

AEROvent®

Medizinische Filter



AEROvent®

Medizinische Filter

AEROvent® - Bakterien- und Virenfilter mit HME | Beatmungsfilter

Elektrostatische Bakterien- und Virenfilter mit Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher (HME - Heat and Moisture Exchanger), ausgestattet mit Luer-Lock-Port für die CO₂-Messung. Effiziente Beatmungsfilter für die Filtration sowie für die Erwärmung und Befeuchtung der Atemluft. Zuverlässiger Kontaminationsschutz kombiniert mit schonender Atemgasklimatisierung.

Komplette Produktfamilie verfügbar in 3 Größen: Erwachsene | Kinder | Neonaten

Vorteile

- Zuverlässiger Schutz von Patient, Personal und Gerät
- Transluzentes Gehäuse - Gute Feuchtigkeitskontrolle
- Vermeidung von Atemgas-Überfeuchtung
- Keine Notwendigkeit für aktive Befeuchtung
- Leichte Gehäuse aus PP (Polypropylen)
- Hygienisch einzeln verpackt

Effizient

- Hydrophob/Hygrokopisch
- Hohe Bakterien-/Virenretention: 99,999 % / 99,999 %
- Optimale Anfeuchtungsleistung
- Geringer Flow-Widerstand

AEROvent® - HFLN Neonaten

- Tidalvolumen (VT): > 35 ml
- Anfeuchtungsleistung: 31 mg H₂O/l bei VT 50 ml
- Flow-Widerstand: 0,83 mbar bei 7,5 l/min
- Totraum: 11 ml
- ISO-Anschlüsse: 15F - 15M/8,5M
- Gewicht: 9 g



AEROvent® - HFLS Erwachsene

- Tidalvolumen (VT): 150 - 1500 ml
- Anfeuchtungsleistung: 31 mg H₂O/l bei VT 500 ml
- Flow-Widerstand: 1,1 mbar bei 30 l/min
- Totraum: 55 ml
- ISO-Anschlüsse: 22M/15F - 22F/15M
- Gewicht: 27 g



AEROvent® - HFLP Kinder

- Tidalvolumen (VT): 90- 1500 ml
- Anfeuchtungsleistung: 31 mg H₂O/l bei VT 250 ml
- Flow-Widerstand: 0,7 mbar bei 15 l/min
- Totraum: 29 ml
- ISO-Anschlüsse: 22M/15F - 15M
- Gewicht: 18 g



AEROvent® - Bakterien- und Virenfilter | Beatmungsfilter

Elektrostatische Bakterien- und Virenfilter für die Beatmung bzw. für den Schutz von Beatmungsgeräten, mit oder ohne Luer-Lock-Port für die CO₂-Messung erhältlich. Die kompakten „Slimline-Filter“ (schlanke Form) heben sich durch ihr geringes Gewicht bei einer hohen Leistungsstärke hervor.

Vorteile

- Leichtgewicht – Geringe Zugkräfte auf Patientenverbindung
- Sehr geringes Totraumvolumen – Minimiert die Gefahren durch CO₂-Rückatmung
- Transluzent – Einfache Visualisierung von potenziellen Blockaden
- Erwiesene Leistungsfähigkeit – Unabhängig getestete, hocheffiziente Filtrationsleistung



AEROvent® - BFS und BFLS

- Filtrationseffizienz: Bakterien und Viren 99,999 %
- Tidalvolumen (VT): 90 - 1500 ml
- Flow-Widerstand: 0,9 mbar bei 30 l/min
- Totraum: 32 ml
- ISO-Anschlüsse: 22M/15F - 22F/15M
- Gewicht: 25 g
- Gehäuse: Polypropylen

AEROvent® - Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher (HME)

Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher („Künstliche Nasen“) für Patienten mit Tracheostoma.

