

EZ-Fit® Filtrationsleiste für allgemeine Laborfiltrationen

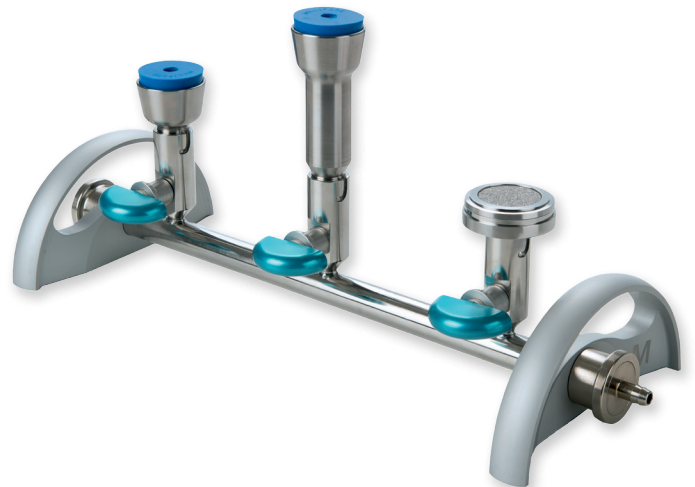
Optimieren Sie Ihre Arbeitsroutine
Vermeiden Sie Kontaminationsrisiken

Optimierte Arbeitsroutine und effektive Testkontrolle

- Verschiedene Filterhalter sowohl für wiederverwendbare als auch für Einweg-Filtrationseinheiten
- Biofilme sind leicht zu vermeiden
 - der einfache Zugang zu allen Innenteilen erleichtert die Reinigung
 - jedes Teil kann von Hand entfernt und anschließend autoklaviert werden
- Schnelladapter für Vakuumschläuche
- Geringe Höhe erleichtert die Anwendung in einer Laminar-Flow-Werkbank

Das neue Design der EZ-Fit® Filtrationsleiste eliminiert Kontaminationsquellen

Bei der Filtration von Wasser, Getränken und anderen Flüssigkeiten können Probenreste in **unzugänglichen Bereichen** der Filtrationsleiste zurückbleiben, was zur Bildung von Biofilmen führen kann. Biofilme sind Aggregate von Mikroorganismen, die durch eine extrazelluläre Matrix geschützt und daher sehr schwer zu entfernen sind. Vorhandene Biofilme können durch Kontamination des Tests falsch-positive Ergebnisse verursachen. Bei der **EZ-Fit® Filtrationsleiste** kann die Bildung von Biofilmen einfach verhindert werden, da jedes einzelne Teil der Leiste abgenommen und gereinigt oder autoklaviert werden kann. Alle **Innenbereiche sind gut zugänglich** und können effizient mit einer Bürste gereinigt werden. Alle Filterhalter, Ventile und Schlauchanschlüsse können problemlos abgenommen werden. Das Design des **2-Wege-Ventils** verhindert, dass der Anwender beim Öffnen oder Schließen des Ventils versehentlich den Filterhalter berührt.



Alle Teile können ohne Werkzeug abgenommen und effizient gereinigt oder autoklaviert werden.

Anwenderfreundlich

Merck hat die EZ-Fit® Filtrationsleiste in Zusammenarbeit mit Anwendern von Membranfiltern weltweit entwickelt. Durch Einbeziehung von Anwenderanforderungen sowie durch ergonomische Verbesserungen hat Merck eine Filtrationsleiste entwickelt, die einen neuen Standard für Benutzerfreundlichkeit setzt! Die **geringe Höhe** der Filtrationsleiste verbessert den Arbeitskomfort, insbesondere bei der Anwendung in einer Laminar-Flow-Werkbank. Für die Arbeit an Labortischen, wurden spezielle Verlängerungstücke für die Filterhalter entwickelt. Die Hebel der **2-Wege-Ventile** der Filterhalter sind groß und einfach zu bedienen. Der **Schlauch** zur Vakuumquelle kann auf jeder Seite der Filtrationsleiste angeschlossen werden. Die Filtrationsleiste ist mit einem speziellen System ausgestattet, das ihre **Stabilität** auf unebenen Arbeitsflächen gewährleistet. Das **Gesamtgewicht** einer Filtrationsleiste mit 3 Filterhaltern beträgt nur 2,9 kg!

