



Sicuro

Funzionamento affidabile in tutte le condizioni operative

Economico

Semplicità di montaggio in un'infrastruttura esistente

Pratico

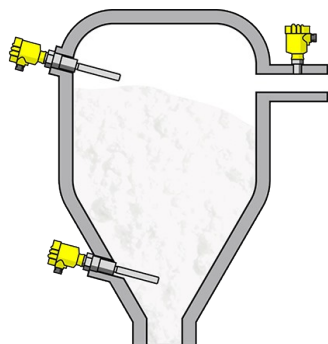
Non richiede manutenzione

Serbatoio tampone

Misura di pressione e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio tampone

Sopra al bagno per l'elettrolisi di una massa fusa sono collocati piccoli serbatoi tampone che vengono alimentati pneumaticamente attraverso delle tubazioni. L'allumina (polvere di ossido di alluminio) contenuta nei serbatoi viene versata in piccole quantità nel bagno fuso. Il riempimento del serbatoio tampone viene controllato attraverso la pressione di mandata. Una segnalazione di pieno e vuoto assicura un'alimentazione ottimale di allumina.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAWAVE 61

Interruttore di livello a vibrazione come segnalazione di pieno e vuoto nel serbatoio tampone

- Funzionamento affidabile anche in presenza di adesioni
- Lunga durata utile grazie alla struttura estremamente robusta
- Semplicità di messa in servizio senza taratura

[Dettagli prodotto](#)



VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione nella tubazione di alimentazione

- Elevata resistenza grazie alla cella di misura in ceramica CERTEC®
- Misura indipendentemente da abrasione e depositi
- Elevata sicurezza operativa grazie all'omologazione SIL2

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

VEGAWAVE 61
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza

-

Temperatura di processo

-50 ... 250 °C

Pressione di processo

-1 ... 25 bar

Esecuzione

Standard
 Rilevazione di solidi nell'acqua
 con corpo intermedio temperatura

Materiali a contatto col prodotto

316L

Attacco filettato

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Attacco flangiato

≥ DN50, ≥ 2"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia

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

VEGABAR 82
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza

-

Campo di misura - pressione

-1 ... 100 bar

Temperatura di processo

-40 ... 150 °C

Pressione di processo

-1 ... 100 bar

Precisione di misura

0,05 %

Materiali a contatto col prodotto

PVDF
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanio grado 2 (3.7035)

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato

≥DN15, ≥ ½"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32
 Attacco igienico con ghiera - F40
 Attacco DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacco filettato VCR Swagelok
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM