

Kvalitní a dostupné řešení pro anestezii a jednotky intenzivní péče

## FILTRY

Volba produktů s vysokou efektivitou filtrace a zvlhčení vdechované směsi

### Bakteriální/virální filtr

Bakteriální filtry EfektLine splňují veškeré požadavky na kvalitu a efektivitu filtrace.

Obsahují lehké elektrostatické medium, které vyhovuje jak pro použití v anestezii, tak v intenzivní a resuscitační péči.

Filtry EfektLine mají nízký objem mrtvého prostoru a nízký ventilační odpor.

Výhodou filtrů je port pro odběr plynů s Luer-Lock závitem, který minimalizuje možnost rozpojení systému a úniku ventilační směsi.

Konektory pro připojení o rozměrech 22 M/15 F splňují evropské normy.

Okraje konektorů jsou zaoblené a tím minimalizují riziko otlaků na těle pacienta.



Typ filtru	B/V filtr pro dospělé
Účinnost	99,99%
Průtočný odpor	0,9 m H <sub>2</sub> O při 30 l/min
Mrtvý prostor	69 ml
Hmotnost	25 g

### HMEF – kombinované bakteriální a zvlhčovací filtry

HMEF filtry EfektLine splňují veškeré požadavky na kvalitu a efektivitu filtrace a zvlhčení vdechované směsi.

Obsahují lehké elektrostatické medium, které vyhovuje jak pro použití v anestezii, tak v intenzivní a resuscitační péči.

Filtry EfektLine mají nízký objem mrtvého prostoru a nízký ventilační odpor.

Výhodou filtrů je port pro odběr plynů a Luer-Lock závitem, který minimalizuje možnost rozpojení systému a úniku ventilační směsi.

Konektory pro připojení o rozměrech 22 M/15 F splňují evropské normy.

Okraje konektorů jsou zaoblené a tím minimalizují riziko otlaků na těle pacienta.

Typ filtru	HMEF filtr pro dospělé
Účinnost	99,99 %
Průtočný odpor	0,9 m H <sub>2</sub> O při 30 l/min
Mrtvý prostor	69 ml
Hmotnost	29 g
Zvlhčení	32 mg/l vzduch



## HME – tepelné a zvlhčovací filtry

Tepelný zvlhčovací výměník (HME filtr – umělý nos) je určen pro spontánně dýchající pacienty s tracheostomickou kanylou nebo endotracheální kanylou.

Jsou určeny ke snížení ztráty tepla a vlhkosti během respirace.

Filtr je vybaven konektorem 15 F, který lze napojit na všechny tracheostomické kanyly.

Všechny HME filtry EfektLine jsou vyrobeny z průhledného materiálu, který umožňuje vizuální kontrolu zaplnění filtru sekrety.

Některé typy filtrů jsou vybaveny samotěsnícím odsávacím portem, který umožňuje snadné vsunutí odsávacího katetru i uvolnění při silném kašli, aby nedošlo k obstrukci filtru.

HME filtry jsou vybaveny kyslíkovým portem pro rychlé a snadné napojení kyslíkové hadičky.

HME filtry EfektLine jsou dodávány v několika variantách, proto je možno zvolit tu správnou podle požadavků pacienta.

**Veškeré filtry dodáváme ve sterilním provedení.**



Kód filtru	Název (se specifikací)	MJ	Min. obj. množství	Počet ks/kart
GC810703	Filtr pro dospělé (HMEF)	ks	1	100
GC810701	Filtr bakteriální pro dospělé	ks	1	50
GC-120611-4	Filtr tepelný a zvlhčovací (HME) BY-4	ks	1	200
GC-120611-5	Filtr tepelný a zvlhčovací (HME) BY-5	ks	1	200
GC-120611-GL1	Filtr tepelný a zvlhčovací (HME) BY- GL-1	ks	1	200