

Sicuro

Misura affidabile anche in presenza di forte formazione di polvere

Economico

Rilevamento esatto della posizione senza usura meccanica

Pratico

Non richiede manutenzione e non è soggetto a usura

Dispositivo di scarico

Rilevamento della posizione del dispositivo di scarico nel letto di miscelazione

Nella produzione di cemento, per ottenere una consistenza uniforme del materiale e una qualità costante del prodotto finito, il materiale grezzo viene omogeneizzato in un letto di miscelazione. Dopo essere stato distribuito uniformemente sul letto di miscelazione, il pietrame viene prelevato con un raschiatore. Per il controllo ottimale dei sistemi di convogliamento, la loro posizione va rilevata con la massima precisione possibile.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura radar di profilo e distanza del dispositivo di scarico

- Misura affidabile indipendentemente da polvere e rumore
- Non richiede manutenzione grazie al procedimento di misura senza contatto
- Semplicità di montaggio e messa in servizio

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

 \geq G³/₄, \geq ³/₄ 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 \geq DN50 - DIN11864-2-A

Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-3-A

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

