



Filtersystem

Sicher

Selbstüberwachende Keramikmesszelle mit Zulassung 3A/EHEDG

Wirtschaftlich

Effiziente Reinigung des Filters im Dauerbetrieb

Komfortabel

Eine Messzelle, drei Messwerte:
Differenzdruck, statischer Druck, Temperatur

Differenzdruckmessung zur Filterüberwachung

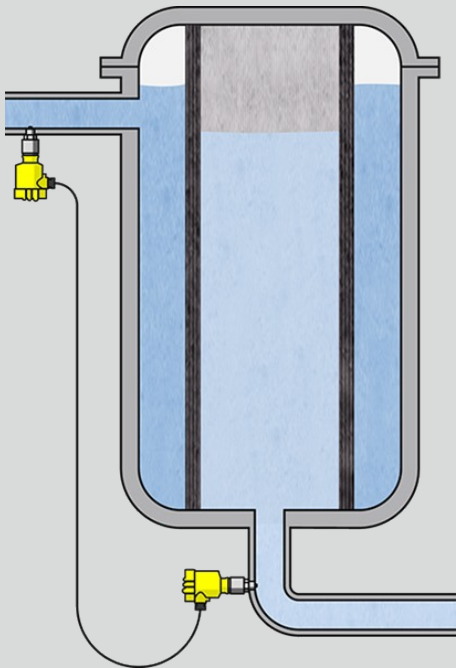
Bei der Herstellung pharmazeutischer Erzeugnisse müssen oft Stoffe voneinander getrennt oder Zellbestandteile abgeschieden werden. Ein Verfahren zur Trennung oder Abscheidung ist das Filtrieren. Nur, wenn der Filter einwandfrei funktioniert, entsteht eine hohe Produktqualität. Deshalb muss zu jedem Zeitpunkt sichergestellt sein, dass die Filterleistung ausreicht. Dies erfordert eine permanente Überwachung des Filters.



VEGABAR 82

Differenzdruckmessung mit elektronischem Differenzdrucksystem am Filter

- Prozessanschluss im Hygienedesign für die Pharmaindustrie
 - Langzeitstabil und sicher dank feuchtigkeitsgeschützter Messzelle
 - Ein Messgerät, drei Messwerte: Leitungsdruck, Medientemperatur und Differenzdruck
- Einfache Montage und Installation





VEGABAR 82

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

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN15, ≥ ½"

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