



#### Sicuro

Funzionamento affidabile in tutte le condizioni operative

#### Economico

Semplicità di montaggio in un'infrastruttura esistente

#### Pratico

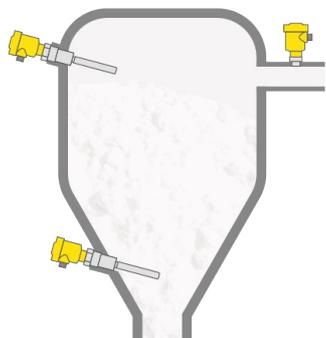
Non richiede manutenzione

## 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 elettrolitica)

**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**

≥ G¾, ≥ ¾ 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