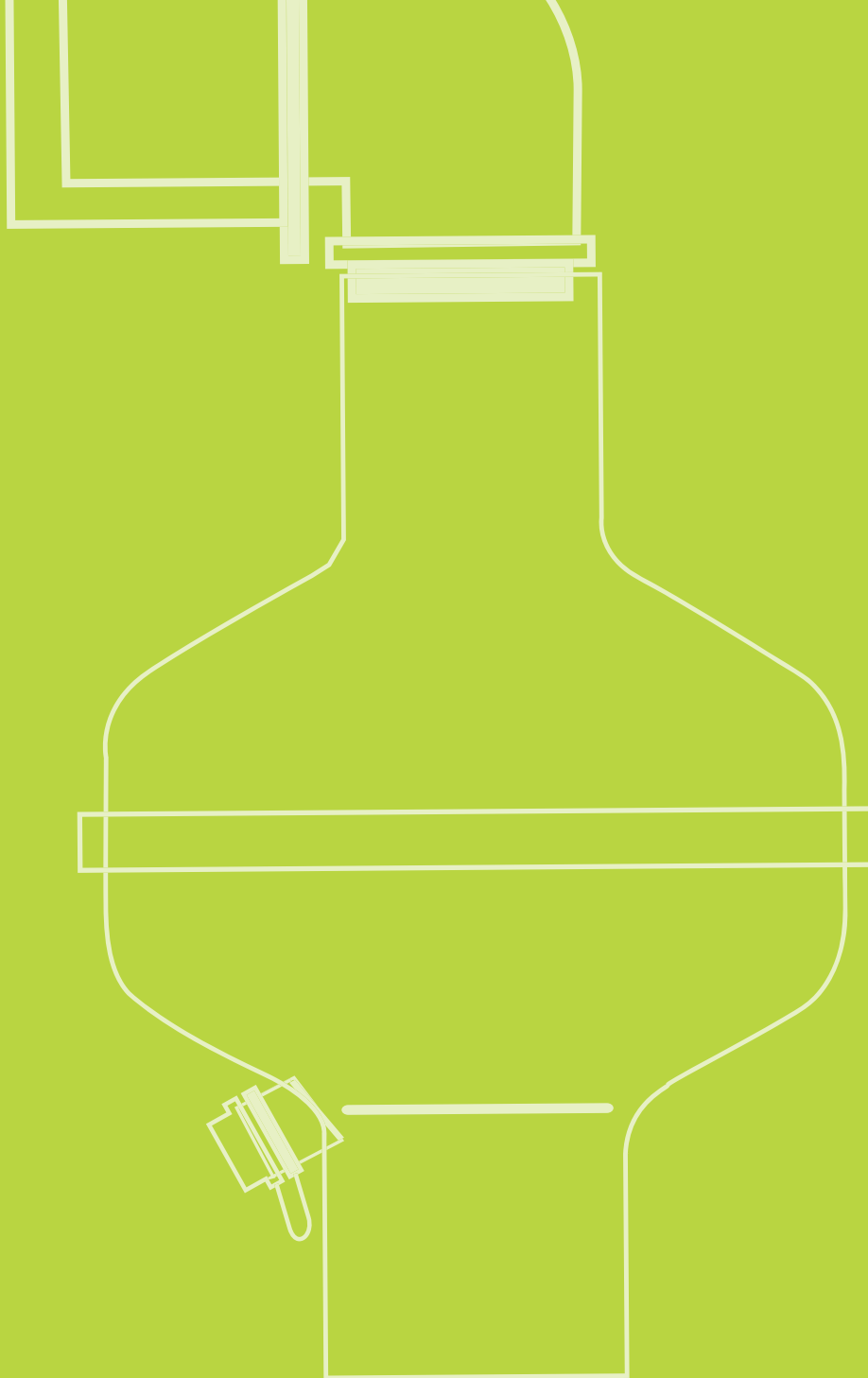




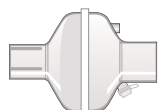
Filtry

Filtry Bakteryjno-Wirusowe

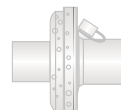
- Dbając o jakość, Altera zaleca sprawdzenie próbki celem zapewnienia dobrej opieki nad pacjentem, opłacalne, bezpieczne rozwiązania i najlepsza skuteczność filtracji wentylowanego pacjenta.
- Aby pomóc zminimalizowania problemy dotyczące filtracji, oferujemy szeroki asortyment wysokiej jakości filtrów oddechowych.
- Każdy filtr marki Altech zapewnia swoje unikalne zalety, aby zmaksymalizować kliniczną skuteczność filtracji w przypadku stosowania z wielu trybów wentylacji, takich jak nieinwazyjnych, inwazyjnych lub procedur anestezjologicznych.
- Nasze filtry mogą pomóc zmniejszyć ryzyko w szpitalu ewentualnej infekcji pacjenta i respiratora. Może również pomóc w zapewnieniu bezpiecznego środowiska dla personelu przez zminimalizowanie penetracji bakterii i wirusów.



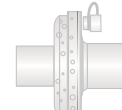
FILTRY BAKTERYJNO-WIRUSOWE



FILTR BAKTERYJNO-WIRUSOWY

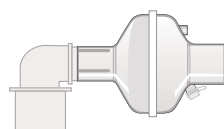


FILTR BAKTERYJNO-WIRUSOWY

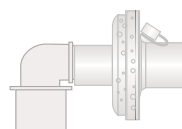


FILTR BAKTERYJNO-WIRUSOWY

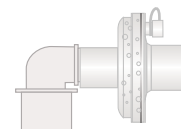
	materiał SBC	materiał SBC	materiał PP
Nr kat	AL-08002	AL-08018	AL-08023
