

Linia filtrów z wymiennikami ciepła i wilgoci

Filtry HME Covidien DAR dostępne są z plisowanymi wkładkami mechanicznymi lub elektrostatycznymi, co pozwala na wybranie produktu najlepiej dopasowanego do konkretnych potrzeb. Którykolwiek produkt DAR wybierzesz, masz pewność najwyższej klasy nawilżania i ochrony przed zakażeniami krzyżowymi Twojego personelu i Twoich pacjentów.

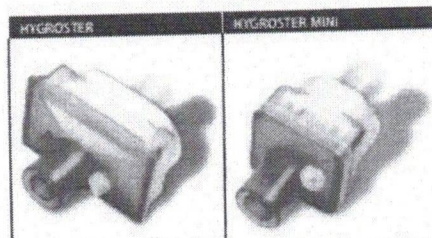
MECHANICZNE FILTRY HME

HYGROSTER*

Doskonały do stosowania w intensywnej terapii, łączy skuteczne nawilżanie z wysoką hydrofobowością i poziomem filtracji, jaki może zapewnić wyłącznie plisowana wkładka mechaniczna. Filtry Hygroster zostały przebadane względem wirusa zapalenia wątroby typu C¹⁶, HIV-1¹⁷ i *Mycobacterium tuberculosis*¹⁸.

HYGROSTER MINI

Niewielki filtr HME z plisowaną wkładką mechaniczną, łączy skuteczną filtrację mechaniczną i elektrostatyczną z doskonałym nawilżaniem i małą przestrzenią martwą. Doskonały do stosowania zarówno w intensywnej terapii, jak i anestezji. W niezależnym badaniu laboratoryjnym filtr Hygroster Mini wykazał skuteczność filtracyjną względem *Mycobacterium tuberculosis*¹⁸.



	HYGROSTER	HYGROSTER MINI
Metoda filtracji	Mechaniczna	Mechaniczna
Zakres objętości oddych.	300 - 1500 ml	200 - 1500 ml
Skuteczność filtracyjna wzgl. NaCl	≥ 99,764% ¹⁷	≥ 99,992% ¹⁸
Skuteczność filtracyjna względem bakterii	≥ 99,999% ¹⁸	≥ 99,999% ¹⁸
Skuteczność filtracyjna względem wirusów	≥ 99,999% ¹⁷	≥ 99,99% ¹⁸
Opór przepływu*		0,6 cmH ₂ O przy 15 l/min
	1,1 cmH ₂ O przy 30 l/min	1,1 cmH ₂ O przy 30 l/min ¹⁸
	2,5 cmH ₂ O przy 60 l/min ¹⁸	2,8 cmH ₂ O przy 60 l/min ¹⁸
	4,2 cmH ₂ O przy 90 l/min	4,2 cmH ₂ O przy 90 l/min ¹⁸
Wydajność nawilżania	6 mg H ₂ O/l przy Vt 500 ml ¹⁸	6 mg H ₂ O/l przy Vt 500 ml ¹⁸
Wydajność nawilżania	34 mg H ₂ O/l przy Vt 500 ml ¹⁸	32 mg H ₂ O/l przy Vt 500 ml ¹⁸
Objętość wewnętrzna*	95 ml	66 ml
Masa*	49 g	36 g

* Badania własne, Mirandola (rozne, 2005 - 2006)

