



Sicher

Zertifiziertes hygienisches Design (3A/EHEDG) und zugelassene Werkstoffe gemäß EG 1935/2004 und FDA

Wirtschaftlich

Dauerbetrieb mit absoluter Hygiene

Komfortabel

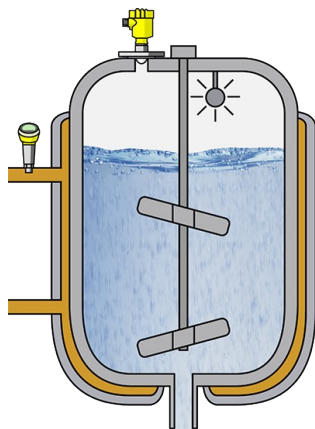
Standardisierter Abgleich, Prozessdaten speicherbar und übertragbar

Mischbehälter

Füllstandmessung im Mischbehälter und Druckmessung in der Zufuhrleitung

Mischbehälter werden für die Herstellung, Lagerung und Weitergabe einer breiten Palette von pharmazeutischen Produkten verwendet. Antibiotika, Blutplasmaprodukten sowie Injektions- und Infusionslösungen gehören zu den Produkten, die in diesen Behältern hergestellt werden. Nach der Herstellung werden die Stoffe einer Füllstation überführt. Um einen sicheren Prozess sicherzustellen, muss der Füllstand im Mischbehälter zuverlässig und kontinuierlich überwacht werden.

[Mehr Details](#)



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](#)



VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Mischbehälter

- Zuverlässige Füllstandmessung unabhängig von Prozessbedingungen wie Vakuum, Druck, Temperatur und wechselnde Produktdichte
- Flansch mit gekapseltem Antennensystem erlaubt eine optimale CIP- und SIP-Reinigung
- Der kleine Öffnungswinkel und die gute Fokussierung des Sensors ermöglichen eine einfache Ausrichtung

[Zum Produkt](#)

BASIC

PRO

VEGABAR 38
[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 6X
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Druck**

-1 ... 60 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Messgenauigkeit

0,3 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 Keramik

Gewindeanschluss≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1/2" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 1/2", ≥ 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

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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Flanschanschluss**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1/2" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 asept. Anschluss mit Spannfansch - 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