Die künstlichen Nasen filtern zum einen die Staubpartikel aus der Umgebungsluft und speichern zudem Wärme sowie Feuchtigkeit aus der Ausatemluft, um sie dann an die eingeatmete Atemluft wieder abzugeben.

Vorteile

- Partikelfiltration, Erwärmung und Befeuchtung der Atemluft
- Wiederherstellung des Atemwiderstandes
- Sehr geringe Zugkräfte auf Patientenverbindung
- Effektiver Schutz der Atemwege vor negativen Auswirkungen von kaltem, trockenem Atemgas

AEROvent® - KN-TS

- Anfeuchtungsleistung: 27 mg bei VT 500ml
- Tidalvolumen (VT): > 25 ml
- Flow-Widerstand: 0,35 mbar bei 30 l/min
- Totraum: 8 ml
- ISO-Anschluss: 15F
- Gewicht: 5 g
- Filtermedium: Schaumstoff



AEROvent® - KN-TT

- Anfeuchtungsleistung: 23,4 mg bei VT 500ml
- Tidalvolumen (VT): > 25 ml
- Flow-Widerstand: 0,4 mbar bei 30 l/min
- Totraum: 11 ml
- ISO-Anschluss: 15F
- Gewicht: 5 g
- Filtermedium: Papierfilter gerollt



AEROvent®

Medizinische Filter

AEROvent® - Bakterien- und Virenfilter | Geräteschutzfilter

Bakterien- und Virenfilter für den zuverlässigen Infektions-/Kontaminationsschutz von Medizingeräten. Unterschiedliche Geräteschutzfilter speziell entwickelt für die jeweiligen Anforderungen an den Einsatz bei der Beatmung, Aerosol- und Sauerstofftherapie, Spirometrie und Absaugung.

Geräteschutzfilter für Absauggeräte

- Filtermedium: Hydrophobe PTFE-Membran
- Filtrationseffizienz: Bakterien und Viren 99,9999 %
- Filtrationsfähigkeit: 0,027 Mikrometer
- Gehäuse: Styrolux (klar)



AEROvent® - AF2-K-HF

Gehäuse: Ø 90 mm

Anschlüsse: 11 mm konisch

Luftleistung: max. 50 - 60 l/min.

AEROvent® - AF1-K

Gehäuse: Ø 64 mm

Anschlüsse: 5 - 9,5 mm stufig

Effektive Filtrationsfläche: 24,6 cm²

Luftleistung: max. 30 l/min.



AEROvent® - AF2-K

Gehäuse: Ø 64 mm

Anschlüsse: 11 mm konisch

Effektive Filtrationsfläche: 24,6 cm²

Luftleistung: max. 40 l/min.



Geräteschutzfilter für Ultraschallvernebler und Beatmungsgeräte

AEROvent® - BFMG

- Filtrationstyp: Elektrostatisch
- Filtrationseffizienz: Bakterien 99,999 % | Viren 99,99 %
- Filtrationsfähigkeit: 0,027 Mikrometer
- Flow-Widerstand: 0,51 mbar bei 30 l/min | 1,08 mbar bei 60 l/min
- ISO-Anschlüsse: 22F - 22M
- Gewicht: 23,5 g
- Gehäuse: Styren (klar)



Geräteschutzfilter für Spirometer

AEROvent® - SGM

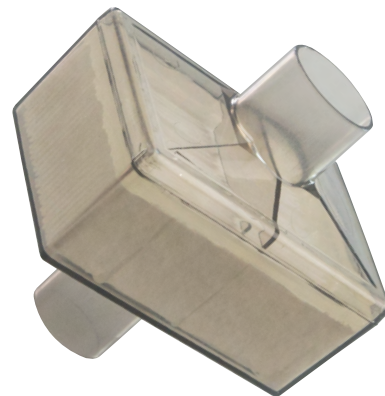
- Filtrationstyp: Elektrostatisch
- Filtrationseffizienz: Bakterien 99,9999 % | Viren 99,999 %
- Flow-Widerstand: 0,25/0,51/0,78 mbar bei 30/60/90 l/min
- Totraumvolumen: 75 ml
- Anschluss: 29,25 mm ID
34 mm AD
- Gewicht: 37 g
- Gehäuse: Polypropylen