Powyzsze dane odpowiadaja wartosciom srednim

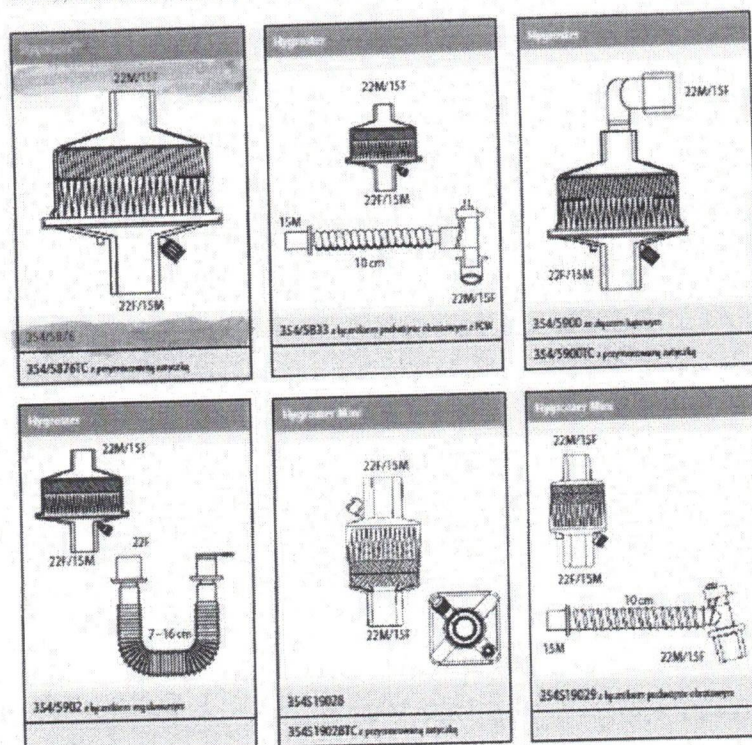
Konfiguracje linii filtrów HME Hygro

Dostępne również z przymocowaną zatyczką złącza kapnografii dla większego bezpieczeństwa.

Produkty nie zawierają lateksu.

Pakowane pojedynczo, jałowe, po 25 szt. w pudełku.

Poniżej przedstawiamy jedynie wybór z oferty filtrów Hygro CoolDown DAR[®]



Filtr oddechowy mechaniczny, bakteryjno-wirusowy, hydrofobowa warstwa filtrująca, posiadający funkcję wymiennika ciepła i wilgoci, o skuteczności nawilżania nie mniejszej niż 34mg/l H₂O, skuteczność filtracji >99,9999%, z przeznaczeniem na OIT, posiadający złącza dopasowane do standardowych przewodów, sterylne, pakowany pojedynczo, cechujący się utratą wilgoci na poziomie nie wyższym niż 6mg H₂O przy VT=500ml

Filtry mechaniczne - linia filtrów Sterivent

Linia filtrów Sterivent składa się z pełnego wachlarza produktów przygotowanych do różnych zastosowań w anestezji i intensywnej terapii. Poza ochroną pacjenta i personelu przed zakażeniami krzyżowymi, systematyczne stosowanie filtrów oddechowych może dawać oszczędności kosztów związanych z ochroną sprzętu respiracyjnego i wydłużeniem okresu eksploatacji obwodów oddechowych.*

STERIVENT

Doskonały filtr do ochrony respiratora, zarówno w intensywnej terapii, jak i anestezji. Zalecane stosowanie na ramieniu wdechowym i wydechowym respiratora.

Filtr Sterivent został przebadany względem wirusów zapalenia wątroby typu C¹², *Mycobacterium tuberculosis*¹⁴ i alergenów lateksu naturalnego⁹.

STERIVENT S

Lekki i nieduży, może być stosowany do ochrony pacjenta lub respiratora w anestezji i intensywnej terapii. Filtr Sterivent S został przebadany względem wirusów zapalenia wątroby typu C¹⁰ i HIV-1¹¹.

STERIVENT MINI

Przeznaczony do krótkotrwałych znieczuleń, wykazuje podobnie wysoką skuteczność i niewielkie rozmiary. Jego zmniejszona objętość wewnętrzna czyni go doskonałym wyborem w większości zastosowań pediatrycznych i przy podłączaniu do trójnika „Y” u dorosłych. Filtr Sterivent Mini został z powodzeniem przebadany względem takich patogenów, jak HCV¹², HIV-1¹⁰ i *Mycobacterium tuberculosis*¹⁴, a także pod kątem skuteczności filtracyjnej względem alergenów lateksu naturalnego⁹ i białek prionowych¹³.

