

Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23542 Lübeck

**An unsere Kunden und Anwender von
Dräger Beatmungsgeräten**



Unser Zeichen

COVID-19 – Umgebungsluft

Tel.

+ 49 451 882 0

E-Mail

covid19-de@draeger.com

Für Updates und weitere nützliche
Informationen besuchen Sie die Dräger
COVID-19 Internetseite
www.draeger.com/covid-19

14.04.2020

Filtereffizienz der Umgebungsluftfilter für Savina, Savina 300, Carina und die Gasversorgungseinheit GS500 für die V-Serie und Oxylog

2. Update

Sehr geehrte Damen und Herren,

die folgenden Informationen beziehen sich auf Beatmungsgeräte von Dräger, die Umgebungsluft für die Atemluft verwenden.

Savina, Savina 300, Carina und die Gasversorgungseinheit GS500 für die V-Serie:

Aufgrund ihrer Turbinentechnik schützen die Dräger-Beatmungsgeräte Savina, Savina 300, Carina sowie GS500 für die V-Serie durch den Gebrauch von Gaseinlassfiltern sowohl die Patienten als auch das Gerät selbst gegen mögliche Infektionen aus der Umgebungsluft.

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Deutschland
Postanschrift:
23542 Lübeck, Deutschland
Tel. +49 451 882-0
Fax +49 451 882-2080

Bankverbindungen:
Commerzbank AG, Lübeck
IBAN: DE95 2304 0022 0014 6795 00
Swift-Code: COBA DE FF 230
Sparkasse zu Lübeck
IBAN: DE15 2305 0101 0001 0711 17
Swift-Code: NOLADE21SPL

Sitz der Gesellschaft: Lübeck
Handelsregister:
Amtsgericht Lübeck HRB 7903 HL
Komplementär: Drägerwerk Verwaltungs AG
Sitz der Gesellschaft: Lübeck
Handelsregister:
Amtsgericht Lübeck HRB 7395 HL

Vorsitzender des Aufsichtsrats der
Drägerwerk AG & Co. KGaA und
Drägerwerk Verwaltungs AG:
Stefan Lauer
Vorstand:
Stefan Dräger (Vorsitzender)

Die folgenden Filter werden verwendet:

- Savina und Savina 300, GS500 für die V-Serie: Mikrofilter mit Art.-Nr. 6737545
- Carina: Mikrofilter mit Art.-Nr. 5703105

Beide Filter erfüllen sehr hohe Ansprüche für den medizinischen Gebrauch. Die Mikrofilter für Savina / Carina / GS500 sind ausgelegt für die wirksame Filterung von Partikeln mit einer Größe von 0,1 bis 0,3 μm , beispielsweise mit SARS-CoV-2 infizierte Partikel.

In dieser Größenordnung erfüllen die Mikrofilter für Savina / Carina / GS500 mit der Filterklasse E12/H13 sehr hohe Ansprüche für den medizinischen Gebrauch. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der unten stehenden Tabelle.

Partikelgröße	Filterklasse	Mindestwirkungsgrad
größer als 0,4 μm	H13	99,95%
entspricht 0,2 μm	E12	99,5%
kleiner als 0,09 μm	H13	99,95%

Austauschintervall:

Das Austauschintervall für Gaseinlassfilter entspricht weiterhin den in der Gebrauchsanleitung spezifizierten Angaben:

- Savina, Savina 300, GS500 für die V-Serie: 12 Monate
- Carina: 6 Monate

Beatmungsgeräte der V-Serie mit Gasversorgungseinheit GS500:

Die folgenden Beatmungsgeräte gehören zur V-Serie:

Evita V800, Evita V600, Evita Infinity V500, Evita V300, Babylog VN800, Babylog VN600 und Babylog VN500. Alle genannten Geräte verfügen über die optionale Gasversorgungseinheit GS500.

Um eine kontinuierliche Versorgung mit Druckluft zu sichern, kann das Gerät mit der Gasversorgungseinheit GS500 ausgestattet werden. Wenn das Gerät an das zentrale Gasversorgungssystem angeschlossen ist, gewährleistet die Gasversorgungseinheit die Druckluftversorgung bei einem Ausfall der zentralen Versorgung. Im Fall eines fortlaufenden Betriebs mit der GS500 kann die Lebensdauer der Gebläseeinheit im Inneren der GS500 begrenzt sein.

Beatmungsgeräte der Oxylog-Familie:

Die Geräte der Oxylog-Familie bieten lediglich einen Staubfilter für die Umgebungsluft. Um das Gerät gegen mögliche Infekte in einer kontaminierten Umgebung zu schützen, muss die FiO₂-Einstellung auf 100% geregelt werden (wie in der Bedienungsanleitung für diesen Fall verlangt). Zum Schutz der Ausstattung, der Benutzer und der Patienten wird empfohlen, einen Atemsystemfilter am Y-Stück zu verwenden.

Empfehlung:

Zum maximalen Schutz der Ausstattung, der Anwender und der Patienten wird empfohlen, als gängige klinische Praxis einen zusätzlichen Atemsystemfilter am Y-Stück zu verwenden.

Ergänzende Anmerkung:

Es ist die Aufgabe des für Infektionskontrolle und Epidemiologie verantwortlichen Krankenhausmanagements, auf Grundlage der individuellen Situation über die gebotenen Maßnahmen zu entscheiden. Die oben beschriebenen Maßnahmen sind für Geräte bestimmt, die auf die empfohlene Weise gebraucht werden. Bei begründeten Bedenken empfehlen wir Ihnen die sichere Entsorgung kontaminierter Komponenten.

Dieser Brief ersetzt nicht die Lektüre der jeweiligen Bedienungsanleitung.

Mit freundlichen Grüßen



Katrin Mett
Product Manager
Business Area Respiratory Care
Business Unit Therapy
Medical Division



Frank Ralfs
Product Manager
Business Area Respiratory Care
Business Unit Therapy
Medical Division