Nr kat Sterylny	AL-080029	AL-080189	AL-080239
Ilość/Op.	50	50	50
Objętość Oddechowa (ml)	150-1500	150-1500	150-1500
Przestrzeń Martwa (ml)	77	33	33
Skuteczność Bakteryjna	>99,9999%	>99,9999%	>99,9999%
Skuteczność Wirusowa	>99,999%	>99,999%	>99,999%
Opór Przepływu	30 L/min 4,1 mm H ₂ O	30 L/min 4,3 mm H ₂ O	30 L/min 5 mm H ₂ O
	60 L/min 11,6 mm H ₂ O	60 L/min 12 mm H ₂ O	60 L/min 14 mm H ₂ O
	90 L/min 24,6 mm H ₂ O	90 L/min 25 mm H ₂ O	90 L/min 27,6 mm H ₂ O
Waga (g)	23	19	21
Złącza	22mmM-15/22mmMF	22mmM - 15/22mmMF	22mmM - 15/22mmMF



FILTR BAKTERYJNO-WIRUSOWY
KĄTOWY



FILTR BAKTERYJNO-WIRUSOWY
KĄTOWY



FILTR BAKTERYJNO-WIRUSOWY
KĄTOWY

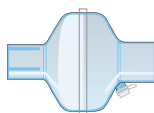
	materiał SBC	materiał SBC	materiał PP
Nr kat	AL-08002/1	AL-08018/1	AL-08023/1
Nr kat Sterylny	AL-080029/1	AL-080189/1	AL-080239/1
Ilość/op.	45	45	45
Objętość Oddechowa (ml)	150-1500	150-1500	150-1500
Przestrzeń Martwa (ml)	80	36	36
Skuteczność Bakteryjna	>99,9999%	>99,9999%	>99,9999%
Skuteczność Wirusowa	>99,999%	>99,999%	>99,999%
Opór Przepływu	30 L/min 4,5 mm H ₂ O	30 L/min 4,5 mm H ₂ O	30 L/min 5,5 mm H ₂ O
	60 L/min 12 mm H ₂ O	60 L/min 12,5 mm H ₂ O	60 L/min 14,5 mm H ₂ O
	90 L/min 25 mm H ₂ O	90 L/min 25,5 mm H ₂ O	90 L/min 28 mm H ₂ O
Waga (g)	28,5	24,5	26,5
Złącza	22mmM-15/22mmMF	22 mmM -15/22 mmMF	22 mmM -15/22 mmMF

