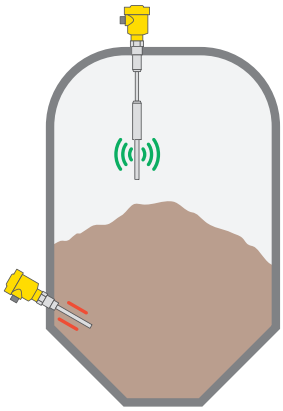


# Sınır seviyesi | Titreşim | Granül katı malzemeler



## Granülize katı malzemeler için titreşimli seviye şalteri

VEGAVIB, granülize ve iri taneli katı malzemeler için bir limit şalteridir. Minimum veya maksimum limit seviyeyi güvenilir bir şekilde ve kesinlikle bildirir. Titreşim çubuğunun köşesi ve keskin kenarı olmayan pürüzsüz yüzeyi, katı malzemenin çubuğa yapışmasını önler, temizliği çok kolay yapılabilir.

VEGAVIB katı bir malzemenin içine daldığında, titreşimi sönümlenir. Sönümlenen bu sinyal, sensör elektroniğini, tankın aşırı dolmasını veya tamamen boşalmasını önlemek için bir anahtarlama komutuna dönüştürür.

### Avantajlar

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

BASIC

## VEGAVIB S61



PRO

## VEGAVIB 61/63



PRO

## VEGAVIB 62



Uygulama	granüle ve büyük taneli katı malzemeler	granüle ve büyük taneli katı malzemeler	granüle ve büyük taneli katı malzemeler
Model	Kompakt model ya da 1,5 m'ye kadar olan boru uzantısı	VEGAVIB 61: Kompakt model VEGAVIB 63: 6 m'ye kadar boru uzantısı	80 m'ye kadar taşıma kablolu
Ölçüm aralığı	100 g/l üstündeki katı malzemeler	20 g/l üstündeki katı malzemeler	20 g/l üstündeki katı malzemeleri
Malzeme	316L	316L, Carbocer kaplama	316L ve PUR veya FEP, Carbocer kaplama
Proses bağlantısı	G1 üzeri dişli, 1 NPT	G1 üzeri dişli, 1 NPT, DN 32 üstü flanşlar, 1½", hijyenik bağlantılar	G1 üzeri dişli, 1 NPT, DN 32 üstü flanşlar, 1½", hijyenik bağlantılar
Proses sıcaklığı	-50 ... +150 °C	-50 ... +250 °C	-40 ... +150 °C
Proses basıncı	-1 ... +16 bar (-100 ... +1600 kPa)	-1 ... +16 bar (-100 ... +1600 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, INMETRO, KOSHA/KTL, CCOE	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, INMETRO, KOSHA/KTL, CCOE
Kullanışlılığı	✓ Ürünsüz kolayca devreye alınabildiği için zaman ve maliyet tasarrufu		

Kontrol cihazları için bkz. sayfa 64–69