

### Sicher

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

### Wirtschaftlich

Dauerbetrieb mit absoluter Hygiene

### Komfortabel

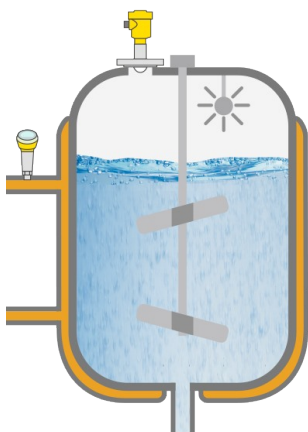
Standardisierter Abgleich, Prozessdaten speicherbar und übertragbar

## 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

**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**  
 $\geq G\frac{1}{2}$ ,  $\geq \frac{1}{2}$  NPT

**Hygieneanschlüsse**

 Clamp  $\geq 2$ ", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1$ " - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung  $\geq 1\frac{1}{2}$ ",  $\geq$  DN40 - DIN 11851  
 Rohrverschraubung  $\geq$  DN25 - DIN 11851  
 SMS DN38  
 Aseptik Verschraubungen  $\geq$  DN25 - DIN11864-1-A  
 Aseptik Verschraubungen  $\geq$  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

## PRO

**VEGAPULS 6X**  
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**  
 120 m

**Prozesstemperatur**  
 -196 ... 450 °C

**Prozessdruck**  
 -1 ... 160 bar

**Messgenauigkeit**  
 $\pm 1$  mm

**Frequenz**  
 6 GHz  
 26 GHz  
 80 GHz

**Abstrahlwinkel**  
 $\geq 3^\circ$ 
**Medienberührte Werkstoffe**  
 PTFE  
 PVDF  
 316L  
 PP  
 PEEK

**Gewindeanschluss**  
 $\geq G\frac{3}{4}$ ,  $\geq \frac{3}{4}$  NPT

**Flanschanschluss**  
 $\geq$  DN20,  $\geq \frac{3}{4}$ "

**Hygieneanschlüsse**

 Clamp  $\geq 1\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung  $\geq 2$ ", DN50 - DIN 11851  
 Varivent  $\geq$  DN25  
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
 Aseptik Verschraubungen  $\geq$  DN50 Rohr  $\varnothing$ 53 - DIN11864-1-A  
 Aseptik Flanschverbindung  $\geq$  DN50 - DIN11864-2  
 Aseptik Klemmverbindung  $\geq$  DN50 Rohr  $\varnothing$ 53 - DIN11864-3-A  
 DRD-Anschluss  $\varnothing$  65 mm  
 SMS 1145 DN51