

# Filter für medizinische Absaugung

## Technische Informationen



**Viren-/Bakterien- und GeruchsfILTER mit Überlaufschutz**



**Viren-/Bakterienfilter mit Überlaufschutz**



**GeruchsfILTER**



**Viren-/Bakterienfilter**



**Bakterienfilter mit Überlaufschutz und konischen Anschlüssen**

Medela bietet ein großes Portfolio an Einwegfiltern an, die mit allen medizinischen Geräten von Medela kompatibel sind. So können medizinische Fachpersonen ihr Absaugsystem individuell an verschiedene Hygieneanforderungen anpassen.

### Verwendungszweck

- Bakterienfilter verhindern das Eindringen von Bakterien in die Pumpe und die Umgebung.
- Ein Überlaufschutz verhindert das Überlaufen.
- Ein GeruchsfILTER schützt die Umgebung vor Gerüchen. Aktivkohle neutralisiert Gerüche.
- Virenfilter verhindern das Eindringen von Viren in die Pumpe und die Umgebung.

Hinweis: Das Produkt ist für die Verwendung mit den Medela-Absaugpumpen vorgesehen und außerdem für die Verwendung mit Wandvakuumssystemen gemäß ISO 10079-3 getestet.

### WARNUNG

- Es handelt sich um ein Einweg-Produkt, das nicht zur Aufbereitung vorgesehen ist. Eine Aufbereitung könnte zum Verlust der mechanischen, chemischen und/oder biologischen Eigenschaften führen. Eine Wiederverwendung könnte eine Kreuzkontamination verursachen.
- Wenn Teile von Medela und ein Zubehörteil eines Drittanbieters miteinander kombiniert werden, übernimmt der Benutzer die Verantwortung für das gesamte System und muss die Kombination testen, um sicherzustellen, dass die Leistung und Sicherheit ordnungsgemäß erhalten bleiben.

### WICHTIGE UNTERSCHIEDSMERKMALE

**Minimierung des Infektionsrisikos durch ein hochwertiges Schutzsystem sowohl für das medizinische Fachpersonal als auch für den Patienten**

Das Viren- und Bakterienfiltersystem verhindert Kreuzkontaminationen mit einer Filtrationseffizienz von mehr als 99,9 %. Das System bietet sowohl für das medizinische Fachpersonal als auch für den Patienten einen hochwertigen Schutz und hohe Hygienestandards (siehe Tabelle 1 auf Seite 3). Die verschiedenen Filter sind mit den Medela Absaugpumpen Dominant Flex, Basic und Vario 18 kompatibel und unterstützen die Optimierung des Infektionsschutzes bei chirurgischen und Atemwegsverfahren.

### Für optimale Hygienestandards und Geruchsvermeidung

Bakterienfilter stellen die erste, grundlegende Stufe des Hygieneschutzes dar und erfüllen damit eine Grundvoraussetzung, sollte Ihr System keinen eingebauten Bakterienfilter haben.

- Überlauffilter bieten einen wesentlichen Sicherheitsmechanismus, um das Eindringen von Flüssigkeit in die Pumpe oder in das zentrale Vakuumssystem zu verhindern. In jedem Absaugsystem sollten zwei zusätzliche Überlaufmechanismen vorhanden sein.
- Geruchsmembranen schließen Gase und Gerüche effektiv ein und sind besonders nützlich bei Behältern, die über mehrere Stunden verwendet werden.
- Um die Sicherheit für Patienten und Krankenhauspersonal zu gewährleisten, sollte die Wechselhäufigkeit der Filter gemäß der Gebrauchsanweisung und geltender lokaler Richtlinien zur Infektionskontrolle erfolgen.
- Filterleistung (Bakterienfilter) 99,985 % für Partikel größer als 0,3 µm.
- Filterleistung (Virenfilter) 99,99984 % für Partikel größer als 0,03 µm.

### Zuverlässig mit langjähriger Erfahrung im Bereich der medizinischen Absaugung

Medela ist seit über 60 Jahren\* für seine Erfahrung im Bereich der medizinischen Absaugung als zuverlässiger Hersteller bekannt. Medela bietet qualitativ hochwertige Lösungen für eine breite Palette klinischer Anwendungen. Dabei steht der technische Kundendienst bei jeglichen technischen Problemen jederzeit zur Verfügung. Mehr Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

**medela** 

THE SCIENCE OF CARE™

\* Medela ist seit 1981 mit dem Produktportfolio „Professionelle Vakuumlösungen“ auf dem Weltmarkt vertreten.

