

Glas-Filtrationsgeräte, Sartorius Stedim Biotech Glass Filter Units

50 mm Glasgeräte mit PTFE-Schutzring für Partikelanalyse oder Klar- und Sterilfiltration

Dieses Filtrationsgerät ist in zwei Ausführungen erhältlich, die sich voneinander lediglich durch die Art der Filterunterstützung unterscheiden. Das Filter mit Glasfritte sorgt für die gleichmäßige Verteilung der zurückgehaltenen Partikel und ist deshalb zu empfehlen, wenn es Ihnen um die Rückstände auf der Filteroberfläche geht. Das Filtrationsgerät mit PTFE-beschichtetem Lochsieb wird, da leicht zu reinigen, hingegen bevorzugt, wenn es auf das Filtrat ankommt oder wenn Flüssigkeiten filtriert werden, die sich nur schwer von der Glasfritte entfernen lassen.

Der PTFE-Ring, der die Glasfritte bzw. das Lochsieb umschließt, ermöglicht nicht nur das Autoklavieren mit eingelegtem Filter, sondern schützt den Rand der Glasfritte auch vor Bruch und eventueller Leckage. Der Zentrierring an der Oberseite der Filterunterstützung hilft beim Positionieren des Membranfilters; ein Silikonring an der Unterseite sorgt filtratseitig für eine zuverlässige Abdichtung.

Artikel	Best.-Nr.
Glas-Vakuumfiltrationsgerät für 50 mm (oder 47 mm) Membranfilter mit Glasfritte	10 16 66307
Glas-Vakuumfiltrationsgerät für 50 mm (oder 47 mm) Membranfilter mit PTFE-beschichtetem Lochsieb	10 16 66316

Ganzglasgeräte für die Entfernung von Partikeln aus Lösungsmitteln für analytische Untersuchungen

Alle Oberflächen, an denen Flüssigkeit und Filtrationsgerät direkt miteinander in Kontakt treten können, sind aus Glas oder PTFE gefertigt. Das Glasgerät bietet sich in Verbindung mit den lösungsmittelbeständigen, hydrophilen RC-Membranen deshalb in idealer Weise für die Hochreinigung und das Entgasen von Lösungsmitteln und Lösungsmittelgemischen für die HPLC, GC und Atomabsorption an. Ein 6 mm breiter glatter Glasrand über dem Schliff der Vakuumsaugflasche verhindert, dass das Filtrat beim Ausgießen mit dem Schliff auf der Oberfläche des Schliffes in Berührung kommt und dadurch verunreinigt wird. Die Schlaucholive für den sicheren Anschluss des Vakuumschlauchs ist aus Polypropylen gefertigt. Der Auslaufstutzen für das Filtrat endet ein gutes Stück unter der Olive.

Artikel	Best.-Nr.
Ganzglas-Vakuumfiltrationseinheit für 50 mm (oder 47 mm) Membranfilter mit vakuumfester Flasche, Fassungsvermögen 1 Liter	10 16 66309