Filtry Bakteryjno-Wirusowe HME

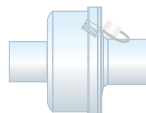


- Skuteczność bakteryjna 99,9999%
- małe i pediatryczne
- hydrofobowa membrana bakteryjno-wirusowej
- ergonomiczna i zaokrąglona obudowa
- sterylne i czyste
- wygodne do przechowywania koreczki do portu monitorowania
- Wysoki poziom wilgoci wyjściowej (>33mg H₂O/L)
- HME wykonany z celulozy lub pianki
- Standardowe złącza ISO
- Indywidualnie pakowane

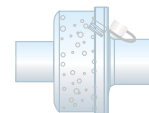
FILTRY BAKTERYJNO-WIRUSOWE HME



BAKTERYJNO-WIRUSOWY/HME
Filtr

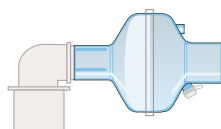


BAKTERYJNO-WIRUSOWY/HME
Filtr z celulozowym HME

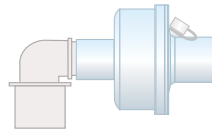


BAKTERYJNO-WIRUSOWY/HME
Filtr z piankowym HME

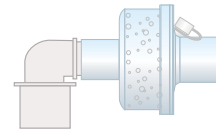
	materiał SBC	materiał SBC	materiał SBC
Nr kat	AL-08006	AL-08016	AL-08020
Nr kat Sterylny	AL-080069	AL-080169	AL-080209
Ilość/Op.	50	50	50
Objętość oddechowa (ml)	150-1500	150-1500	150-1500
Przestrzeń Martwa (ml)	77	53	53
Skuteczność Bakteryjna	>99,9999%	>99,9999%	>99,9999%
Skuteczność Wirusowa	>99,999%	>99,999%	>99,999%
Opór Przepływu	30 L/min 8,4 mm H ₂ O	30 L/min 9,4 mm H ₂ O	30 L/min 6 mm/H ₂ O
	60 L/min 19,9 mm H ₂ O	60 L/min 23,2 mm H ₂ O	60 L/min 16,5 mm/H ₂ O
	90 L/min 38,2 mm H ₂ O	90 L/min 42 mm H ₂ O	90 L/min 32 mm/H ₂ O
Waga (g)	24	30	24
Złącza	22 mmM-15/22 mmMF	22 mmM-15/22 mmMF	22 mmM-15/22 mmMF
Skuteczność nawilżania	38,6mgH ₂ O/L (@500 ml tid. vol.)	36,8 mgH ₂ O/L (@500 ml tid. vol.)	37,5 mgH ₂ O/L (@500 ml tid. vol.)



BAKTERYJNO-WIRUSOWY/HME
Filtr Kątowy



BAKTERYJNO-WIRUSOWY/HME
Filtr Kątowy



BAKTERYJNO-WIRUSOWY/HME
Filtr Kątowy

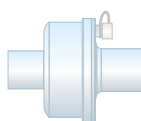
	materiał SBC	materiał SBC	materiał PP
Nr kat	AL-08006/1	AL-08016/1	AL-08020/1
Nr kat Sterylny	AL-080069/1	AL-080169/1	AL-080209/1
Ilość/Op.	45	45	45
Objętość Oddechowa (ml)	150-1500	150-1500	150-1500
Przestrze Martwa (ml)	80	55	55
Skuteczność Bakteryjna	>99,9999%	>99,9999%	>99,9999%
Skuteczność Wirusowa	>99,999%	>99,999%	>99,999%
Opór Przepływu	30 L/min 4 mm/H ₂ O	30 L/min 9,5 mm H ₂ O	30 L/min 6,5 mm/H ₂ O
	60 L/min 17 mm/H ₂ O	60 L/min 23,5 mm H ₂ O	60 L/min 17 mm/H ₂ O
	90 L/min 32 mm/H ₂ O	90 L/min 42,5 mm H ₂ O	90 L/min 32,5 mm/H ₂ O
Waga (g)	29,5	36	29,5
Złącza	22 mmM-15/22 mmMF	22 mmM-15/22 mmMF	22 mmM-15/22 mmMF
Skuteczność Nawilżania	33,6mgH ₂ O/L (@500 ml tid. vol.)	35 mgH ₂ O/L (@500 ml tid. vol.)	37,1 mgH ₂ O/L (@500 ml tid. vol.)