Einweg-Filter mit Überlaufschutz	
Einweg-Bakterienfilter mit Überlaufschutz	Artikelnummer
Medela-Anschlüsse	077.0571
Konische Anschlüsse	077.0572

Einweg-Virenfilter mit Überlaufschutz	
Medela-Anschlüsse	101035263
Konische Anschlüsse	101035264

Einweg-Bakterien-/Geruchsfilter mit Überlaufschutz	
Vario 18 Einweg-Filterset	077.0834

**VORSICHT**  
Die Absaugung wird unterbrochen, wenn der Filter nass/feucht oder verstopft ist. Führen Sie vor jeder Verwendung bei einem Patienten einen Filtertest durch.

Einweg-Filter	
Einweg-Bakterienfilter	Artikelnummer
Medela-Anschlüsse	077.0573

Einweg-Virenfilter	
Medela-Anschlüsse	101035265

Einweg-Bakterien-/Geruchsfilter	
Medela-Anschlüsse	077.0575

**VORSICHT**  
Die Absaugung wird unterbrochen, wenn der Filter verstopft ist. Führen Sie vor jeder Verwendung bei einem Patienten einen Filtertest durch.

- Filterwechsel**
- Bei Überlaufen oder Verstopfen oder
  - wöchentlich bei Verwendung bei einem Patienten oder
  - täglich bei Verwendung bei mehreren Patienten.

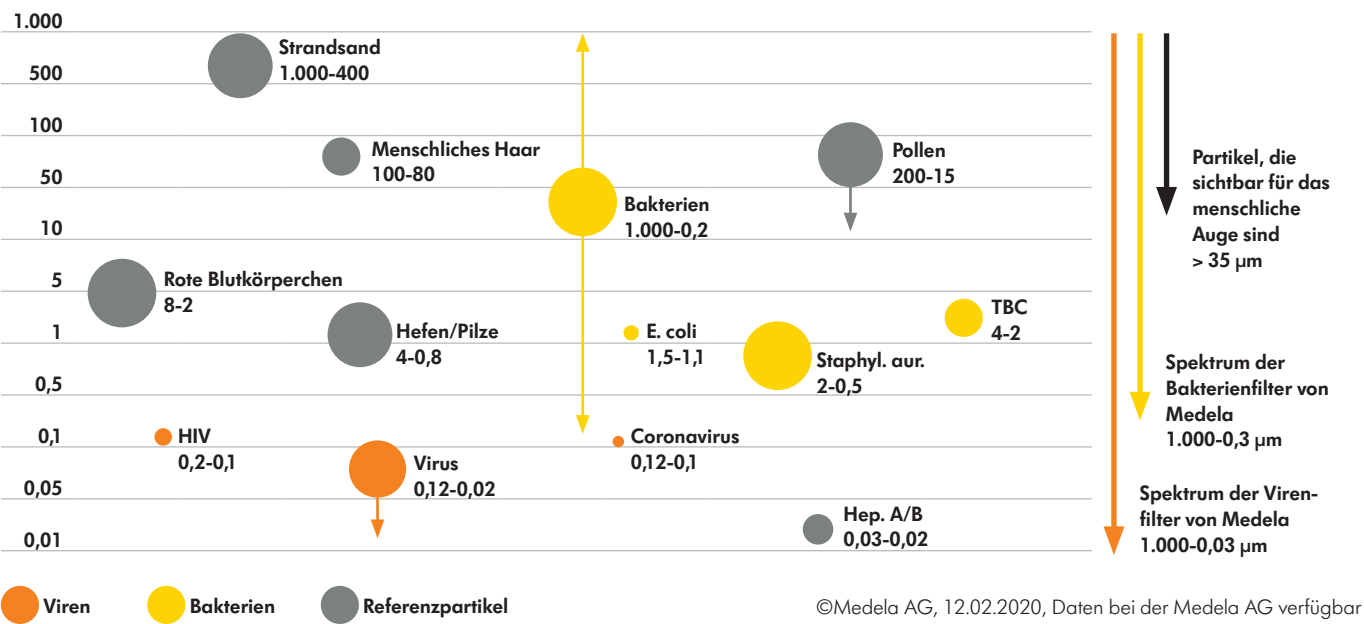
Um festzustellen, ob ein Filter verstopft ist, ist vor jeder Verwendung bei einem Patienten ein Filtertest durchzuführen. Vorrangig gelten die hausinternen Hygienevorschriften.

