



## Silo di stoccaggio per pellet di legno

### Sicuro

Misura di livello affidabile anche nel corso del riempimento

### Economico

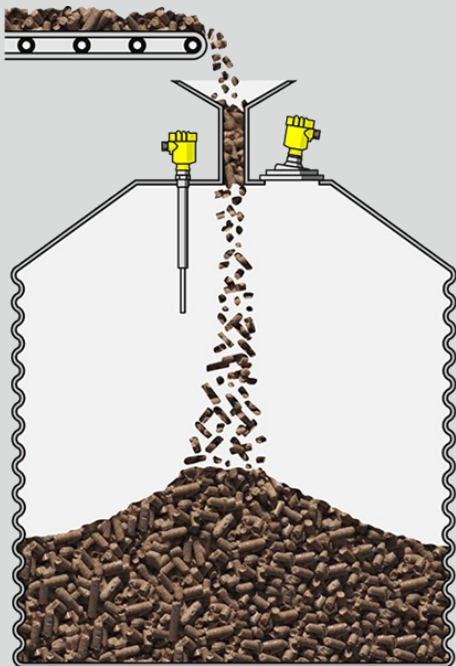
Utilizzo ottimale del volume del silo e migliore sfruttamento degli propri impianti di produzione

### Pratico

Semplicità di montaggio grazie all'installazione dall'alto

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel silo di lamiera ondulata

I pellet pronti per la consegna vengono stoccati in silo di lamiera ondulata alti più di 30 metri. Gli ingenti volumi di stoccaggio consentono al fornitore di reagire alla domanda crescente nei periodi di utilizzo del riscaldamento e allo stesso tempo di sfruttare in maniera costante i propri impianti di produzione nel corso di tutto l'anno. Un rilevamento affidabile dei contenuti dei silo è indispensabile per una pianificazione ottimale della logistica dei materiali.



### VEGAPULS 69

Misura di livello radar senza contatto nel silo di stoccaggio di pellet

- Resistente all'usura grazie alla misura senza contatto
- Semplicità di montaggio e messa in servizio grazie all'installazione dall'alto
- La buona focalizzazione del raggio laser consente una misura sicura anche nel corso del processo di riempimento



### VEGAVIB 63

Rilevamento della soglia di livello con interruttore di livello a vibrazione nel silo di stoccaggio

- Rilevamento sicuro della soglia di livello in tutte le condizioni operative
- Resistente all'usura, non richiede manutenzione
- Installazione semplice e senza taratura



VEGAPULS 69	VEGAVIB 63
<b>Campo di misura - distanza</b> 120 m	<b>Temperatura di processo</b> -50 ... 250 °C
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 200 °C	<b>Pressione di processo</b> -1 ... 16 bar
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 20 bar	<b>Esecuzione</b> Rilevamento di particelle solide in acqua con tubo di prolunga
<b>Precisione di misura</b> ± 5 mm	<b>Materiali a contatto col prodotto</b> 316L
<b>Esecuzione</b> con antenna a cono di resina ø 80 mm Antenna a lente rivestita di metallo ø 80 mm	<b>Attacco filettato</b> ≥ G1, ≥ NPT
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> 316L PP PEEK	<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN 32, ≥ 1½"
<b>Attacco filettato</b> G1½, 1½ NPT	<b>Attacchi igienici</b> Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN32 Attacco igienico con flangia piccola - DN32 Attacco igienico con ghiera - F40 Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A Clamp ≥ 3½", DN80 - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ 3", DN65 - DIN 11851 Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A
<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN80, ≥ 3"	<b>Materiali di tenuta</b> Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
<b>Materiale di tenuta</b> EPDM FKM	<b>Materiale custodia</b> Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)
<b>Materiale custodia</b> Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)	<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)