



Sicher

Zugelassene Materialien gemäß FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

Kontinuierliche Überwachung stellt optimalen Betrieb sicher

Komfortabel

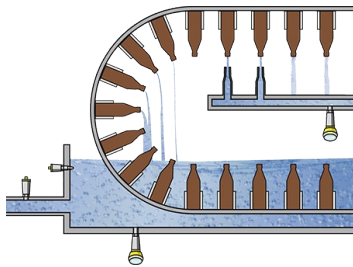
Kompakte Bauform

Flaschenreinigung

Druck- und Grenzstandmessung bei der Flaschenreinigung

Bevor die Flaschen mit Bier befüllt werden, erfolgt zunächst die Reinigung der Flaschen. Dabei werden die Flaschen in die Anlage aufgenommen und im Becken der Waschanlage mit Laugenwasser gefüllt, so dass der grobe Schmutz entfernt wird. Anschließend wird über Hochdruckdüsen Wasser unterschiedlicher Temperaturen in die Flaschen gesprüht, um weiteren Schmutz und die Lauge zu entfernen. Um einen optimalen Betrieb der Anlage sicherzustellen, wird der Füllstand im Becken hydrostatisch überwacht. Zudem werden der Druck in der Zufuhrleitung in das Becken und in der Leitung der Düsen für die Wasserspülung gemessen.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 28

Drucksensor zur Drucküberwachung in der Zufuhrleitung des Laugenbeckens

- Gute Reinigbarkeit dank frontbündigem Einbau
- Kompakte Bauform bei beengten Platzverhältnissen
- Bluetooth-Kommunikation zur einfachen Diagnose

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 38

Hydrostatische Druckmessung zur Füllstandmessung im Laugenwasserbecken

- Keramische CERTEC®-Messzelle ist beständig gegen Laugenwasser
- Gute Reinigbarkeit dank frontbündigem Einbau
- Bluetooth-Kommunikation zur einfachen Diagnose

[Zum Produkt](#)





VEGAPOINT 21


Kapazitiver Grenzstandsensor zur Grenzstandüberwachung im Laugenwasserbecken

- 360°-Statusanzeige zur leichten Erkennung des Schaltzustandes
- Kompakte Bauform erleichtert die Reinigung
- Bluetooth-Kommunikation zur einfachen Diagnose

[Zum Produkt](#)

BASIC	
VEGABAR 28 Zum Produkt	
	
Messbereich - Druck -1 ... 60 bar	
Prozesstemperatur -40 ... 130 °C	
Messgenauigkeit 0,3 %	
Medienberührte Werkstoffe PVDF Duplex (1.4462) Keramik 316/316L	
Gewindeanschluss ≥ G½, ≥ ½ NPT	
Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851 Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 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	
Schutzart IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69	
Ausgang 4 ... 20 mA Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	
Umgebungstemperatur -40 ... 70 °C	

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	

BASIC	
VEGAPOINT 21 Zum Produkt	
	
Messbereich - Distanz -	
Prozesstemperatur -40 ... 115 °C	
Prozessdruck -1 ... 25 bar	
Medienberührte Werkstoffe 316L PEEK	
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 Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851	
Dichtungswerkstoff EPDM FKM	
Schutzart IP66/IP67 IP69	
Ausgang Transistor (NPN/PNP) IO-Link	
Umgebungstemperatur -40 ... 70 °C	