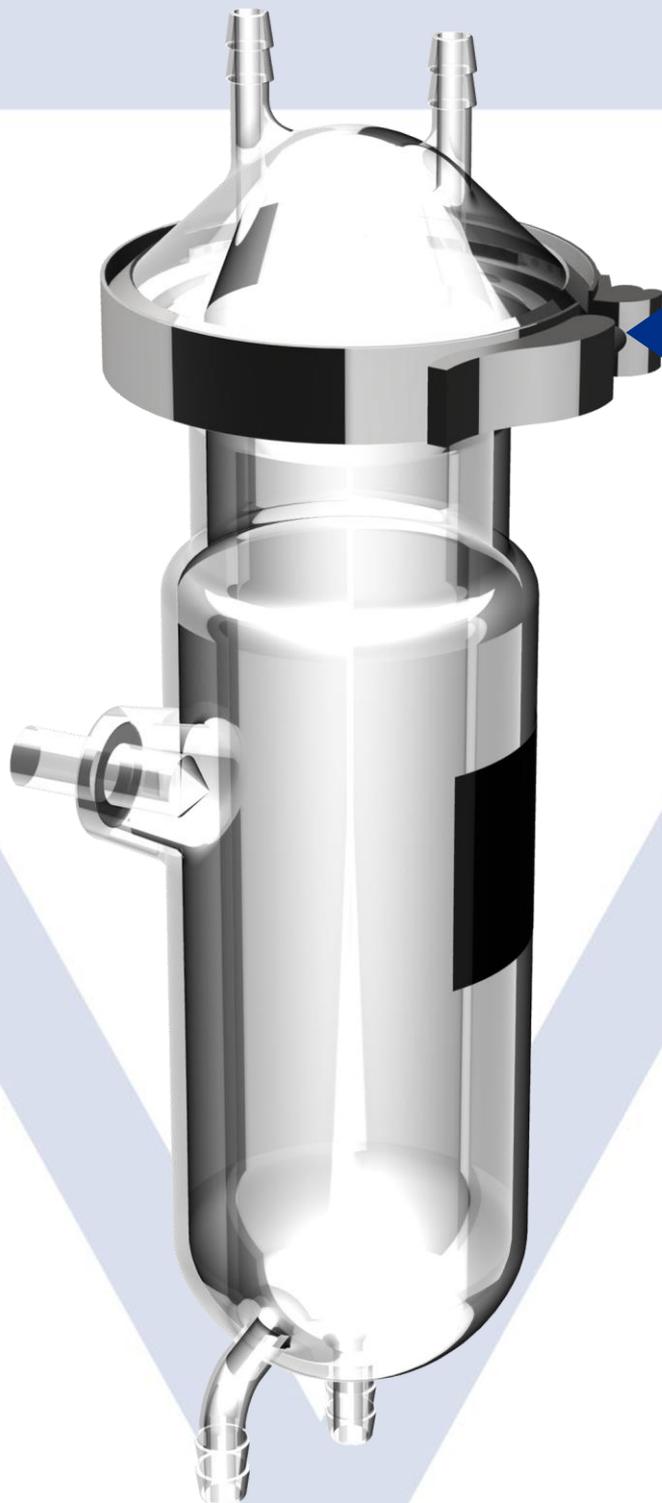




# Glasgefäße

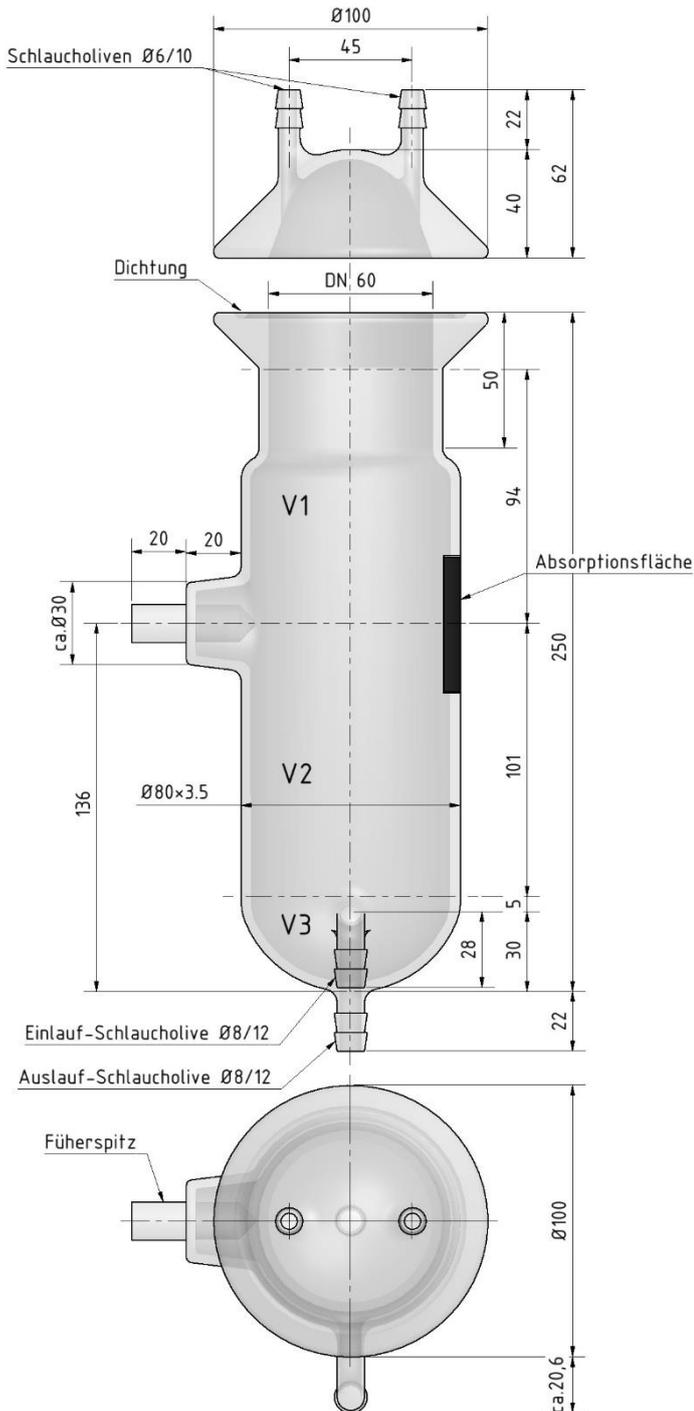
## GF26F mit Fühlerspitze für AF26 Fühler



- 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 Steril-bereich 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, gegenüberliegender Absorptionsfläche, 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

### Abluftanschluss

Schlaucholive 2 x Ø 6/10

### Silikonschlauch

Ø10/15 ±0.5 mm, Shore: 55° ±5

### Arbeitsdruck

Drucklos, max. 1 bar

### Einsatz in Sterile-Zone A

### Reinigungstemperatur

210 °C max 10 min drucklos (CIP/SPI) 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 9001:2008 CE1254