* Integriertes Mundstück

Geräte-EingangsfILTER für O₂-Konzentratoren | HEPA-Filter

HEPA-Filter (High Efficiency Particulate Air Filter) für nahezu alle gängigen O₂-Konzentratoren. Der hohe Flow, der geringe Widerstand sowie die „hohe Wirksamkeit gegen Teilchen“ (Retention von 99,9999 %) qualifizieren die EingangsfILTER besonders für den Einsatz in Sauerstoff-Konzentratoren. Die Long-Life-Filter sind zudem, im Vergleich zu „Standard-EingangsfILTERn“, für eine verlängerte Lebensdauer ausgelegt.



AEROvent® - Intake

- Filtrationseffizienz: Bakterien und Viren 99,9999 %
- Max. Flow: 100 l/min
- Flow-Widerstand: 1,4 mbar bei 30 l/min
- ISO-Anschlüsse: 22M - 22F
- Gehäuse: Polypropylen

AEROvent® - Intake A

- Filtrationseffizienz: Bakterien und Viren 99,9999 %
- Max. Flow: 100 l/min
- Flow-Widerstand: 0,32 mbar bei 10 l/min
- ISO-Anschlüsse: 22M - 22F
- Gehäuse: K-Resin



Lebensdauer
bis zu 2 Jahren



AEROvent® - Intake LL

Long-Life-Filter

- Filtrationseffizienz: Bakterien und Viren 99,999+%
- Max. Flow: 100 l/min
- Flow-Widerstand: 9,9 mbar bei 47 l/min
- ISO-Anschluss: 22M
- Gehäuse: Terlax

AEROvent® - Intake R-EF

Geräte-EingangsfILTER für EverFlo O₂-Konzentrator

- Filtrationseffizienz: Bakterien und Viren 99,999+%
- Max. Flow: 100 l/min
- Flow-Widerstand: 1,27 mbar bei 10 l/min
- Anschluss: 12,72 mm
- Gehäuse: Styrol-Butadien-Copolymer

AEROvent®

Medizinische Filter

BakterienausgangsfILTER für O₂-Konzentratoren

AEROvent® - BAF

- Filtrationseffizienz: Bakterien und Viren 99,999 %
- Anschluss: 3 - 6 mm konisch (beidseitig)
- Gehäusematerial: Polypropylen



Gerätefilter für O₂-Konzentratoren

AEROvent® - Fine und Foam

Die für jedes Gerät unterschiedlichen Grobfiltermatten filtern im Vorfeld grobe Partikel aus der angesaugten Luft heraus. Die teilweise verwendeten Filzscheiben / Schalldämpfer werden direkt vor dem Intake-Filter eingesetzt.

Feinfilter/Filzscheiben für O₂-Konzentratoren

Hersteller	Gerät
Air Sep	NewLife/Oxybox 6005
DeVilbiss / Pari	Compact 5 und Oximobil
NPB und Euros - Linde Heimox	Companion 590/590i
Orthopedia	Oxy-Top 5
Rhönmed / Medicap	RC 5 und Precise 6000
AIROX	Legendair



Grobfilter bzw. Schalldämpfer für O₂-Konzentratoren

Hersteller	Gerät
Air Sep	NewLife/Oxybox 6005
DeVilbiss / Pari	MC 29 MC 44 Compact 5 Compact 525
Dräger	Silent Care
Invacare	Perfect O ₂ Mobilaire 5 5 SensO ₂ Platinum S Platinum 9
Kröber	AEROPLUS 6 Kröber O ₂ AEROPLUS 5
Respironics	EverFlo Millenium M5
Weinmann	Oxymat 3



Schalldämpfer für
AEROvent® - Intake

Grobfilter

Filteraustausch-Kits für O₂-Konzentratoren

Zusätzlich zu den einzeln erhältlichen Filtern bieten wir Ihnen ein umfangreiches Sortiment an kompletten Filteraustausch-Kits. Diese können, je nach Gerät, Geräteeingangs-, Geräteausgangs-, Fine- und Foam-Filter sowie Adapter beinhalten.