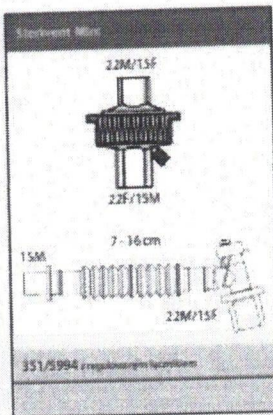
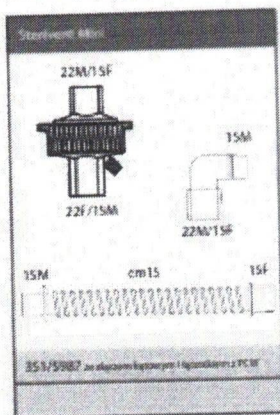
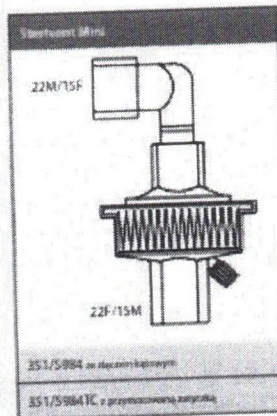
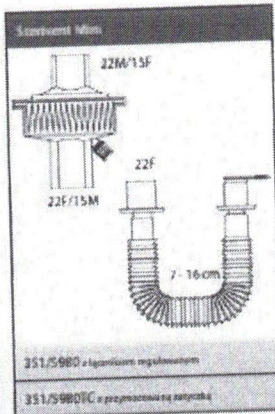
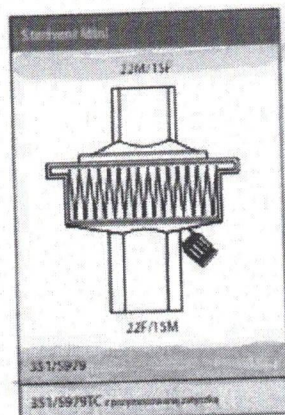
Linia filtrów Sterivent wykazuje głównie właściwości filtrujące. Przy prowadzeniu wentylacji mechanicznej zaleca się jego uzupełnienie jednym z urządzeń dysponujących odpowiednią wydajnością nawilżania. Wyniki badań klinicznych wskazują, że urządzenia podające gazy o wilgotności > 30 mg H₂O/l cechują się niższym ryzykiem zatkania rurki intubacyjnej, nawet przy długotrwałym użyciu¹⁵.

	STERIVENT	STERIVENT S	STERIVENT MINI
Zakres objętości oddech.	300 - 1500 ml	200 - 1500 ml	150 - 1200 ml
Skuteczność filtracyjna względem HAc ¹¹	≥ 99,978%	≥ 99,747%	≥ 99,512%
Skuteczność filtracyjna względem HAc ¹²	≥ 99,9999%	≥ 99,9999%	≥ 99,9999%
Skuteczność filtracyjna względem HAc ¹³	≥ 99,9999%	≥ 99,9999%	≥ 99,9999%
Opór przepływu*			
	0,8 cm H ₂ O przy 30 l/min	0,8 cm H ₂ O przy 30 l/min	1,2 cm H ₂ O przy 30 l/min
	2 cm H ₂ O przy 60 l/min	1,9 cm H ₂ O przy 60 l/min	2,7 cm H ₂ O przy 60 l/min
	3,8 cm H ₂ O przy 90 l/min	3,2 cm H ₂ O przy 90 l/min	4,5 cm H ₂ O przy 90 l/min
Przebieg wilgotności	1,3 mg H ₂ O/l przy 500 ml	1,5 mg H ₂ O/l przy 500 ml	1,7 mg H ₂ O/l przy 500 ml
Wydajność nawilżania**	2,3 mg H ₂ O/l przy 500 ml	2,1 mg H ₂ O/l przy 500 ml	1,6 mg H ₂ O/l przy 500 ml
Objętość wewnętrzna	92 ml	66 ml	42 ml
Masa*	47 g	39 g	24 g

* Badania własne, Mirandola (Italia), w ok. 2006 - 2008.

** Powyższe dane odpowiadają wartościom średnim

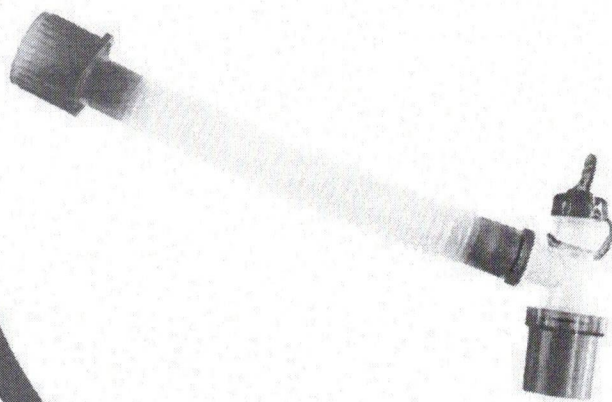
* Nie większa niż 45ml



Filtry oddechowe mechaniczne (p/wirusowe i p/bakteryjne), o objętości własnej nie większej niż 45ml, skuteczność filtracji bakterii i wirusów nie mniej niż 99,999%, sterylne

