

Airlife® Bypass HME - zaawansowana technologia pozwalająca na utrzymanie systemu zamkniętego podczas podawania leku



Utrzymuj PEEP

Zaawansowana technologia AirLife Bypass HME (BHME) dzięki utrzymaniu systemu zamkniętego chroni pacjentów poddanych ciągłej wentylacji mechanicznej oraz pozwala na przeprowadzenie terapii aerozolowej bez konieczności rozłączania obwodu oddechowego.

Włączenie filtra Bypass do obwodu oddechowego to pewność:

- Dostarczenia zadanej ilości leku i zdeponowania go w płucach przy minimalnej utracie cząstek nebulizatu
- Utrzymanie systemu zamkniętego podczas wentylacji pacjenta
- Zmniejszenia ryzyka niedodmy płuc

Łatwy w użyciu

System pomostu oddechowego to proste rozwiązanie umożliwiające dostarczanie leków w łatwy i wydajny sposób.

Zmniejszenie ryzyka

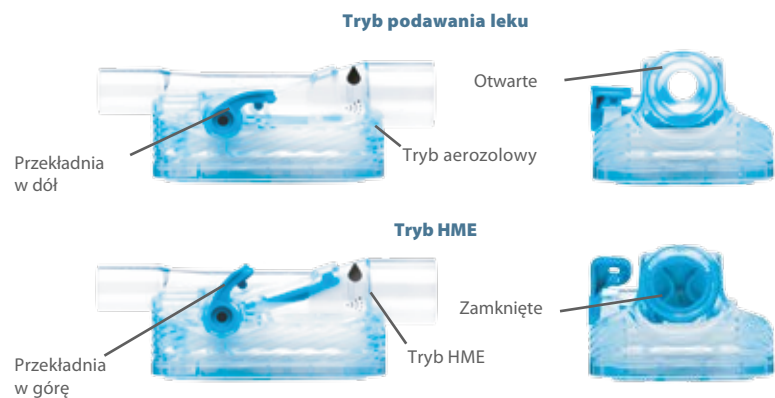
Utrzymanie systemu zamkniętego minimalizuje ryzyko wystąpienia zakażeń krzyżowych, niedodmy płuc, utraty założonych parametrów wentylacji.

Jedno połączenie - wiele możliwości

AirLife BHME pozwala na skorzystanie z całej gamy rozwiązań dla wentylowanego pacjenta.



Dodatkowy filtr zabezpiecza przed pojawieniem się powikłań oddechowych i redukuje ryzyko wystąpienia zakażeń krzyżowych



Położenie przekładni, a tryb pracy

	003020 AirLife BHME bez filtra	003020 AirLife BHME bez filtra
Objętości oddechowe	250 – 1250 ml	250 – 1250 ml
Waga	43 g	44 g
Martwa przestrzeń	68 ml	68 ml
Utrata wilgotności²	250 ml = 9.1 mg H ₂ O/L 500 ml = 10.6 mg H ₂ O/L 750 ml = 12.9 mg H ₂ O/L 1000 ml = 14.3 mg H ₂ O/L 1250 ml = 14.9 mg H ₂ O/L	250 ml = 8.7 mg H ₂ O/L 500 ml = 11.1 mg H ₂ O/L 750 ml = 12.9 mg H ₂ O/L 1000 ml = 14.7 mg H ₂ O/L 1250 ml = 15.7 mg H ₂ O/L
Opór przed użyciem²	Przepływ 30 L/min = 0.6cm H ₂ O Przepływ 60 L/min = 1.6cm H ₂ O	Przepływ 30 L/min = 1.3cm H ₂ O Przepływ 60 L/min = 3.3cm H ₂ O
Opór po użyciu²	Przepływ 30 L/min = 0.7 cm H ₂ O Przepływ 60 L/min = 2.0 cm H ₂ O	Przepływ 30 L/min = 1.5 cm H ₂ O Przepływ 60 L/min = 4.0 cm H ₂ O

	003020 AirLife BHME bez filtra	003021 AirLife BHME z filtrem
Skuteczność filtracji^{3,4,5}	nie dotyczy	BFE = 99.999% (skuteczność p/bakteryjna) VFE = 99.999% (skuteczność p/wirusowa) NaCl = 95% (skuteczność względem NaCl)
Rekomendowany czas użycia	24 godziny	24 godziny
Złącze	15 mm ISO M do łącznika Y 15/22 mm ISO F/M do rurki intubacyjnej, cewnika w systemie zamkniętym, itd.	15 mm ISO M do łącznika Y 15/22 mm ISO F/M do rurki intubacyjnej, cewnika w systemie zamkniętym, itd.
Utrata gazów	0 ml/min przy 7kPa (71 cm H ₂ O)	0 ml/min przy 7kPa (71 cm H ₂ O)
Podatność²	0.68 ml/kPa przy 7kPa (71 cm H ₂ O)	0.68 ml/kPa przy 7kPa (71 cm H ₂ O)
Warunki MR⁶	Siła pola ≥ 3 Tesla Gradient przestrzenny ≥ 720 Gauss/cm Pole częstotliwości radiowej = 128 MHz Współczynnik SAR = 2.9 W/kg	Siła pola ≥ 3 Tesla Gradient przestrzenny ≥ 720 Gauss/cm Pole częstotliwości radiowej = 128 MHz Współczynnik SAR = 2.9 W/kg
Opakowanie	25 sztuk w opakowaniu zbiorczym	25 sztuk w opakowaniu zbiorczym

1. Data on file at CareFusion Respiratory Patient Care Division
2. Test results based on ISO-9360-1:2000 for both dry and wet conditions
3. All filtered devices were independently lab tested by Nelson Laboratories
4. BFE and VFE testing adapted from ASTM F2101
5. NaCl testing adapted from ISO 23328-1
6. MR Conditional testing based on ASTM F2503-05

Terre Bonne Park – A4
Route de Crassier 17
1262 Eysins, Switzerland



Carefusion
22745 Savi Ranch Parkway
Yorba Linda, California 92887, USA



CareFusion France 309 S.A.S.
8 bis rue de la Renaissance
44110 Chateaubriant, France



Dystrybutor w Polsce:
Skamex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
93-121 Łódź, Częstochowska 38/52
tel.: +48 42 677 14 11 fax: +48 672 40 10
info@skamex.com.pl

