerin güvenilir lojistiği sağlanabilmektedir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Katı malzeme silolarında radar ile temassız seviye ölçümü

- Kuvvetli toz biriktiğinde veya gürültü olduğunda dahi güvenilir ölçüm
- İyi sinyal odaklanması nedeniyle yüksek ve dar silolarda ayrıca bölmeli haznelerde güvenilir ölçüm
- Farklı kıvamdaki ve farklı ölçüm aralıklarındaki ürünler için uygun kullanım
- Dolu siloda da kolay montaj ve ayar

[Ürün detayları](#)



VEGAVIB 63

Katı malzeme silolarında titreşimli sınır şalteri ile sınır seviye tespiti

- Tüm granül katı malzemelerde üniversal kullanım
- Yıpranmayan ve bakım gerektirmeyen ölçüm
- Kolay, ayar gerektirmeyen devreye alım

[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

VEGAVIB 63 Ürün detayları



Proses sıcaklığı
-50 ... 250 °C

Proses basıncı
-1 ... 16 bar

Model
Sudaki katı maddelerin algılanması
Boru uzantılı

Maddeye temas eden kısımlar
316L

Dişli bağlantı
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN 32, ≥ 1½"

Hijyenik bağlantı
Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN32
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -
DIN11864-1-A
Clamp ≥ 3½" , DN80 - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ 3", DN65 - DIN 11851
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A

Conta malzemesi
no media contact

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)