



Sicher

Selbstüberwachende Keramikmesszelle mit
Zulassung 3A/EHEDG

Wirtschaftlich

Effiziente Reinigung des Filters im
Dauerbetrieb

Komfortabel

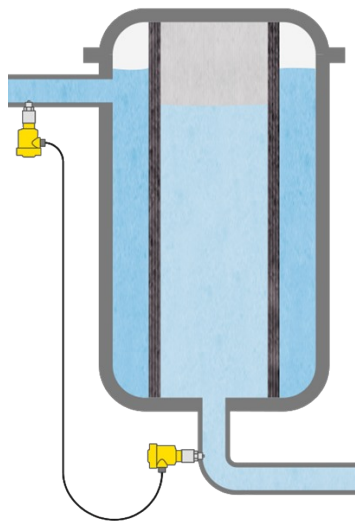
Eine Messzelle, drei Messwerte:
Differenzdruck, statischer Druck, Temperatur

Filtersystem

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.

[Mehr Details](#)



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 DifferenzdruckEinfache Montage und Installation

[Zum Produkt](#)

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

≥ 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