



### Sicuro

Funzionamento affidabile in tutte le condizioni operative

### Economico

Semplicità di montaggio in un'infrastruttura esistente

### Pratico

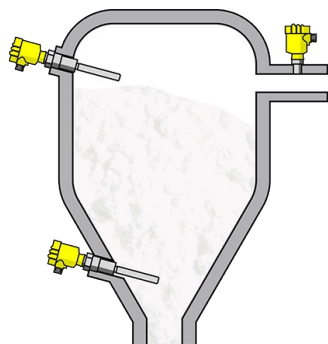
Non richiede manutenzione

## 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