

Mekaniska filter - Sterivent™ filtersortiment

Sterivent-filter består av ett komplett produktsortiment för olika applikationer inom anestesi och intensivvård. Förutom att skydda patient och personal från korsinfektion, kan systematisk användning av andningsfilter skapa besparingar genom att skydda ventilationsutrustningen och förlänga andningssystemens livstid⁶.

STERIVENT

Ett utmärkt filter för ventilatorskydd inom såväl intensivvård som anestesi med rekommenderad användning vid ventilatorns inandnings- och utandningsutlopp.

Sterivent-filtret har testats mot Hepatit C Virus⁷, Mycobacterium tuberculosis⁸ samt allergena proteiner i naturlig latex.⁹




STERIVENT S

Filtret, som är lätt och kompakt, kan användas för patient- eller ventilatorskydd inom såväl anestesi som intensivvård. Sterivent S-filtret har testats mot Hepatit C Virus¹⁰ samt HIV-1.¹¹

STERIVENT MINI

Indiceras för kortsiktig anestesi och är samtidigt högeffektivt och kompakt. Den minskade interna volymen gör detta till ett utmärkt val för de flesta användningar på barn och vuxna med placering vid Y-stycket. Sterivent Mini har validerats mot patogena mikroorganismer, t.ex. HCV¹², HIV-1¹³ samt Mycobacterium tuberculosis¹⁴ och för filtrering av allergena partiklar av naturlig latex⁹ samt Prion-proteiner.¹⁵

Sterivent filtersortiment har övervägande filtrerande egenskaper. För mekanisk ventilation rekommenderas val av enheter med adekvat befuktningsprestanda. "Kliniska resultat indikerar att enheter som tillför gaser med AH > 30 mg H₂O/L medför låg risk för endotrakealtubocklusion, även vid långvarig användning."¹⁶

	STERIVENT	STERIVENT S	STERIVENT MINI
			
Tidalvolym	300 - 1500 mL	200 - 1500 mL	150 - 1200 mL
NaCl filtreringseffektivitet ¹⁷	≥99.978%	≥99.747%	≥99.512%
Bakteriell filtreringseffektivitet	≥99.9999% ¹⁸	≥99.9999% ¹⁹	≥99.9999% ¹⁸
Viral filtreringseffektivitet	≥99.9999% ²⁰	≥99.9999% ²¹	≥99.999% ²⁰
Flödesmotstånd*			0,5 cm H ₂ O vid 15 L/min
	0,8 cm H ₂ O vid 30 L/min	0,8 cm H ₂ O vid 30 L/min	1,2 cm H ₂ O vid 30 L/min
	2 cm H ₂ O vid 60 L/min	1,9 cm H ₂ O vid 60 L/min	2,7 cm H ₂ O vid 60 L/min
	3,6 cm H ₂ O vid 90 L/min	3,2 cm H ₂ O vid 90 L/min	4,5 cm H ₂ O vid 90 L/min
Fuktförlust*	13 mg H ₂ O/L vid Vt 500 mL	15 mg H ₂ O/L vid Vt 500 mL	17 mg H ₂ O/L vid Vt 500 mL
Fuktåtervinning ²²	23 mg H ₂ O/L vid Vt 500 mL	21 mg H ₂ O/L vid Vt 500 mL	16 mg H ₂ O/L vid Vt 500 mL
Inre volym*	92 mL	66 mL	42 mL
Vikt*	47 g	39 g	24 g

* Intern testning, Miranda (flera 2006-2008).

Ovanstående data är genomsnittliga värden.

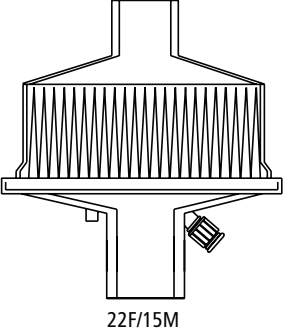
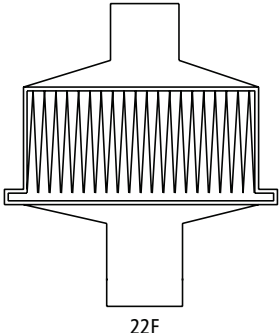
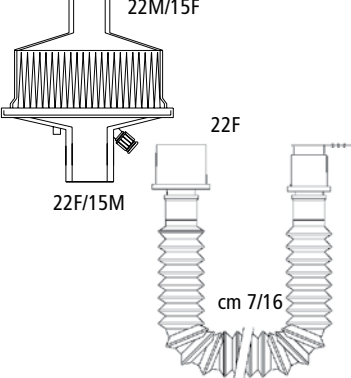
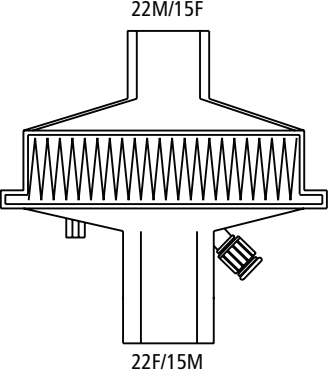
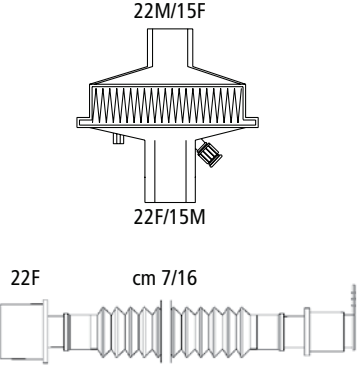
Konfigureringar i Sterivent™ filtersortiment

Finns även med vidhängande CO₂-portlock för ökad säkerhet. Locken är fästa vid luerlockportkopplingar för att förhindra att de förläggs vid användning.

Alla produkter är latexfria.

Förpackas individuellt, sterila, i lådor om 25.

Detta är endast ett urval av Covidien DAR™ Sterivent filtersortiment.

<p>Sterivent</p> <p>22M/15F</p>  <p>22F/15M</p> <p>351/5410</p> <p>351/5410TC med vidhängande lock</p>	<p>Sterivent</p> <p>22M</p>  <p>22F</p> <p>351/5856 utan CO₂-port</p>	<p>Sterivent</p> <p>22M/15F</p>  <p>22F/15M</p> <p>22F</p> <p>cm 7/16</p> <p>351/5835 med utdragbar flexkoppling</p>
<p>Sterivent S</p> <p>22M/15F</p>  <p>22F/15M</p> <p>351/5878</p> <p>351/5410TC med vidhängande lock</p>	<p>Sterivent S</p> <p>22M/15F</p>  <p>22F/15M</p> <p>22F</p> <p>cm 7/16</p> <p>351/5848 med utdragbar flexkoppling</p>	

Sterivent Mini

22M/15F

22F/15M

351/5979

351/5979TC med vidhängande lock

Sterivent Mini

22M/15F

22F/15M

22F

cm 7/16

351/5980 med utdragbar flexkoppling

351/5980TC med vidhängande lock

Sterivent Mini

22M/15F

22F/15M

351/5984 med knä

351/5984TC med vidhängande lock

Sterivent Mini

22M/15F

22F/15M

15M

22M/15F

15M cm15 15F

351/5987 med flexkoppling och separat knä

Sterivent Mini

22M/15F

22F/15M

15M cm 7/16

22M/15F

351/5994 med utdragbar flexkoppling och knä med bronkoskopiport