Beispiele Filter-Sets

Für Millenium M5 (Respironics)

GeräteeingangsfILTER



Schalldämpfer

Für Kröber O₂, Kröber 4.0

GeräteeingangsfILTER



BakterienausgangsfILTER



Grobfilter

Weitere Filter-Sets auch für Geräte folgende Hersteller erhältlich:

- Resmed • Weinmann • Invacare • DeVilbiss u.v.m.

Gerätefilter für CPAP- und Heimbeatmungsgeräte

AEROvent® - Fine und Foam

Hochwertig verarbeitete Grob- und Feinfiltermatten aus hochwertigen Materialien, wie z.B. ultrasonic verschweißte Feinfilter, mit Carbonfasern durchzogene Oberfläche, tragen zu mehr Sicherheit bei der Durchführung der entsprechenden Beatmung/Therapie bei.

Hersteller

Gerät

Covidien

Sandman Info

DeVilbiss

Horizon, Sleep Cube

Fisher & Paykel

HC230/HC600

Hoffrichter

Trend | Calypso | Vector II

Resmed

S7 | S8 | S9

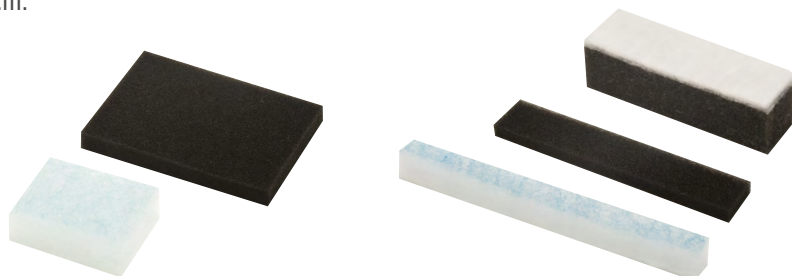
Respironics

REMstar Pro / Plus | Nova | Phoenix | Phoenix C-Flex | Synchrony II + Harmony II
REMstar M | C-Flex | Somnia 2 | Phönix 2

Weinmann

SomnoComfort 2 | SomnoSoft 2 | SomnoBalance
SomnoComfort | SomnoVent S / St und SomnoSmart 2

u.v.m.



Lieferprogramm Bakterien und Virenfilter

AEROvent® - Filter für Beatmung | Geräteschutz


Bakterien- / Viren- / Geräteschutzfilter (elektrostatische Filter, einzeln verpackt)

Best.-Nr.	Beschreibung	
HBF02-HFLS	AEROvent® - HFLS Bakterien- und Virenfilter, HME-Funktion, mit CO ₂ -Port, ISO-Anschluss: 22M/15F - 22F/15M Filtrationseffizienz: Bakterien und Viren 99,999 % Gewicht: 23 g	
HBF01-HFLP	AEROvent® - HFLP Bakterien- und Virenfilter, HME-Funktion, mit CO ₂ -Port, ISO-Anschluss: 22M/15F - 15M Filtrationseffizienz: Bakterien und Viren 99,999 % Gewicht: 18 g	
HBF01-HFLN	AEROvent® - HFLN Bakterien- und Virenfilter, HME-Funktion, mit CO ₂ -Port, ISO-Anschluss: 15F - 15M/8,5M Filtrationseffizienz: Bakterien und Viren 99,999 % Gewicht: 9 g	
HBF01-BFS	AEROvent® - BFS Bakterien- und Virenfilter, ohne CO ₂ -Port, ISO-Anschluss: 22M/15F - 22F/15M Filtrationseffizienz: Bakterien und Viren 99,999 % Gewicht: 23 g	
HBF01-BFLS	AEROvent® - BFLS Bakterien- und Virenfilter, mit CO ₂ -Port, ISO-Anschluss: 22M/15F - 22F/15M Filtrationseffizienz: Bakterien und Viren 99,999 % Gewicht: 23 g	
HBF01-BFMG	AEROvent® - BFMG Bakterien- und Virenfilter, ohne CO ₂ -Port, ISO-Anschluss: 22F - 22M Filtrationseffizienz: Bakterien - 99,999 % Viren - 99,99 % Gewicht: 23,5 g	

