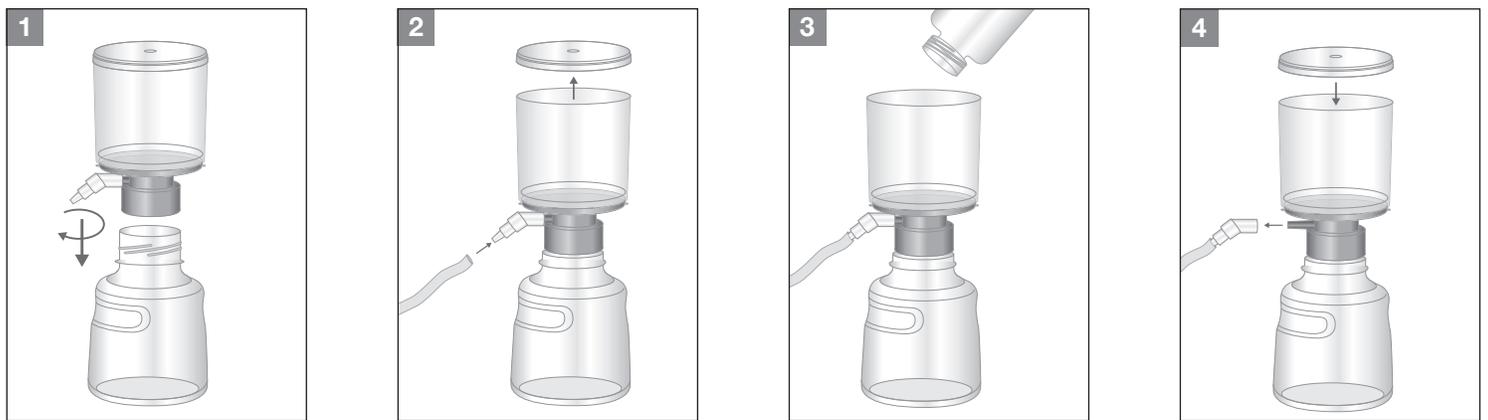


Das Design des SARSTEDT Einweg-Flaschenaufsatzfilters bietet eine komfortable Handhabung für die Sterilisation oder Klarfiltration wässriger Lösungen im Labor. Die PES- (Polyethersulfon) Membran ist aufgrund ihrer geringen Proteinbindungskapazität und kurzen Filtrationszeit ideal zum Filtrieren von Kulturmedien, biologischen Flüssigkeiten und anderen Medienkomponenten geeignet. Die Flaschenaufsatzfilter sind in den Größen 250ml und 500ml mit einer Porengröße von 0,22 µm erhältlich. Die Flaschenaufsatzfilter in der Größe 500ml ist zudem mit einer Porengröße von 0,45 µm erhältlich.

## Bedienungsanleitung

Den Flaschenaufsatzfilter aus dem Beutel entnehmen.



- 1** Filter auf eine Flasche schrauben, die als Reservoir geeignet ist. Der Flaschenaufsatzfilter passt auf Flaschen mit einem GL45 Gewindedurchmesser (45 mm).
- 2** Sicherstellen, dass der Anschlussadapter fest eingesteckt wird. Das Produkt kipp sicher auf eine ebene Arbeitsfläche stellen und bei Bedarf festhalten. Den Deckel entfernen.
- 3** Lösung in den Trichter geben.
- 4** Deckel auf den Trichter legen. Vakuumpumpe anschalten, bis die Lösung filtriert oder der untere Behälter voll ist (bei 50 kPa). Vakuumpumpe ausschalten und Schlauch entfernen. Den Flaschenaufsatzfilter abschrauben und entsorgen.