Producent: Medtronic

ŁĄCZNIK MARTWA PRZESTRZEŃ



Opis:

- Pozwala na zmniejszenie oporu na rurce intubacyjnej lub masce krtaniowej poprzez oddalenie układu oddechowego od pacjenta.
- Rodzaje rurki: karbowana
- Samouszczelniający się port do odsysania z zatyczką
- Zamykany port do bronchoskopii
- Przedłużacz do rurek ze złączem intubacyjnym zgiętym pod kątem 90 stopni
- Podwójnie obrotowy
- Sterylny
- Pakowany pojedynczo papier folia

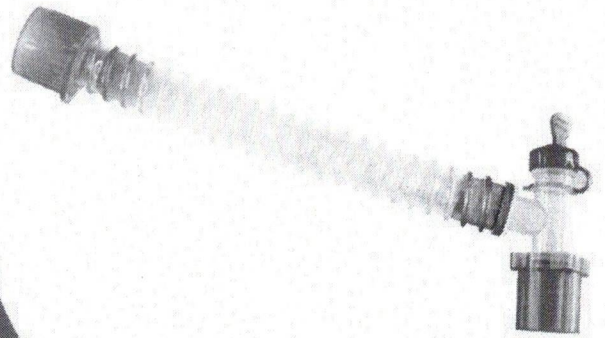
REF	DŁUGOŚĆ	TYP	ZŁĄCZA
A50032	14-15 cm	karbowany	14 · 15F/22M · 22F

dot. Pełwet 3 pozycja 3

Dystrybutor:
SINMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Graniczna 32B, 44-178 Przyszowice

Producent:
Ningbo Huakun Medical Equipment Co., Ltd

ŁĄCZNIK MARTWA PRZESTRZEŃ



Opis:

- Pozwala na zmniejszenie oporu na rurce intubacyjnej lub masce kraniowej poprzez oddalenie układu oddechowego od pacjenta.
- Rodzaje rurki: gładka wewnątrz
- Samouszczelniający się port do odsysania z zatyczką
- Zamykany port do bronchoskopii
- Przedłużacz do rurek ze złączem intubacyjnym zgiętym pod kątem 90 stopni * Pod kątem prostym
- Podwójnie obrotowe kolanko
- Sterylny
- Pakowany pojedynczo papier folia

REF	DŁUGOŚĆ	TYP	ZŁĄCZA
A50038	15 cm	karbowany	15F/22M-22F

dot. Pakiet 3 Bojeja 4

Dystrybutor:
SINMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Graniczna 32B, 44-178 Przyszowice

Producent:
Ningbo Huakun Medical Equipment Co., Ltd

WYMIENNIK CIEPŁA I WILGOCI DO RURKI TRACHEOSTOMIJNEJ



Podstawowym celem filtrów oddechowych umieszczonych między pacjentem a obwodem oddechowym jest zapobieganie zakażeniom krzyżowym między pacjentem a aparatem podczas znieczulenia dotchawiczego lub mechanicznej wentylacji płuc.

Opis:

- Wymiennik ciepła i wilgoci: celulozowy
- Przestrzeń martwa: 16ml
- Waga: 9g
- Objętość oddechowa: 200-1000ml
- Skuteczność nawilżania: 24mg przy Vt500
- Oporność: 0,5 hPa przy 30 l/min
- Złącza: 15F
- Port do odsysania: tak, zabezpieczony zatyczką
- Port tlenowy: tak
- Opakowanie: papier/folia
- Sterylny

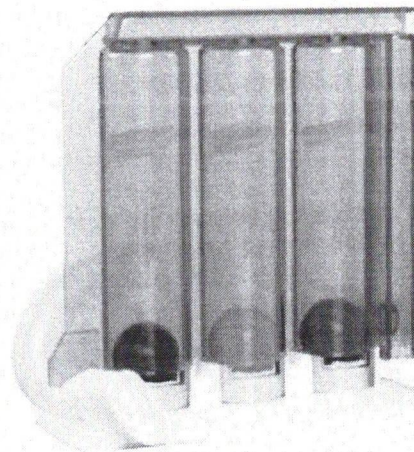
REF
CRR402HT

dot. Pałwet 9 pozycja 5

Dystrybutor:
SINMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Graniczna 32B, 44-178 Przyszowice

Producent:
Shaoxing Carere Medical Appliance Co., Ltd.