1. Einfach zu bedienendes 2-Wege-Ventil



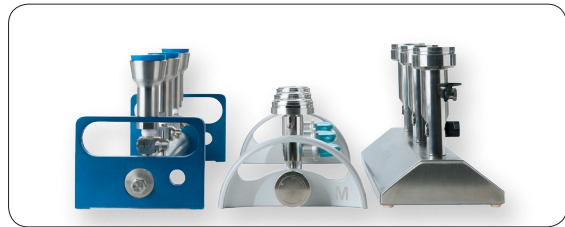
2. Vakuumschluss an beiden Seiten möglich



3. Schnelladapter erleichtern die Instandhaltung



4. Die geringe Höhe der EZ-Fit® Filtrationsleiste verbessert den Arbeitskomfort



Ein neuer Filterhalter für Microfil® Einheiten

Microfil® Einheiten bestehen aus sterilen 250 ml oder 100 ml Kunststofftrichtern für den Einmalgebrauch und sterilen Filtermembranen. Die Membranen sind einzeln verpackt (S-Pak®) oder als Membranband (EZ-Pak®) mit je 150 Membranen erhältlich. Die EZ-Pak® Membranen sind zur Verwendung mit dem EZ-Pak® Curve Membranspender vorgesehen, der eine berührungsfreie, sichere und schnelle Membranausgabe ermöglicht.

Der neue Microfil® Filterhalter vereinfacht die Anwendung, reduziert den Wartungsaufwand und das Kontaminationsrisiko. Dank des durchgängigen Randes kann die **Membran einfach und sicher** mit einer Pinzette abgenommen werden, ohne den Filtrationsbereich zu berühren. Die poröse **Filtrationsfritte** kann problemlos durch einfaches Drücken auf den Rand abgenommen werden.

1. Randzone ermöglicht einen einfachen und sicheren Membrantransfer



2. Filtrationsfritte kann einfach abgenommen werden



Filterhalter für andere Anwendungen

Weitere Filterhalter für Nr. 8 Stopfen sind ebenfalls erhältlich. Diese können mit Merck Einheiten, wie zum Beispiel den EZ-Fit® Filtrationseinheiten, verwendet werden. Einer dieser Filterhalter ist auch mit Edelstahl- und Gastrichtern kompatibel.

Verwendung von ...

1. ...EZ-Fit® Filtrationseinheiten



2. ...Monitor 55-Plus™ Filtrationseinheiten



3. ...wiederverwendbaren Trichtern



Technische Daten

Konstruktionsmaterialien	
Handgriffe, Ventil (Auslöser und Bedienhebel)	Aluminium
Anschlüsse, Rohr, Ventil (Körper)	Edelstahl 316L
Anschluss- und Ventildichtungen	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
O-Ringe der Filterhalter	Silikon
Abmessungen (B*L*H) mm	168 x 433 x 117 (Filtrationsleiste mit 3 Filterhaltern) Bestell-Nr. EZFITMIC03
Gewicht	2,9 kg (Filtrationsleiste mit 3 Filterhaltern) Bestell-Nr. EZFITMIC03
Schlauchanschluss	Schlaucholive für Schläuche mit 10 mm ID (NPS 3/8 oder DN 10)
Autoklavierbedingungen	30 min bei 121 °C



