



### Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE  
1935/2004

### Economico

Il monitoraggio del filtro a farina fossile  
assicura l'esercizio ininterrotto

### Pratico

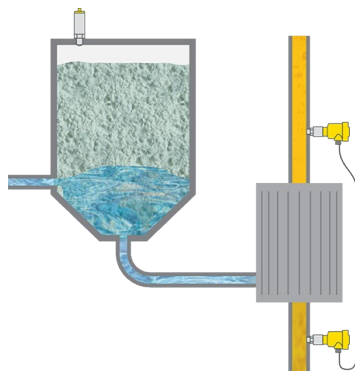
Semplicità di diagnosi grazie alla  
comunicazione Bluetooth

## Filtro a farina fossile

### Misura di pressione differenziale e soglia di livello nel filtro a farina fossile

Dopo che gran parte del lievito è già stata filtrata nel separatore, il lievito passa, dopo il serbatoio di stoccaggio della birra giovane, nel filtro a farina fossile per la filtrazione. La farina fossile consente di rimuovere le cellule di lievito residue e le particelle solide responsabili della torbidità e la birra acquisisce trasparenza. Nel serbatoio di stoccaggio della farina fossile si effettua il rilevamento della soglia di livello. All'occorrenza la farina fossile viene addizionata al filtro con l'aggiunta di acqua. L'imbrattamento del filtro a farina fossile viene monitorato tramite una misura elettronica di pressione differenziale.

#### [Maggiori dettagli](#)



### VEGABAR 82

Misura elettronica di pressione differenziale per il monitoraggio del filtro

- Elevata resistenza alla farina fossile abrasiva grazie alla cella di misura in ceramica CERTEC®
- Stabilità nel lungo periodo e sicurezza grazie alla cella di misura protetta dall'umidità
- Semplicità di installazione, poiché non sono necessari tubi di pressione differenziale

#### [Dettagli prodotto](#)



### VEGAPULS 42

Sensore radar compatto per la misura di livello senza contatto nel serbatoio di stoccaggio della farina fossile

- Esente da manutenzione grazie al principio di misura senza contatto
- Semplice possibilità di automazione e integrazione grazie a IO-Link
- Possibilità di montaggio anche in serbatoi di piccole dimensioni grazie alla forma costruttiva compatta

#### [Dettagli prodotto](#)

## PRO

## BASIC

**VEGABAR 82**  
 Dettagli prodotto

**VEGAPULS 42**  
 Dettagli prodotto
**Campo di misura - distanza**

-

**Campo di misura - distanza**

15 m

**Campo di misura - pressione**

-1 ... 100 bar

**Temperatura di processo**

-40 ... 130 °C

**Temperatura di processo**

-40 ... 150 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 16 bar

**Pressione di processo**

-1 ... 100 bar

**Precisione di misura**

± 2 mm

**Precisione di misura**

0,05 %

**Frequenz**

80 GHz

**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)

**Angolo di apertura**

≥ 12°

**Materiali a contatto col prodotto**

PTFE  
 316L  
 PEEK

**Attacco filettato**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacco filettato**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Attacco flangiato**

≥DN15, ≥ ½"

**Attacchi igienici**

Attacco universale G1" per adattatore igienico

**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

**Materiale di tenuta**

EPDM  
 FKM  
 FFKM