## HINWEIS:

- Einweg-Vakuumfiltereinheiten sind für das Personal bestimmt, das mit der sicheren Laborpraxis vertraut ist.
- Ein Augenschutz wird empfohlen, wenn Filtereinheiten unter Vakuum verwendet werden, um vor möglichen Implosionsverletzungen zu schützen.
- Gefäße, die nicht speziell für Vakuumanwendungen ausgelegt sind, dürfen aufgrund der Gefahr der Implosion nicht als Auffanggefäß verwendet werden.
- Ein Ausfall der Filtereinheit kann durch unsachgemäße Verwendung des Vakuums verursacht werden.

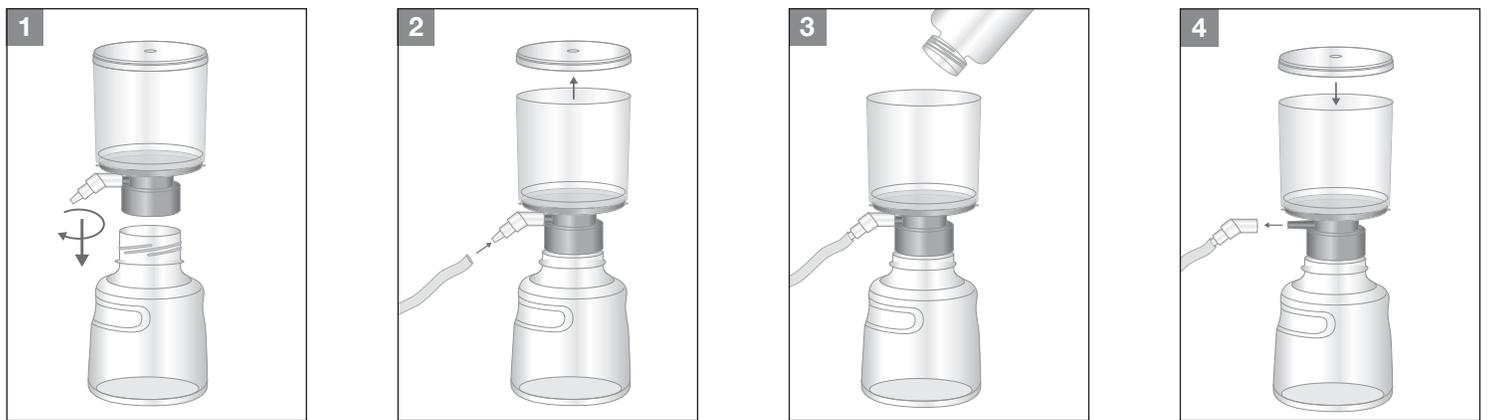
# Disposable Bottle Top Filter

The design of SARSTEDT's disposable bottle top filter system features convenient handling for the sterilization or clarification of aqueous solutions in the laboratory. The PES (polyethersulfone) membrane is ideal for filtering culture media, biological fluids and other media components due to its short filtration time and low protein binding characteristics.

Bottle Top Filters are available in 250ml and 500ml sizes with 0.22 µm pore size. Further, the 500ml Bottle Top Filter is available with 0.45 µm pore size.

## Instruction For Use

Remove bottle top filter from bag.



- 1** Screw filter on neck of a bottle to be used as a reservoir. Neck of filter is designed for bottles with a GL45 thread size (45 mm).
- 2** Ensure that the connector is plugged in tightly. Place unit on a flat surface such as a countertop and provide support if necessary. Remove filter cover.
- 3** Pour solution into the filter funnel.
- 4** Replace the cover. Apply vacuum until solution is filtered or lower reservoir is full (at 50 kpa). Turn off vacuum and disconnect the hose. Disconnect and discard the filter.

## NOTE:

- Disposable vacuum filter units are intended for use by personnel familiar with safe laboratory practices.
- Eye protection is recommended when filter units are used under vacuum to protect against possible implosion injuries.
- Vessels not specifically designed for vacuum applications must not be substituted for receiver vessels due to the danger of implosion.
- Failure of the bottle top filter unit may result from improper use of vacuum.