



Sicher

Zugelassene Materialien gemäß FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Überwachung des Kieselgurfilters stellt
kontinuierlichen Betrieb sicher

Komfortabel

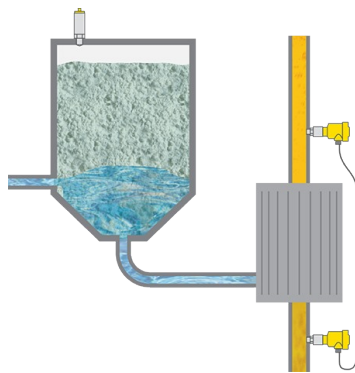
Einfache Diagnose dank Bluetooth-
Kommunikation

Kieselgurfilter

Differenzdruck- und Grenzstandmessung im Kieselgurfilter

Nachdem ein Großteil der Hefe bereits im Separator herausgefiltert wurde, gelangt die Hefe nach dem Jungbierlagertank in den Kieselgurfilter zur Filtration. Hier werden die restlichen Hefezellen und Trübungsstoffe mit Hilfe von Kieselgur entfernt, wodurch das Bier geklärt wird. Im Kieselgurvorratstank wird der Grenzstand erfasst. Bei Bedarf wird Kieselgur unter Zugabe von Wasser dem Kieselgurfilter hinzugefügt. Die Verschmutzung des Kieselgurfilters wird über eine elektronische Differenzdruckmessung überwacht.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 82

Elektronische Differenzdruckmessung zur Filterüberwachung

- Hohe Beständigkeit gegen abrasives Kieselgur dank keramischer CERTEC®-Messzelle
- Langzeitstabil und sicher dank feuchtigkeitsgeschützter Messzelle
- Einfache Montage, da Wirkdruckleitungen entfallen

[Zum Produkt](#)



VEGAPULS 42

Kompakter Radarsensor zur berührungslosen Füllstandmessung im Kieselgurvorratstank

- Wartungsfreier Betrieb, dank berührungslosem Messprinzip
- Einfache Automatisierungs- und Integrationsmöglichkeit dank IO-Link
- Kompakte Bauform ermöglicht Montage auch in kleinen Behältern

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGABAR 82
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

-

Messbereich - Druck

-1 ... 100 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 150 °C

Prozessdruck

-1 ... 100 bar

Messgenauigkeit

0,05 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titan Grade 2 (3.7035)

Gewindeanschluss≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Flanschanschluss**≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
 DRD-Anschluss ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR-Verschraubung
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM

BASIC

VEGAPULS 42
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

15 m

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Prozessdruck

-1 ... 16 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 12°

Medienberührte Werkstoffe

PTFE
 316L
 PEEK

Gewindeanschluss≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Hygieneanschlüsse**

Universalanschluss G1" für Hygieneadapter

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM