

## Sacco big bag per solidi in pezzatura

### Sicuro

Elevata sicurezza di misura grazie alla misura indipendente dal prodotto

### Economico

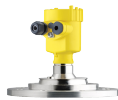
La misura affidabile assicura una produzione ininterrotta

### Pratico

La sostituzione del contenitore non richiede lo smontaggio del sensore, poiché la misura avviene attraverso il sacco big bag.

### Misura di livello nel sacco big bag

Le materie prime granulari vengono consegnate e stoccate in sacchi big bag, per poi essere addotte alle varie fasi di processo tramite nastri trasportatori o condotte pneumatiche. Per garantire l'approvvigionamento necessario per la produzione, il livello dei sacchi viene monitorato ininterrottamente.



### VEGAPULS 69

Misura di livello radar senza contatto nel sacco big bag

- Grazie alla tecnologia a 80 GHz, l'elevata focalizzazione del raggio radar consente una misura affidabile nonostante la presenza dell'intelaiatura metallica di sostegno
- Grazie all'elevato campo dinamico la misura è indipendente dal prodotto
- La misura senza contatto consente la sostituzione del sacco big bag senza smontaggio del sensore



### VEGADIS 81

Unità d'indicazione e calibrazione esterna per sensori plics®

- Display confortevole, impiegabile in un punto di facile accesso
- Semplicità d'uso tramite quattro tasti e menu ben strutturati
- Comodo allacciamento diretto al sensore senza ulteriori dispositivi





| VEGAPULS 69  | VEGADIS 81   |
|--|--|
| Campo di misura - distanza<br>120 m  | Materiale custodia<br>Resina<br>Alluminio<br>Acciaio speciale (microfusione) |
| Temperatura di processo<br>-40 ... 200 °C  | Tipo di protezione<br>IP66/IP67  |
| Pressione di processo<br>-1 ... 20 bar   | Temperatura ambiente<br>-20 ... 70 °C  |
| Precisione di misura<br>± 5 mm   | Ingresso segnale (specificare)<br>Sensore plics (seriale)                    |
| Frequenz<br>80 GHz   | Uscita segnale (specificare)<br>Display                                      |
| Angolo di apertura<br>≥ 3,5°   |  |
| Esecuzione<br>con antenna a cono di resina ø 80 mm<br>Antenna a lente rivestita di metallo ø 80 mm |  |
| Materiali a contatto col prodotto<br>316L<br>PP<br>PEEK  |  |
| Attacco filettato<br>G1½, 1½ NPT   |  |
| Attacco flangiato<br>≥ DN80, ≥ 3°  |  |