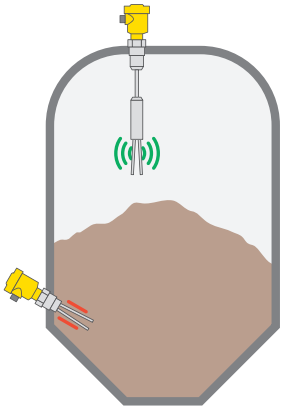


Sınır seviyesi | Titreşim | Toz şeklinde katı malzemeler



Toz döküm malzemeleri için titreşimli seviye şalteri

VEGAWAVE, tane büyüklüğü 10 mm'ye kadar olan toz ve ince taneli katı malzemelerde, hem minimum hem de maksimum limit seviyesini güvenilir bir şekilde tespit eder. Ses çatalı, yapışkan ve aşındırıcı malzemelerin yanısıra çok düşük yoğunluklu katı malzemeler için de uygundur. Tasarımı sayesinde, yapışmalara karşı son derece duyarsızdır.

VEGAWAVE'in titreşimi, katı malzemeye daldırılarak sönümlenir. Sönümlenen bu sinyal, sensör elektroniğini, tankın aşırı dolmasını veya tamamen boşalmasını önlemek için bir anahtarlama komutuna dönüştürülür.

Avantajlar

- ✓ Ayar gerektirmeyen kolay devreye alım
- ✓ Basınç, sıcaklık veya toz oluşumundan etkilenmeyen emniyetli limit seviye ölçümü
- ✓ Bakım gerektirmeyen işletim

BASIC

VEGAWAVE S61



PRO

VEGAWAVE 61/63



PRO

VEGAWAVE 62



Uygulama	Toz şeklinde ve ince tanecikli katı malzemeler	Toz şeklinde ve ince tanecikli katı malzemeler	Toz şeklinde ve ince tanecikli katı malzemeler
Model	Kompakt model ya da 1,5 m'ye kadar olan boru uzantısı	VEGAWAVE 61: Kompakt model VEGAWAVE 63: 6 m'ye kadar boru uzantısı	80 m'ye kadar taşıma kablolu
Ölçüm aralığı	100 g/l üstündeki katı malzemeler	8 g/l üstündeki katı malzemeler	8 g/l üstündeki katı malzemeler
Malzeme	316L	316L, Carbocer kaplama	316L ve PUR veya FEP, Carbocer kaplama
Proses bağlantısı	Dişli G1½	Dişli G1½; 1½ NPT, DN 50 üstü flanşlar, 2", hijyenik bağlantılar	Dişli G1½; 1½ NPT, DN 50 üstü flanşlar, 2", hijyenik bağlantılar
Proses sıcaklığı	-50 ... +150 °C	-50 ... +250 °C	-40 ... +150 °C
Proses basıncı	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
Sinyal çıkışı	Röle, transistör çıkışı	Röle, transistör, iki telli, NAMUR çıkışı, kuru kontakt	Röle, transistör, iki telli, NAMUR çıkışı, kuru kontakt
Gösterge	Kontrol lambası (LED)	Kontrol lambası (LED) veya tak-çıkart ekran modülü PLICSLED	Kontrol lambası (LED) veya tak-çıkart ekran modülü PLICSLED
Onaylar	ATEX, UKEX	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, KOSHA/KTL, CCOE	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, KOSHA/KTL, CCOE
Kullanışlılığı	✓ Ürünsüz kolayca devreye alınabildiği için zaman ve maliyet tasarrufu		

Kontrol cihazları için bkz. sayfa 64–69