



Sicuro

Valori di misura affidabili anche in presenza di condizioni di misura difficili

Economico

La pulizia ad aria tiene pulita l'antenna e rende superflua la manutenzione

Pratico

Un sensore radar idoneo a silos di qualsiasi altezza

Silo della calce viva

Misura di livello nel silo della calce viva

La calce viva è una sostanza importante per il recupero della liscivia della produzione di pasta di legno. Risulta dalla cottura del fango calcareo (un prodotto intermedio della caustificazione) nel forno per calce. La calce viva viene trasportata nel silo di stoccaggio tramite un elevatore a tazze e addotta tramite coclee al dosatore di calce per la caustificazione. Per garantire l'approvvigionamento affidabile di calce viva per la caustificazione è necessaria una misura continua di livello nel silo della calce viva.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel silo della calce viva

- Misura sicura anche in presenza di polvere e rumore
- Semplicità di orientamento del sensore con supporto orientabile e apposita app
- Installazione in posizione a piacere in impianti esistenti grazie all'ottima focalizzazione

[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