



## Odun peletleri için silo

### Güvenli

Doldurma sırasında da güvenilir dolum seviyesi ölçümü

### Tasarruflu

Hazne hacminden optimum yararlanılarak üretimin daha verimli olmasının sağlanması

### Konforlu

Üstten kurulum yapılabilmesi sayesinde kolay montaj

### Oluklu sac silosunda seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Hazır peletler 30 m'den yüksek oluklu sac silolarda depolanmaktadır. Büyük hacimlerdeki böyle depolarda tedarikçi oluşabilecek talep artışına hazırlık yapar ve üretimini yıl boyunca yetecek kapasiteye getirmeye çalışır. Malzeme lojistiğinin en iyi şekilde planlanabilmesi için silo içeriğinin güvenilir şekilde tespit edilmesi gerekmektedir.



### VEGAPULS 69

Pelet silosunda radar ile temassız seviye ölçümü

- Temassız ölçüm sayesinde aşınmasız işletim
- Üstten kurulum yapılabilmesi sayesinde kolay montaj ve devreye alma
- Radar ışınlarının iyi odaklanması sayesinde doldurma prosesi sırasında dahi güvenli ölçüm



### VEGAVIB 63

Malzeme silosunda titreşimli sınır şalteri ile sınır seviye tespiti

- Tüm kullanım koşullarında güvenli sınır seviye alarmı
- Aşınmaya neden olmayan ve bakım gerektirmeyen işletim
- Ayarlama gerektirmeyen kolay kurulum



VEGAPULS 69	VEGAVIB 63
Ölçüm aralığı - Distans 120 m	Proses sıcaklığı -50 ... 250 °C
Proses sıcaklığı -40 ... 200 °C	Proses basıncı -1 ... 16 bar
Proses basıncı -1 ... 20 bar	Model Sudaki katı maddelerin algılanması Boru uzantılı
Ölçüm hassasiyeti ± 5 mm	Maddeye temas eden kısımlar 316L
Frequency 80 GHz	Dişli bağlantı ≥ G1, ≥ 1 NPT
Beam angle ≥ 3,5°	Flanş bağlantısı ≥ DN 32, ≥ 1½"
Model with plastic horn antenna ø 80 mm Metal jacketed lens antenna	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
Maddeye temas eden kısımlar 316L PP PEEK	Conta malzemesi no media contact
Dişli bağlantı G1½, 1½ NPT	Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış
Flanş bağlantısı ≥ DN80, ≥ 3"	Koruma sınıfı IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)