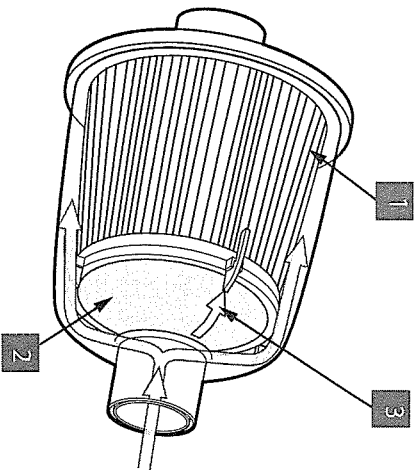


15. Инструкции по использованию фильтра Servo

Общие сведения

Однофазовый высокоэффективный бактериально-вирусный фильтр Servo Duo Guard предназначен для использования с системами искусственной вентиляции легких и анестезиологическими дыхательными контурами.



Уникальная конструкция фильтра Servo Duo Guard совмещает в себе высококачественный бактериально-вирусный фильтр (1) HEPA (High Efficiency Particulate Air) с электростатическим фильтром (2), предназначенным для сбора аэрозольных частиц в выдыхаемых газах пациента.

Двойная конструкция фильтра снижает риск внезапного увеличения сопротивления в следствии высокого давления в дыхательных путях, которое может уменьшить или блокировать возврат крови к сердцу.

Servo Duo Guard обеспечивает фильтрацию выдыхаемых газов, эффективно снижая вероятность инфицирования оборудования.

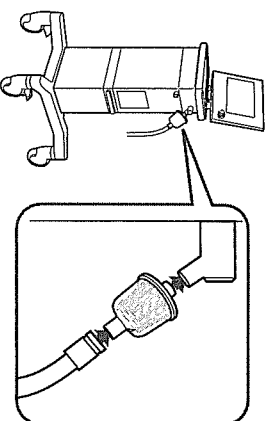
Реверсивный фильтр Servo Duo Guard может подключаться как к патрубкам вдоха, так к патрубкам выдоха дыхательных контуров. При использовании распыления Servo Duo Guard следует установить специальный образцом согласно инструкции по применению.

Прозрачный корпус фильтра позволяет визуально контролировать его состояние во время работы.

Инструкции по применению

Подключить фильтр к патрубку выдоха или вдоха вентилятора (или анестезиологического дыхательного контура).

ВНИМАНИЕ: При использовании распыления подключите фильтр к патрубку выдоха так, чтобы стрелка (3) на фильтре указывали в направлении потока газа.



SVX

Фильтр рассчитан на работу в течение 24 часов.

Фильтр протестирован с распылением перечисленных ниже лекарственных средств с следующих условиях:

- С применением известных лекарств, предназначенных для распыления (например, Беродуал, Ацетилцистеин, Комбивент, Гарамидин, Пульмикорт*, Бромгексин, Тахогилвин, Типлоксатол, DNCG Stada).

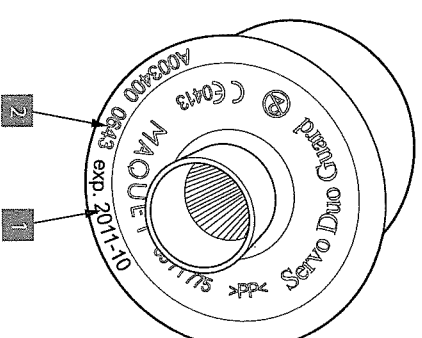
15. Инструкции по использованию фильтра Servo

После применения

- Применение распылителем Aeroneb или Ultrasonic производства MAQUET.
 - Распыление не более 6 раз в сутки по 5 мл* лекарственного средства при продолжительности распыления ≤ 30 минут. (*4 ml Pulmicort)
 - С круглоосуточным применением между распылениями одинарных или двохвонных подогреваемых трубок для активного увлажнения (100% относительная влажность).
- После применения
- Утилизуйте фильтр. Так как фильтр может быть заражен, он должен утилизироваться в соответствии с госпитальными инструкциями по обращению с инфекционными материалами.
 - Не допускайте утечки образовавшейся в фильтре жидкости. Жидкость может быть инфицирована.

Информация о заказе

Заказ № 66 71 775 EN88E (60 фильтров в картонной коробке).
На каждом фильтре Servo Duo Guard стоит срок годности ггг-мм (1) и номер партии (2), как показано на рисунке.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:

- Использовать только для одного пациента.
- Заменять фильтры каждые 24 часа.
- При установке фильтра между эндотрахеальной или трахеотомической трубкой и дыхательным контуром физиологическое мертвое пространство увеличивается на 170 мл. Фильтр разрешается подключать только к патрубкам вдоха и выдоха дыхательного контура системы искусственной вентиляции.

15. Инструкции по использованию фильтра Serlo

Технические данные

Основные данные

Размеры	Длина = 110 мм, максимальный диаметр = 78 мм
Вес	< 55 г
Внутренний объем	170 мл
Материал фильтра	Гидрофобный фильтр NEPA (High Efficiency Particulate Air)
Давление	Макс. 30 кПа
Утечки	<2 мл/мин под давлением 15 кПа за 5 секунд
Эффективность бактериальной фильтрации (ЭБФ) ¹	99,9999% (EN 133 28-2:2001)
Эффективность вирусной фильтрации (ЭВФ) ²	99,9999% (EN 133 28-2:2001)
Контроль качества	Индивидуальное тестирование эффективности фильтрации (по норме 133 28-2) и наличия утечек для каждого фильтра.
Производство	Производится и упаковывается в гигиенических чистых условиях (согласно стандартам ISO 14644-1 и ISO 14644-2)
Безопасность для окружающей среды	Продуктами сжигания фильтра являются углекислый газ и вода.
Температура хранения	Температура окружающей среды -25 to +60°C. Относительная влажность < 95%.
Срок хранения	5 лет от даты изготовления при правильном хранении и без вскрытия упаковки
Материал	Полипропиленовый корпус, гидрофобная стекловолоконная бумага

Согпротивление воздушному потоку

Сухой фильтр	<75 Па (0,75 см вод. ст.) при потоке 0,5 л/сек
	<150 Па (1,5 см вод. ст.) при потоке 1 л/сек
Влажный фильтр	<330 Па (3,3 см вод. ст.) при потоке 2 л/сек
	<100 Па (1,0 см вод. ст.Н) при потоке 0,5 л/сек
	<200 Па (2,0 см вод. ст.Н) при потоке 1 л/сек
	<450 Па (4,5 см вод. ст.) при потоке 2 л/сек
	(Влажный фильтр: 24 часа работы при потоке 10 л/мин и отн. влажности 100%)

Соединения

Коаксиальный конический разъем (вилка/розетка)	стандарта ISO M22/F15 (вилка)
Коническая розетка	стандарта ISO F22 (розетка)

Ссылки

- ¹ Nelson Laboratories. Тест эффективности бактериальной фильтрации BFE >99,9999% No 350457
- ² Nelson Laboratories. Тест эффективности вирусной фильтрации VFE >99,9999% No 350467