



Sicuro

Misura senza contatto, nessuna usura

Economico

Un sensore utilizzabile per silos di qualsiasi altezza

Pratico

Semplicità di pulizia senza necessità di smontaggio

Silo di stoccaggio della farina

Misura di livello nel silo di stoccaggio della farina

Le singole varietà di farina vengono stoccate in silos suddivisi in camere molto ristrette. Il riempimento avviene pneumaticamente dall'alto. Per poter ottenere in qualsiasi momento la miscela desiderata delle singole varietà, è indispensabile una misura di livello affidabile nelle singole camere. La misura deve avvenire in presenza di condizioni di processo difficili: polvere, forti correnti d'aria e cattive caratteristiche di riflessione del prodotto.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel silo di stoccaggio della farina

- Misura affidabile indipendentemente dalla formazione di polvere e dal riempimento pneumatico
- Funzionamento sicuro, anche con diverse geometrie del cono di prodotto
- Supporto orientabile opzionale per l'orientamento ottimale sulla superficie del prodotto

[Dettagli prodotto](#)

VEGAPULS 6X

Dettagli prodotto


Campo di misura - distanza

120 m

Temperatura di processo

-196 ... 450 °C

Pressione di processo

-1 ... 160 bar

Precisione di misura

± 1 mm

Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Angolo di apertura

≥ 3°

Materiali a contatto col prodotto

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato

≥ DN20, ≥ ¾"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Attacco igienico con ghiera - F40

Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A

Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-3-A

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51