APARAT DO ĆWICZEŃ ODDECHU



Urządzenie jest bardzo łatwe w użyciu i bardzo efektywne. Redukuje ból, zwiększa przepływ powietrza przez płuca, powiększa pojemność płuc, pozwala na dokładniejszą wentylację organizmu.

(wartość pojemności oddechowej może być odczytywana przez lekarza i pacjenta na podziatce spirometrycznej)

Opis:

- Prowadzi do poszerzenia pęcherzyków płucnych i zwiększenia przepływu dróg oddechowych
- Urządzenie dokonuje pomiaru za pomocą trzech komór, na których przedziałki ukazują trzy różne wartości - 600, 900 oraz 1200cm³
- Wskazane objętości obrazują objętość wdychanego powietrza na sekundę

Powtarzanie ćwiczeń ma niezwykle pozytywny wpływ na organizm. Odpowiednia systematyczność natlenia organizm, ułatwia odkrztuszanie śluzu, niweluje ryzyko ponownych infekcji, ćwiczy głębokość oddechu oraz pomaga w skróceniu pobytu pacjenta w szpitalach.

dot. Płucet 3 pozycja 6

REF
GCR103501

Dystrybutor:
SINMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Graniczna 32B, 44-178 Przystowice

Producent:
GREATCARE

EVO-FIX JEDNOCZĘŚCIOWE MOCOWANIE RURKI TRACHEOSTOMIJNEJ

EVO-FIX to jednorazowa, przyjazna dla skóry opaska do mocowania rurki tracheostomijnej. Zapewnia bezpieczną stabilizację zapobiegając jej wysunięciu.

Wykonana z miękkiej pianki (gąbki) pokrytej przyjaznym dla skóry, antyodleżynowym materiałem. Regulowane długości ramion umożliwiają dopasowanie do każdego obwodu szyi pacjenta. Mocowanie za pomocą rzepów ułatwia ustabilizowanie rurki. Połączenie bezpieczeństwa i szybkości zastosowania produktu tworzy optymalną ochronę dla pacjentów z rurką tracheostomijną.

Opis:

- Jednoczęściowa
- Szybkie i komfortowe założenie
- Możliwość wielokrotnej zmiany ułożenia rurki
- Wygodne mocowanie na rzep
- Regulowana długość opaski
- Neutralne dla bakterii
- Jednorazowego użytku
- Pakowane pojedynczo
- Dostępna wersja z dodatkowym otworem na karku
- Zabezpiecza szyję

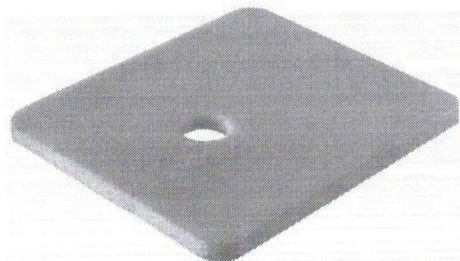
REF	ROZMIAR	OTWÓ
02001	DOROSŁY	NIE
02002	DZIECI	NIE
02003	NIEMOWLĘ	NIE
020011	DOROSŁY	TAK
020021	DZIECI	TAK
020031	NIEMOWLĘ	NIE

Producent:

SINMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Graniczna 32B, 44-178 Przyszowice

dot. *Rubiel* *g* *pozycja* *7*

Podkładka do rurek tracheostomijnych



45-0093	dla dorosłych
45-0094	dla dzieci

Podkładka pod rurkę tracheostomijną wykonana jest z materiału o wysokim poziomie wchłaniania, o właściwościach przeciwoleżynowych i zabezpieczających przed wyciekami wydzieliny. Zapobiega podrażnieniu skóry. Sterylna, bez lateksu, jednorazowa. Dostępna w dwóch rozmiarach: dla dorosłych (8 x 9 cm) i dla dzieci (6,5 cm x 6,5 cm).

Producent: SUMI

dot. Pakiet 3 pozycja 8