



Bezpiecznie

Materiały z dopuszczeniem według FDA i WE 1935/2004

Ekonomicznie

Nadzorowanie stanu filtra z ziemią okrzemkową zapewnia ciągłość produkcji

Komfortowo

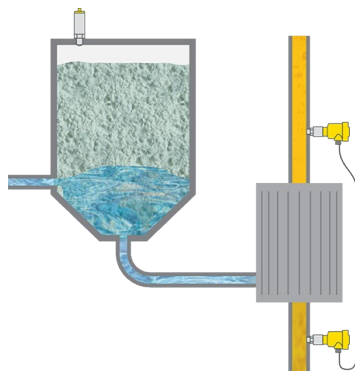
Łatwa diagnostyka dzięki komunikacji Bluetooth

Filtr z ziemią okrzemkową

Pomiar różnicy ciśnień i wykrywanie poziomu granicznego w filtrze z ziemią okrzemkową

Po odfiltrowaniu większości drożdży w separatorze, za zbiornikiem magazynowym zielonego piwa następuje odfiltrowanie drożdży w filtrze z ziemią okrzemkową. Pozostałe komórki drożdży i gęstwa drożdżowa są tutaj odfiltrowywane za pomocą ziemi okrzemkowej, w wyniku czego piwo jest klarowane. W zbiorniku ziemi okrzemkowej jest wykrywany poziom graniczny. W razie potrzeby do filtra dodawana jest ziemia okrzemkowa przy równoczesnym dolewaniu wody. Stan zanieczyszczenia filtra z ziemią okrzemkową jest nadzorowany przez elektroniczny pomiar różnicy ciśnień.

[Więcej szczegółów](#)



VEGABAR 82

Elektroniczny pomiar różnicy ciśnień do monitorowania stanu filtra

- Wysoka odporność na właściwości ściernie ziemi okrzemkowej dzięki ceramicznej celi pomiarowej CERTEC®
- Stabilność długoterminowa i pewność działania dzięki celi pomiarowej chronionej przed wilgocią
- Łatwy montaż ze względu na brak przewodów różnicy ciśnień

[Do produktu](#)



VEGAPULS 42

Kompaktowa sonda radarowa do bezkontaktowego pomiaru poziomu w zbiorniku diatomitu

- Bezkontaktowa metoda pomiaru zapewnia eksploatację bez konieczności konserwacji
- Prosta automatyzacja i integracja dzięki IO-Link
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia montaż również w małych zbiornikach

[Do produktu](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82
 Do produktu

VEGAPULS 42
 Do produktu

Zakres pomiarowy - odległość

-

Zakres pomiarowy - odległość

15 m

Zakres pomiarowy - ciśnienie

-1 ... 100 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 130 °C

Temperatura procesowa

-40 ... 150 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 16 bar

Ciśnienie procesowe

-1 ... 100 bar

Dokładność

± 2 mm

Dokładność

0.05 %

Częstotliwość

80 GHz

Materiały, części zwilżane

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

Kąt wiązki

≥ 12°

Materiały, części zwilżane

PTFE
 316L
 PEEK

Przyłącze gwintowane
≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT
Przyłącza higieniczne

Uniwersalne przyłącze G1" do adaptera higienicznego

Przyłącze gwintowane
≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT
Przyłącze kołnierzowe
≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "
Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851
 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
 Przyłącze DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Mocowanie Swagelok VCR
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiał uszczelki

EPDM
 FKM
 FFKM

Materiał uszczelki

EPDM
 FKM