

Spritzenfilter, Hahnemühle Syringe Filters



WW6PB012



Hahnemühle

Technische Daten:

Membran-Ø	13 mm	25 mm	30 mm
Gehäusematerial:	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Anschluss Eingang:	Female Luer-Lock	Female Luer-Lock	Female Luer-Lock
Anschluss Ausgang:	Male Luer-Slip	Male Luer-Slip	Male Luer-Slip
Filtrationsfläche:	1,09 cm ²	4,08 cm ²	5,39 cm ²
Probenvolumen:	1 – 10	10 – 100 ml	> 100 ml
Totvolumen:	< 25 µl	< 100 µl	< 200 µl
Max. Betriebsdruck:	6 bar	6 bar	6 bar

① Celluloseacetat Spritzenfilter

Empfohlen für die Klärung, Reinigung und Sterilfiltration von wässrigen Lösungen und biologischen Proben

- Celluloseacetat-Membran ohne Benetzungsmittel, hydrophil
- Geringe unspezifische Adsorption
- Filtration von biologischen Flüssigkeiten, Seren oder Gewebekultur-Zusatzstoffen, bei denen durch eine äußerst geringe Proteinbindung an der Membran der Probenverlust minimiert werden soll
- Geeignet für wässrige Lösungen mit pH 4-8, die meisten Alkohole, Kohlenwasserstoffe und Öle

Porengröße µm	Gehäuse-Ø mm	Ausführung	Best.-Nr.	VE St./Pack
0,2	25	unsteril	10 15 92101	100
0,45	25	unsteril	10 15 92103	100
0,45	25	unsteril	10 15 92114	500
0,45	30	unsteril	10 15 92107	100
0,45	30	unsteril	10 15 92108	500
0,2	25	steril	10 15 92105	50
0,2	30	steril	10 15 92109	50
0,45	25	steril	10 15 92106	50
0,45	30	steril	10 15 92111	50

② Regenerierte Cellulose Spritzenfilter

Hohe Beständigkeit beim Filtrieren und Sterilisieren von wässrigen und organischen Proben in HPLC- und GC-Anwendungen

- Regenerierte Cellulose-Membran, hydrophil
- Resistent gegen fast alle Lösungsmittel und wässrigen Lösungen im pH Bereich von 3-12
- Geringe Proteinadsorption
- Sterilisation und Klärung von Zell- und Proteinlösungen und biologischen Flüssigkeiten ohne Verluste an Proteinen

Porengröße µm	Gehäuse-Ø mm	Best.-Nr.	VE St./Pack
0,2	13	10 15 92408	100
0,2	25	10 15 92402	100
0,45	13	10 15 92413	100
0,45	25	10 15 92404	100
0,45	30	10 15 92405	100

Andere Formate auf Anfrage

③ Nylon Spritzenfilter

Empfohlen für analytische Anwendungen, Filtration von Proben und Laufmittel für HPLC unter nicht-extremen Bedingungen

- Nylon-Membran, hydrophil
- Geeignet für verdünnte organische Lösungsmittel (z.B. Aceton, Methylenchlorid und Acetonitril) und alkalische Lösungen
- Enthält keine Benetzungsmittel

Porengröße µm	Gehäuse-Ø mm	Best.-Nr.	VE St./Pack
0,2	13	10 15 92308	100
0,2	25	10 15 92301	100
0,2	25	10 15 92303	500
0,45	13	10 15 92307	100
0,45	25	10 15 92304	100
0,45	25	10 15 92306	500



④ PTFE Spritzenfilter

Empfohlen für die HPLC- und GC-Probenvorbereitung, Sterilisation und Klärung der meisten Laufmittel und für Luftsterilisation

- Polytetrafluorethylen (Teflon-)Membran, hydrophob
- Hohe chemische Beständigkeit gegen die meisten organischen Lösungsmittel und Säuren
- Frei von Benetzungsmitteln
- Vor der Filtration von wässrigen Lösungen muss mit Ethanol oder Isopropanol als Benetzungsmittel gespült werden
- Geeignet für die Klärung der meisten Lösungsmittel (z.B. Aceton, Dimethylformamid oder DMSO), und sehr aggressiver flüssiger Lösungen oder Säuren

Porengröße µm	Gehäuse-Ø mm	Best.-Nr.	VE St./Pack
0,2	13	10 15 92201	100
0,2	25	10 15 92203	100
0,45	13	10 15 92204	100
0,45	25	10 15 92207	100
0,45	25	10 15 92208	500
0,45	30	10 15 92209	100



④