



Sicher

Zertifiziertes Hygienedesign (3A/EHEDG) sowie zugelassene Materialien gemäß EG 1935/2004 und FDA

Wirtschaftlich

Mit drei Geräten vier Messwerte erhalten: Druck (überlagerter Druck und Leitungsdruck), Füllstand und Temperatur

Komfortabel

Einheitliches Gehäuse- und Bedienkonzept

Lagertank für hochreines Wasser

Füllstand- und Druckmessung bei der Lagerung von hochreinem Wasser (Water for Injections)

Für die Herstellung von Produkten, die direkt in die Blutbahn injiziert oder als Augen- oder Nasentropfen verabreicht werden, wird hochreines Wasser (WFI) benötigt. Dieses Wasser wird mittels Filtration und Destillation gewonnen und anschließend in Tanks zwischengelagert. Absolute Aseptik und Reinigungsfähigkeit sind wesentliche Kriterien für alle Gerätekomponenten, die direkten Medienkontakt haben. Das gilt auch für die Messgeräte zur Füllstand- und Druckmessung im Tank.

Mehr Details



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im WFI-Lagertank

- Zuverlässige und genaue Messung auch in kleinen Behältern, unbeeinflusst von Druck und Temperatur und unter allen Prozessbedingungen
- Flansch mit gekapseltem Antennensystem ermöglicht eine optimale CIP- und SIP-Reinigung und damit eine sichere Produktion auf höchstem Qualitätsniveau

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Drucküberwachung im Leitungsnetz bei der Wasseraufbereitung

- Die besonders überlastfeste und trockene keramische Messzelle ist der Garant für einen sicheren Prozess
- Material nach EG 1935/2004, nur geeignete und geprüfte Materialien
- Integrierter Temperatursensor erspart die Anschaffung zusätzlicher Temperaturmessgeräte

[Zum Produkt](#)

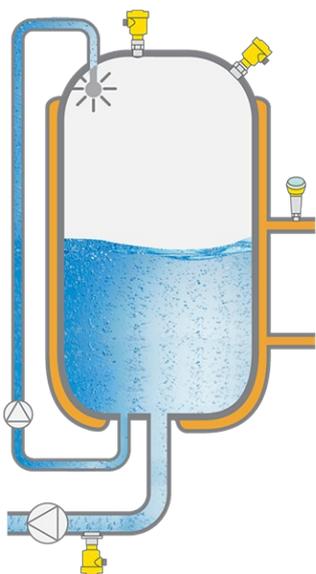


VEGABAR 38

Drucküberwachung mit IO-Link-Anbindung in der Zufuhrleitung des Heizmediums

- Zuverlässige Messung dank schneller Reaktionszeit
- Hohe Standzeit durch robuste, keramische CERTEC®-Messzelle
- Einfache Bedienung dank VDMA-Menüstruktur und integriertem Display

[Zum Produkt](#)



PRO

VEGAPULS 6X
[Zum Produkt](#)

Messbereich - Distanz
 120 m

Prozesstemperatur
 -196 ... 450 °C

Prozessdruck
 -1 ... 160 bar

Messgenauigkeit
 ± 1 mm

Frequenz
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Abstrahlwinkel
 ≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Gewindeanschluss
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss
 ≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A
 Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2
 Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A
 DRD-Anschluss ø 65 mm
 SMS 1145 DN51

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
 ≥ 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

BASIC

VEGABAR 38
[Zum Produkt](#)

Messbereich - Druck
 -1 ... 60 bar

Prozesstemperatur
 -40 ... 130 °C

Messgenauigkeit
 0,3 %

Medienberührte Werkstoffe
 PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 Keramik

Gewindeanschluss
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygieneanschlüsse
 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingoldanschluss PN10
 Varivent F25

Dichtungswerkstoff
 EPDM
 FKM
 FFKM

Gehäusewerkstoff
 Kunststoff

Schutzart
 IP66/IP67
 IP65

Ausgang
 4 ... 20 mA
 Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link