Filtry Bakteryjno-Wirusowe HME

- Skuteczność Bakteryjna 99.9999%
- małe i pediatryczne
- ergonomiczna i zaokrąglona obudowa
- sterylne i czyste
- standardowe wygodne do przechowywania zatyczki do portów monitorowania
- wysoki poziom wilgoci wyjściowej (>33mg H₂O/L)
- HME wykonany z celulozy lub pianki
- standardowe złącza ISO
- indywidualnie pakowane

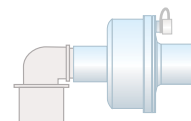


FILTRY BAKTERYJNO-WIRUSOWE HME



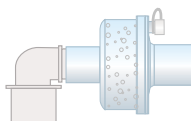
BAKTERYJNO-WIRUSOWY/HME
Filtr z celulozowym HME

	materiał PP	
Nr kat	AL-08022	
Nr kat sterylny	AL-080229	
Ilość/Op.	50	
Objętość Oddechowa (ml)	150-1500	
Przestrzeń martwa (ml)	55	
Skuteczność Bakteryjna	>99,9999%	
Skuteczność Wirusowa	>99,999%	
Opór Przepływu	30lt/min 8,2 mm H ₂ O	
	60lt/min 21,4 mm H ₂ O	
	90lt/min 39,5 mm H ₂ O	
Waga (g)	35,6	
Złącza	22mmM - 15/22mmMF	
Skuteczność Nawilżania	37 mg H ₂ O/L (@500 ml tid. vol.)	



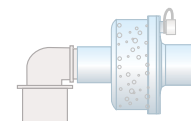
BAKTERYJNO-WIRUSOWY/HME
Filtr z piankowym HME

	materiał PP	
Nr kat	AL-08021	
Nr kat sterylny	AL-080219	
Ilość/Op.	50	
Objętość Oddechowa (ml)	150-1500	
Przestrzeń martwa (ml)	55	
Skuteczność Bakteryjna	>99,9999%	
Skuteczność Wirusowa	>99,999%	
Opór Przepływu	30lt/min 6,5 mm H ₂ O	
	60lt/min 17,2 mm H ₂ O	
	90lt/min 33 mm H ₂ O	
Waga (g)	28,5	
Złącza	22mmM - 15/22mmMF	
Skuteczność Nawilżania	35,5 mg H ₂ O/L (@500 ml tid. vol.)	



BAKTERYJNO-WIRUSOWY/HME
Filtr Kątowy z celulozowym HME

	materiał PP	
Nr kat	AL-08022/1	
Nr kat Sterylny	AL-080229/1	
Ilość/Op.	45	
Objętość Oddechowa (ml)	150-1500	
Przestrzeń Martwa (ml)	57	
Skuteczność Bakteryjna	>99,9999%	
Skuteczność Wirusowa	>99,999%	
Opór Przepływu	30lt/min 8,5 mm H ₂ O	
	60lt/min 21,5 mm H ₂ O	
	90lt/min 40 mm H ₂ O	
Waga (g)	41	
Złącza	22mmM - 15/22mmMF	
Skuteczność Nawilżania	37,5 mg H ₂ O/L (@500 ml tid. vol.)	