Bestellinformationen

Beschreibung	St./Pkg.	Bestell-Nr.
EZ-Fit® Filtrationsleiste		
EZ-Fit® Filtrationsleiste mit 1 Filterhalter für Microfil® Trichter und Membranen	1	EZFITMIC01
EZ-Fit® Filtrationsleiste mit 3 Filterhaltern für Microfil® Trichter und Membranen	1	EZFITMIC03
EZ-Fit® Filtrationsleiste mit 6 Filterhaltern für Microfil® Trichter und Membranen	1	EZFITMIC06
EZ-Fit® Filtrationsleiste mit 1 Filterhalter für EZ-Fit® Filtrationseinheiten	1	EZFITEFUN1
EZ-Fit® Filtrationsleiste mit 3 Filterhaltern für EZ-Fit® Filtrationseinheiten	1	EZFITEFUN3
EZ-Fit® Filtrationsleiste mit 6 Filterhaltern für EZ-Fit® Filtrationseinheiten	1	EZFITEFUN6
EZ-Fit® Filtrationsleiste mit 1 Filterhalter für Glas- oder Edelstahltrichter	1	EZFITHOLD1
EZ-Fit® Filtrationsleiste mit 3 Filterhaltern für Glas- oder Edelstahltrichter	1	EZFITHOLD3
EZ-Fit® Filtrationsleiste mit 6 Filterhaltern für Glas- oder Edelstahltrichter	1	EZFITHOLD6
Komponenten für EZ-Fit® Filtrationsleisten		
EZ-Fit® Basisleiste für 1 Filterhalter, Edelstahl	1	EZFITBASE1
EZ-Fit® Basisleiste für 3 Filterhalter, Edelstahl	1	EZFITBASE3
EZ-Fit® Basisleiste für 6 Filterhalter, Edelstahl	1	EZFITBASE6
Microfil® Filterhalter für EZ-Fit® Filtrationsleiste	1	EZFITMIHE1
	3	EZFITMIHE3
EZ-Fit® Filterhalter für EZ-Fit® Filtrationsleiste	1	EZFITMVHE1
	3	EZFITMVHE3
Filterhalter für Glas- oder Edelstahltrichter für EZ-Fit® Filtrationsleiste	1	EZFITHIHE1
	3	EZFITHIHE3
Filterhalterverlängerung für EZ-Fit® Filtrationsleiste	1	EZFITEXTE1
	3	EZFITEXTE3
Ersatzteile		
Schnelladapter für EZ-Fit® Filtrationsleiste, 1 Endstopfen und 1 Schlauchanschluss	1	EZFITQUICKC
O-Ring-Kit für EZ-Fit® Filtrationsleiste	3	EZFITGASK3
Komplettes Ventil für EZ-Fit® Filtrationsleiste	1	EZFITVALV1
Filtrationsfritten für EZ-Fit® Filtrationsleiste, Edelstahl (für Microfil-Anwendungen)	3	EZFITFRIT3
Wartungskit inkl. Schmiermittel und Bürsten für EZ-Fit® Filtrationsleiste	1	EZFITMAKIT
Blauer Stopfen Nr. 8 (9,5 mm - 3/8"), Silikon	5	XX2004718

Verwandte Produkte

Beschreibung	St./Pkg.	Bestell-Nr.
EZ-Stream® Vakuumpumpe	1	EZSTREAM1
5 m langer, autoklavierbarer Silikonschlauch mit 9,5 mm Innendurchmesser	1	STREAMTUB
EZ-Pak® Curve Membranspender für EZ-Pak® Membranen	1	EZCURVE01
Spender für Microfil® 100 ml Trichter	1	MIACFD101
Spender für Microfil® 250 ml Trichter	1	MIACFD201

Informationen zu unserem kompletten Angebot an Geräten und Verbrauchsmaterialien für die mikrobiologische Analyse erhalten Sie auf unserer Website oder von Ihrem zuständigen Merck Millipore Außendienstmitarbeiter.



Weitere Informationen finden Sie unter:
MerckMillipore.com/EZ-Manifold

Bestellungen und technische Unterstützung

In den USA und Kanada erreichen Sie uns gebührenfrei unter: 1(800)-645-5476

Innerhalb Europas rufen Sie bitte folgende Telefonnummer an: +44 (0) 115 943 0840

Weltweite Kontaktinformationen finden Sie im Internet unter: MerckMillipore.com/offices

Unseren technischen Kundenservice erreichen Sie online unter:
MerckMillipore.com/techservice

Merck KGaA
Frankfurter Straße 250
64293 Darmstadt
Deutschland