Künstliche Nasen (Wärme und Feuchtigkeitstauscher für spontanatmende Patienten, einzeln verpackt)




HBF01-KN-TS	AEROvent® - KN-TS ISO-Anschluss 15 F, mit Absaugöffnung und O ₂ -Anschluss	
HBF01-KN-TT	AEROvent® - KN-TT ISO-Anschluss 15 F, mit seitlichen gerollten Papiermembranen (Filtern)	

Spirometriefilter






HSF01-SGM	AEROvent® - GM Bakterien- und Virenfilter für die Spirometrie mit integriertem Mundstück Filtrationseffizienz: Bakterien - 99,9999 % Viren - 99,999 % Gewicht: 37 g	
-----------	--	--

AEROvent® - Geräteschutz- / Gerätefilter

Geräteschutzfilter für Absauggeräte (hydrophobe PTFE-Membran)

HAF01-K	AEROvent® - AF-K Absaugfilter Kombi, 6,4 cm Ø, Anschlüsse: 5 - 9,5 mm stufig beidseitig	
HAF02-K	AEROvent® - AF2-K Absaugfilter Kombi, 6,4 cm Ø, Anschlüsse: 11 mm konisch beidseitig	
HAF02-K-HF	AEROvent® - AF2-K-HF, Absaugfilter Kombi, 9 cm Ø, Anschlüsse: 11 mm konisch beidseitig	

Eingangs- / Ausgangsfilter für O₂-Konzentratoren

HBAF01-K	AEROvent® - BAF Bakterien- und Viren-Ausgangsfilter, 5,3 cm Ø, mit 3 - 6 mm Anschlüssen (für fast alle O ₂ Konzentratoren)	
HGF01-INTAKE	AEROvent® - Intake, Geräteschutzfilter, Bakterien- und Virenfilter, ISO-Anschluss 22F/22M (für fast alle O ₂ Konzentratoren)	
HGF11-INTAKE	AEROvent® - Intake A, Geräteschutzfilter, Bakterien- und Virenfilter, ISO-Anschluss 22F/22M (für fast alle O ₂ -Konzentratoren)	
HGF02-INTAKE	AEROvent® - Intake LL, Geräteschutzfilter/Geräteeingangsfilter, Bakterien- und Virenfilter mit großer Filteroberfläche, ISO Anschluss 22M, Lebensdauer bis zu 2 Jahren	
HGF01-R-EF	AEROvent® - Foam R-EF, Lufteingangsfilter, Grobfilter für EverFlo	
HGF02-INTAKE-R-EF	AEROvent® - Intake R-EF, Geräteschutzfilter, Geräteeingangsfilter, mechanischer Filter, Bakterien- und Virenfilter, Filtrationsleistung: 99,999+ %, einzeln verpackt, für Resprionics EverFlo O ₂ -Konzentrator)	

Filzfilter und Grobfiltermatten für O₂-Konzentratoren, sowie Grob- und Feinfilter für CPAP-Geräte unter anderem für Geräte folgender Hersteller erhältlich:

• Resmed • Resprionics • Weinmann • Invacare • DeVilbiss • Kröber u.v.m.