



# Glasegefässe

GF26 1/2 mit 2 Fühlerspitze für AF26 Fühler

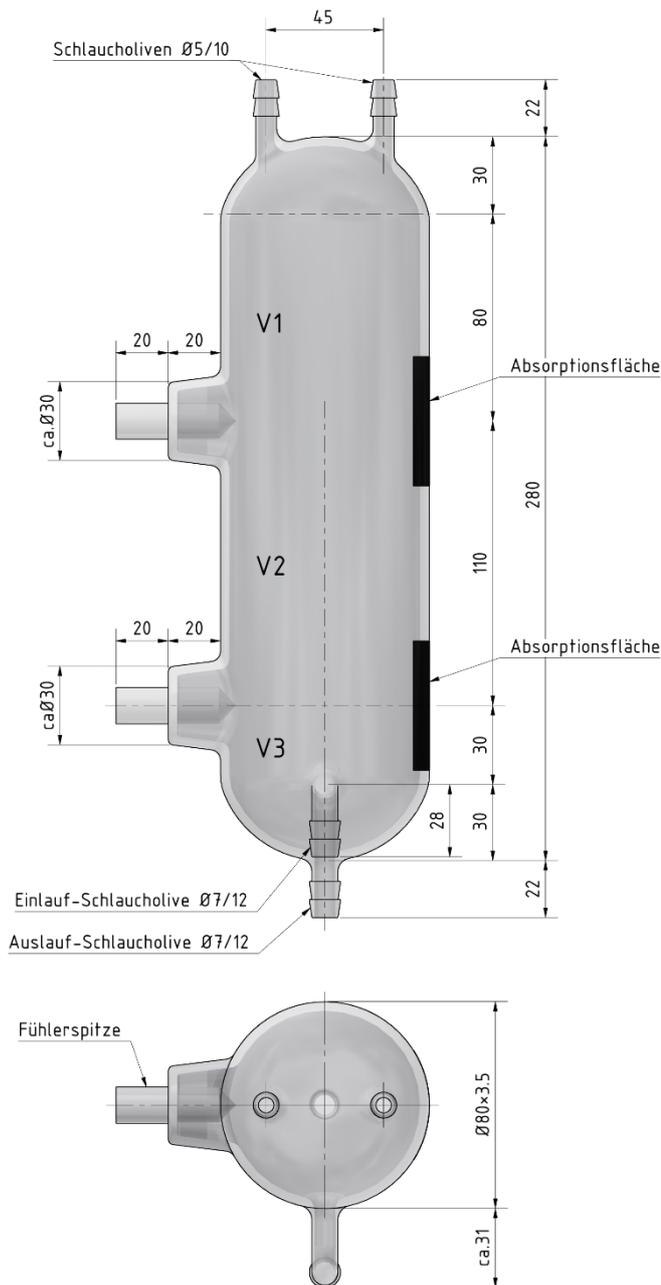


- Vorlaufgefässe für Abfüllmaschinen
- Sterilisierbar
- Für IR-Detektor AF 26
- Absorptionsfläche aussen
- Schott Duran 50 Glas
- Gesamt-Vol. 1000 ml / Arbeits-Vol. 450 – max. 600 ml

## Einsatz

Das sterilisierbare Vorlagegefäss GF26 für Abfüllanlagen im Sterilbereich wird mit dem Niveau-kontrollsystem AS88-6 und dem AF26 IR-Reflex-Detektor betrieben. Das Glasgefäss wird mit einem aquasant POM-Halter in der Anlage oder an der Stativstange befestigt. Durch das Vorlagegefäss ist gewährleistet das die Abfüllmaschine stetig mit Produkt versorgt wird.

## Technische Daten



### Bauart

Glas Zylinder geschlossen mit Fühlerspitze zu AF26 IR-Fühler, Schlaucholiven für Belüftung, Einlauf und Auslauf

### Montage

In aquasant POM Stativhalter 04.40.33.002

### Funktion

Glasvorlagegefäß mit Fühlerspitze für Niveau-Stopp mit IR-Detektor AF26, brüniert, seitlichen Einlass-, mittigen Auslassolive

### Bedienung

Entsprechender Silikonschlauch über Oliven drücken und mit Klammern sichern.

V1 Sicherheitsüberfüllvolumen von 300 ml

V2 Arbeitsvolumen von 450 ml

V3 Restvolumen von 200 ml

### Gewicht 570 g

### Material Schott Duran 50 Glas

### Anschluss

AF 26 IR-Detektor AS88/AS1/AS6

### Abluftanschluss

Schlaucholive 2 x ø 5/10

### Silikonschlauch

ø10/15 ±0.5 mm, 60° ±5 Shore A

### Arbeitsdruck

Drucklos, max. 1 bar

### Einsatz in Sterile-Zone A

### Reinigungstemperatur

210 °C max. 10 min drucklos (CIP/SIP) sterilisier- und autoklavierbar

### Beschriftung

Typ, Serie-Nummer und Logo

### Verpackung

In Folie eingeschweisst, nicht steril

## Funktion

Das Prinzip nach dem Brechungsgesetz wird der IR-Lichtstrahl optisch im 90° Glaskegel totalreflektiert (Einfallswinkel  $\alpha$  grösser als Grenzwinkel  $\alpha_G$ ) bei gasförmigem Medium am Glaskegel. Durch zweifache Totalreflexion gelangt der IR-Lichtstrahl zum Empfänger zurück somit wird das Signal als Leermeldung ausgewertet.

Taucht die Fühlerspitze in Flüssigkeit, wird der IR-Lichtstrahl an der Grenzfläche gebrochen und strahlt in die Flüssigkeit. Folglich unterbricht der IR-Lichtstrahl; somit wird eine Vollmeldung angezeigt.

### Konformität

Konformitätsbewertungsverfahren nach Modul A Kategorie I  
CE Konformität nach EN 62061 Kategorie: 1 / EN ISO 13849 PL: a  
ISO 9001:2015 CE