BAKTERYJNO-WIRUSOWY/HME
Filtr Kątowy z piankowym HME

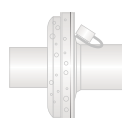
	materiał PP	
Nr kat	AL-08021/21	
Nr kat Sterylny	AL-080219/1	
Ilość/Op.	45	
Objętość Oddechowa (ml)	150-1500	
Przestrzeń Martwa (ml)	57	
Skuteczność Bakteryjna	>99,9999%	
Skuteczność Wirusowa	>99,999%	
Opór Przepływu	30lt/min 7 mm H ₂ O	
	60lt/min 17,5 mm H ₂ O	
	90lt/min 33,5 mm H ₂ O	
Waga (g)	34	
Złącza	22mmM - 15/22mmMF	
Skuteczność Nawilżania	36,5 mg H ₂ O/L (@500 ml tid. vol.)	



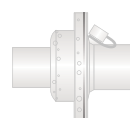
Pediatric&Neonatal Filters

- Optymalna wydajność filtracji
- Płaska ergonomiczna konstrukcja
- mały i lekki
- korzystne ekonomicznie
- port do pomiarów gazowych
- wersja prosta i kątowa
- bez lateksu
- wygodne do przechowania koreczki do portu gazowego

FILTRY PEDIATRYCZNE I NEONATOLOGICZNE



FILTR BAKTERYJNO-WIRUSOWY
PEDIATRYCZNY



FILTR BAKTERYJNO-WIRUSOWY
PEDIATRYCZNY

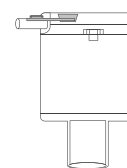


BACTERIAL VIRAL HME FILTER
NOWORODKOWY

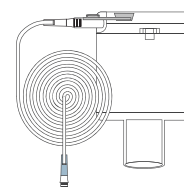
	materiał SBC	materiał SBC	materiał SBC
Nr kat	AL-08030	AL-08031	AL-08032
Nr kat Sterylny	AL-080309	AL-080319	AL-080329
Ilość/Op.	100	100	100
Objętość Oddechowa (ml)	150-1200ml	75-300ml	70-600ml
Przestrzeń Martwa (ml)	37ml	30 ml	10 ml
Skuteczność Bakteryjna	%99,9999	%99,9999	%99,9999
Skuteczność Wirusowa	%99,999	%99,999	%99,999
Opór Przepływu	30L/min - 7 mm H ₂ O	30L/min - 26 mm H ₂ O	30 L/min-6mm H ₂ O
Waga (g)	19	21	15 gr
Złącza	22mmM - 15/22mmMF	22mmM - 15/22mmMF	22mmM - 15/22mmMF
Skuteczność nawilżania	*	@250ml TV 33,6 mg H ₂ O/L	30mg H ₂ O/L(@50ml fid. vol.)

WYMIENNIK HME DO TRACHEOSTOMII

Wymiennik HME do Tracheostomii



Tracheostomia



Tracheostomia

- Centralny port do odsysania i pobierania próbek
- Ekstremalnie niski opór
- Odpowiedni dla dorosłych i dzieci
- Zalecane użycie dla pacjentów powyżej 15 kg.
- Celulozowy wkład

	HME	HME with Oxygen Tubing
Nr kat	AL-08025	AL-08026
Nr kat Sterile	AL-080259	AL-080269
Ilość/Op.	100	50
Powierzchnia wymiany wilgoci	500 cm ²	500 cm ²
Przestrzeń Martwa (ml)	15	15
Skuteczność nawilżania	1hr: 27,5mgH ₂ O/L 24hr: 28,8mgH ₂ O/L	1hr: 27,5mgH ₂ O/L 24hr: 28,8mgH ₂ O/L
Opory Przepływu Początkowe	0.63 cmH ₂ O (30L/min) 1.8 cmH ₂ O (60 L/min) 3.5 cmH ₂ O (90 L/min)	0.63 cmH ₂ O (30L/min) 1.8 cmH ₂ O (60 L/min) 3.5 cmH ₂ O (90 L/min)
Waga (g)	8,4	10
Złącza	15F, port tlenowy: 5,5mm, port do odsysania: 6,1mm	15F, port tlenowy: 5,5mm, port do odsysania: 6,1mm



altech[®]

Meditera Company