Technische Daten	
Filterleistung (Bakterienfilter) für Partikel größer als 0,3 µm	99,99999 %
Filterleistung (Virenfilter) für Partikel größer als 0,03 µm	99,99984 %
Abmessungen [mm]	100 x 62 x 36 mm (L/B/H) (Filtereinsatz 50 x 50 mm)
Gewicht [g]	ca.17–23
Material	PP (Filtereinsatz)
Verpackungseinheit	10 Stk.

## Tabelle 1

Medela-Filtersysteme schützen mit einer Effizienz von 99,9 % vor Bakterien.

Filtrationseffizienz in µm (Mikrometer)



### Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ Laborgetestete hohe **Virusretentionsgrade von 99,99 %** für Partikel größer als 0,03 µm
- ✓ **Filtert folgende Arten von Coronaviren:** 2019-nCoV, SARS-CoV, HCoV NL 63 und HKUI
- ✓ Filtert alle Arten von Viren und Bakterien

Wichtigstes kompatibles Zubehör	
Mehrweg-Auffangsystem	Artikelnummer
Mehrweg-Auffangbehälter 1 Liter	077.0110
Mehrweg-Auffangbehälter 2 Liter	077.0120
Einweg-Auffangsystem	Artikelnummer
Auffangbehälter für Einweg-Beutel 1,5 Liter	077.0082
Einweg-Sekretbeutel 1,5 Liter	077.0083
Einweg-Sekretbeutel 1,5 Liter mit Geliergranulat	077.0084
Vakuumschlauch, Silikon (Auswahl)	Artikelnummer
Vakuumschlauch Ø 7 x 12 mm, ohne Steckkupplung, 1 m	077.0901
Vakuumschlauch Ø 7 x 12 mm, ohne Steckkupplung, 2 m	077.0902
Vakuumschlauch Ø 7 x 12 mm, mit 1 Steckkupplung, 60 cm	077.0912
Vakuumschlauch Ø 7 x 12 mm, mit 1 Steckkupplung, 100 cm	077.0913
Vakuumschlauch Ø 7 x 12 mm, mit 2 Steckkupplungen, 30 cm	077.0921
Vakuumschlauch Ø 7 x 12 mm, mit 2 Steckkupplungen, 60 cm	077.0922
Vakuumschlauch Ø 7 x 12 mm, 25 cm, mit 1 Steckkupplung und 1 Steckkupplung 90°	077.0931
Patientenschlauch, Einweg	Artikelnummer
Patientenschlauch, Einweg, mit Fingertip, 180 cm, steril	620.0015
Medela-Absaugpumpen	Artikelnummer
Dominant Flex Rack (auch tragbar oder mit Rollgestell erhältlich)	071.0003
Basic Rack (auch tragbar oder mit Rollgestell erhältlich)	071.0001
Vario 18 AC/DC (auch ohne wiederaufladbaren Akku erhältlich)	026.5110

Weitere Informationen zu den Produkten von Medela finden Sie auf [www.medela.com/en/surgical-woundcare](http://www.medela.com/en/surgical-woundcare)



VORSICHT: Nach US-amerikanischem Bundesrecht darf dieses Produkt nur von oder auf Anweisung medizinischen Fachpersonals verkauft werden.

**Medizinische Vakuumtechnologie für medizinisches Fachpersonal**  
**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an uns oder Ihren örtlichen Medela-Fachhändler.**

**Deutschland**  
Medela Medizintechnik  
GmbH & Co. Handels KG  
Georg-Kollmannsberger-Str. 2  
85386 Eching  
Phone +49 89 31 97 59-0  
Fax +49 89 31 97 59-99  
info@medela.de  
www.medela.de

**Schweiz**  
Medela Schweiz AG  
Lättichstrasse 4b  
6340 Baar  
Phone +41 848 633 352  
Fax +41 41 562 14 42  
contact@medela.ch  
www.medela.ch

 Medela AG  
Lättichstrasse 4b  
6340 Baar  
Schweiz  
www.medela.com

Ansprechpartner