



## Filtro a farina fossile

### 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

### 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.



### VEGABAR 82

Misura elettronica di pressione differenziale per il monitoraggio del filtro

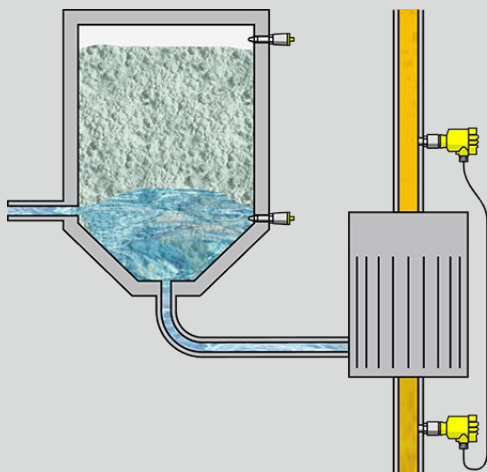
- Elevata resistenza alla farina fossile abrasiva grazie alla cella di misura in ceramica CERTEC®
- Stabilità nel lungo periodo e sicurezza grazie alla cella di misura protetta dall'umidità
- Semplicità di installazione, poiché non sono necessari tubi di pressione differenziale



### VEGAPOINT 31

Sensore capacitivo di soglia di livello per il monitoraggio della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio della farina fossile

- Visualizzazione a 360° dello stato per un monitoraggio semplice
- Pulizia agevole grazie all'ingombro minimo nel serbatoio
- Punto d'intervento sicuro, insensibile alle adesioni





VEGABAR 82	VEGAPOINT 31
<p>Campo di misura - distanza</p> <p>-</p>	<p>Temperatura di processo</p> <p>-40 ... 115 °C</p>
<p>Campo di misura - pressione</p> <p>-1 ... 100 bar</p>	<p>Pressione di processo</p> <p>0 ... 25 bar</p>
<p>Temperatura di processo</p> <p>-40 ... 150 °C</p>	<p>Materiali a contatto col prodotto</p> <p>316L</p> <p>PEEK</p>
<p>Pressione di processo</p> <p>-1 ... 100 bar</p>	<p>Attacco filettato</p> <p>≥ G½, ≥ ½ NPT</p>
<p>Precisione di misura</p> <p>0,05 %</p>	<p>Attacchi igienici</p> <p>Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852</p> <p>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852</p> <p>Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852</p> <p>Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851</p> <p>Girella ≥ DN25 - DIN 11851</p> <p>Girella ≥ DN32 - DIN 11851</p>
<p>Materiali a contatto col prodotto</p> <p>PVDF</p> <p>316L</p> <p>Lega C22 (2.4602)</p> <p>PP</p> <p>1.4057</p> <p>1.4410</p> <p>Lega C276 (2.4819)</p> <p>Duplex (1.4462)</p> <p>Titanio grado 2 (3.7035)</p>	<p>Materiale di tenuta</p> <p>EPDM</p> <p>FKM</p>
<p>Attacco filettato</p> <p>≥ G½, ≥ ½ NPT</p>	<p>Tipo di protezione</p> <p>IP66/IP67</p> <p>IP69</p>
<p>Attacco flangiato</p> <p>≥ DN15, ≥ ½"</p>	<p>Uscita</p> <p>Transistor (NPN/PNP)</p> <p>IO-Link</p>
<p>Attacchi igienici</p> <p>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852</p> <p>Girella ≥ DN25 - DIN 11851</p> <p>Attacco igienico con flangia piccola - DN32</p> <p>Attacco igienico con ghiera - F40</p> <p>Attacco DRD ø 65 mm</p> <p>SMS 1145 DN51</p> <p>SMS DN38</p> <p>Attacco filettato VCR Swagelok</p> <p>Varivent G125</p> <p>Varivent N50-40</p> <p>per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L</p>	<p>Temperatura ambiente</p> <p>-40 ... 70 °C</p>
<p>Materiale di tenuta</p> <p>EPDM</p> <p>FKM</p> <p>FFKM</p>	