

Glas-Siphon GSI-1019

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	1
2. Leistungsmerkmale	1
3. Aufbau und Funktion	1
4. Technische Daten	2
5. Bestell-Daten	2

1. Einführung

Das **APSON Glas-Siphon GSI-1019** ist ein einfaches Sichtkontrollgerät für (fast) drucklose Abschnitte von Medienversorgungssystemen (z. B. für transparente flüssige Trennmittel). Es ist beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel.

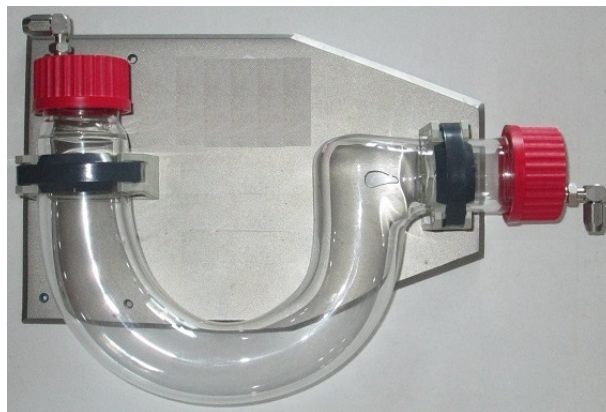


Abb. 1: APSON Glas-Siphon GSI-1019

2. Leistungsmerkmale

- Sichtkontrollgerät bzw. Schauglas für Wandmontage.
- Leicht montierbar und demontierbar, mittels Rohrklemmen.
- Gute Sichtkontrolle aufgrund hoch-transparentem Glas.
- Einfache Handhabung, erfordert keine speziellen Werkzeuge.

3. Aufbau und Funktion

Das **APSON Glas-Siphon GSI-1019** besteht aus einem U-formigen Glaskörper mit einem vertikalen und horizontalen Anschluss. Die jeweiligen Siphonenden sind mit Überwurfmutter, Edelstahl-Deckeln mit Anschlussgewinden, und O-Ringen verschlossen. Das Siphon ist mittels zwei Rohrklemmen an Montagewänden im Blickfeld des Beobachters anzubringen.

Achtung: Bei Arbeiten am oder in der Nähe des Glas-Siphons ist Schutzausrüstung (Schutzbrille, Schutzhandschuhe, usw.) zu tragen! Jegliche unverhältnismäßige mechanische Gewalteinwirkung am Glaskörper ist zu vermeiden!

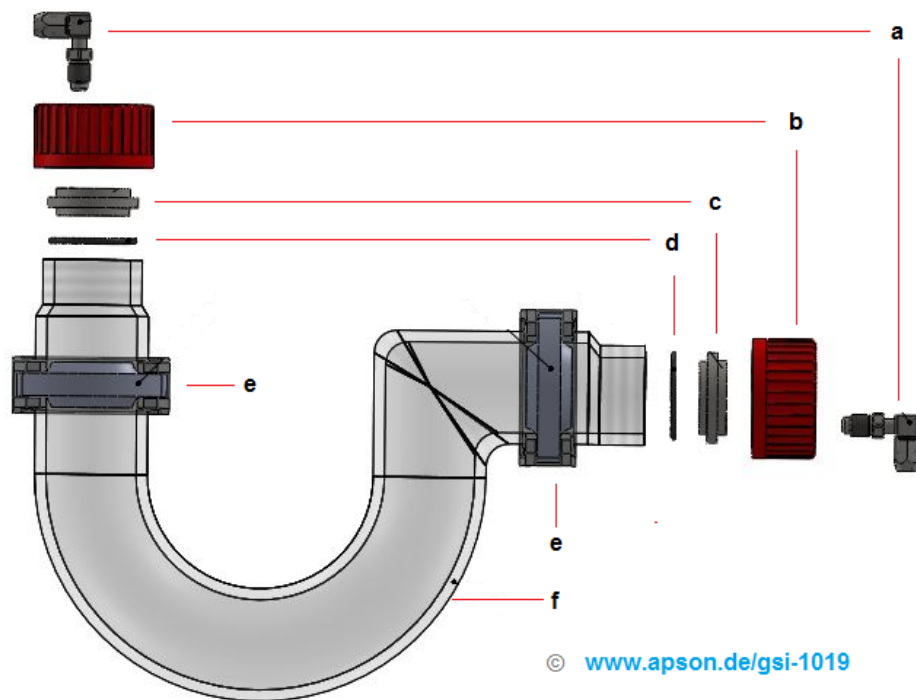


Abb. 2: APSON Glas-Siphon GSI-1019 - Aufbau

Legende: a = Schlauchverschraubungen, b = Überwurfmuttern, c = Deckel mit Gewinde für Schlauchverschraubung, d = O-Ringe, e = Rohrklemmen, f = Glas-Siphon.

4. Technische Daten

Benennung:	APSON Glas-Siphon GSI-1019
Maximaler Druckbereich:	-0.2 bar bis +0.1 bar
Material:	Glaskörper: Borosilikat-Glas; Überwurfmuttern: Polybutylenterephthalat (PBT); Siphondeckel: Edelstahl 1.4305
O-Ringe:	Viton™ *
Anschlüsse:	APSON Schlauchverschraubungen, 2 Stück, G1/4" *
Abmessungen, L x H [mm]:	ca. 315x 250, Siphon Durchmesser: 50 mm
Masse:	ca. 750 g (ohne Rohrschellen)

* Oder gemäß Kundenspezifikation.

5. Bestell-Daten

Benennung	Bestell-Nr.
APSON Glas-Siphon GSI-1019	020A005

Optionen: Gemäß Kundenspezifikation.

APSON Lackiertechnik GmbH · Am Wiesengrund 15 · D-63075 · Offenbach
 Tel: 069-82-369-447 · Mobil: 0171-373-1633 · Fax: 069-82-369-448
email@apson.de · www.apson.de