Sicuro

Misura affidabile con i prodotti più diversi

Economico

Approvvigionamento ottimale del materiale

Pratico

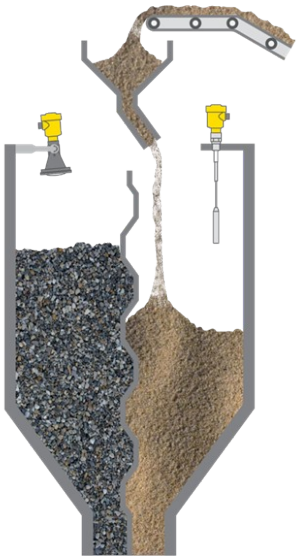
Non richiede manutenzione

Torre di miscelazione

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nella torre di miscelazione

La composizione dei materiali edili quali calcestruzzo o malta varia a seconda dell'utilizzo cui sono destinati. I diversi materiali di base vengono stoccati in una torre di miscelazione segmentata e mescolati con cemento, calce o altro per ottenere la specifica formula. La misura di livello e il rilevamento della soglia di livello nei singoli segmenti consentono un'elevata disponibilità dei materiali di base e un funzionamento efficiente dell'impianto.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Sensore radar per la misura di livello senza contatto nella torre di miscelazione

- Comodità di orientamento del sensore grazie al supporto orientabile integrato e all'app per Smartphone
- Misura affidabile anche in presenza di polvere, rumore e massicce controventature
- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché il sensore è resistente all'usura e non richiede manutenzione

Dettagli prodotto

VEGACAP 65

Rilevamento della soglia di livello con sonda capacitiva nella torre di miscelazione

- Misura sicura anche in presenza di adesione e polvere
- Lunga durata utile grazie alla struttura robusta
- Semplicità di montaggio e messa in servizio

Dettagli prodotto

VEGA HOME OF VALUES

PRO

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

PRO

VEGACAP 65
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
-

Temperatura di processo
-50 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 64 bar

Esecuzione
Fune ø 6 mm con tubo schermante senza peso
Fune ø 6 mm con tubo schermante e peso tenditore
Fune ø 6 mm con peso tenditore
Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione senza peso
Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione e peso tenditore
Fune ø 6 mm con peso tenditore
Fune di PA ø 12 mm con tubo schermante e peso tenditore

Materiali a contatto col prodotto
PTFE
316L
PA
PEEK
Acciaio

Attacco filettato
≥ G1, ≥ NPT

Attacco flangiato
≥ DN50, ≥ 2"

Materiale custodia
Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

Tipo di protezione
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Uscita
Relè (DPDT)
Interruttore statico
Transistor (NPN/PNP)
Bifilare